



ENERGIEBERICHT

Samtgemeinde Herzlake

Betrachtungszeitraum 2022 - 2025

Erstellt am 09.10.2026

LIMBO
ein Produkt der EWE AG

Inhalt

1. Einleitung	4
2. Untersuchte Liegenschaften	5
3. Kostenanalyse	7
3.1 Kosten Strom	7
3.2 Kosten Wärme	7
3.3 Kosten Wasser	8
3.4 Gesamtkosten	8
4. Verbrauchsanalyse	10
4.1 Stromverbrauch	10
4.2 Wärmeverbrauch	11
4.3 Wasserverbrauch	12
4.4 CO ₂ -Äquivalente	13
5. Strom Produktion	14
5.1 Strom Produktion	14
5.2 Strom Eigenverbrauch	14
5.3 Strom Einspeisung	15
6. Vergleichende Analyse des Liegenschaftsbestandes	16
7. Einzelanalyse der kommunalen Liegenschaften	18
7.1 Bauhof Herzlake	18
7.2 Bauhof Lähden	21
7.3 Feuerwehr Herzlake	24
7.4 Feuerwehr Holte	27
7.5 Grundschule Bookhof	30
7.6 Grundschule Dohren	33
7.7 Grundschule Herzlake	37
7.8 Grundschule Holte	41
7.9 Grundschule Lähden	44
7.10 Haus der Vereine Holte	47
7.11 Jugendheim Ahmsen	50
7.12 Jugendheim Herßum	53
7.13 Jugendheim Lastrup	56
7.14 Jugendheim Lähden	59
7.15 Jugendheim Vinnen	62
7.16 Jugendheim Westrum	65

7.17 Kindergarten Holte	68
7.18 Kulturbahnhof Herzlake	71
7.19 Rathaus Herzlake	74
7.20 Schulzentrum Hasetal (Schule u. alte Turnhalle)	77
7.21 Sporthalle Grundschule Dohren	81
7.22 Sporthalle Grundschule Herzlake	85
7.23 Sporthalle Grundschule Holte	89
7.24 Sporthalle Grundschule Lähden	92
7.25 Sporthalle Schulzentrum Hasetal	95
7.26 Straßenbeleuchtungen	99

1 Einleitung

Der Energiebericht ist das Kernelement des kommunalen Energiemanagements. Er erfasst systematisch, wie viel Energie die öffentlichen Gebäude und die weiteren Liegenschaften verbrauchen und welche Kosten dabei entstehen.

Klimaschutz und der Umgang mit steigenden Energiepreisen sind die wesentlichen Treiber für die kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz in Kommunen. Notwendige Voraussetzung für eine strukturierte Verbesserung der Energieeffizienz ist die Analyse der aktuellen und der vergangenen Energieverwendung. Mit dem Energiebericht erhalten Sie eine kontinuierliche Übersicht über den Verbrauch von Heizenergie, Strom und Wasser in den einzelnen Gebäuden und Anlagen (zum Beispiel Klärwerk und Straßenbeleuchtung). Verbrauchs- und Kostendaten werden über mehrere Jahre nach Medien sowie Einzelliegenschaften aufgeschlüsselt. Diese Übersicht dient als objektive Grundlage um energetische Optimierungsmaßnahmen priorisieren und zeitlich staffeln zu können. Zudem ermöglicht der Energiebericht eine regelmäßige Erfolgskontrolle bei der Umsetzung von Energiesparmaßnahmen. Einsparpotentiale werden über den Vergleich der kommunenspezifischen Kennwerte mit deutschlandweit gebildeten statistischen Kennwerten für alle Verbrauchsgruppen und Gebäude ermittelt. So erfüllt der Energiebericht eine wichtige Wegweiserfunktion für die folgenden aufwändigeren Schritte, wie z.B. die Vor-Ort-Analyse der kommunalen Gebäude mit technischen und wirtschaftlichen Ausarbeitungen einzelner Einsparmaßnahmen.

Die Heizenergieverbräuche wurden zur besseren Vergleichbarkeit witterungsbereinigt. Die Ermittlung der Energiekennwerte ($\text{kWh/m}^2\cdot\text{a}$) und die Witterungsbereinigung der Heizenergieverbräuche wurden gemäß der „Regeln für Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäudebestand“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie und des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit durchgeführt. Aus diesem Dokument wurden auch die Vergleichsdaten zur Beurteilung der ermittelten spezifischen Energiekennwerte entnommen.

Der Bericht gibt zunächst einen Überblick über den Gesamtenergieverbrauch und die Gesamtkosten. Daran anschließend werden die detaillierten Verbrauchsanalysen der einzelnen Liegenschaften dargestellt. Die Liegenschaftskategorien werden im Strom-Wärme Diagramm vergleichend zusammengefasst. Jede Liegenschaft wird außerdem übersichtlich auf einem gesonderten Datenblatt dargestellt und analysiert.

Bei Fragen zum Energiebericht wenden Sie sich gerne an:

Denis Hoppe
Klimaschutzmanager
0596288430
denis.hoppe@herzlake.de

2 Untersuchte Liegenschaften

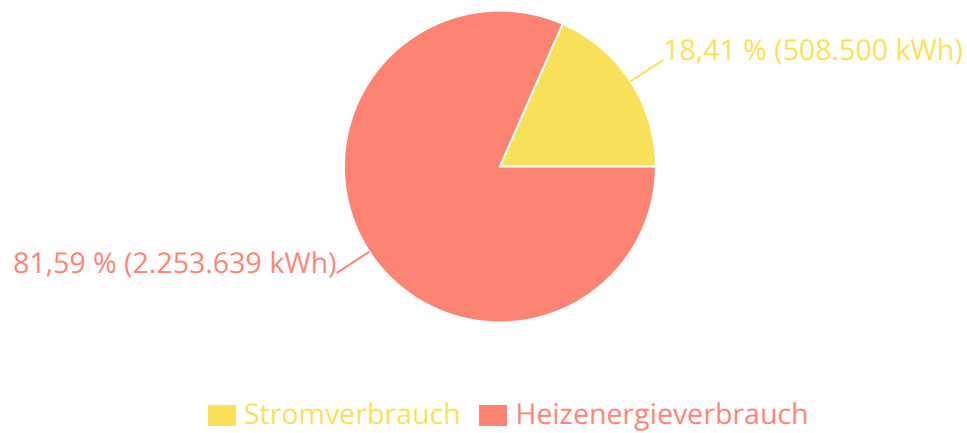
Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die in diesem Bericht erfassten kommunalen Liegenschaften, die insgesamt mindestens 80 % des Gesamtenergieverbrauchs repräsentieren.

Liegenschaft	Anschrift	Gebäudekategorie	Fläche (NGF*) [m²]
Bauhof Herzlake	Zum Klärwerk 6, 49770 Herzlake	Straßenmeistereien	619
Bauhof Lähden	An d. Südradde 6, 49774 Lähden	Straßenmeistereien	462
Feuerwehr Herzlake	Löninger Str. 1, 49770 Herzlake	Feuerwehren	470
Feuerwehr Holte	Holter Hauptstraße 8, 49774 Lähden	Feuerwehren	470
Grundschule Bookhof	Andruper Str. 7, 49770 Herzlake	Schulen	890
Grundschule Dohren	Dorfstraße 11, 49770 Dohren	Schulen	697
Grundschule Herzlake	Bahnhofstraße 6, 49770 Herzlake	Schulen	1788
Grundschule Holte	Schulstraße 13, 49774 Lähden	Schulen	2647.2
Grundschule Lähden	Ahmsener Str. 1, 49774 Lähden	Schulen	1184
Haus der Vereine Holte	Schulstraße 11, 49774 Lähden	Gemeinschaftshäuser	1066
Jugendheim Ahmsen	Alte Dorfstraße 31, 49774 Lähden	Gemeinschaftshäuser	355
Jugendheim Herßum	Mittelort 14, 49774 Lähden	Gemeinschaftshäuser	220
Jugendheim Lastrup	Alter Schulweg 3, 49774 Lähden	Gemeinschaftshäuser	211
Jugendheim Lähden	Jahnstraße 1, 49774 Lähden	Gemeinschaftshäuser	900
Jugendheim Vinnen	Kloster 4, 49774 Lähden	Gemeinschaftshäuser	670
Jugendheim Westrum	Herzlaker Str. 1, 49770 Herzlake	Gemeinschaftshäuser	356
Kindergarten Holte	Lähdener Str. 4, 49774 Lähden	Kindertagesstätten	1324
Kulturnahnhof Herzlake	Bahnhofstraße 39, 49770 Herzlake	Weiterbildungseinrichtungen	668
Rathaus Herzlake	Neuer Markt 4, 49770 Herzlake	Verwaltungsgebäude, normale technische Ausstattung (ohne BWZK Nr. 1311, 1320, 1340 und 1350)	1191
Schulzentrum Hasetal (Schule u. alte Turnhalle)	Bookhofer Str. 32, 49770 Herzlake	Allgemeinbildende Schulen	3767
Sporthalle Grundschule Dohren	Dorfstraße 11, 49770 Dohren	Hallen (Sporthallen ohne Schwimmhallen)	643
Sporthalle Grundschule Herzlake	Bahnhofstraße 23, 49770 Herzlake	Hallen (Sporthallen ohne Schwimmhallen)	856
Sporthalle Grundschule			

Liegenschaft	Anschrift	Gebäudekategorie	Fläche (NGF*) [m²]
Holte	Schulstraße 13, 49774 Lähden	Hallen (Sporthallen ohne Schwimmhallen)	856
Sporthalle Grundschule Lähden	Jahnstraße 15, 49774 Lähden	Hallen (Sporthallen ohne Schwimmhallen)	643
Sporthalle Schulzentrum Hasetal	Bookhofer Str. 32, 49770 Herzlake	Hallen (Sporthallen ohne Schwimmhallen)	1987
Straßenbeleuchtungen		Straßenbeleuchtung	

* Nettogrundfläche

Die folgende Darstellung zeigt, wie viel Prozent des Gesamtenergieverbrauchs im Jahr 2025 auf den Strom- bzw. Wärmebereich entfällt.

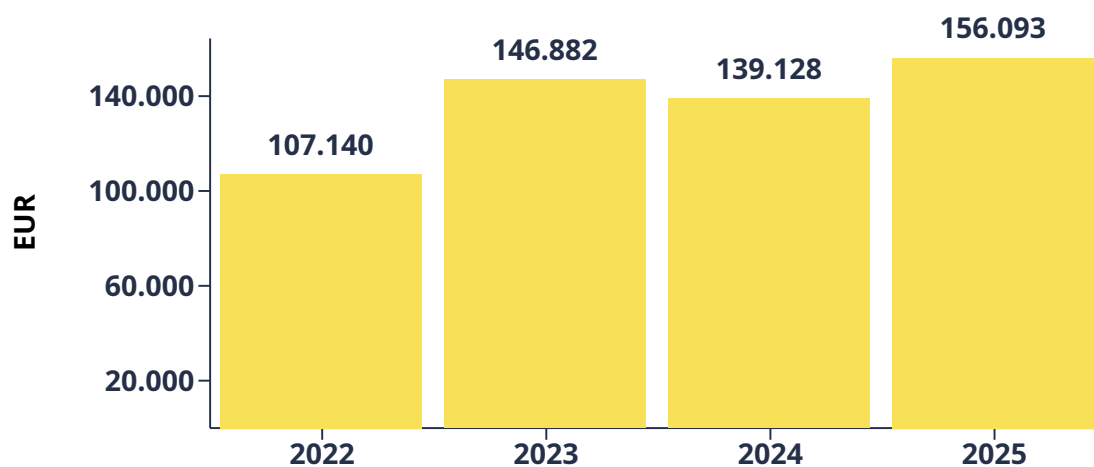


3 Kostenanalyse

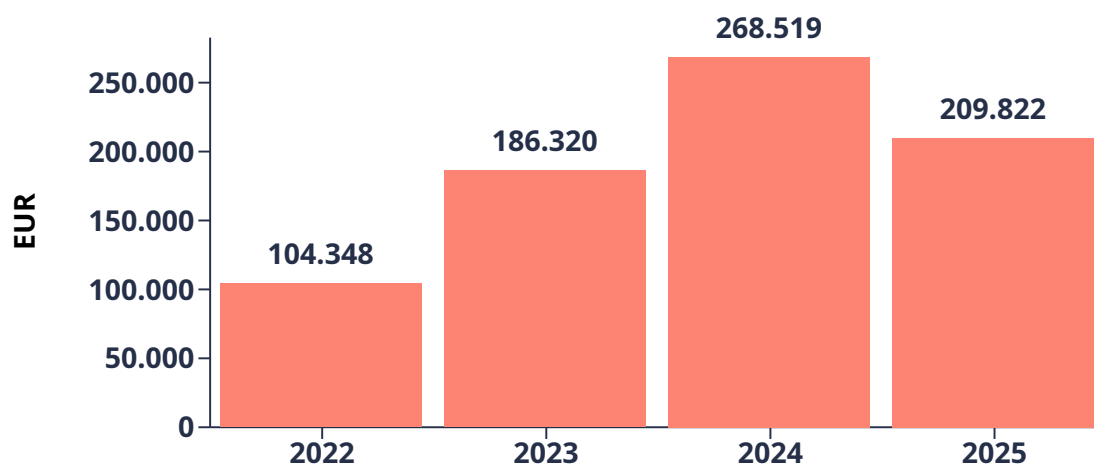
Die Kostenanalyse für Wärme, Strom und Wasser gibt Aufschluss über die jährlichen Gesamtkosten sowie die Kostenverteilung nach Medien und Liegenschaften. Der Wärmeverbrauch wird für die Kostenkalkulation nicht witterungsbereinigt.

Die Gesamtkosten für die Versorgung der kommunalen Liegenschaften mit Strom, Heizenergie und Wasser lagen im Jahr 2025 bei insgesamt 382.962,81 €. Das entspricht bezogen auf die Einwohnerzahl einem Betrag von ca. 35,18 € je Einwohner und Jahr. Im Vergleich zum Vorjahr sind die Kosten um etwa 39.232,34 € gesunken. Das entspricht einer Senkung von rund 9,29 %. Nachfolgend sind die jährlichen Kosten der letzten Jahre für den Strom-, Wärme- und Wasserverbrauch dargestellt.

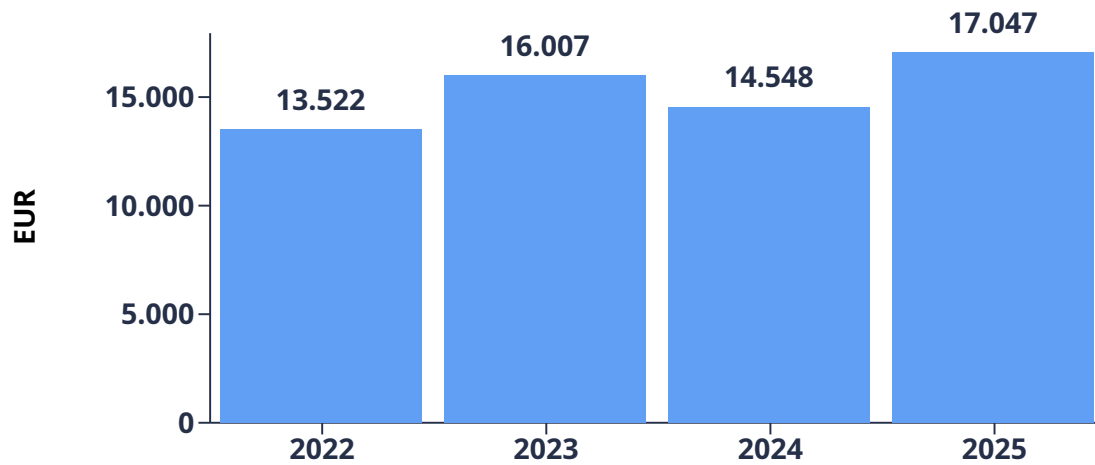
3.1 Kosten Strom



3.2 Kosten Wärme



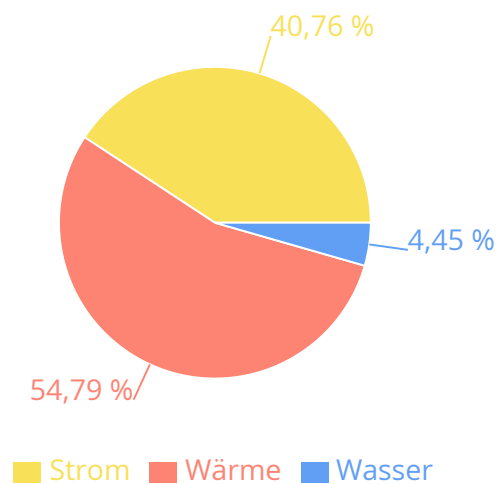
3.3 Kosten Wasser



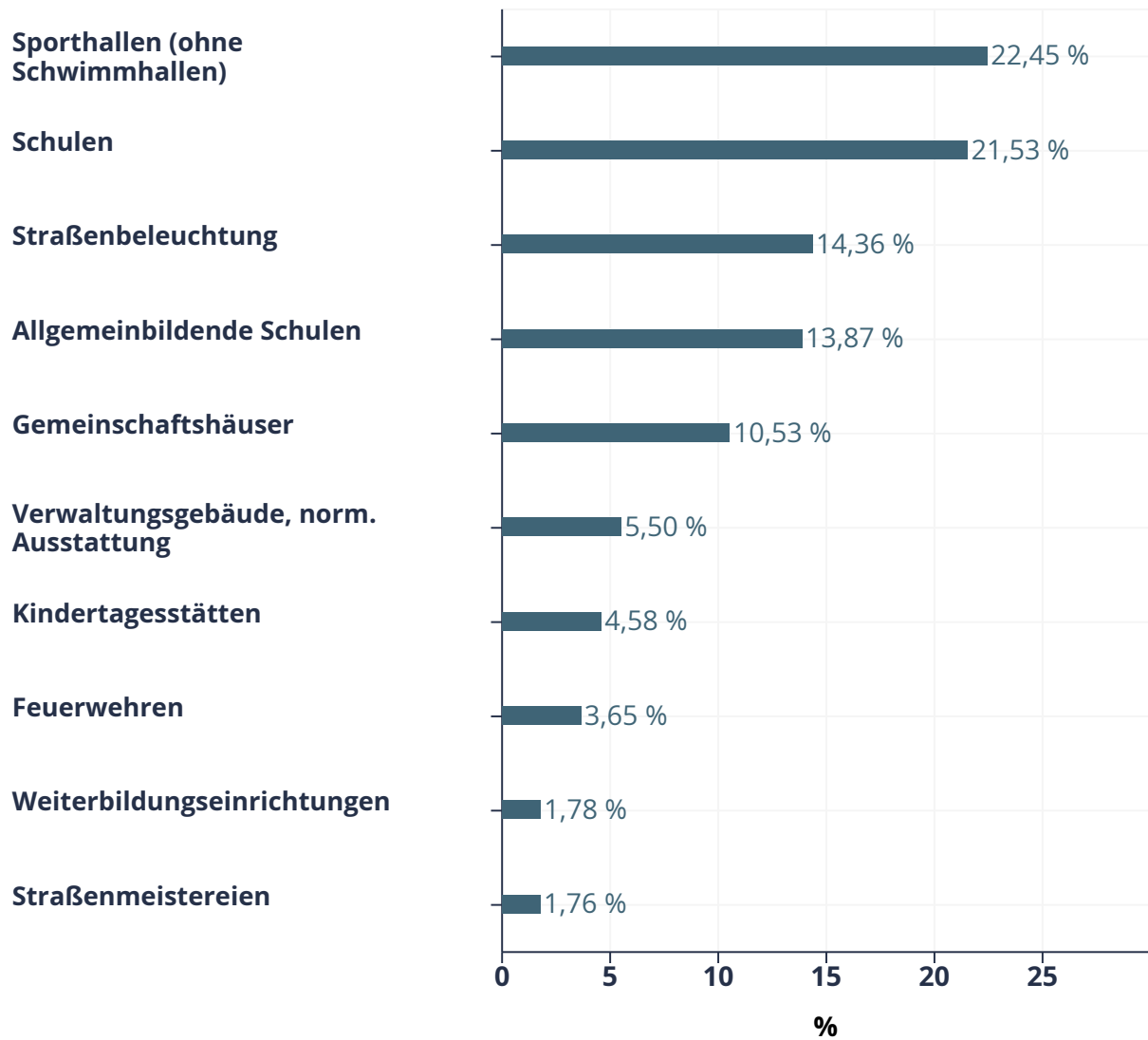
3.4 Gesamtkosten

In den folgenden Grafiken werden die Gesamtkosten nach dem Medium (Strom-, Wärme- und Wasserkosten) und der Gebäudekategorie für das Jahr 2025 aufgeschlüsselt dargestellt.

3.4.1 Anteil nach Medium



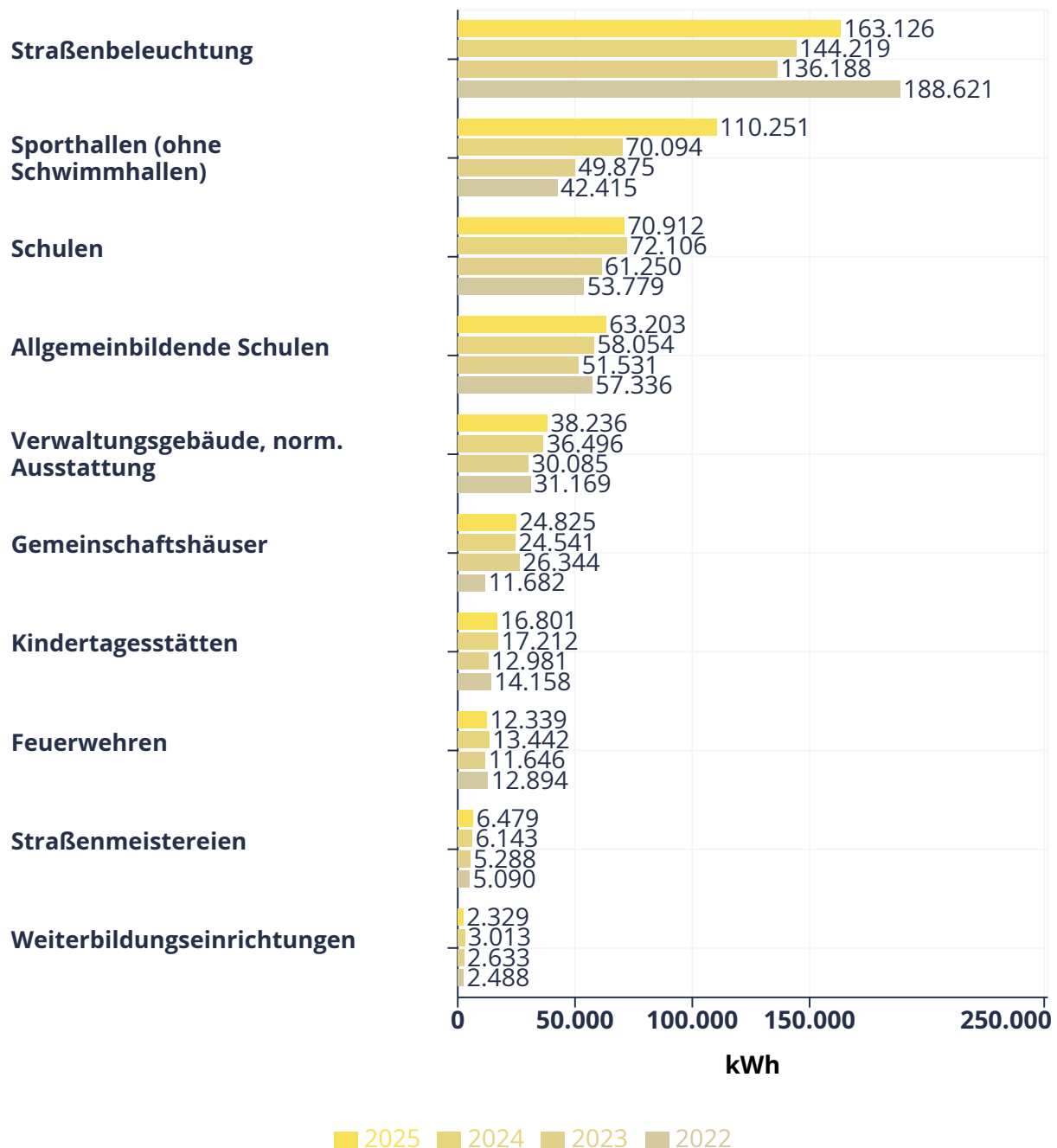
3.4.2 Anteil nach Gebäudekategorie



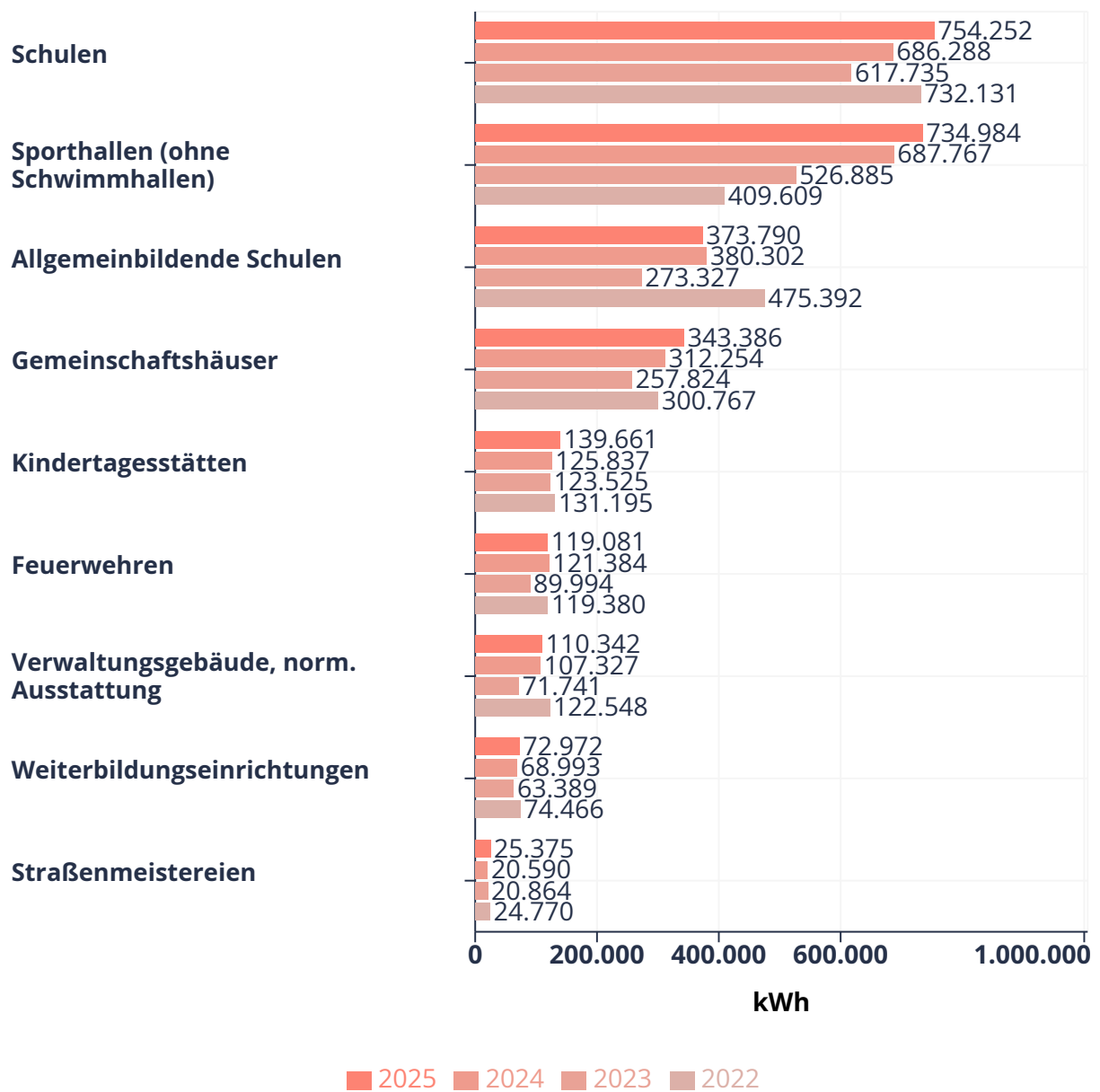
4 Verbrauchsanalyse

Im Folgenden werden die Strom-, Wärme- und Wasserverbräuche nach Liegenschaftskategorien aufgeschlüsselt und die jeweiligen Anteile am Gesamtverbrauch auch im Vergleich zu den vorherigen Jahren dargestellt. Für die Darstellung der Wärmeverbräuche werden die witterungsbereinigten Daten verwendet. Des Weiteren werden die entsprechenden CO₂-Äquivalente dargestellt.

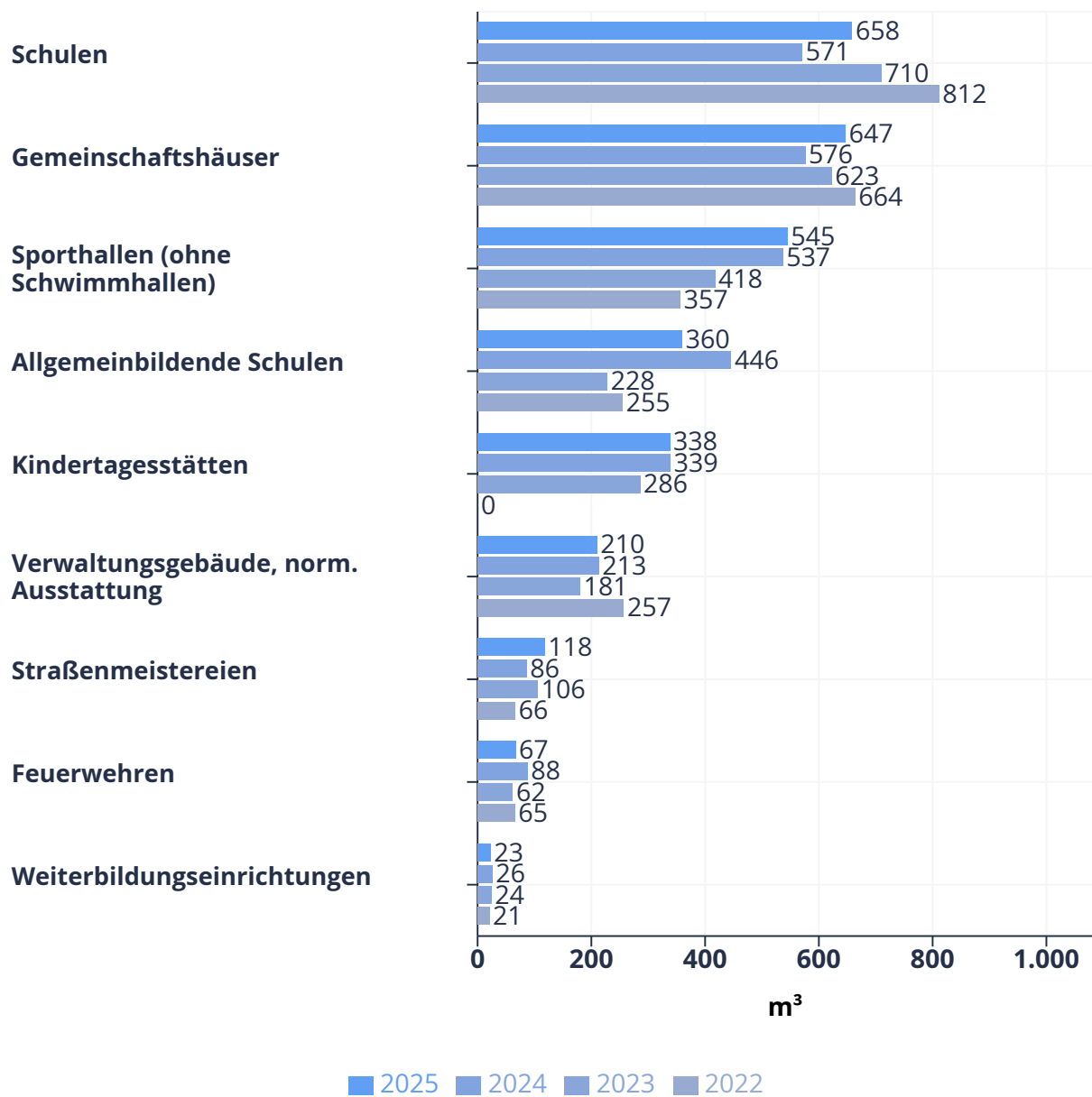
4.1 Stromverbrauch



4.2 Wärmeverbrauch

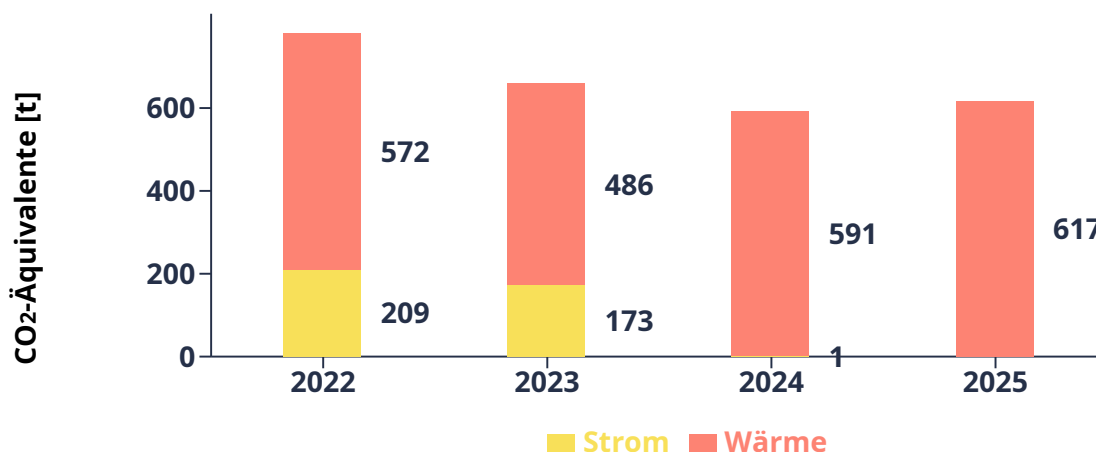


4.3 Wasserverbrauch



4.4 CO₂-Äquivalente

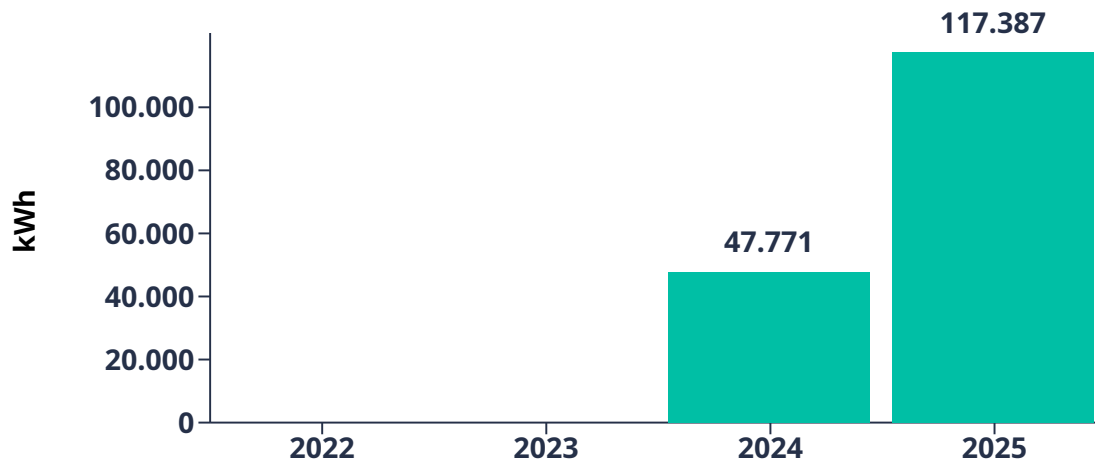
Das nachfolgende Diagramm zeigt die Entwicklung der CO₂-Äquivalente für Strom und Wärme der vergangenen Jahre. Für den Strombereich werden die Emissionen auf Basis des Strommix in Deutschland ermittelt. Hier ist zu berücksichtigen, dass die Emissionen durch den steigenden Anteil an erneuerbaren Energien von Jahr zu Jahr rückläufig sind. Die CO₂-Äquivalente für den Wärmebereich werden auf Basis der eingesetzten Brennstoffe in den einzelnen Liegenschaften ermittelt. Für jeden Brennstoff gibt es einen spezifischen Emissionsfaktor, mit dem der jeweilige Verbrauch multipliziert wird.



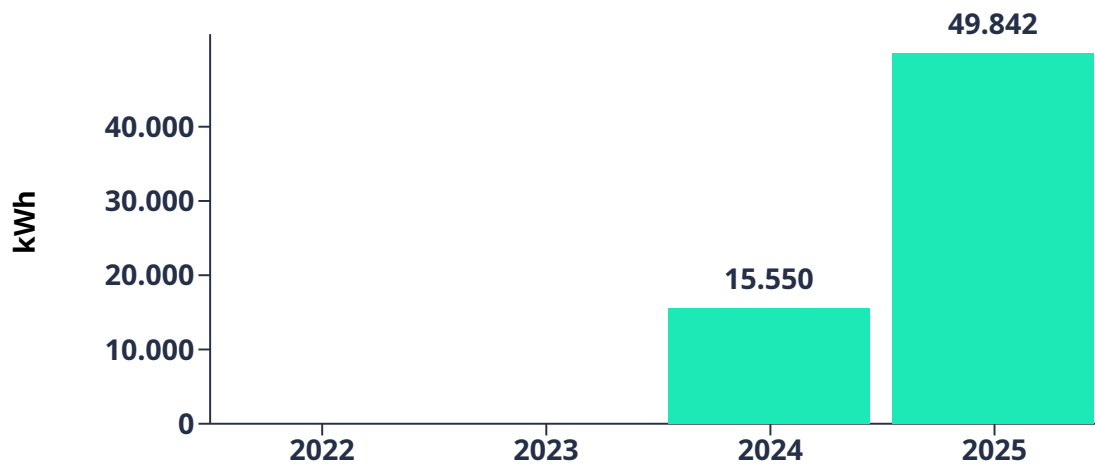
5 Produktion

Die Produktion der kommunalen Liegenschaften ist im Vergleich zum Vorjahr um etwa 69.615,28 kWh gestiegen. Dies entspricht einer Steigerung von rund 145,73 %. Nachfolgend sind die jährlichen Energiemengen der letzten Jahre für Produktion, Eigenverbrauch und Einspeisung dargestellt.

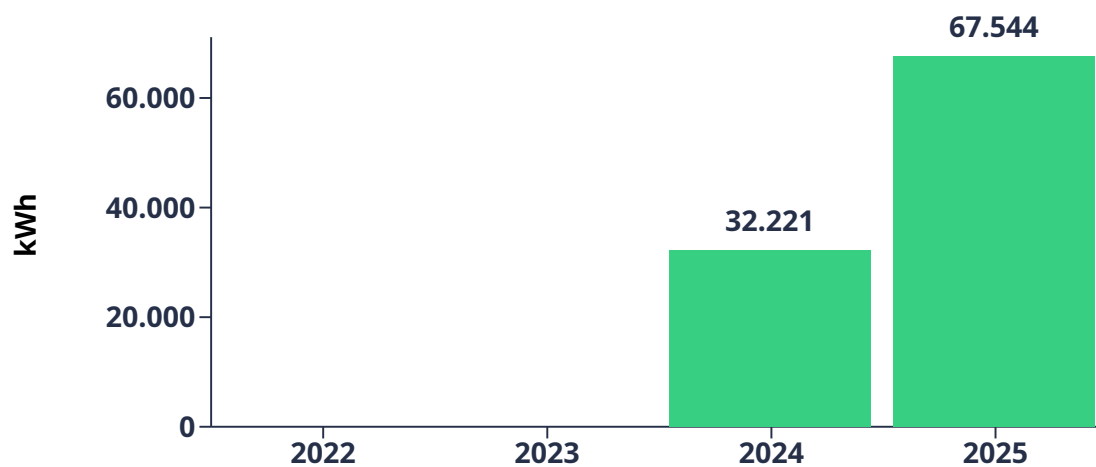
5.1 Strom Produktion



5.2 Strom Eigenverbrauch

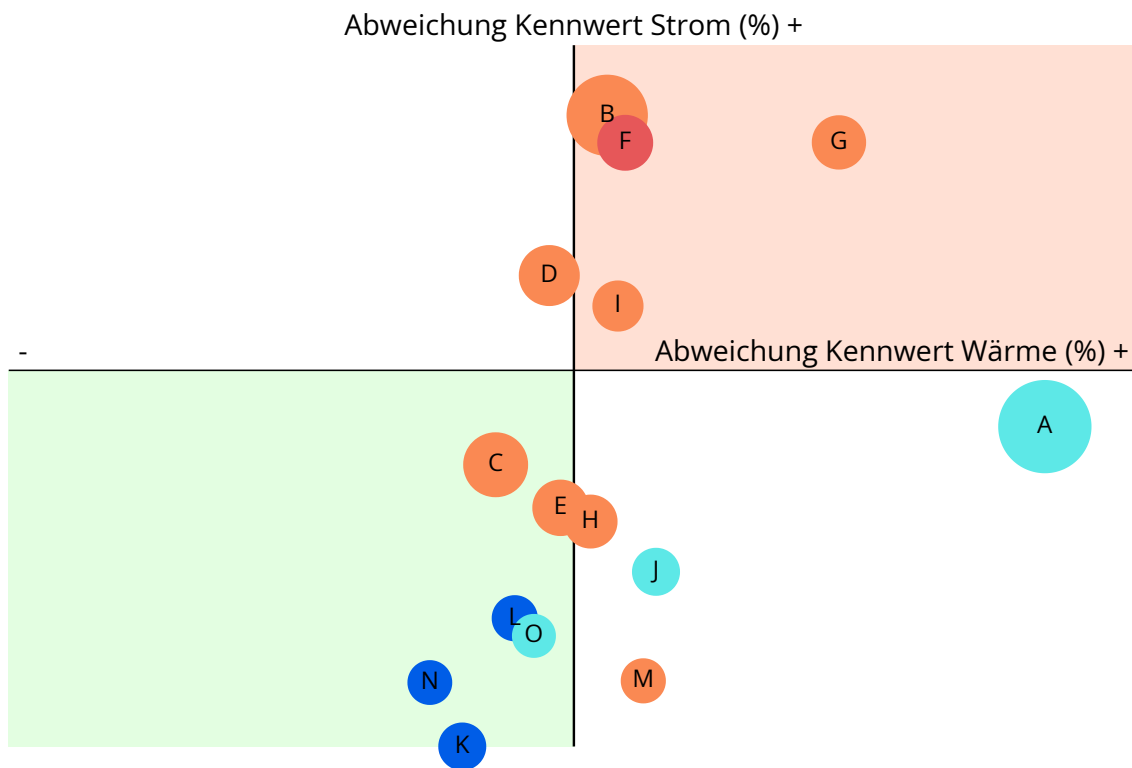


5.3 Strom Einspeisung



6 Vergleichende Analyse des Liegenschaftsbestandes

Im Folgenden werden die Energieverbräuche der einzelnen Liegenschaften nach Kategorien miteinander verglichen. Diese vergleichende Betrachtung des Gebäudezustandes wird angestellt, um Anhaltspunkte für eine Gebäudesanierung zu erhalten. Energetische Sanierungsmaßnahmen rechnen sich tendenziell besonders in Gebäuden, in denen der spezifische Verbrauch deutlich über den Vergleichswerten liegt und die gleichzeitig einen besonders hohen Energieverbrauch haben. Für die Priorisierung werden die Liegenschaften sowohl untereinander als auch mit bundesweiten Durchschnittswerten verglichen. Das sogenannte Strom-Wärme-Diagramm ist hierfür eine besonders geeignete und übersichtliche Darstellungsform, welche die schnelle Auswertung der Energieverbräuche in den Liegenschaften und die einfache Identifizierung des Gebäudes mit dem höchsten Verbrauch je Fläche ermöglicht.



Liegenschaften		Strom			Wärme		
		Kennwert [kWh/m²*a]	Vergleichswert [kWh/m²*a]	Abweichung [%]	Kennwert [kWh/m²*a]	Vergleichswert [kWh/m²*a]	Abweichung [%]
A	Sporthalle Schulzentrum Hasetal	21.26	25	-14.96	269.57	110	145.06
B	Schulzentrum Hasetal (Schule u. alte Turnhalle)	16.78	10	67.8	99.23	90	10.26
C	Grundschule Holte	7.49	10	-25.1	79.7	105	-24.1
D	Grundschule Herzlake	12.52	10	25.2	97.04	105	-7.58
E	Kindergarten Holte	12.69	20	-36.55	105.48	110	-4.11
F	Rathaus Herzlake	32.1	20	60.5	92.65	80	15.81
G	Grundschule Dohren	16.06	10	60.6	190.72	105	81.64
H	Grundschule Lähden	5.98	10	-40.2	110.4	105	5.14
I	Grundschule Bookhof	11.71	10	17.1	119.25	105	13.57

Liegenschaften		Strom			Wärme		
		Kennwert [kWh/m²*a]	Vergleichswert [kWh/m²*a]	Abweichung [%]	Kennwert [kWh/m²*a]	Vergleichswert [kWh/m²*a]	Abweichung [%]
J	Sporthalle Grundschule Dohren	11.61	25	-53.56	137.82	110	25.29
K	Haus der Vereine Holte	0	30	-100	88.59	135	-34.38
L	Jugendheim Vinnen	10.23	30	-65.9	110.41	135	-18.21
M	Kulturbahnhof Herzlake	3.49	20	-82.55	109.24	90	21.38
N	Jugendheim Lähden	5.1	30	-83	75.1	135	-44.37
O	Sporthalle Grundschule Lähden	7.35	25	-70.6	96.46	110	-12.31

Das Diagramm bildet anhand von Kennwerten (kWh/m²*a) den spezifischen Jahresenergieverbrauch für die Bereiche Strom und Wärme in einzelnen Liegenschaften ab. Die Größe der Kreise zeigt die Verbrauchsrelevanz der einzelnen Liegenschaften auf. Die Position der Kreise innerhalb des Diagramms zeigt die Abweichung der Kennwerte von den Vergleichskennwerten der EnEV 2015 für Gebäude dieser Nutzungsart an. Der jeweilige Abstand zur x- bzw. y-Achse zeigt die prozentuale Abweichung der tatsächlichen Verbrauchskennwerte für Wärme oder Strom vom Vergleichswert der EnEV.

Liegenschaften im oberen Bereich haben im Vergleich zum bundesdeutschen Durchschnitt einen höheren Stromverbrauch und im unteren Bereich einen geringeren Verbrauch. Im Bereich Wärme liegen die Liegenschaften mit einem vergleichsweise höheren Verbrauch im rechten Bereich, Liegenschaften mit einem vergleichsweise geringeren Verbrauch im linken Bereich. Somit befinden sich die Liegenschaften mit dem größten Einsparpotential im rechten oberen Quadranten, da sowohl strom- als auch wärmeseitiger Verbrauch über den Durchschnittswerten für die entsprechende Gebäudekategorie liegen.

Um mögliche Einsparpotentiale detailliert ermitteln zu können, sind weitere Untersuchungen der Liegenschaften erforderlich. Dazu sollten unter anderem folgende Kriterien analysiert und bewertet werden:

- Abweichung des Energieverbrauchs, insbesondere des Wärmeverbrauchs von den bundesweiten Vergleichswerten
- Zustand und Alter des Gebäudes
- Durchgeführte und geplante Sanierungen
- Wirtschaftlichkeit der Einzelmaßnahme

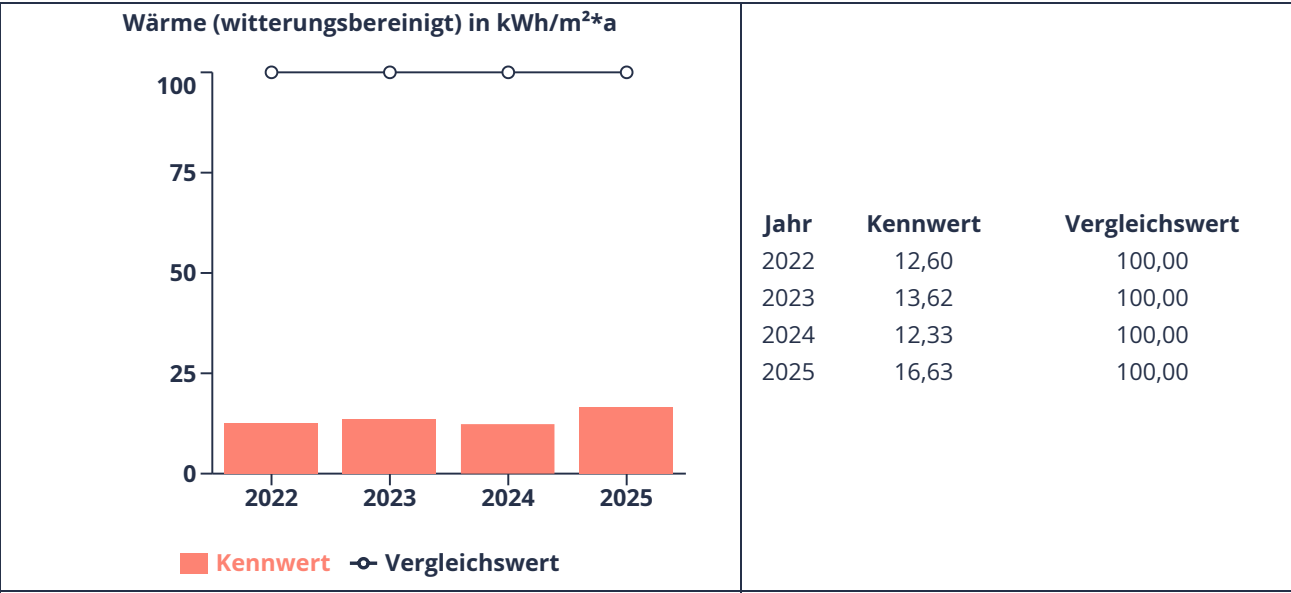
7 Einzelanalyse der kommunalen Liegenschaften

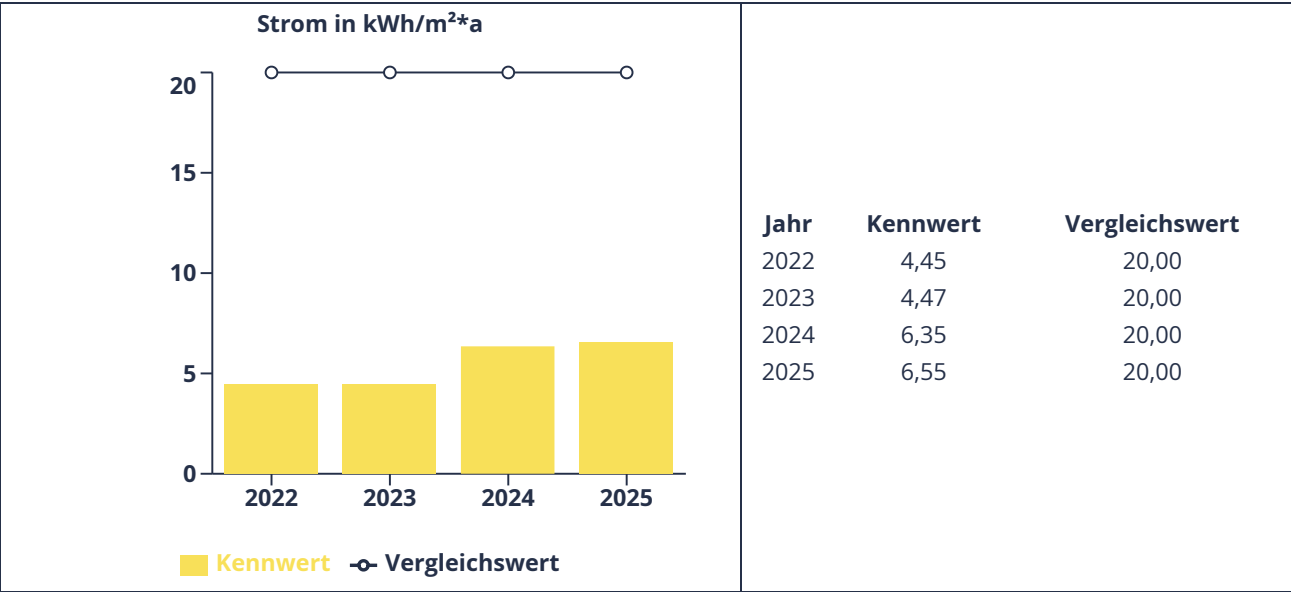
Im folgenden Kapitel wird jede Liegenschaft anhand der erhobenen und historischen Daten im Detail analysiert. Neben den erfassten Stammdaten, wie Fläche, Baujahr, Zählernummer und Gebäudekategorie, werden die aktuellen Strom-, Wärme- und Wasserverbräuche, die Verbrauchskosten sowie die ermittelten Kennwerte in Form eines umfangreichen Datenblattes präsentiert.

7.1 Bauhof Herzlake

Anschrift: Zum Klärwerk 6, 49770 Herzlake	Heizungsart: Strom (z.B. Nachtspeicher, Infrarot)
Gebäudekategorie: Produktion, Lagerung, Verkauf, Wartung und Pflege, zentrale Ver- und Entsorgung & öffentliche Bereitschaftsdienste	Zählernummer(n) Strom: 97127
Baujahr: 1982	Zählernummer(n) Wärme: 73332
NGF: 619 m²	Zählernummer(n) Wasser: W20000104
Bemerkungen: -	

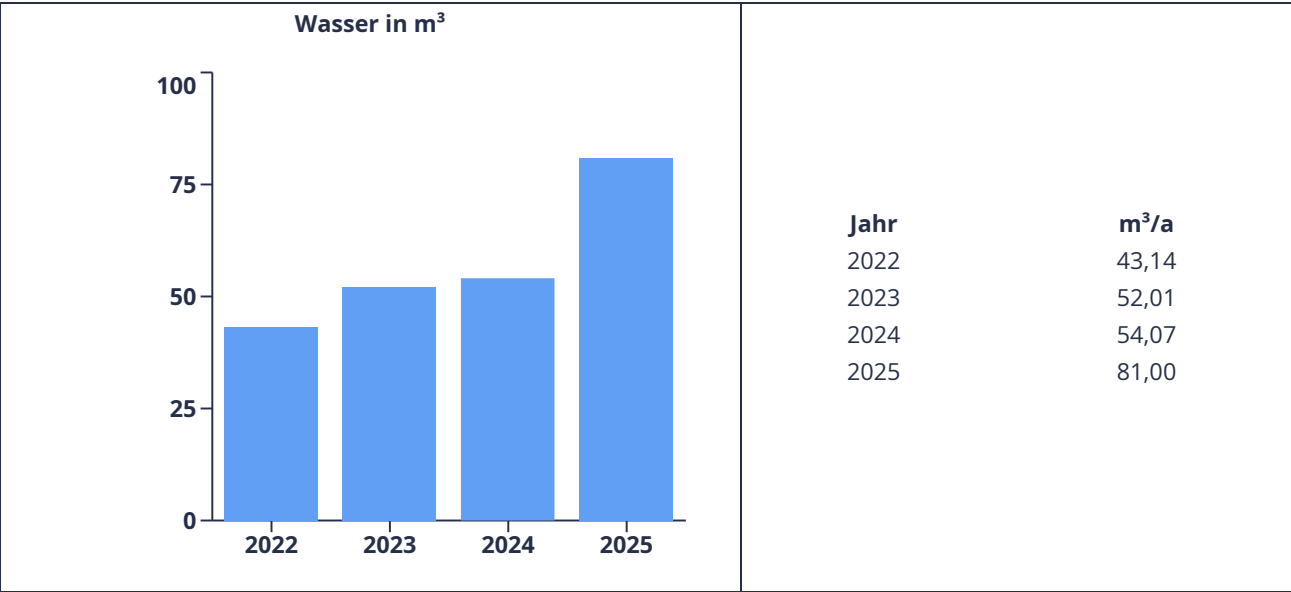
7.1.1 Kennwertentwicklung





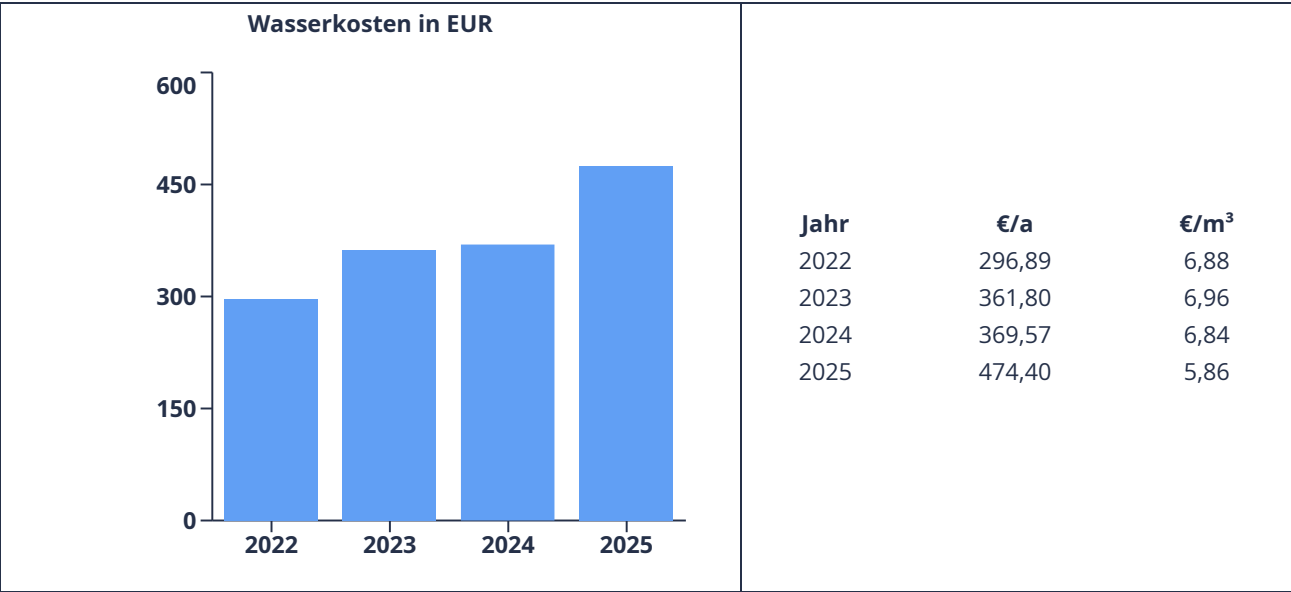
7.1.2 Verbrauchsentwicklung





7.1.3 Kostenübersicht





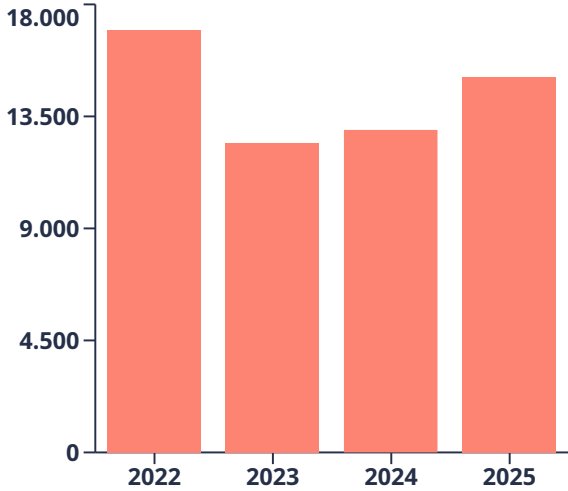
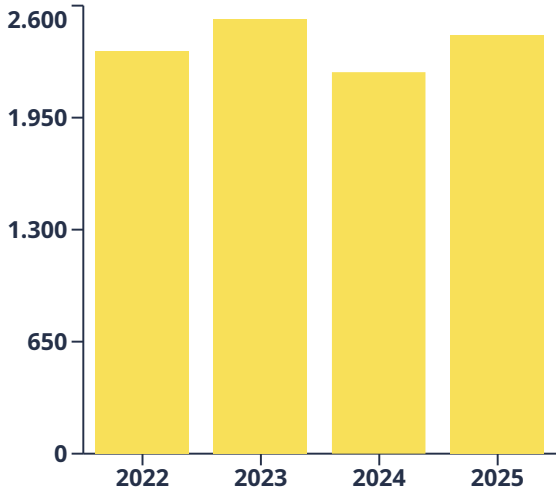
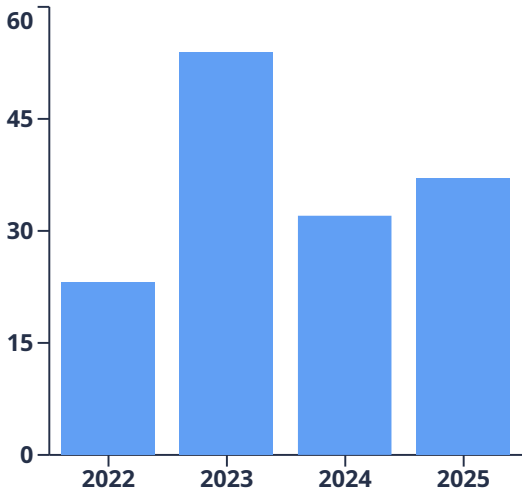
7.2 Bauhof Lähden

Anschrift: An d. Südradde 6, 49774 Lähden	Heizungsart: Erdgas
Gebäudekategorie: Produktion, Lagerung, Verkauf, Wartung und Pflege, zentrale Ver- und Entsorgung & öffentliche Bereitschaftsdienste	Zählernummer(n) Strom: 14141
Baujahr: 1984	Zählernummer(n) Wärme: 25961
NGF: 462 m²	Zählernummer(n) Wasser: W24003911
Bemerkungen: -	

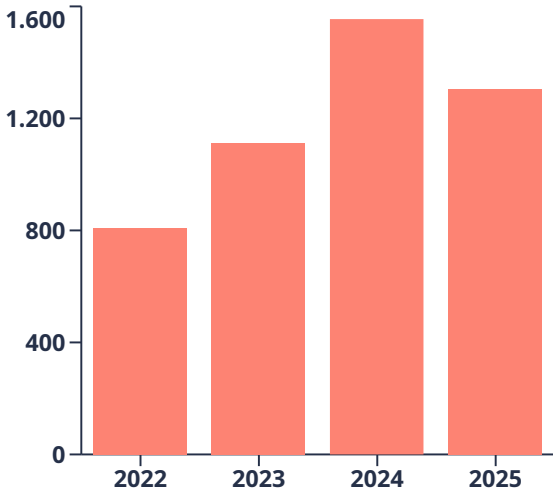
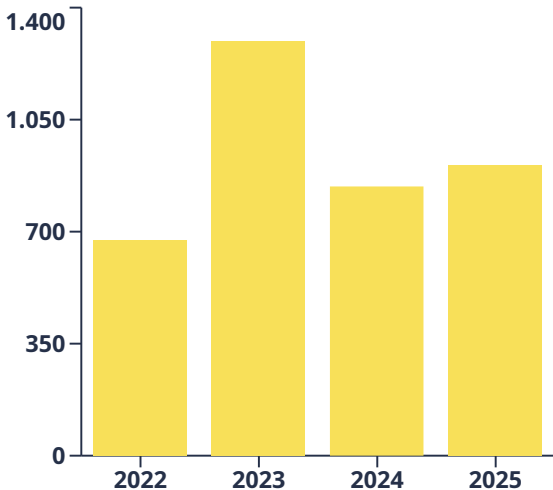
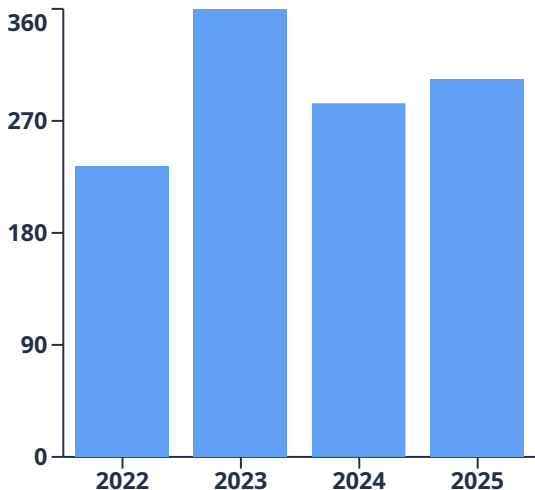
7.2.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>36,73</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>26,91</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>28,05</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>32,64</td><td>100,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	36,73	100,00	2023	26,91	100,00	2024	28,05	100,00	2025	32,64	100,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>36,73</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>26,91</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>28,05</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>32,64</td><td>100,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	36,73	100,00	2023	26,91	100,00	2024	28,05	100,00	2025	32,64	100,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	36,73	100,00																													
2023	26,91	100,00																													
2024	28,05	100,00																													
2025	32,64	100,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	36,73	100,00																													
2023	26,91	100,00																													
2024	28,05	100,00																													
2025	32,64	100,00																													
Strom in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>5,05</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>5,46</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>4,79</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>5,25</td><td>20,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	5,05	20,00	2023	5,46	20,00	2024	4,79	20,00	2025	5,25	20,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>5,05</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>5,46</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>4,79</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>5,25</td><td>20,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	5,05	20,00	2023	5,46	20,00	2024	4,79	20,00	2025	5,25	20,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	5,05	20,00																													
2023	5,46	20,00																													
2024	4,79	20,00																													
2025	5,25	20,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	5,05	20,00																													
2023	5,46	20,00																													
2024	4,79	20,00																													
2025	5,25	20,00																													

7.2.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>16.970,68</td></tr><tr><td>2023</td><td>12.433,43</td></tr><tr><td>2024</td><td>12.956,90</td></tr><tr><td>2025</td><td>15.080,77</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	16.970,68	2023	12.433,43	2024	12.956,90	2025	15.080,77	
Jahr	kWh/a										
2022	16.970,68										
2023	12.433,43										
2024	12.956,90										
2025	15.080,77										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>2.333,82</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.524,11</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.213,83</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.426,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	2.333,82	2023	2.524,11	2024	2.213,83	2025	2.426,00	
Jahr	kWh/a										
2022	2.333,82										
2023	2.524,11										
2024	2.213,83										
2025	2.426,00										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>23,15</td></tr><tr><td>2023</td><td>53,93</td></tr><tr><td>2024</td><td>32,03</td></tr><tr><td>2025</td><td>37,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	23,15	2023	53,93	2024	32,03	2025	37,00	
Jahr	m³/a										
2022	23,15										
2023	53,93										
2024	32,03										
2025	37,00										

7.2.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>808,08</td><td>4,76</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.111,76</td><td>8,94</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.554,63</td><td>12,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.305,62</td><td>8,66</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	808,08	4,76	2023	1.111,76	8,94	2024	1.554,63	12,00	2025	1.305,62	8,66	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>808,08</td><td>4,76</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.111,76</td><td>8,94</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.554,63</td><td>12,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.305,62</td><td>8,66</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	808,08	4,76	2023	1.111,76	8,94	2024	1.554,63	12,00	2025	1.305,62	8,66
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	808,08	4,76																													
2023	1.111,76	8,94																													
2024	1.554,63	12,00																													
2025	1.305,62	8,66																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	808,08	4,76																													
2023	1.111,76	8,94																													
2024	1.554,63	12,00																													
2025	1.305,62	8,66																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>672,10</td><td>28,80</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.294,16</td><td>51,27</td></tr><tr><td>2024</td><td>841,21</td><td>38,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>908,33</td><td>37,44</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	672,10	28,80	2023	1.294,16	51,27	2024	841,21	38,00	2025	908,33	37,44	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>672,10</td><td>28,80</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.294,16</td><td>51,27</td></tr><tr><td>2024</td><td>841,21</td><td>38,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>908,33</td><td>37,44</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	672,10	28,80	2023	1.294,16	51,27	2024	841,21	38,00	2025	908,33	37,44
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	672,10	28,80																													
2023	1.294,16	51,27																													
2024	841,21	38,00																													
2025	908,33	37,44																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	672,10	28,80																													
2023	1.294,16	51,27																													
2024	841,21	38,00																													
2025	908,33	37,44																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>233,17</td><td>10,07</td></tr><tr><td>2023</td><td>359,58</td><td>6,67</td></tr><tr><td>2024</td><td>284,15</td><td>8,87</td></tr><tr><td>2025</td><td>303,56</td><td>8,20</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	233,17	10,07	2023	359,58	6,67	2024	284,15	8,87	2025	303,56	8,20	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>233,17</td><td>10,07</td></tr><tr><td>2023</td><td>359,58</td><td>6,67</td></tr><tr><td>2024</td><td>284,15</td><td>8,87</td></tr><tr><td>2025</td><td>303,56</td><td>8,20</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	233,17	10,07	2023	359,58	6,67	2024	284,15	8,87	2025	303,56	8,20
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	233,17	10,07																													
2023	359,58	6,67																													
2024	284,15	8,87																													
2025	303,56	8,20																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	233,17	10,07																													
2023	359,58	6,67																													
2024	284,15	8,87																													
2025	303,56	8,20																													

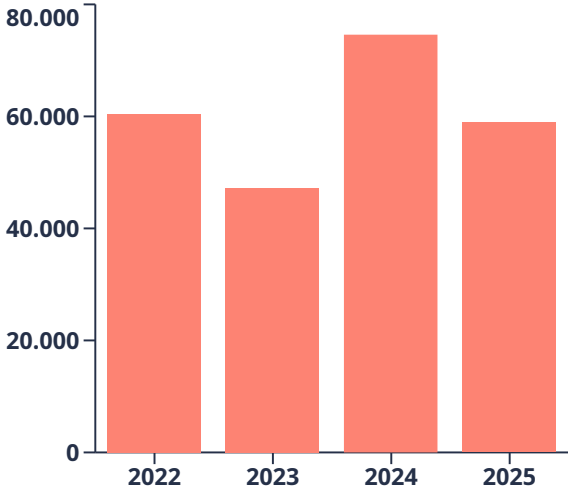
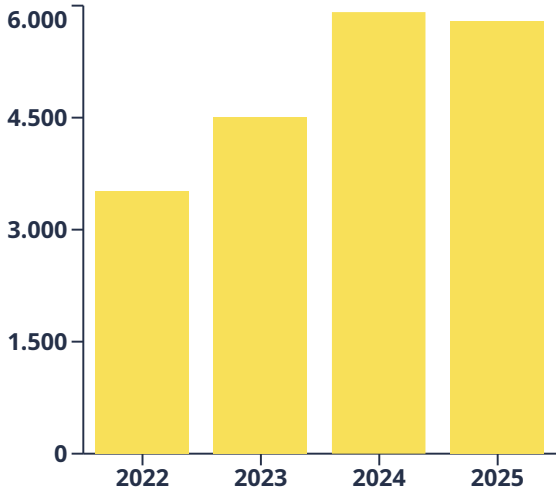
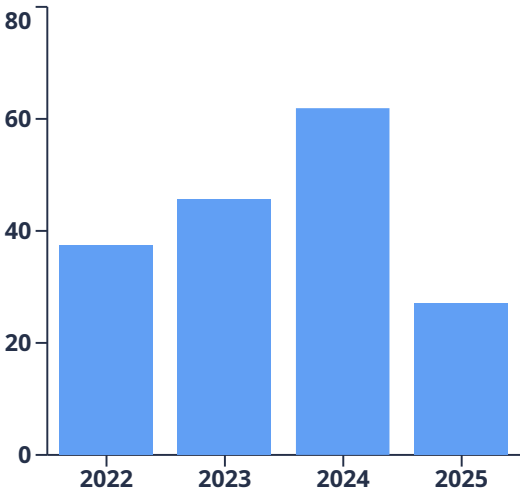
7.3 Feuerwehr Herzlake

Anschrift: Löninger Str. 1, 49770 Herzlake	Heizungsart: Erdgas
Gebäudekategorie: Produktion, Lagerung, Verkauf, Wartung und Pflege, zentrale Ver- und Entsorgung & öffentliche Bereitschaftsdienste	Zählernummer(n) Strom: 13942881, 91079831, 88025
Baujahr: 1991	Zählernummer(n) Wärme: 03680
NGF: 470 m²	Zählernummer(n) Wasser: W24002682
Bemerkungen: Fläche berechnet am 15.01.2026 aus Plänen ohne Keller	

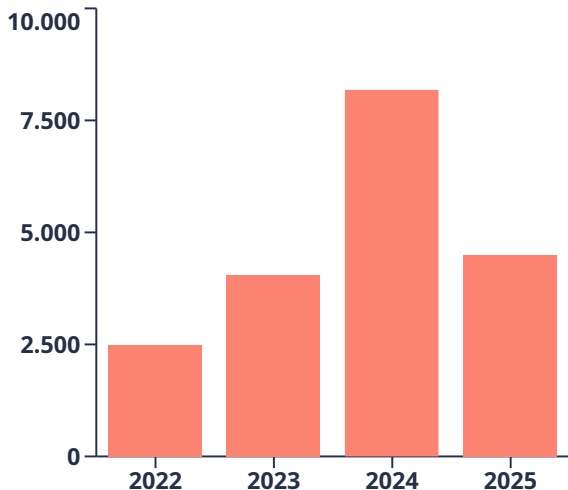
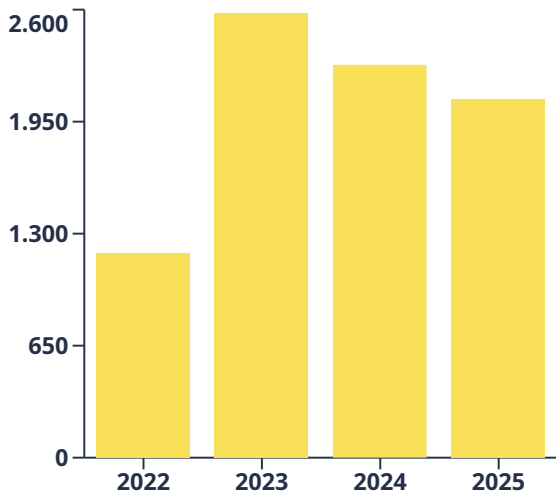
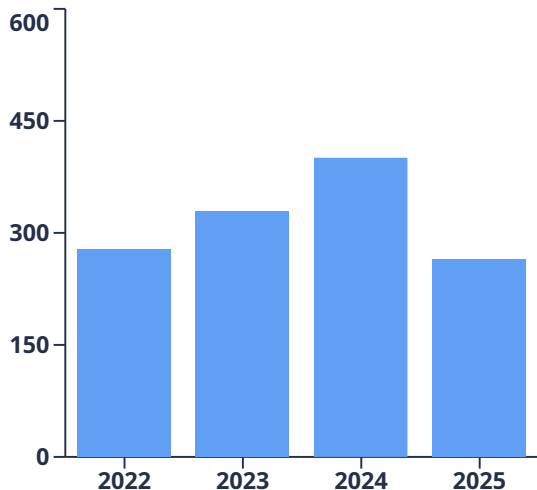
7.3.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>128,42</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>100,38</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>158,71</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>125,35</td><td>100,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	128,42	100,00	2023	100,38	100,00	2024	158,71	100,00	2025	125,35	100,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>128,42</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>100,38</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>158,71</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>125,35</td><td>100,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	128,42	100,00	2023	100,38	100,00	2024	158,71	100,00	2025	125,35	100,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	128,42	100,00																													
2023	100,38	100,00																													
2024	158,71	100,00																													
2025	125,35	100,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	128,42	100,00																													
2023	100,38	100,00																													
2024	158,71	100,00																													
2025	125,35	100,00																													
Strom in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>7,47</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>9,60</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>12,58</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>12,31</td><td>20,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	7,47	20,00	2023	9,60	20,00	2024	12,58	20,00	2025	12,31	20,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>7,47</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>9,60</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>12,58</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>12,31</td><td>20,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	7,47	20,00	2023	9,60	20,00	2024	12,58	20,00	2025	12,31	20,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	7,47	20,00																													
2023	9,60	20,00																													
2024	12,58	20,00																													
2025	12,31	20,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	7,47	20,00																													
2023	9,60	20,00																													
2024	12,58	20,00																													
2025	12,31	20,00																													

7.3.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>60.357,48</td></tr><tr><td>2023</td><td>47.180,52</td></tr><tr><td>2024</td><td>74.591,90</td></tr><tr><td>2025</td><td>58.915,03</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	60.357,48	2023	47.180,52	2024	74.591,90	2025	58.915,03	
Jahr	kWh/a										
2022	60.357,48										
2023	47.180,52										
2024	74.591,90										
2025	58.915,03										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>3.512,37</td></tr><tr><td>2023</td><td>4.511,40</td></tr><tr><td>2024</td><td>5.913,20</td></tr><tr><td>2025</td><td>5.785,89</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	3.512,37	2023	4.511,40	2024	5.913,20	2025	5.785,89	
Jahr	kWh/a										
2022	3.512,37										
2023	4.511,40										
2024	5.913,20										
2025	5.785,89										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>37,49</td></tr><tr><td>2023</td><td>45,68</td></tr><tr><td>2024</td><td>61,91</td></tr><tr><td>2025</td><td>27,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	37,49	2023	45,68	2024	61,91	2025	27,00	
Jahr	m³/a										
2022	37,49										
2023	45,68										
2024	61,91										
2025	27,00										

7.3.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.480,29</td><td>4,11</td></tr><tr><td>2023</td><td>4.050,18</td><td>8,58</td></tr><tr><td>2024</td><td>8.181,27</td><td>10,97</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.494,36</td><td>7,63</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.480,29	4,11	2023	4.050,18	8,58	2024	8.181,27	10,97	2025	4.494,36	7,63	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.480,29</td><td>4,11</td></tr><tr><td>2023</td><td>4.050,18</td><td>8,58</td></tr><tr><td>2024</td><td>8.181,27</td><td>10,97</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.494,36</td><td>7,63</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.480,29	4,11	2023	4.050,18	8,58	2024	8.181,27	10,97	2025	4.494,36	7,63
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.480,29	4,11																													
2023	4.050,18	8,58																													
2024	8.181,27	10,97																													
2025	4.494,36	7,63																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.480,29	4,11																													
2023	4.050,18	8,58																													
2024	8.181,27	10,97																													
2025	4.494,36	7,63																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.188,27</td><td>33,83</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.580,49</td><td>57,20</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.279,65</td><td>38,55</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.079,68</td><td>35,94</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.188,27	33,83	2023	2.580,49	57,20	2024	2.279,65	38,55	2025	2.079,68	35,94	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.188,27</td><td>33,83</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.580,49</td><td>57,20</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.279,65</td><td>38,55</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.079,68</td><td>35,94</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.188,27	33,83	2023	2.580,49	57,20	2024	2.279,65	38,55	2025	2.079,68	35,94
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.188,27	33,83																													
2023	2.580,49	57,20																													
2024	2.279,65	38,55																													
2025	2.079,68	35,94																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.188,27	33,83																													
2023	2.580,49	57,20																													
2024	2.279,65	38,55																													
2025	2.079,68	35,94																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>277,78</td><td>7,41</td></tr><tr><td>2023</td><td>329,10</td><td>7,20</td></tr><tr><td>2024</td><td>400,63</td><td>6,47</td></tr><tr><td>2025</td><td>264,73</td><td>9,80</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	277,78	7,41	2023	329,10	7,20	2024	400,63	6,47	2025	264,73	9,80	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>277,78</td><td>7,41</td></tr><tr><td>2023</td><td>329,10</td><td>7,20</td></tr><tr><td>2024</td><td>400,63</td><td>6,47</td></tr><tr><td>2025</td><td>264,73</td><td>9,80</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	277,78	7,41	2023	329,10	7,20	2024	400,63	6,47	2025	264,73	9,80
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	277,78	7,41																													
2023	329,10	7,20																													
2024	400,63	6,47																													
2025	264,73	9,80																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	277,78	7,41																													
2023	329,10	7,20																													
2024	400,63	6,47																													
2025	264,73	9,80																													

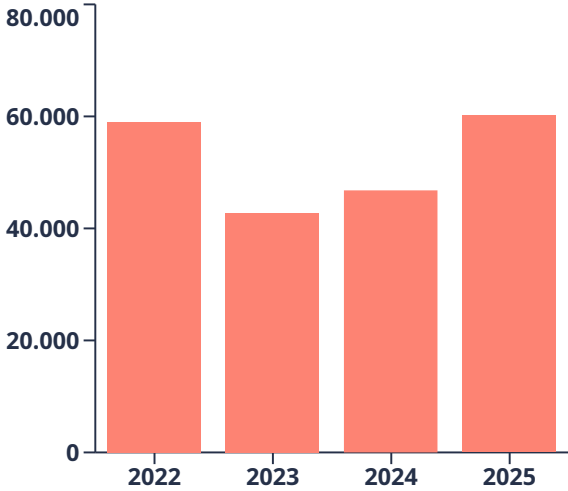
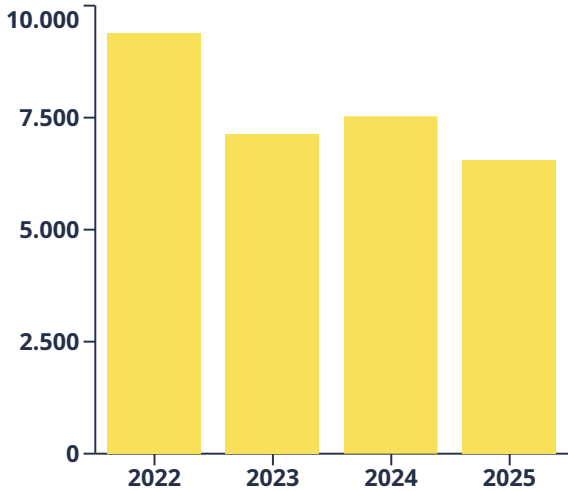
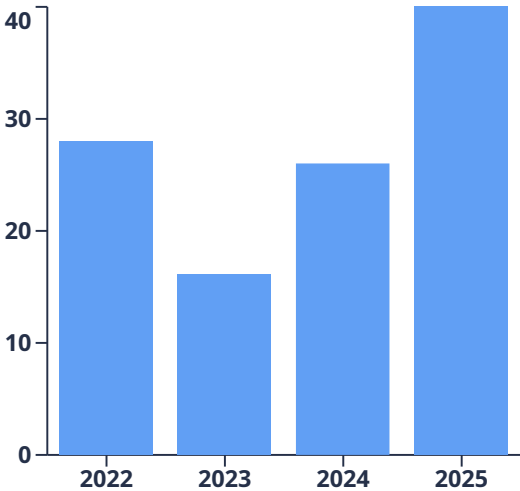
7.4 Feuerwehr Holte

Anschrift: Holter Hauptstraße 8, 49774 Lähden	Heizungsart: Erdgas
Gebäudekategorie: Produktion, Lagerung, Verkauf, Wartung und Pflege, zentrale Ver- und Entsorgung & öffentliche Bereitschaftsdienste	Zählernummer(n) Strom: 88432
Baujahr: 1991	Zählernummer(n) Wärme: 90844
NGF: 470 m²	Zählernummer(n) Wasser: W24004277
Bemerkungen: -	

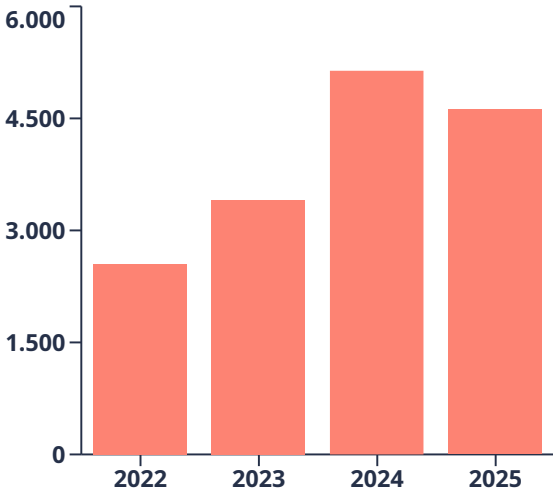
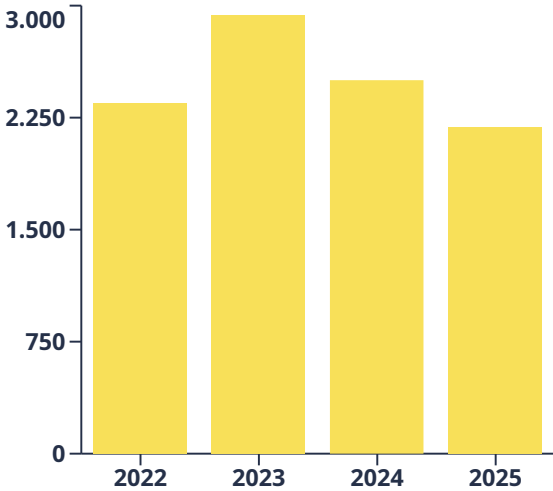
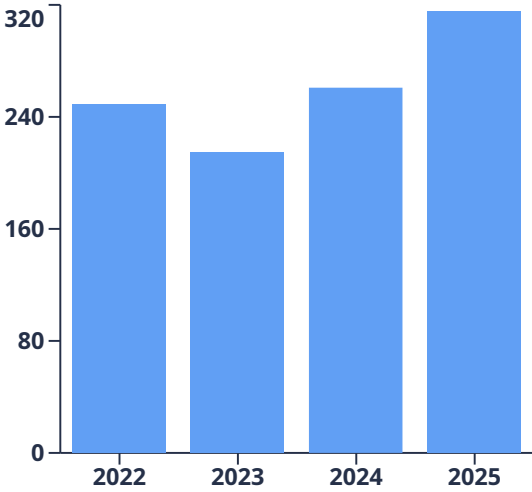
7.4.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>125,58</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>91,09</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>99,56</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>128,01</td><td>100,00</td></tr></table> ■ Kennwert -○- Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	125,58	100,00	2023	91,09	100,00	2024	99,56	100,00	2025	128,01	100,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>125,58</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>91,09</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>99,56</td><td>100,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>128,01</td><td>100,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	125,58	100,00	2023	91,09	100,00	2024	99,56	100,00	2025	128,01	100,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	125,58	100,00																													
2023	91,09	100,00																													
2024	99,56	100,00																													
2025	128,01	100,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	125,58	100,00																													
2023	91,09	100,00																													
2024	99,56	100,00																													
2025	128,01	100,00																													
Strom in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>19,96</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>15,18</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>16,02</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>13,94</td><td>20,00</td></tr></table> ■ Kennwert -○- Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	19,96	20,00	2023	15,18	20,00	2024	16,02	20,00	2025	13,94	20,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>19,96</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>15,18</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>16,02</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>13,94</td><td>20,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	19,96	20,00	2023	15,18	20,00	2024	16,02	20,00	2025	13,94	20,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	19,96	20,00																													
2023	15,18	20,00																													
2024	16,02	20,00																													
2025	13,94	20,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	19,96	20,00																													
2023	15,18	20,00																													
2024	16,02	20,00																													
2025	13,94	20,00																													

7.4.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>59.022,83</td></tr><tr><td>2023</td><td>42.813,42</td></tr><tr><td>2024</td><td>46.792,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>60.165,59</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	59.022,83	2023	42.813,42	2024	46.792,00	2025	60.165,59	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>59.022,83</td></tr><tr><td>2023</td><td>42.813,42</td></tr><tr><td>2024</td><td>46.792,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>60.165,59</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	59.022,83	2023	42.813,42	2024	46.792,00	2025	60.165,59
Jahr	kWh/a																				
2022	59.022,83																				
2023	42.813,42																				
2024	46.792,00																				
2025	60.165,59																				
Jahr	kWh/a																				
2022	59.022,83																				
2023	42.813,42																				
2024	46.792,00																				
2025	60.165,59																				
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>9.381,92</td></tr><tr><td>2023</td><td>7.134,34</td></tr><tr><td>2024</td><td>7.528,82</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.553,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	9.381,92	2023	7.134,34	2024	7.528,82	2025	6.553,00	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>9.381,92</td></tr><tr><td>2023</td><td>7.134,34</td></tr><tr><td>2024</td><td>7.528,82</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.553,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	9.381,92	2023	7.134,34	2024	7.528,82	2025	6.553,00
Jahr	kWh/a																				
2022	9.381,92																				
2023	7.134,34																				
2024	7.528,82																				
2025	6.553,00																				
Jahr	kWh/a																				
2022	9.381,92																				
2023	7.134,34																				
2024	7.528,82																				
2025	6.553,00																				
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>28,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>16,09</td></tr><tr><td>2024</td><td>26,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>40,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	28,00	2023	16,09	2024	26,02	2025	40,00	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>28,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>16,09</td></tr><tr><td>2024</td><td>26,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>40,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	28,00	2023	16,09	2024	26,02	2025	40,00
Jahr	m³/a																				
2022	28,00																				
2023	16,09																				
2024	26,02																				
2025	40,00																				
Jahr	m³/a																				
2022	28,00																				
2023	16,09																				
2024	26,02																				
2025	40,00																				

7.4.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.544,58</td><td>4,31</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.403,14</td><td>7,95</td></tr><tr><td>2024</td><td>5.137,93</td><td>10,98</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.618,87</td><td>7,68</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.544,58	4,31	2023	3.403,14	7,95	2024	5.137,93	10,98	2025	4.618,87	7,68	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.544,58</td><td>4,31</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.403,14</td><td>7,95</td></tr><tr><td>2024</td><td>5.137,93</td><td>10,98</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.618,87</td><td>7,68</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.544,58	4,31	2023	3.403,14	7,95	2024	5.137,93	10,98	2025	4.618,87	7,68
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.544,58	4,31																													
2023	3.403,14	7,95																													
2024	5.137,93	10,98																													
2025	4.618,87	7,68																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.544,58	4,31																													
2023	3.403,14	7,95																													
2024	5.137,93	10,98																													
2025	4.618,87	7,68																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.349,90</td><td>25,05</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.938,97</td><td>41,19</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.500,71</td><td>33,22</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.188,38</td><td>33,40</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.349,90	25,05	2023	2.938,97	41,19	2024	2.500,71	33,22	2025	2.188,38	33,40	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.349,90</td><td>25,05</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.938,97</td><td>41,19</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.500,71</td><td>33,22</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.188,38</td><td>33,40</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.349,90	25,05	2023	2.938,97	41,19	2024	2.500,71	33,22	2025	2.188,38	33,40
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.349,90	25,05																													
2023	2.938,97	41,19																													
2024	2.500,71	33,22																													
2025	2.188,38	33,40																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.349,90	25,05																													
2023	2.938,97	41,19																													
2024	2.500,71	33,22																													
2025	2.188,38	33,40																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>249,10</td><td>8,90</td></tr><tr><td>2023</td><td>214,80</td><td>13,35</td></tr><tr><td>2024</td><td>260,85</td><td>10,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>315,21</td><td>7,88</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	249,10	8,90	2023	214,80	13,35	2024	260,85	10,02	2025	315,21	7,88	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>249,10</td><td>8,90</td></tr><tr><td>2023</td><td>214,80</td><td>13,35</td></tr><tr><td>2024</td><td>260,85</td><td>10,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>315,21</td><td>7,88</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	249,10	8,90	2023	214,80	13,35	2024	260,85	10,02	2025	315,21	7,88
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	249,10	8,90																													
2023	214,80	13,35																													
2024	260,85	10,02																													
2025	315,21	7,88																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	249,10	8,90																													
2023	214,80	13,35																													
2024	260,85	10,02																													
2025	315,21	7,88																													

7.5 Grundschule Bookhof

Anschrift:
Andruper Str. 7, 49770 Herzlake
Gebäudekategorie:
Bildung & Kultur
Baujahr:
1963
NGF:
890 m²
Bemerkungen:
-

Heizungsart:
Erdgas
Zählernummer(n) Strom:
98054
Zählernummer(n) Wärme:
29550650
Zählernummer(n) Wasser:
W23000016

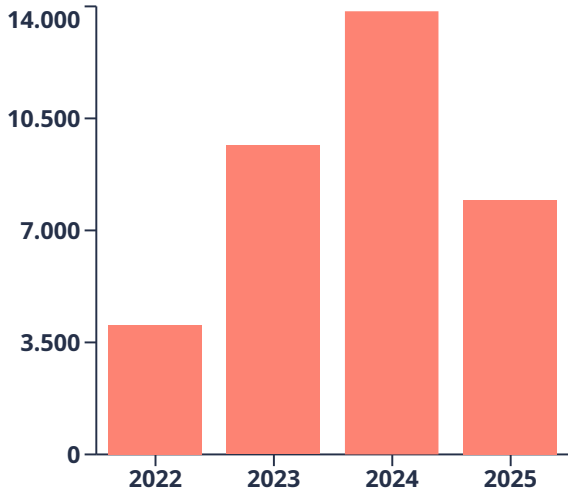
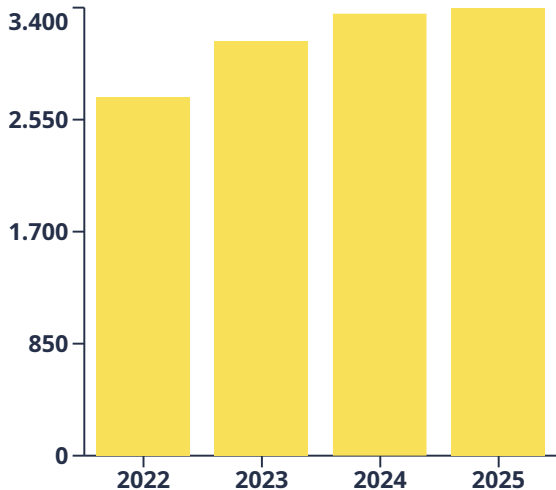
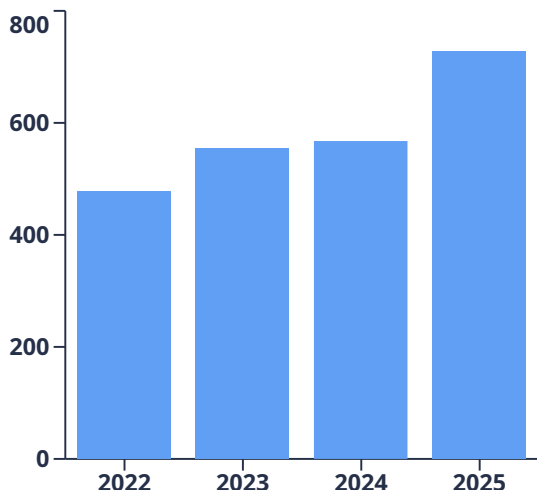
7.5.1 Kennwertentwicklung



7.5.2 Verbrauchsentwicklung



7.5.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.056,22</td><td>4,21</td></tr><tr><td>2023</td><td>9.653,57</td><td>10,48</td></tr><tr><td>2024</td><td>13.847,33</td><td>10,76</td></tr><tr><td>2025</td><td>7.937,38</td><td>7,48</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	4.056,22	4,21	2023	9.653,57	10,48	2024	13.847,33	10,76	2025	7.937,38	7,48	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.056,22</td><td>4,21</td></tr><tr><td>2023</td><td>9.653,57</td><td>10,48</td></tr><tr><td>2024</td><td>13.847,33</td><td>10,76</td></tr><tr><td>2025</td><td>7.937,38</td><td>7,48</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	4.056,22	4,21	2023	9.653,57	10,48	2024	13.847,33	10,76	2025	7.937,38	7,48
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	4.056,22	4,21																													
2023	9.653,57	10,48																													
2024	13.847,33	10,76																													
2025	7.937,38	7,48																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	4.056,22	4,21																													
2023	9.653,57	10,48																													
2024	13.847,33	10,76																													
2025	7.937,38	7,48																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.722,96</td><td>25,28</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.147,19</td><td>43,09</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.353,94</td><td>32,75</td></tr><tr><td>2025</td><td>3.396,89</td><td>32,59</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.722,96	25,28	2023	3.147,19	43,09	2024	3.353,94	32,75	2025	3.396,89	32,59	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.722,96</td><td>25,28</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.147,19</td><td>43,09</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.353,94</td><td>32,75</td></tr><tr><td>2025</td><td>3.396,89</td><td>32,59</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.722,96	25,28	2023	3.147,19	43,09	2024	3.353,94	32,75	2025	3.396,89	32,59
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.722,96	25,28																													
2023	3.147,19	43,09																													
2024	3.353,94	32,75																													
2025	3.396,89	32,59																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.722,96	25,28																													
2023	3.147,19	43,09																													
2024	3.353,94	32,75																													
2025	3.396,89	32,59																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>478,50</td><td>4,79</td></tr><tr><td>2023</td><td>553,89</td><td>5,26</td></tr><tr><td>2024</td><td>567,59</td><td>5,40</td></tr><tr><td>2025</td><td>726,79</td><td>4,98</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	478,50	4,79	2023	553,89	5,26	2024	567,59	5,40	2025	726,79	4,98	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>478,50</td><td>4,79</td></tr><tr><td>2023</td><td>553,89</td><td>5,26</td></tr><tr><td>2024</td><td>567,59</td><td>5,40</td></tr><tr><td>2025</td><td>726,79</td><td>4,98</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	478,50	4,79	2023	553,89	5,26	2024	567,59	5,40	2025	726,79	4,98
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	478,50	4,79																													
2023	553,89	5,26																													
2024	567,59	5,40																													
2025	726,79	4,98																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	478,50	4,79																													
2023	553,89	5,26																													
2024	567,59	5,40																													
2025	726,79	4,98																													

7.6 Grundschule Dohren

Anschrift:	Zählernummer(n) Strom:
Dorfstraße 11, 49770 Dohren	39697
Heizungsart:	Zählernummer(n) Wärme:
Erdgas	29556190
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Wasser:
Bildung & Kultur	W22000839
Baujahr:	Zählernummer(n) Strom Produktion:
1959	offen
NGF:	Zählernummer(n) Strom Einspeisung:
697 m²	1LOG0067239697
Bemerkungen:	
-	

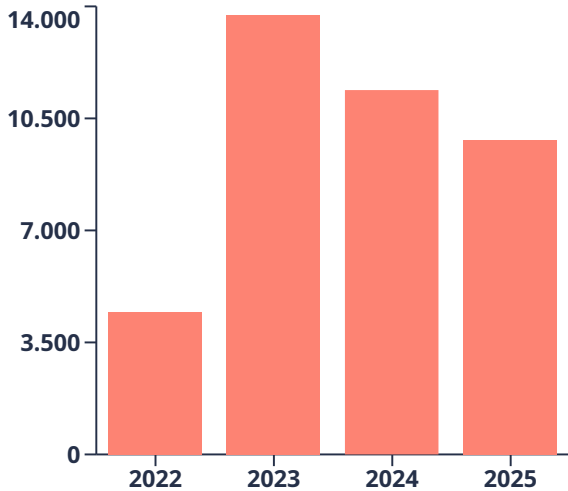
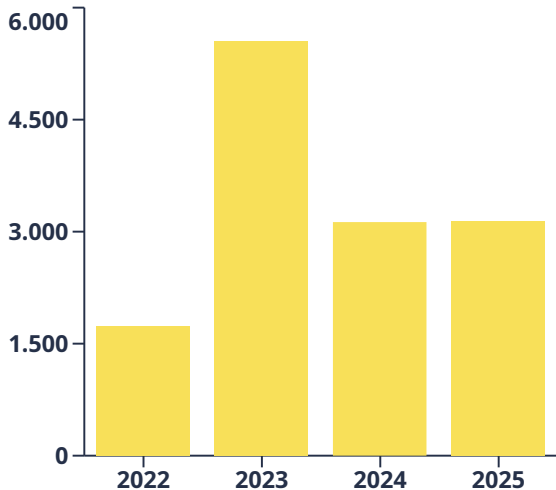
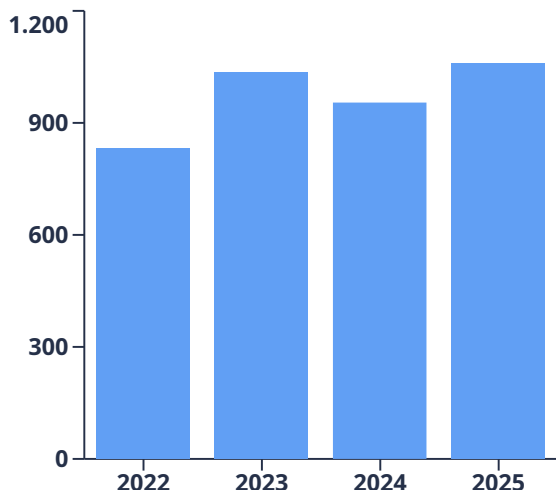
7.6.1 Kennwertentwicklung



7.6.2 Verbrauchsentwicklung



7.6.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.462,80</td></tr><tr><td>2023</td><td>13.718,97</td></tr><tr><td>2024</td><td>11.384,97</td></tr><tr><td>2025</td><td>9.823,18</td></tr></table>	Jahr	€	2022	4.462,80	2023	13.718,97	2024	11.384,97	2025	9.823,18	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.462,80</td><td>4,84</td></tr><tr><td>2023</td><td>13.718,97</td><td>12,45</td></tr><tr><td>2024</td><td>11.384,97</td><td>10,84</td></tr><tr><td>2025</td><td>9.823,18</td><td>7,39</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	4.462,80	4,84	2023	13.718,97	12,45	2024	11.384,97	10,84	2025	9.823,18	7,39
Jahr	€																									
2022	4.462,80																									
2023	13.718,97																									
2024	11.384,97																									
2025	9.823,18																									
Jahr	€/a	ct/kWh																								
2022	4.462,80	4,84																								
2023	13.718,97	12,45																								
2024	11.384,97	10,84																								
2025	9.823,18	7,39																								
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.735,46</td></tr><tr><td>2023</td><td>5.555,56</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.127,93</td></tr><tr><td>2025</td><td>3.135,68</td></tr></table>	Jahr	€	2022	1.735,46	2023	5.555,56	2024	3.127,93	2025	3.135,68	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.735,46</td><td>24,63</td></tr><tr><td>2023</td><td>5.555,56</td><td>53,13</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.127,93</td><td>32,28</td></tr><tr><td>2025</td><td>3.135,68</td><td>28,01</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.735,46	24,63	2023	5.555,56	53,13	2024	3.127,93	32,28	2025	3.135,68	28,01
Jahr	€																									
2022	1.735,46																									
2023	5.555,56																									
2024	3.127,93																									
2025	3.135,68																									
Jahr	€/a	ct/kWh																								
2022	1.735,46	24,63																								
2023	5.555,56	53,13																								
2024	3.127,93	32,28																								
2025	3.135,68	28,01																								
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>832,88</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.035,87</td></tr><tr><td>2024</td><td>954,42</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.059,26</td></tr></table>	Jahr	€	2022	832,88	2023	1.035,87	2024	954,42	2025	1.059,26	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>832,88</td><td>6,15</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.035,87</td><td>6,96</td></tr><tr><td>2024</td><td>954,42</td><td>9,49</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.059,26</td><td>8,30</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	832,88	6,15	2023	1.035,87	6,96	2024	954,42	9,49	2025	1.059,26	8,30
Jahr	€																									
2022	832,88																									
2023	1.035,87																									
2024	954,42																									
2025	1.059,26																									
Jahr	€/a	€/m³																								
2022	832,88	6,15																								
2023	1.035,87	6,96																								
2024	954,42	9,49																								
2025	1.059,26	8,30																								

7.6.4 Produktion



7.7 Grundschule Herzlake

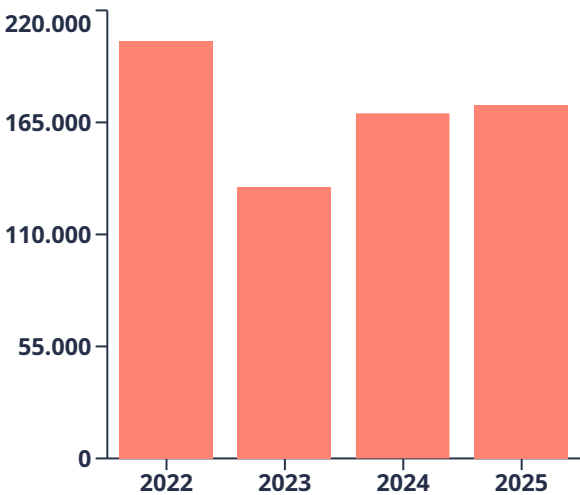
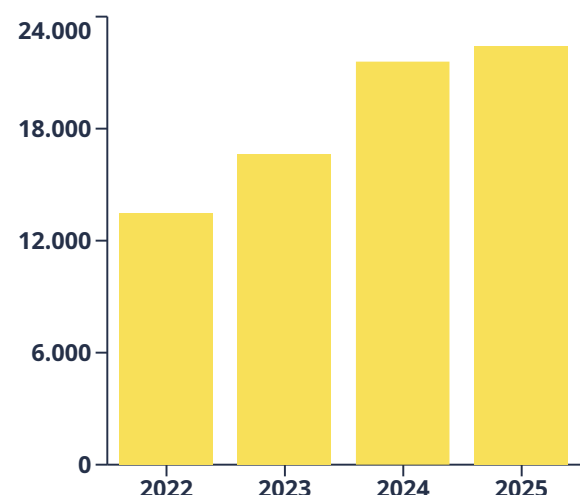
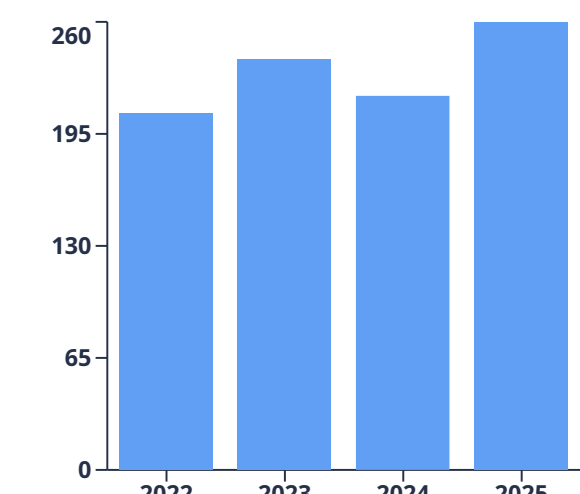
Anschrift:
Bahnhofstraße 6, 49770 Herzlake
Heizungsart:
Erdgas, Strom (Wärmepumpe)
Gebäudekategorie:
Bildung & Kultur
Baujahr:
1953
NGF:
1788 m²
Bemerkungen:
-

Zählernummer(n) Strom:
81475, fiktiver Zähler
Zählernummer(n) Wärme:
7ELS2541157937, fiktiver Zähler
Zählernummer(n) Wasser:
W24000805
Zählernummer(n) Strom Produktion:
111
Zählernummer(n) Strom Einspeisung:
111

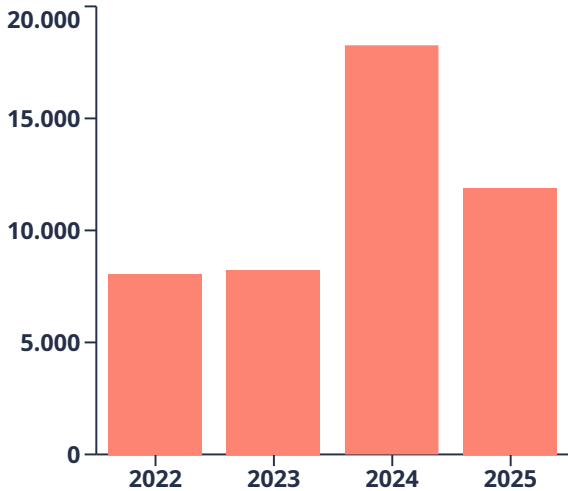
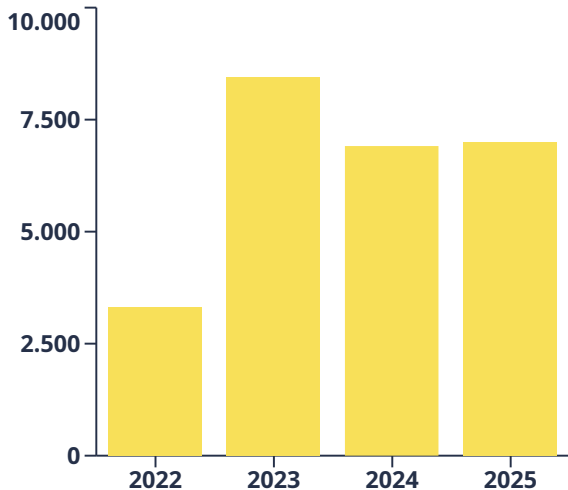
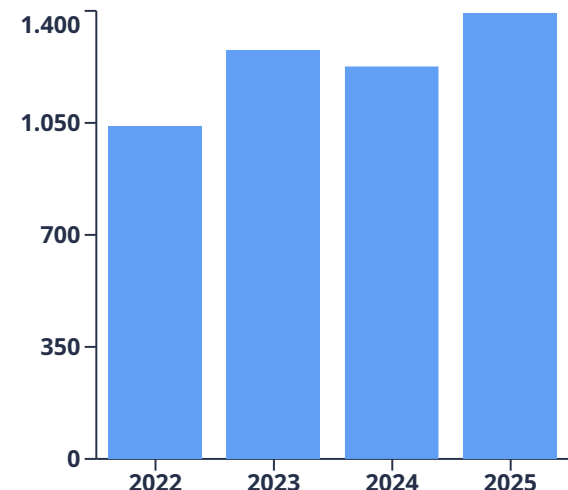
7.7.1 Kennwertentwicklung



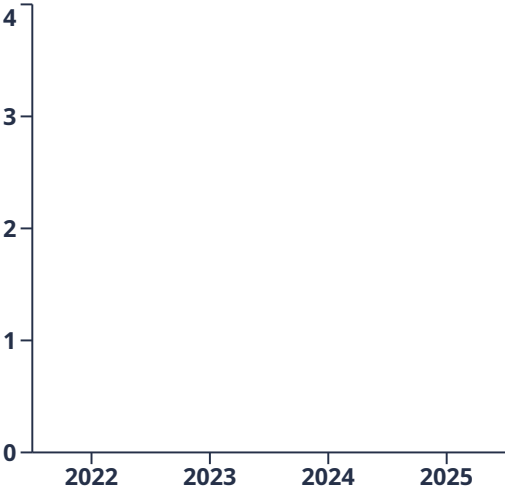
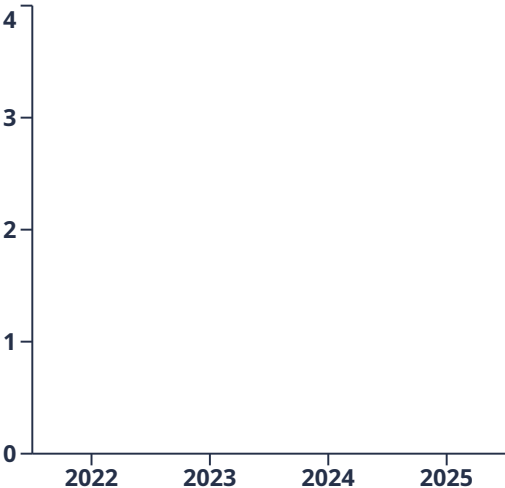
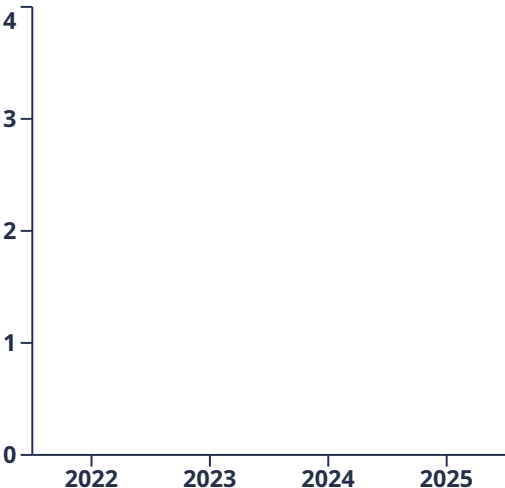
7.7.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>205.119,03</td></tr><tr><td>2023</td><td>133.189,67</td></tr><tr><td>2024</td><td>169.446,56</td></tr><tr><td>2025</td><td>173.500,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	205.119,03	2023	133.189,67	2024	169.446,56	2025	173.500,00	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>205.119,03</td></tr><tr><td>2023</td><td>133.189,67</td></tr><tr><td>2024</td><td>169.446,56</td></tr><tr><td>2025</td><td>173.500,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	205.119,03	2023	133.189,67	2024	169.446,56	2025	173.500,00
Jahr	kWh/a																				
2022	205.119,03																				
2023	133.189,67																				
2024	169.446,56																				
2025	173.500,00																				
Jahr	kWh/a																				
2022	205.119,03																				
2023	133.189,67																				
2024	169.446,56																				
2025	173.500,00																				
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>13.445,74</td></tr><tr><td>2023</td><td>16.641,86</td></tr><tr><td>2024</td><td>21.589,26</td></tr><tr><td>2025</td><td>22.393,11</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	13.445,74	2023	16.641,86	2024	21.589,26	2025	22.393,11	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>13.445,74</td></tr><tr><td>2023</td><td>16.641,86</td></tr><tr><td>2024</td><td>21.589,26</td></tr><tr><td>2025</td><td>22.393,11</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	13.445,74	2023	16.641,86	2024	21.589,26	2025	22.393,11
Jahr	kWh/a																				
2022	13.445,74																				
2023	16.641,86																				
2024	21.589,26																				
2025	22.393,11																				
Jahr	kWh/a																				
2022	13.445,74																				
2023	16.641,86																				
2024	21.589,26																				
2025	22.393,11																				
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>206,60</td></tr><tr><td>2023</td><td>238,04</td></tr><tr><td>2024</td><td>217,07</td></tr><tr><td>2025</td><td>259,97</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	206,60	2023	238,04	2024	217,07	2025	259,97	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>206,60</td></tr><tr><td>2023</td><td>238,04</td></tr><tr><td>2024</td><td>217,07</td></tr><tr><td>2025</td><td>259,97</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	206,60	2023	238,04	2024	217,07	2025	259,97
Jahr	m³/a																				
2022	206,60																				
2023	238,04																				
2024	217,07																				
2025	259,97																				
Jahr	m³/a																				
2022	206,60																				
2023	238,04																				
2024	217,07																				
2025	259,97																				

7.7.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>8.059,89</td></tr><tr><td>2023</td><td>8.251,17</td></tr><tr><td>2024</td><td>18.262,38</td></tr><tr><td>2025</td><td>11.874,17</td></tr></table> <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>8.059,89</td><td>3,93</td></tr><tr><td>2023</td><td>8.251,17</td><td>6,20</td></tr><tr><td>2024</td><td>18.262,38</td><td>10,78</td></tr><tr><td>2025</td><td>11.874,17</td><td>6,84</td></tr></table>	Jahr	€	2022	8.059,89	2023	8.251,17	2024	18.262,38	2025	11.874,17	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	8.059,89	3,93	2023	8.251,17	6,20	2024	18.262,38	10,78	2025	11.874,17	6,84	
Jahr	€																									
2022	8.059,89																									
2023	8.251,17																									
2024	18.262,38																									
2025	11.874,17																									
Jahr	€/a	ct/kWh																								
2022	8.059,89	3,93																								
2023	8.251,17	6,20																								
2024	18.262,38	10,78																								
2025	11.874,17	6,84																								
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.323,13</td></tr><tr><td>2023</td><td>8.443,40</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.910,71</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.998,85</td></tr></table> <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.323,13</td><td>24,72</td></tr><tr><td>2023</td><td>8.443,40</td><td>50,74</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.910,71</td><td>32,01</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.998,85</td><td>31,25</td></tr></table>	Jahr	€	2022	3.323,13	2023	8.443,40	2024	6.910,71	2025	6.998,85	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	3.323,13	24,72	2023	8.443,40	50,74	2024	6.910,71	32,01	2025	6.998,85	31,25	
Jahr	€																									
2022	3.323,13																									
2023	8.443,40																									
2024	6.910,71																									
2025	6.998,85																									
Jahr	€/a	ct/kWh																								
2022	3.323,13	24,72																								
2023	8.443,40	50,74																								
2024	6.910,71	32,01																								
2025	6.998,85	31,25																								
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.039,97</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.275,90</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.226,22</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.393,18</td></tr></table> <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.039,97</td><td>5,03</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.275,90</td><td>5,36</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.226,22</td><td>5,65</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.393,18</td><td>5,36</td></tr></table>	Jahr	€	2022	1.039,97	2023	1.275,90	2024	1.226,22	2025	1.393,18	Jahr	€/a	€/m³	2022	1.039,97	5,03	2023	1.275,90	5,36	2024	1.226,22	5,65	2025	1.393,18	5,36	
Jahr	€																									
2022	1.039,97																									
2023	1.275,90																									
2024	1.226,22																									
2025	1.393,18																									
Jahr	€/a	€/m³																								
2022	1.039,97	5,03																								
2023	1.275,90	5,36																								
2024	1.226,22	5,65																								
2025	1.393,18	5,36																								

7.7.4 Produktion

Strom Produktion in kWh  <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>0,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	0,00	2025	0,00	
Jahr	kWh/a										
2022	0,00										
2023	0,00										
2024	0,00										
2025	0,00										
Strom Eigenverbrauch in kWh  <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>0,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	0,00	2025	0,00	
Jahr	kWh/a										
2022	0,00										
2023	0,00										
2024	0,00										
2025	0,00										
Strom Einspeisung in kWh  <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>0,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	0,00	2025	0,00	
Jahr	kWh/a										
2022	0,00										
2023	0,00										
2024	0,00										
2025	0,00										

7.8 Grundschule Holte

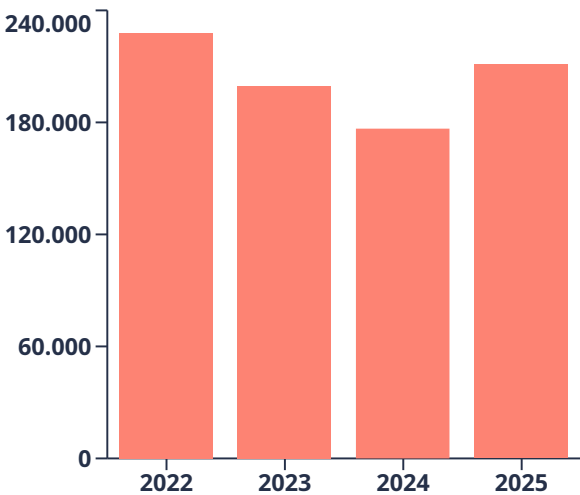
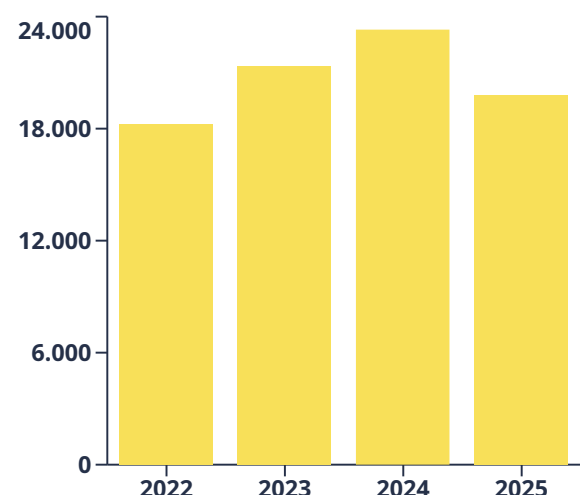
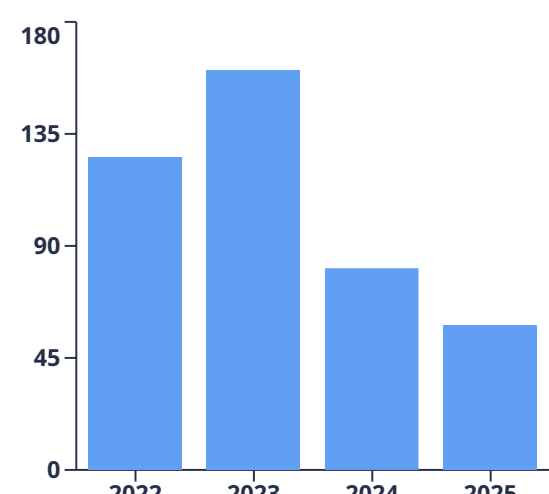
Anschrift:
Schulstraße 13, 49774 Lähden
Gebäudekategorie:
Bildung & Kultur
Baujahr:
1956
NGF:
2647.2 m²
Bemerkungen:
-

Heizungsart:
Erdgas
Zählernummer(n) Strom:
1EMH0009511501
Zählernummer(n) Wärme:
7ITR3404295992, 83915
Zählernummer(n) Wasser:
W19000860, W25000846

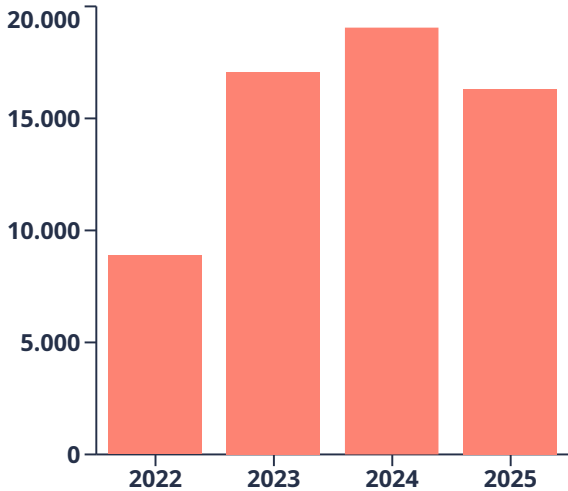
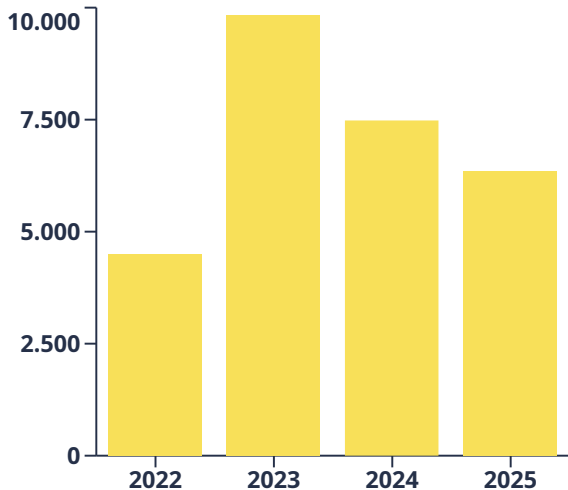
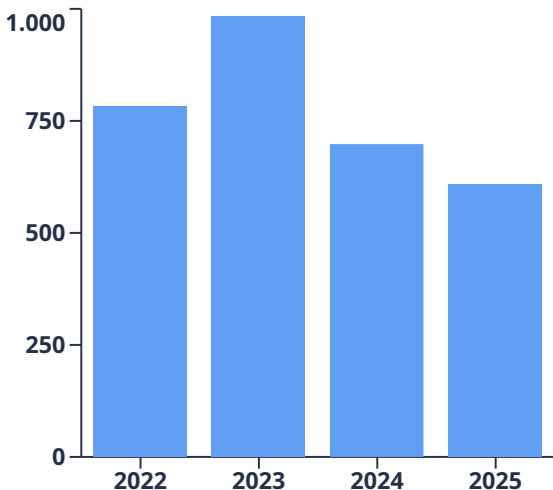
7.8.1 Kennwertentwicklung



7.8.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>227.716,33</td></tr><tr><td>2023</td><td>199.279,35</td></tr><tr><td>2024</td><td>176.648,15</td></tr><tr><td>2025</td><td>210.981,65</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	227.716,33	2023	199.279,35	2024	176.648,15	2025	210.981,65	
Jahr	kWh/a										
2022	227.716,33										
2023	199.279,35										
2024	176.648,15										
2025	210.981,65										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>18.237,90</td></tr><tr><td>2023</td><td>21.330,62</td></tr><tr><td>2024</td><td>23.303,59</td></tr><tr><td>2025</td><td>19.816,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	18.237,90	2023	21.330,62	2024	23.303,59	2025	19.816,00	
Jahr	kWh/a										
2022	18.237,90										
2023	21.330,62										
2024	23.303,59										
2025	19.816,00										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>125,64</td></tr><tr><td>2023</td><td>160,58</td></tr><tr><td>2024</td><td>81,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>58,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	125,64	2023	160,58	2024	81,02	2025	58,00	
Jahr	m³/a										
2022	125,64										
2023	160,58										
2024	81,02										
2025	58,00										

7.8.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>8.883,00</td><td>3,90</td></tr><tr><td>2023</td><td>17.084,06</td><td>8,57</td></tr><tr><td>2024</td><td>19.052,42</td><td>10,79</td></tr><tr><td>2025</td><td>16.331,73</td><td>7,74</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	8.883,00	3,90	2023	17.084,06	8,57	2024	19.052,42	10,79	2025	16.331,73	7,74	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>8.883,00</td><td>3,90</td></tr><tr><td>2023</td><td>17.084,06</td><td>8,57</td></tr><tr><td>2024</td><td>19.052,42</td><td>10,79</td></tr><tr><td>2025</td><td>16.331,73</td><td>7,74</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	8.883,00	3,90	2023	17.084,06	8,57	2024	19.052,42	10,79	2025	16.331,73	7,74
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	8.883,00	3,90																													
2023	17.084,06	8,57																													
2024	19.052,42	10,79																													
2025	16.331,73	7,74																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	8.883,00	3,90																													
2023	17.084,06	8,57																													
2024	19.052,42	10,79																													
2025	16.331,73	7,74																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.497,68</td><td>24,66</td></tr><tr><td>2023</td><td>9.834,45</td><td>46,10</td></tr><tr><td>2024</td><td>7.481,70</td><td>32,11</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.346,33</td><td>32,03</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	4.497,68	24,66	2023	9.834,45	46,10	2024	7.481,70	32,11	2025	6.346,33	32,03	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.497,68</td><td>24,66</td></tr><tr><td>2023</td><td>9.834,45</td><td>46,10</td></tr><tr><td>2024</td><td>7.481,70</td><td>32,11</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.346,33</td><td>32,03</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	4.497,68	24,66	2023	9.834,45	46,10	2024	7.481,70	32,11	2025	6.346,33	32,03
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	4.497,68	24,66																													
2023	9.834,45	46,10																													
2024	7.481,70	32,11																													
2025	6.346,33	32,03																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	4.497,68	24,66																													
2023	9.834,45	46,10																													
2024	7.481,70	32,11																													
2025	6.346,33	32,03																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>781,90</td><td>6,22</td></tr><tr><td>2023</td><td>982,53</td><td>6,12</td></tr><tr><td>2024</td><td>698,16</td><td>8,62</td></tr><tr><td>2025</td><td>608,85</td><td>10,50</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	781,90	6,22	2023	982,53	6,12	2024	698,16	8,62	2025	608,85	10,50	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>781,90</td><td>6,22</td></tr><tr><td>2023</td><td>982,53</td><td>6,12</td></tr><tr><td>2024</td><td>698,16</td><td>8,62</td></tr><tr><td>2025</td><td>608,85</td><td>10,50</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	781,90	6,22	2023	982,53	6,12	2024	698,16	8,62	2025	608,85	10,50
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	781,90	6,22																													
2023	982,53	6,12																													
2024	698,16	8,62																													
2025	608,85	10,50																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	781,90	6,22																													
2023	982,53	6,12																													
2024	698,16	8,62																													
2025	608,85	10,50																													

7.9 Grundschule Lähden

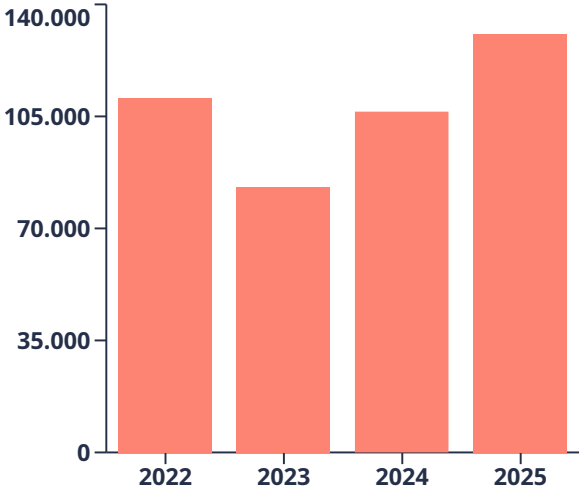
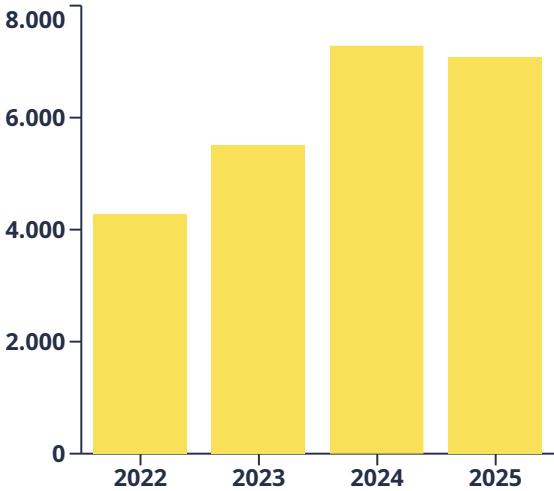
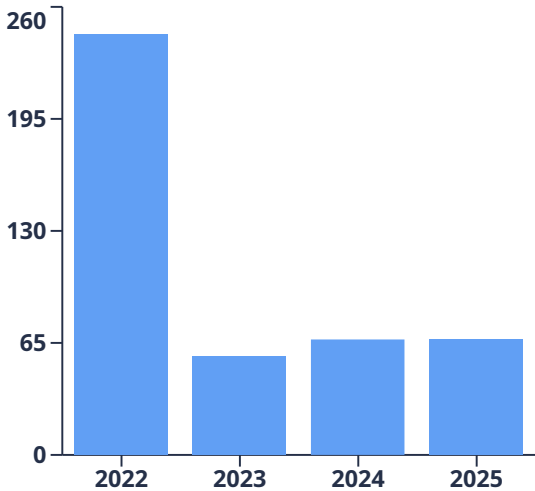
Anschrift:
Ahmsener Str. 1, 49774 Lähden
Gebäudekategorie:
Bildung & Kultur
Baujahr:
1930
NGF:
1184 m²
Bemerkungen:
-

Heizungsart:
Nah-/Fernwärme
Zählernummer(n) Strom:
98539
Zählernummer(n) Wärme:
Wärmezähler 1
Zählernummer(n) Wasser:
W24000832

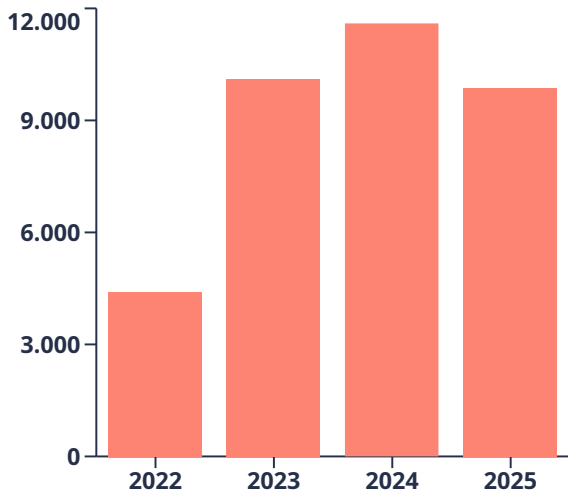
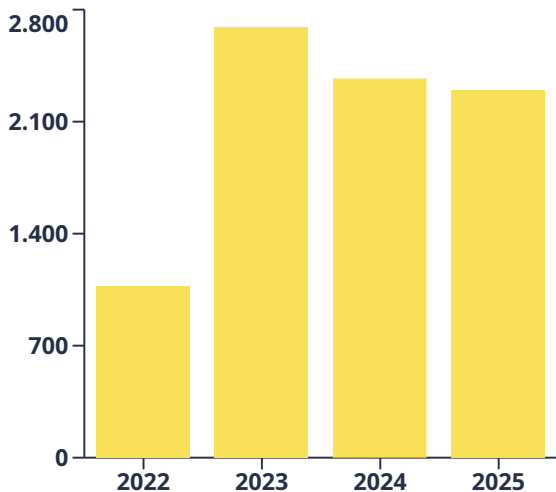
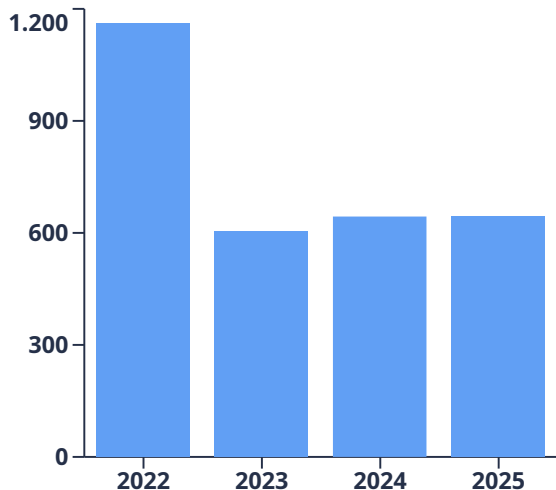
7.9.1 Kennwertentwicklung



7.9.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>110.820,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>82.962,84</td></tr><tr><td>2024</td><td>106.488,92</td></tr><tr><td>2025</td><td>130.709,36</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	110.820,30	2023	82.962,84	2024	106.488,92	2025	130.709,36	
Jahr	kWh/a										
2022	110.820,30										
2023	82.962,84										
2024	106.488,92										
2025	130.709,36										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>4.275,81</td></tr><tr><td>2023</td><td>5.516,84</td></tr><tr><td>2024</td><td>7.283,60</td></tr><tr><td>2025</td><td>7.084,98</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	4.275,81	2023	5.516,84	2024	7.283,60	2025	7.084,98	
Jahr	kWh/a										
2022	4.275,81										
2023	5.516,84										
2024	7.283,60										
2025	7.084,98										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>244,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>57,20</td></tr><tr><td>2024</td><td>66,99</td></tr><tr><td>2025</td><td>66,99</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	244,00	2023	57,20	2024	66,99	2025	66,99	
Jahr	m³/a										
2022	244,00										
2023	57,20										
2024	66,99										
2025	66,99										

7.9.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.414,80</td><td>3,98</td></tr><tr><td>2023</td><td>10.112,80</td><td>12,19</td></tr><tr><td>2024</td><td>11.597,54</td><td>10,89</td></tr><tr><td>2025</td><td>9.876,53</td><td>7,56</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	4.414,80	3,98	2023	10.112,80	12,19	2024	11.597,54	10,89	2025	9.876,53	7,56	
Jahr	€/a	ct/kWh														
2022	4.414,80	3,98														
2023	10.112,80	12,19														
2024	11.597,54	10,89														
2025	9.876,53	7,56														
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.070,66</td><td>25,04</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.690,46</td><td>48,77</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.370,22</td><td>32,54</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.297,15</td><td>32,42</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.070,66	25,04	2023	2.690,46	48,77	2024	2.370,22	32,54	2025	2.297,15	32,42	
Jahr	€/a	ct/kWh														
2022	1.070,66	25,04														
2023	2.690,46	48,77														
2024	2.370,22	32,54														
2025	2.297,15	32,42														
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.161,04</td><td>4,76</td></tr><tr><td>2023</td><td>604,97</td><td>10,58</td></tr><tr><td>2024</td><td>643,80</td><td>9,61</td></tr><tr><td>2025</td><td>643,80</td><td>9,61</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	1.161,04	4,76	2023	604,97	10,58	2024	643,80	9,61	2025	643,80	9,61	
Jahr	€/a	€/m³														
2022	1.161,04	4,76														
2023	604,97	10,58														
2024	643,80	9,61														
2025	643,80	9,61														

7.10 Haus der Vereine Holte

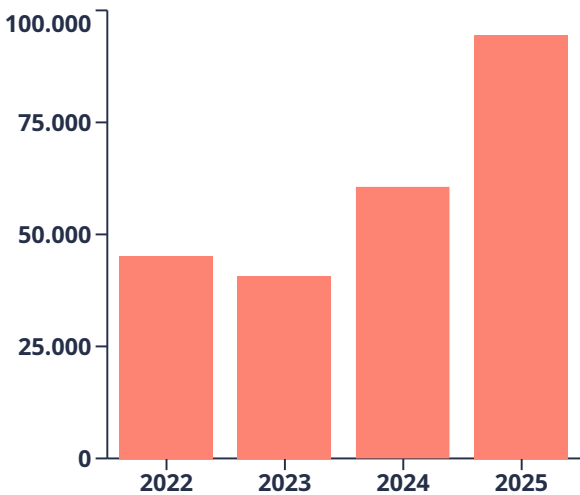
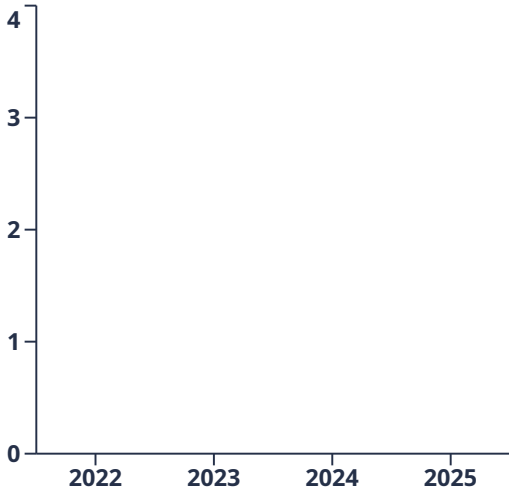
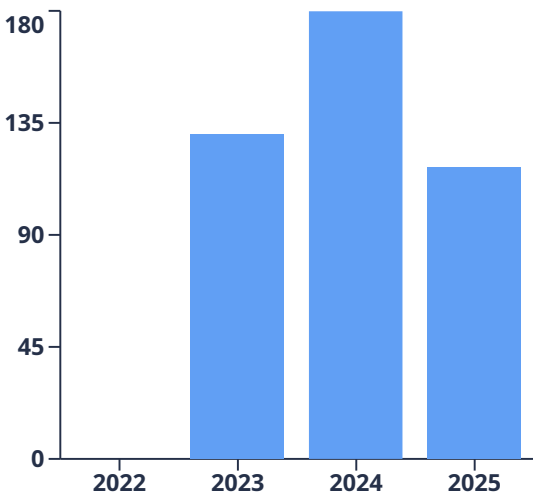
Anschrift:
Schulstraße 11, 49774 Lähden
Gebäudekategorie:
Sonstiges
Baujahr:
1956
NGF:
1066 m²
Bemerkungen:
-

Heizungsart:
Erdgas
Zählernummer(n) Strom:
29550667
Zählernummer(n) Wärme:
50667
Zählernummer(n) Wasser:
W20001279

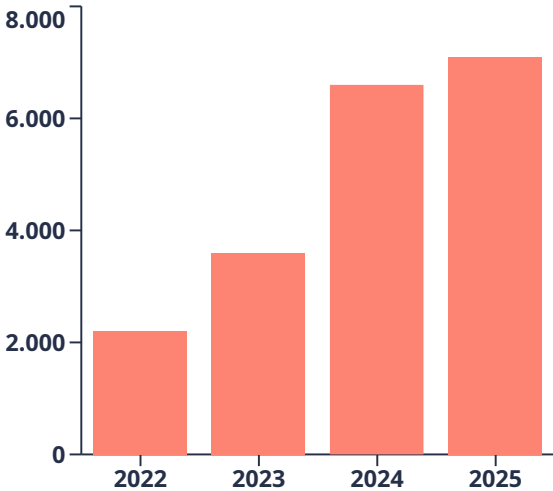
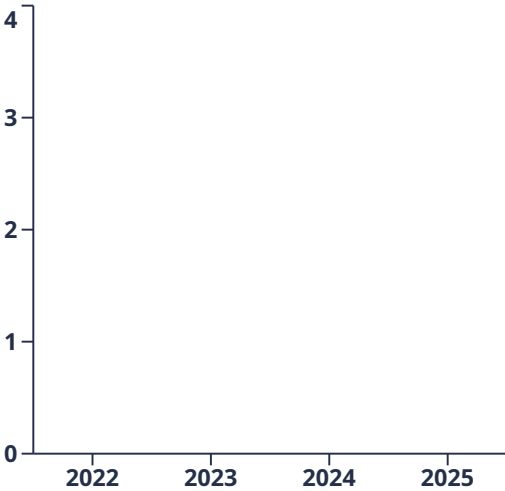
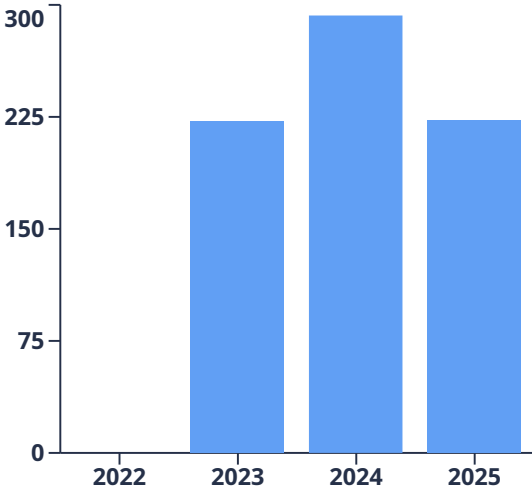
7.10.1 Kennwertentwicklung



7.10.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>45.143,49</td></tr><tr><td>2023</td><td>40.682,66</td></tr><tr><td>2024</td><td>60.613,38</td></tr><tr><td>2025</td><td>94.432,59</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	45.143,49	2023	40.682,66	2024	60.613,38	2025	94.432,59	
Jahr	kWh/a										
2022	45.143,49										
2023	40.682,66										
2024	60.613,38										
2025	94.432,59										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>0,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	0,00	2025	0,00	
Jahr	kWh/a										
2022	0,00										
2023	0,00										
2024	0,00										
2025	0,00										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>130,49</td></tr><tr><td>2024</td><td>179,83</td></tr><tr><td>2025</td><td>117,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	0,00	2023	130,49	2024	179,83	2025	117,00	
Jahr	m³/a										
2022	0,00										
2023	130,49										
2024	179,83										
2025	117,00										

7.10.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.198,03</td><td>4,87</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.600,89</td><td>8,85</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.598,57</td><td>10,89</td></tr><tr><td>2025</td><td>7.100,62</td><td>7,52</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.198,03	4,87	2023	3.600,89	8,85	2024	6.598,57	10,89	2025	7.100,62	7,52	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.198,03</td><td>4,87</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.600,89</td><td>8,85</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.598,57</td><td>10,89</td></tr><tr><td>2025</td><td>7.100,62</td><td>7,52</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.198,03	4,87	2023	3.600,89	8,85	2024	6.598,57	10,89	2025	7.100,62	7,52
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.198,03	4,87																													
2023	3.600,89	8,85																													
2024	6.598,57	10,89																													
2025	7.100,62	7,52																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.198,03	4,87																													
2023	3.600,89	8,85																													
2024	6.598,57	10,89																													
2025	7.100,62	7,52																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	0,00	0,00	2023	0,00	0,00	2024	0,00	0,00	2025	0,00	0,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	0,00	0,00	2023	0,00	0,00	2024	0,00	0,00	2025	0,00	0,00
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	0,00	0,00																													
2023	0,00	0,00																													
2024	0,00	0,00																													
2025	0,00	0,00																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	0,00	0,00																													
2023	0,00	0,00																													
2024	0,00	0,00																													
2025	0,00	0,00																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>221,72</td><td>1,70</td></tr><tr><td>2024</td><td>292,88</td><td>1,63</td></tr><tr><td>2025</td><td>222,77</td><td>1,90</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	0,00	0,00	2023	221,72	1,70	2024	292,88	1,63	2025	222,77	1,90	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>221,72</td><td>1,70</td></tr><tr><td>2024</td><td>292,88</td><td>1,63</td></tr><tr><td>2025</td><td>222,77</td><td>1,90</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	0,00	0,00	2023	221,72	1,70	2024	292,88	1,63	2025	222,77	1,90
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	0,00	0,00																													
2023	221,72	1,70																													
2024	292,88	1,63																													
2025	222,77	1,90																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	0,00	0,00																													
2023	221,72	1,70																													
2024	292,88	1,63																													
2025	222,77	1,90																													

7.11 Jugendheim Ahmsen

Anschrift:	Heizungsart:
Alte Dorfstraße 31, 49774 Lähden	Strom (z.B. Nachtspeicher, Infrarot)
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Strom:
Sonstiges	77631
Baujahr:	Zählernummer(n) Wärme:
1978	1ESY1160260975
NGF:	Zählernummer(n) Wasser:
355 m²	W22003682
Bemerkungen:	
-	

7.11.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a

■ Kennwert ○ Vergleichswert

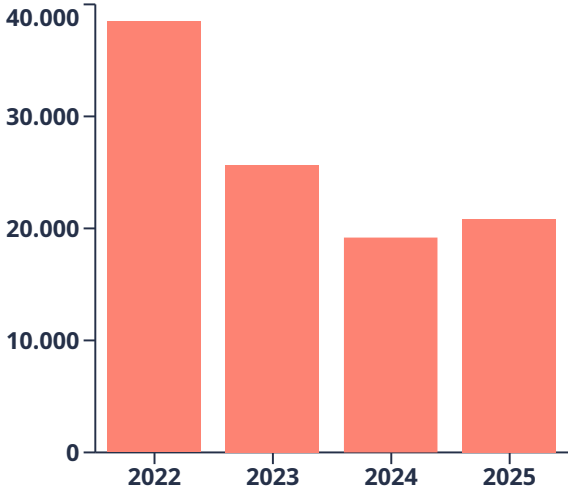
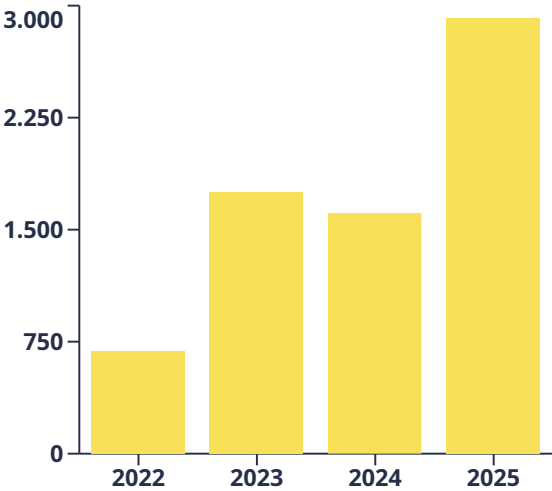
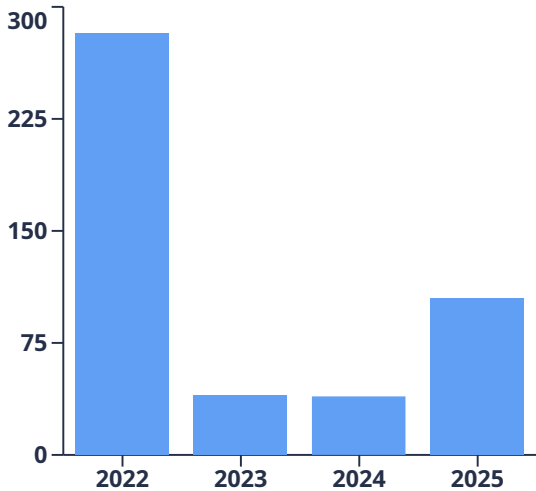
Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	108,39	135,00
2023	72,20	135,00
2024	54,03	135,00
2025	58,62	135,00

Strom in kWh/m²*a

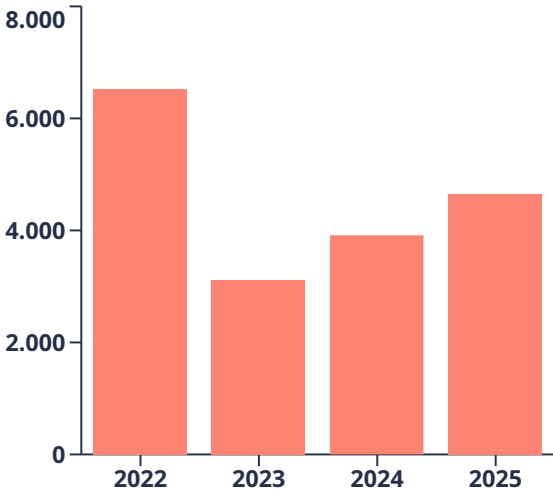
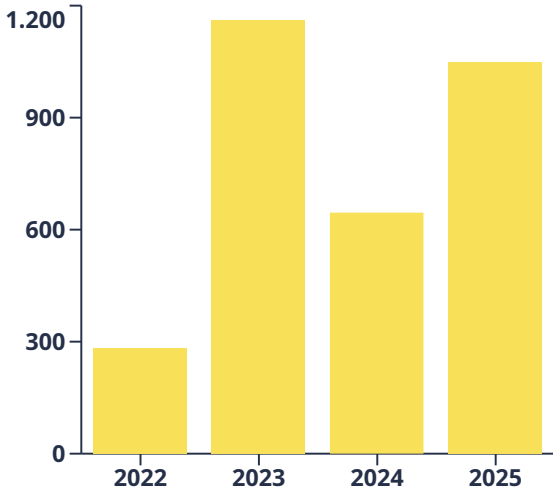
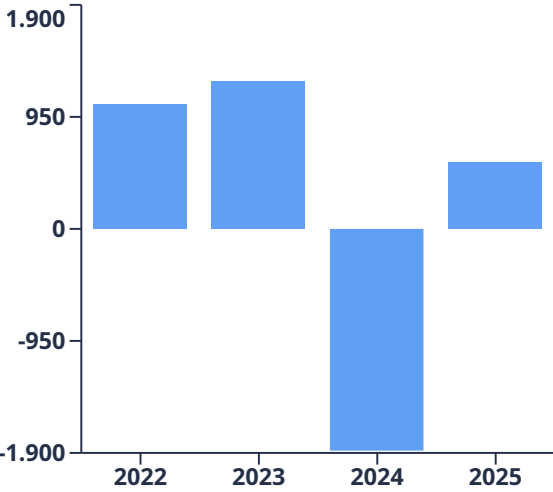
■ Kennwert ○ Vergleichswert

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	1,93	30,00
2023	4,93	30,00
2024	4,54	30,00
2025	8,21	30,00

7.11.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>38.476,95</td></tr><tr><td>2023</td><td>25.631,28</td></tr><tr><td>2024</td><td>19.181,91</td></tr><tr><td>2025</td><td>20.809,30</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	38.476,95	2023	25.631,28	2024	19.181,91	2025	20.809,30	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>38.476,95</td></tr><tr><td>2023</td><td>25.631,28</td></tr><tr><td>2024</td><td>19.181,91</td></tr><tr><td>2025</td><td>20.809,30</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	38.476,95	2023	25.631,28	2024	19.181,91	2025	20.809,30
Jahr	kWh/a																				
2022	38.476,95																				
2023	25.631,28																				
2024	19.181,91																				
2025	20.809,30																				
Jahr	kWh/a																				
2022	38.476,95																				
2023	25.631,28																				
2024	19.181,91																				
2025	20.809,30																				
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>683,80</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.751,59</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.611,59</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.913,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	683,80	2023	1.751,59	2024	1.611,59	2025	2.913,00	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>683,80</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.751,59</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.611,59</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.913,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	683,80	2023	1.751,59	2024	1.611,59	2025	2.913,00
Jahr	kWh/a																				
2022	683,80																				
2023	1.751,59																				
2024	1.611,59																				
2025	2.913,00																				
Jahr	kWh/a																				
2022	683,80																				
2023	1.751,59																				
2024	1.611,59																				
2025	2.913,00																				
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>282,11</td></tr><tr><td>2023</td><td>40,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>39,18</td></tr><tr><td>2025</td><td>105,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	282,11	2023	40,00	2024	39,18	2025	105,00	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>282,11</td></tr><tr><td>2023</td><td>40,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>39,18</td></tr><tr><td>2025</td><td>105,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	282,11	2023	40,00	2024	39,18	2025	105,00
Jahr	m³/a																				
2022	282,11																				
2023	40,00																				
2024	39,18																				
2025	105,00																				
Jahr	m³/a																				
2022	282,11																				
2023	40,00																				
2024	39,18																				
2025	105,00																				

7.11.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>6.519,50</td><td>16,94</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.111,58</td><td>12,14</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.913,08</td><td>20,40</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.652,67</td><td>22,36</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	6.519,50	16,94	2023	3.111,58	12,14	2024	3.913,08	20,40	2025	4.652,67	22,36	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>6.519,50</td><td>16,94</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.111,58</td><td>12,14</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.913,08</td><td>20,40</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.652,67</td><td>22,36</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	6.519,50	16,94	2023	3.111,58	12,14	2024	3.913,08	20,40	2025	4.652,67	22,36
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	6.519,50	16,94																													
2023	3.111,58	12,14																													
2024	3.913,08	20,40																													
2025	4.652,67	22,36																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	6.519,50	16,94																													
2023	3.111,58	12,14																													
2024	3.913,08	20,40																													
2025	4.652,67	22,36																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>283,23</td><td>41,42</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.161,75</td><td>66,33</td></tr><tr><td>2024</td><td>645,56</td><td>40,06</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.048,26</td><td>35,99</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	283,23	41,42	2023	1.161,75	66,33	2024	645,56	40,06	2025	1.048,26	35,99	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>283,23</td><td>41,42</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.161,75</td><td>66,33</td></tr><tr><td>2024</td><td>645,56</td><td>40,06</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.048,26</td><td>35,99</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	283,23	41,42	2023	1.161,75	66,33	2024	645,56	40,06	2025	1.048,26	35,99
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	283,23	41,42																													
2023	1.161,75	66,33																													
2024	645,56	40,06																													
2025	1.048,26	35,99																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	283,23	41,42																													
2023	1.161,75	66,33																													
2024	645,56	40,06																													
2025	1.048,26	35,99																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.058,35</td><td>3,75</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.250,69</td><td>31,27</td></tr><tr><td>2024</td><td>-1.880,43</td><td>-47,99</td></tr><tr><td>2025</td><td>567,59</td><td>5,41</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	1.058,35	3,75	2023	1.250,69	31,27	2024	-1.880,43	-47,99	2025	567,59	5,41	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.058,35</td><td>3,75</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.250,69</td><td>31,27</td></tr><tr><td>2024</td><td>-1.880,43</td><td>-47,99</td></tr><tr><td>2025</td><td>567,59</td><td>5,41</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	1.058,35	3,75	2023	1.250,69	31,27	2024	-1.880,43	-47,99	2025	567,59	5,41
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	1.058,35	3,75																													
2023	1.250,69	31,27																													
2024	-1.880,43	-47,99																													
2025	567,59	5,41																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	1.058,35	3,75																													
2023	1.250,69	31,27																													
2024	-1.880,43	-47,99																													
2025	567,59	5,41																													

7.12 Jugendheim Herßum

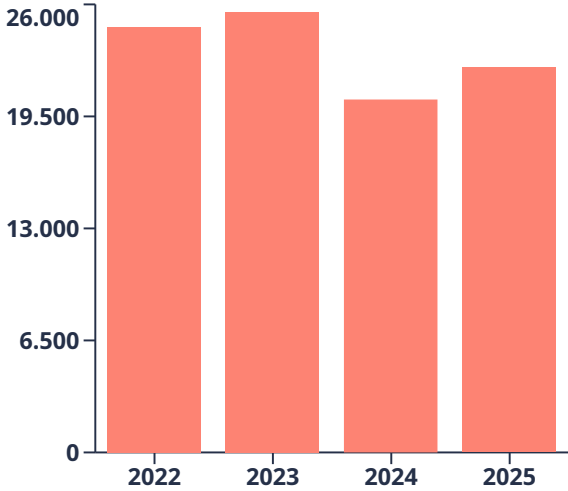
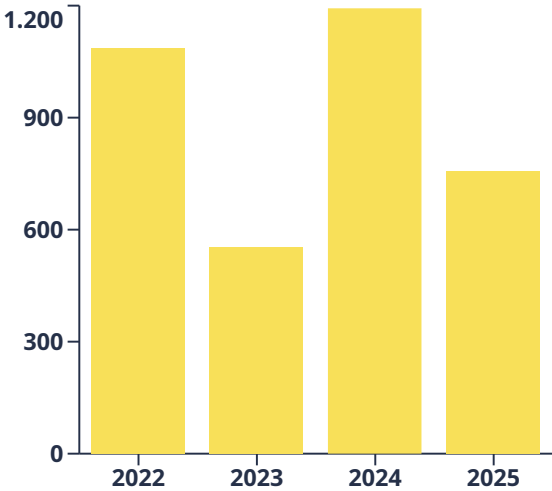
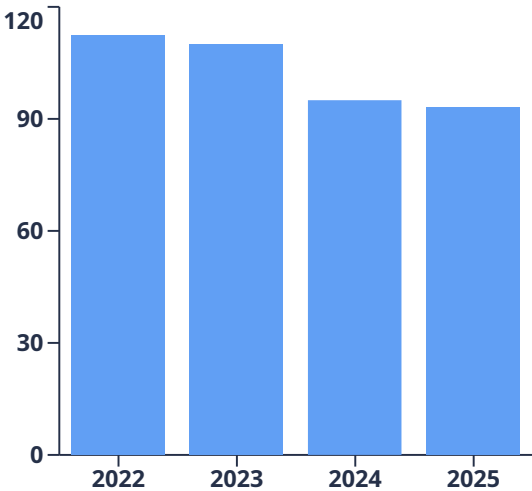
Anschrift:
Mittelort 14, 49774 Lähden
Gebäudekategorie:
Sonstiges
Baujahr:
1958
NGF:
220 m²
Bemerkungen:
-

Heizungsart:
Erdgas
Zählernummer(n) Strom:
1HLY0201142493
Zählernummer(n) Wärme:
64568
Zählernummer(n) Wasser:
W25004562

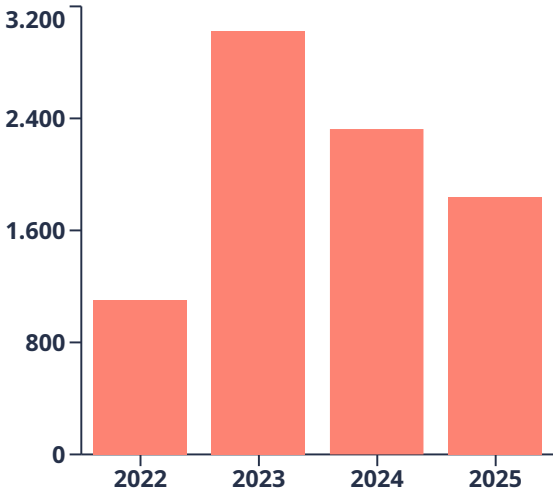
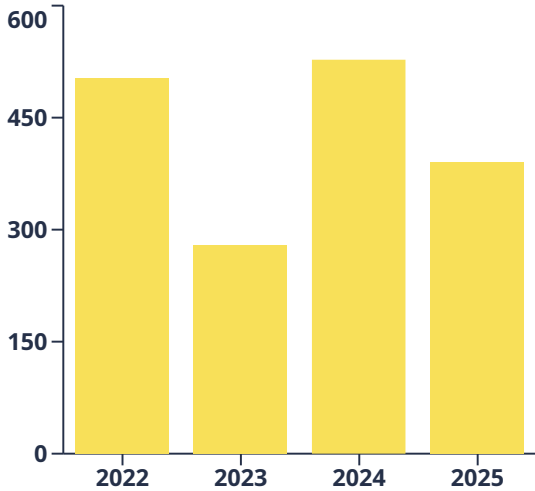
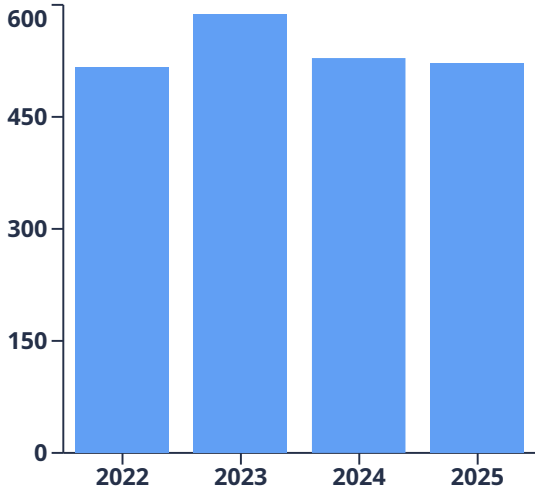
7.12.1 Kennwertentwicklung



7.12.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>24.703,53</td></tr><tr><td>2023</td><td>25.584,11</td></tr><tr><td>2024</td><td>20.480,54</td></tr><tr><td>2025</td><td>22.338,97</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	24.703,53	2023	25.584,11	2024	20.480,54	2025	22.338,97	
Jahr	kWh/a										
2022	24.703,53										
2023	25.584,11										
2024	20.480,54										
2025	22.338,97										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>1.087,02</td></tr><tr><td>2023</td><td>554,40</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.192,81</td></tr><tr><td>2025</td><td>756,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	1.087,02	2023	554,40	2024	1.192,81	2025	756,00	
Jahr	kWh/a										
2022	1.087,02										
2023	554,40										
2024	1.192,81										
2025	756,00										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>112,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>109,96</td></tr><tr><td>2024</td><td>95,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>93,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	112,30	2023	109,96	2024	95,00	2025	93,00	
Jahr	m³/a										
2022	112,30										
2023	109,96										
2024	95,00										
2025	93,00										

7.12.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.100,12</td><td>4,45</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.023,18</td><td>11,82</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.324,03</td><td>11,35</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.838,54</td><td>8,23</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.100,12	4,45	2023	3.023,18	11,82	2024	2.324,03	11,35	2025	1.838,54	8,23	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.100,12</td><td>4,45</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.023,18</td><td>11,82</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.324,03</td><td>11,35</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.838,54</td><td>8,23</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.100,12	4,45	2023	3.023,18	11,82	2024	2.324,03	11,35	2025	1.838,54	8,23
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.100,12	4,45																													
2023	3.023,18	11,82																													
2024	2.324,03	11,35																													
2025	1.838,54	8,23																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.100,12	4,45																													
2023	3.023,18	11,82																													
2024	2.324,03	11,35																													
2025	1.838,54	8,23																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>503,29</td><td>46,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>279,40</td><td>50,40</td></tr><tr><td>2024</td><td>527,57</td><td>44,23</td></tr><tr><td>2025</td><td>390,70</td><td>51,68</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	503,29	46,30	2023	279,40	50,40	2024	527,57	44,23	2025	390,70	51,68	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>503,29</td><td>46,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>279,40</td><td>50,40</td></tr><tr><td>2024</td><td>527,57</td><td>44,23</td></tr><tr><td>2025</td><td>390,70</td><td>51,68</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	503,29	46,30	2023	279,40	50,40	2024	527,57	44,23	2025	390,70	51,68
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	503,29	46,30																													
2023	279,40	50,40																													
2024	527,57	44,23																													
2025	390,70	51,68																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	503,29	46,30																													
2023	279,40	50,40																													
2024	527,57	44,23																													
2025	390,70	51,68																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>516,73</td><td>4,60</td></tr><tr><td>2023</td><td>587,00</td><td>5,34</td></tr><tr><td>2024</td><td>528,76</td><td>5,57</td></tr><tr><td>2025</td><td>521,00</td><td>5,60</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	516,73	4,60	2023	587,00	5,34	2024	528,76	5,57	2025	521,00	5,60	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>516,73</td><td>4,60</td></tr><tr><td>2023</td><td>587,00</td><td>5,34</td></tr><tr><td>2024</td><td>528,76</td><td>5,57</td></tr><tr><td>2025</td><td>521,00</td><td>5,60</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	516,73	4,60	2023	587,00	5,34	2024	528,76	5,57	2025	521,00	5,60
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	516,73	4,60																													
2023	587,00	5,34																													
2024	528,76	5,57																													
2025	521,00	5,60																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	516,73	4,60																													
2023	587,00	5,34																													
2024	528,76	5,57																													
2025	521,00	5,60																													

7.13 Jugendheim Lastrup

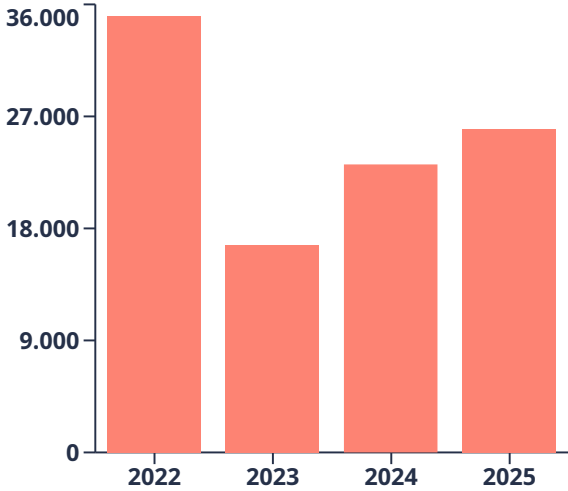
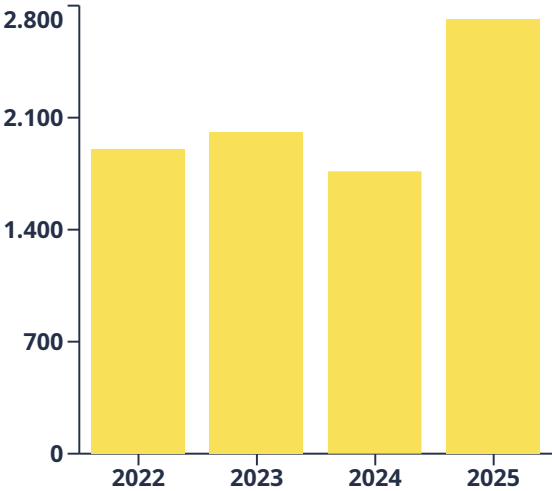
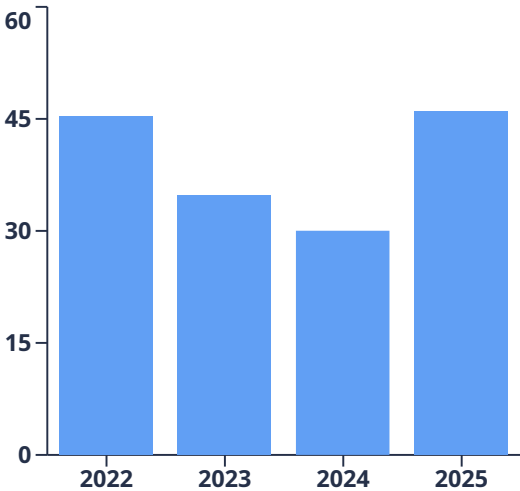
Anschrift:
Alter Schulweg 3, 49774 Löhden
Gebäudekategorie:
Sonstiges
Baujahr:
1978
NGF:
211 m²
Bemerkungen:
-

Heizungsart:
Erdgas
Zählernummer(n) Strom:
1DZG0060009232
Zählernummer(n) Wärme:
8656482
Zählernummer(n) Wasser:
W24004474

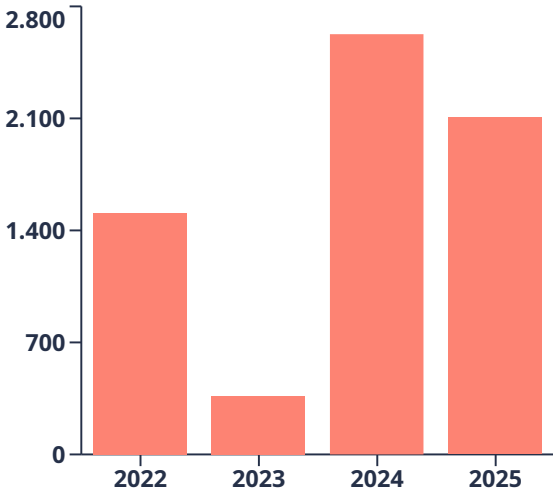
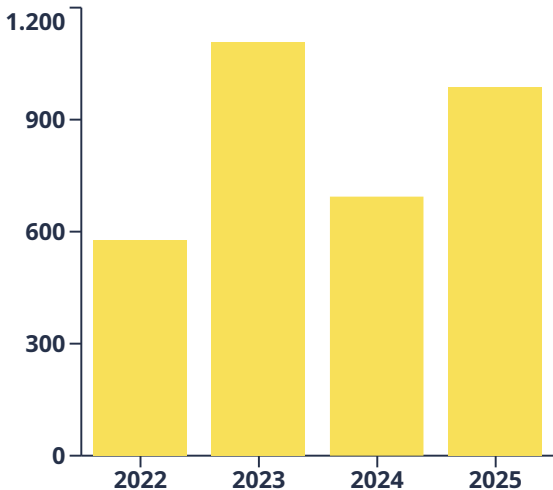
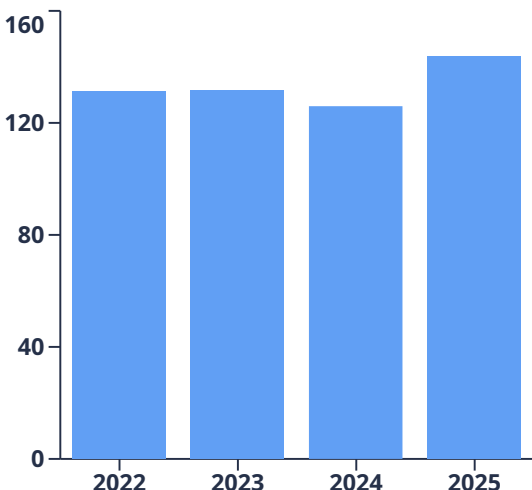
7.13.1 Kennwertentwicklung



7.13.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>35.057,06</td></tr><tr><td>2023</td><td>16.691,44</td></tr><tr><td>2024</td><td>23.141,45</td></tr><tr><td>2025</td><td>25.974,63</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	35.057,06	2023	16.691,44	2024	23.141,45	2025	25.974,63	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>35.057,06</td></tr><tr><td>2023</td><td>16.691,44</td></tr><tr><td>2024</td><td>23.141,45</td></tr><tr><td>2025</td><td>25.974,63</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	35.057,06	2023	16.691,44	2024	23.141,45	2025	25.974,63
Jahr	kWh/a																				
2022	35.057,06																				
2023	16.691,44																				
2024	23.141,45																				
2025	25.974,63																				
Jahr	kWh/a																				
2022	35.057,06																				
2023	16.691,44																				
2024	23.141,45																				
2025	25.974,63																				
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>1.900,58</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.009,07</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.764,63</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.717,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	1.900,58	2023	2.009,07	2024	1.764,63	2025	2.717,00	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>1.900,58</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.009,07</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.764,63</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.717,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	1.900,58	2023	2.009,07	2024	1.764,63	2025	2.717,00
Jahr	kWh/a																				
2022	1.900,58																				
2023	2.009,07																				
2024	1.764,63																				
2025	2.717,00																				
Jahr	kWh/a																				
2022	1.900,58																				
2023	2.009,07																				
2024	1.764,63																				
2025	2.717,00																				
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>45,33</td></tr><tr><td>2023</td><td>34,78</td></tr><tr><td>2024</td><td>30,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>46,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	45,33	2023	34,78	2024	30,02	2025	46,00	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>45,33</td></tr><tr><td>2023</td><td>34,78</td></tr><tr><td>2024</td><td>30,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>46,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	45,33	2023	34,78	2024	30,02	2025	46,00
Jahr	m³/a																				
2022	45,33																				
2023	34,78																				
2024	30,02																				
2025	46,00																				
Jahr	m³/a																				
2022	45,33																				
2023	34,78																				
2024	30,02																				
2025	46,00																				

7.13.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.508,16</td><td>4,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>363,82</td><td>2,18</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.626,25</td><td>11,35</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.105,80</td><td>8,11</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.508,16	4,30	2023	363,82	2,18	2024	2.626,25	11,35	2025	2.105,80	8,11	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.508,16</td><td>4,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>363,82</td><td>2,18</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.626,25</td><td>11,35</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.105,80</td><td>8,11</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.508,16	4,30	2023	363,82	2,18	2024	2.626,25	11,35	2025	2.105,80	8,11
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.508,16	4,30																													
2023	363,82	2,18																													
2024	2.626,25	11,35																													
2025	2.105,80	8,11																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.508,16	4,30																													
2023	363,82	2,18																													
2024	2.626,25	11,35																													
2025	2.105,80	8,11																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>575,85</td><td>30,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.108,30</td><td>55,16</td></tr><tr><td>2024</td><td>693,79</td><td>39,32</td></tr><tr><td>2025</td><td>987,27</td><td>36,34</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	575,85	30,30	2023	1.108,30	55,16	2024	693,79	39,32	2025	987,27	36,34	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>575,85</td><td>30,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.108,30</td><td>55,16</td></tr><tr><td>2024</td><td>693,79</td><td>39,32</td></tr><tr><td>2025</td><td>987,27</td><td>36,34</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	575,85	30,30	2023	1.108,30	55,16	2024	693,79	39,32	2025	987,27	36,34
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	575,85	30,30																													
2023	1.108,30	55,16																													
2024	693,79	39,32																													
2025	987,27	36,34																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	575,85	30,30																													
2023	1.108,30	55,16																													
2024	693,79	39,32																													
2025	987,27	36,34																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>131,10</td><td>2,89</td></tr><tr><td>2023</td><td>131,52</td><td>3,78</td></tr><tr><td>2024</td><td>125,96</td><td>4,20</td></tr><tr><td>2025</td><td>143,77</td><td>3,13</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	131,10	2,89	2023	131,52	3,78	2024	125,96	4,20	2025	143,77	3,13	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>131,10</td><td>2,89</td></tr><tr><td>2023</td><td>131,52</td><td>3,78</td></tr><tr><td>2024</td><td>125,96</td><td>4,20</td></tr><tr><td>2025</td><td>143,77</td><td>3,13</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	131,10	2,89	2023	131,52	3,78	2024	125,96	4,20	2025	143,77	3,13
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	131,10	2,89																													
2023	131,52	3,78																													
2024	125,96	4,20																													
2025	143,77	3,13																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	131,10	2,89																													
2023	131,52	3,78																													
2024	125,96	4,20																													
2025	143,77	3,13																													

7.14 Jugendheim Lähden

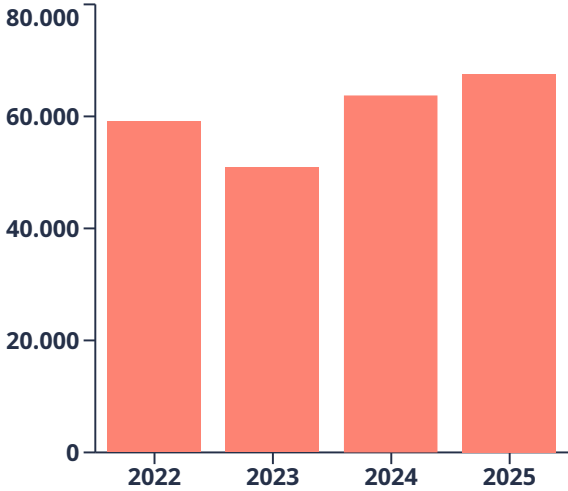
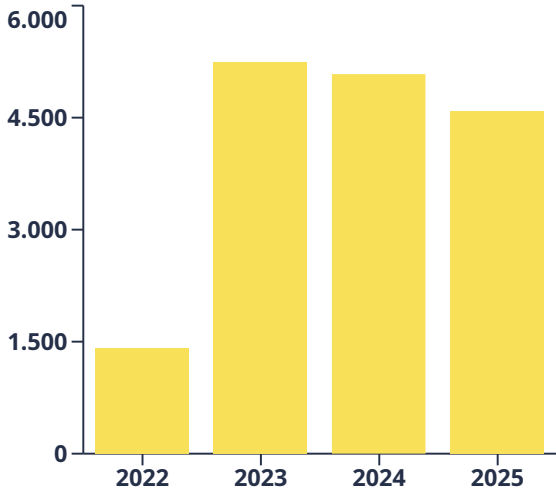
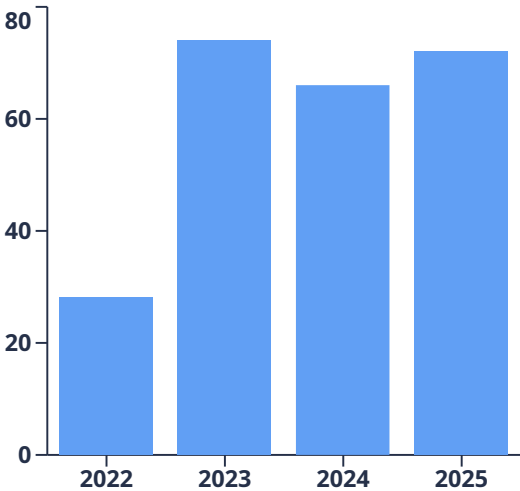
Anschrift:
Jahnstraße 1, 49774 Lähden
Gebäudekategorie:
Sonstiges
Baujahr:
1960
NGF:
900 m²
Bemerkungen:
-

Heizungsart:
Nah-/Fernwärme
Zählernummer(n) Strom:
76592, 1APA0184482206
Zählernummer(n) Wärme:
Wärmezähler 1
Zählernummer(n) Wasser:
W22000274

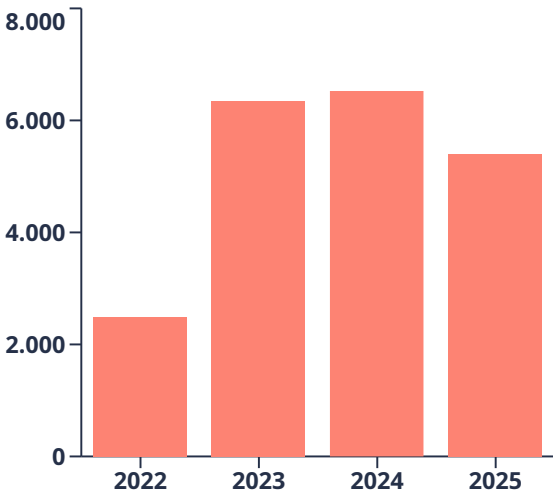
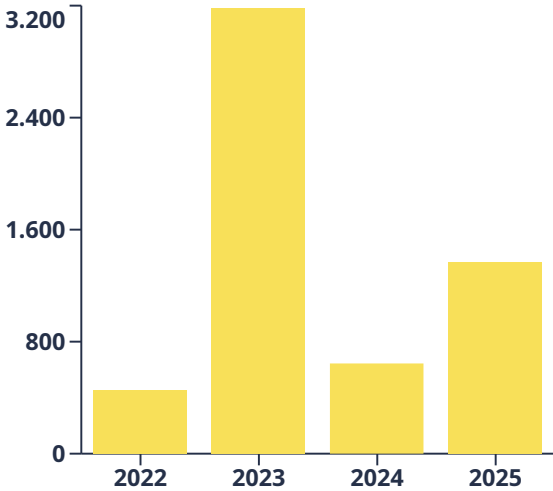
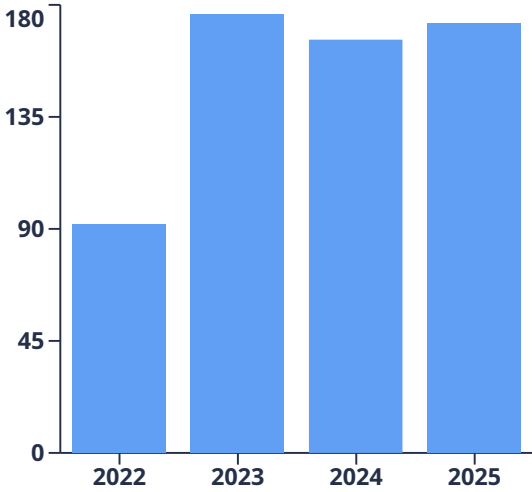
7.14.1 Kennwertentwicklung



7.14.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>59.084,76</td></tr><tr><td>2023</td><td>50.868,02</td></tr><tr><td>2024</td><td>63.736,92</td></tr><tr><td>2025</td><td>67.593,13</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	59.084,76	2023	50.868,02	2024	63.736,92	2025	67.593,13	
Jahr	kWh/a										
2022	59.084,76										
2023	50.868,02										
2024	63.736,92										
2025	67.593,13										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>1.407,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>5.242,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>5.082,96</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.591,66</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	1.407,00	2023	5.242,00	2024	5.082,96	2025	4.591,66	
Jahr	kWh/a										
2022	1.407,00										
2023	5.242,00										
2024	5.082,96										
2025	4.591,66										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>28,13</td></tr><tr><td>2023</td><td>73,96</td></tr><tr><td>2024</td><td>66,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>72,05</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	28,13	2023	73,96	2024	66,02	2025	72,05	
Jahr	m³/a										
2022	28,13										
2023	73,96										
2024	66,02										
2025	72,05										

7.14.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.490,83</td><td>4,22</td></tr><tr><td>2023</td><td>6.352,87</td><td>12,49</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.525,08</td><td>10,24</td></tr><tr><td>2025</td><td>5.403,54</td><td>7,99</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.490,83	4,22	2023	6.352,87	12,49	2024	6.525,08	10,24	2025	5.403,54	7,99	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.490,83</td><td>4,22</td></tr><tr><td>2023</td><td>6.352,87</td><td>12,49</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.525,08</td><td>10,24</td></tr><tr><td>2025</td><td>5.403,54</td><td>7,99</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.490,83	4,22	2023	6.352,87	12,49	2024	6.525,08	10,24	2025	5.403,54	7,99
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.490,83	4,22																													
2023	6.352,87	12,49																													
2024	6.525,08	10,24																													
2025	5.403,54	7,99																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.490,83	4,22																													
2023	6.352,87	12,49																													
2024	6.525,08	10,24																													
2025	5.403,54	7,99																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>455,46</td><td>32,37</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.182,93</td><td>60,72</td></tr><tr><td>2024</td><td>644,27</td><td>12,68</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.365,38</td><td>29,74</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	455,46	32,37	2023	3.182,93	60,72	2024	644,27	12,68	2025	1.365,38	29,74	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>455,46</td><td>32,37</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.182,93</td><td>60,72</td></tr><tr><td>2024</td><td>644,27</td><td>12,68</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.365,38</td><td>29,74</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	455,46	32,37	2023	3.182,93	60,72	2024	644,27	12,68	2025	1.365,38	29,74
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	455,46	32,37																													
2023	3.182,93	60,72																													
2024	644,27	12,68																													
2025	1.365,38	29,74																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	455,46	32,37																													
2023	3.182,93	60,72																													
2024	644,27	12,68																													
2025	1.365,38	29,74																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>91,85</td><td>3,27</td></tr><tr><td>2023</td><td>176,04</td><td>2,38</td></tr><tr><td>2024</td><td>166,02</td><td>2,51</td></tr><tr><td>2025</td><td>172,70</td><td>2,40</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	91,85	3,27	2023	176,04	2,38	2024	166,02	2,51	2025	172,70	2,40	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>91,85</td><td>3,27</td></tr><tr><td>2023</td><td>176,04</td><td>2,38</td></tr><tr><td>2024</td><td>166,02</td><td>2,51</td></tr><tr><td>2025</td><td>172,70</td><td>2,40</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	91,85	3,27	2023	176,04	2,38	2024	166,02	2,51	2025	172,70	2,40
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	91,85	3,27																													
2023	176,04	2,38																													
2024	166,02	2,51																													
2025	172,70	2,40																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	91,85	3,27																													
2023	176,04	2,38																													
2024	166,02	2,51																													
2025	172,70	2,40																													

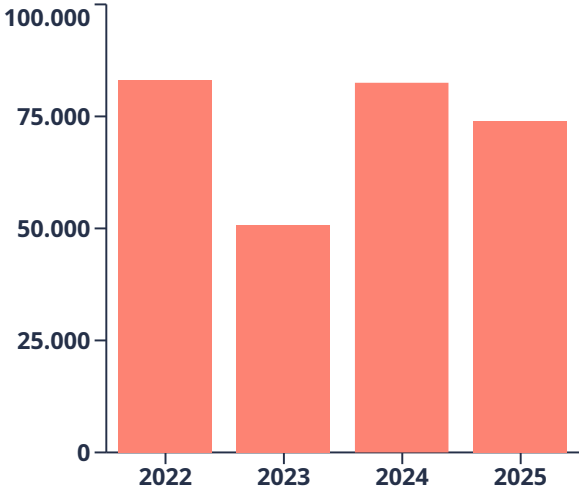
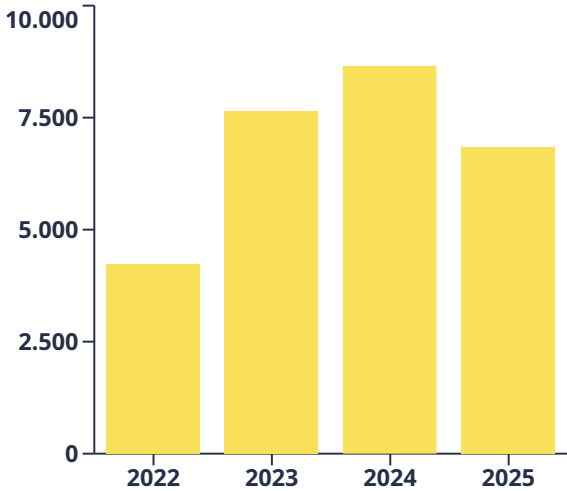
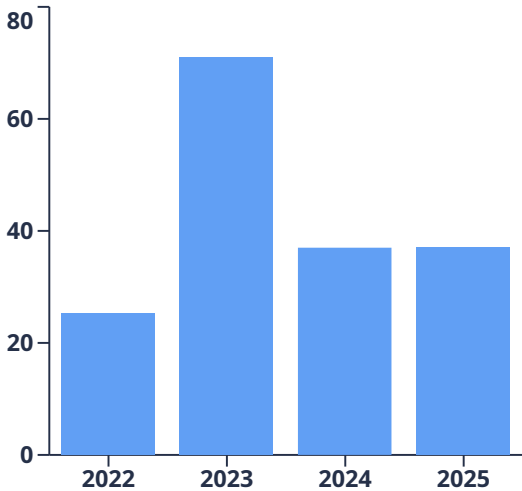
7.15 Jugendheim Vinnen

Anschrift:	Heizungsart:
Kloster 4, 49774 Lähden	Erdgas
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Strom:
Sonstiges	4065628
Baujahr:	Zählernummer(n) Wärme:
1980	71959
NGF:	Zählernummer(n) Wasser:
670 m²	W20004192
Bemerkungen:	
-	

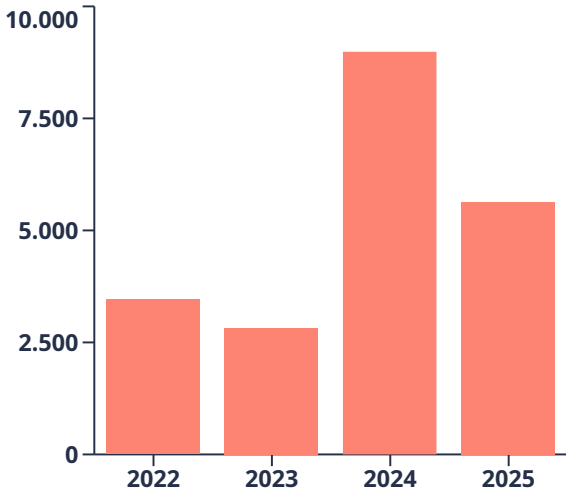
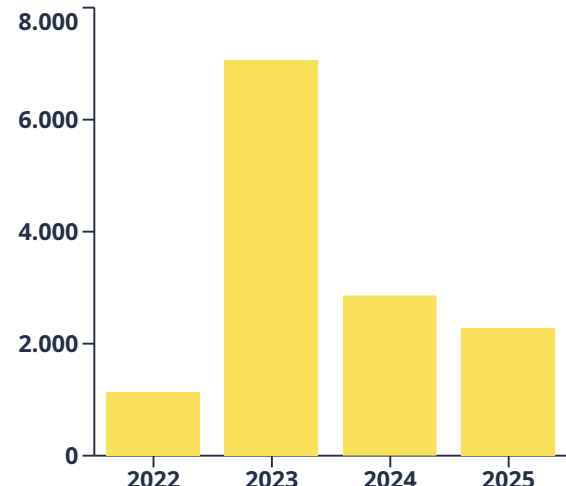
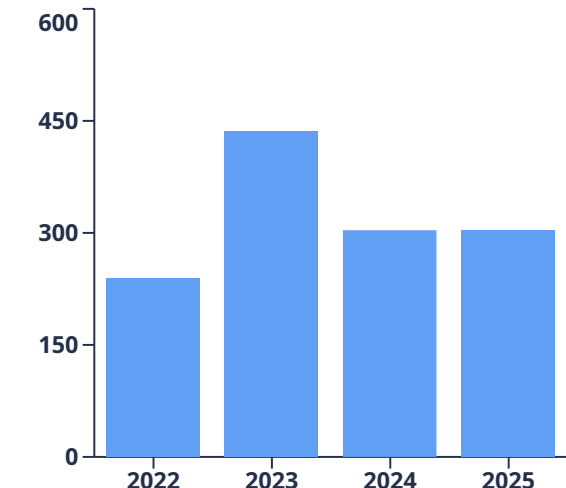
7.15.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>124,06</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>75,69</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>123,15</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>110,41</td><td>135,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	124,06	135,00	2023	75,69	135,00	2024	123,15	135,00	2025	110,41	135,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>124,06</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>75,69</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>123,15</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>110,41</td><td>135,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	124,06	135,00	2023	75,69	135,00	2024	123,15	135,00	2025	110,41	135,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	124,06	135,00																													
2023	75,69	135,00																													
2024	123,15	135,00																													
2025	110,41	135,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	124,06	135,00																													
2023	75,69	135,00																													
2024	123,15	135,00																													
2025	110,41	135,00																													
Strom in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>6,31</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>11,41</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>12,92</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>10,23</td><td>30,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	6,31	30,00	2023	11,41	30,00	2024	12,92	30,00	2025	10,23	30,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>6,31</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>11,41</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>12,92</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>10,23</td><td>30,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	6,31	30,00	2023	11,41	30,00	2024	12,92	30,00	2025	10,23	30,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	6,31	30,00																													
2023	11,41	30,00																													
2024	12,92	30,00																													
2025	10,23	30,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	6,31	30,00																													
2023	11,41	30,00																													
2024	12,92	30,00																													
2025	10,23	30,00																													

7.15.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>83.120,33</td></tr><tr><td>2023</td><td>50.710,78</td></tr><tr><td>2024</td><td>82.507,79</td></tr><tr><td>2025</td><td>73.971,37</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	83.120,33	2023	50.710,78	2024	82.507,79	2025	73.971,37	
Jahr	kWh/a										
2022	83.120,33										
2023	50.710,78										
2024	82.507,79										
2025	73.971,37										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>4.224,71</td></tr><tr><td>2023</td><td>7.646,72</td></tr><tr><td>2024</td><td>8.656,11</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.852,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	4.224,71	2023	7.646,72	2024	8.656,11	2025	6.852,00	
Jahr	kWh/a										
2022	4.224,71										
2023	7.646,72										
2024	8.656,11										
2025	6.852,00										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>25,19</td></tr><tr><td>2023</td><td>70,91</td></tr><tr><td>2024</td><td>37,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>37,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	25,19	2023	70,91	2024	37,00	2025	37,00	
Jahr	m³/a										
2022	25,19										
2023	70,91										
2024	37,00										
2025	37,00										

7.15.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.456,48</td><td>4,16</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.830,16</td><td>5,58</td></tr><tr><td>2024</td><td>8.986,49</td><td>10,89</td></tr><tr><td>2025</td><td>5.636,83</td><td>7,62</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	3.456,48	4,16	2023	2.830,16	5,58	2024	8.986,49	10,89	2025	5.636,83	7,62	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.456,48</td><td>4,16</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.830,16</td><td>5,58</td></tr><tr><td>2024</td><td>8.986,49</td><td>10,89</td></tr><tr><td>2025</td><td>5.636,83</td><td>7,62</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	3.456,48	4,16	2023	2.830,16	5,58	2024	8.986,49	10,89	2025	5.636,83	7,62
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	3.456,48	4,16																													
2023	2.830,16	5,58																													
2024	8.986,49	10,89																													
2025	5.636,83	7,62																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	3.456,48	4,16																													
2023	2.830,16	5,58																													
2024	8.986,49	10,89																													
2025	5.636,83	7,62																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.130,29</td><td>26,75</td></tr><tr><td>2023</td><td>7.070,10</td><td>92,46</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.860,01</td><td>33,04</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.278,90</td><td>33,26</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.130,29	26,75	2023	7.070,10	92,46	2024	2.860,01	33,04	2025	2.278,90	33,26	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.130,29</td><td>26,75</td></tr><tr><td>2023</td><td>7.070,10</td><td>92,46</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.860,01</td><td>33,04</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.278,90</td><td>33,26</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.130,29	26,75	2023	7.070,10	92,46	2024	2.860,01	33,04	2025	2.278,90	33,26
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.130,29	26,75																													
2023	7.070,10	92,46																													
2024	2.860,01	33,04																													
2025	2.278,90	33,26																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.130,29	26,75																													
2023	7.070,10	92,46																													
2024	2.860,01	33,04																													
2025	2.278,90	33,26																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>239,55</td><td>9,51</td></tr><tr><td>2023</td><td>435,57</td><td>6,14</td></tr><tr><td>2024</td><td>303,56</td><td>8,20</td></tr><tr><td>2025</td><td>303,56</td><td>8,20</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	239,55	9,51	2023	435,57	6,14	2024	303,56	8,20	2025	303,56	8,20	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>239,55</td><td>9,51</td></tr><tr><td>2023</td><td>435,57</td><td>6,14</td></tr><tr><td>2024</td><td>303,56</td><td>8,20</td></tr><tr><td>2025</td><td>303,56</td><td>8,20</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	239,55	9,51	2023	435,57	6,14	2024	303,56	8,20	2025	303,56	8,20
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	239,55	9,51																													
2023	435,57	6,14																													
2024	303,56	8,20																													
2025	303,56	8,20																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	239,55	9,51																													
2023	435,57	6,14																													
2024	303,56	8,20																													
2025	303,56	8,20																													

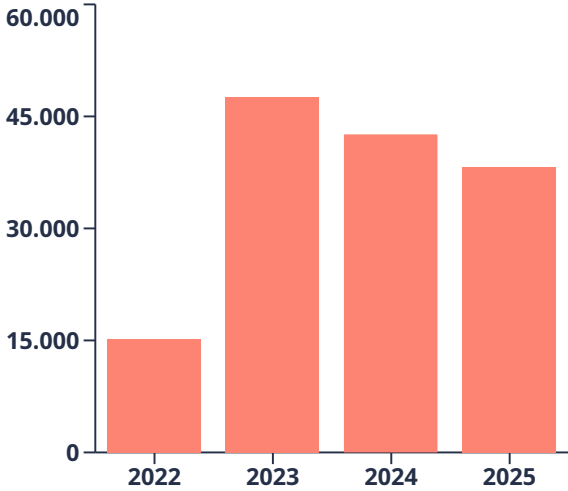
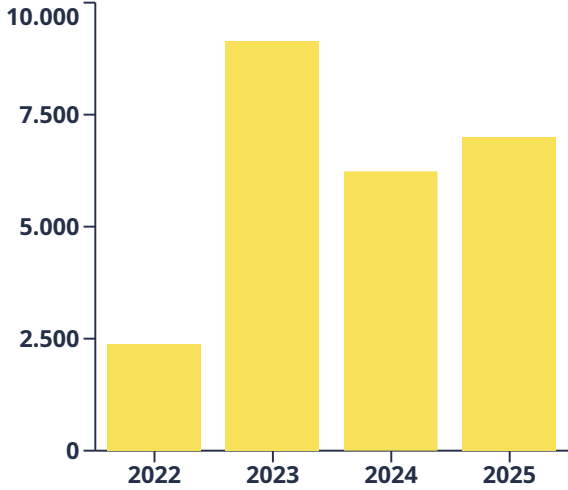
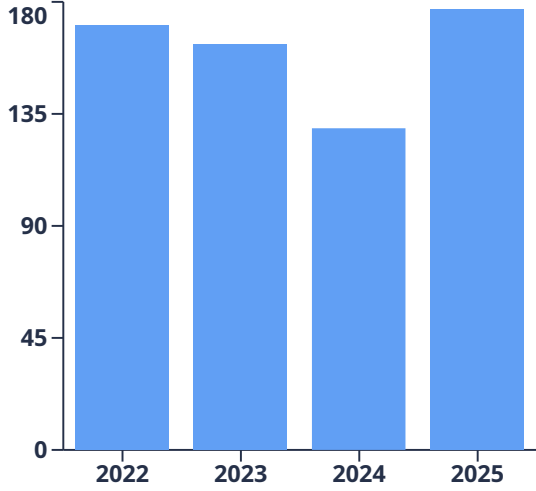
7.16 Jugendheim Westrum

Anschrift:	Heizungsart:
Herzlaker Str. 1, 49770 Herzlake	Erdgas
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Strom:
Sonstiges	77341
Baujahr:	Zählernummer(n) Wärme:
1957	14496
NGF:	Zählernummer(n) Wasser:
356 m²	W25003351
Bemerkungen:	
-	

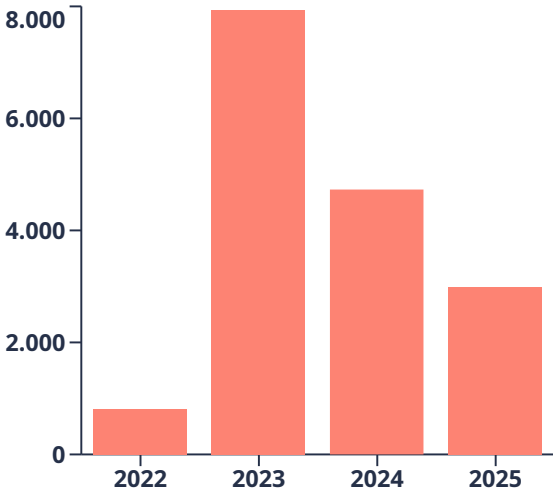
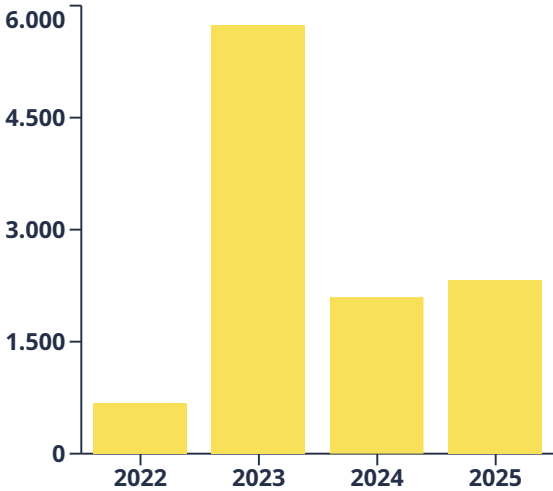
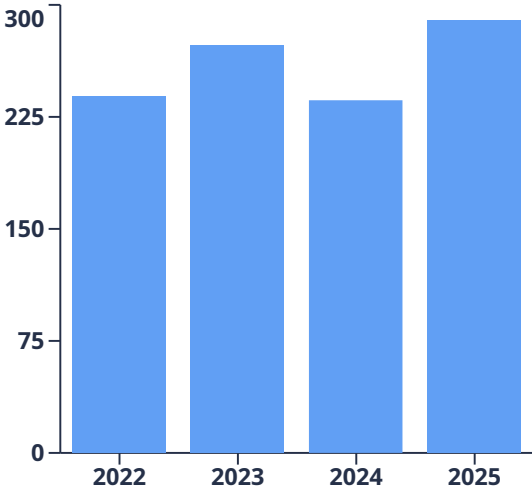
7.16.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>42,64</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>133,86</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>119,64</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>107,49</td><td>135,00</td></tr></table> ■ Kennwert ○ Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	42,64	135,00	2023	133,86	135,00	2024	119,64	135,00	2025	107,49	135,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>42,64</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>133,86</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>119,64</td><td>135,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>107,49</td><td>135,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	42,64	135,00	2023	133,86	135,00	2024	119,64	135,00	2025	107,49	135,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	42,64	135,00																													
2023	133,86	135,00																													
2024	119,64	135,00																													
2025	107,49	135,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	42,64	135,00																													
2023	133,86	135,00																													
2024	119,64	135,00																													
2025	107,49	135,00																													
Strom in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>6,68</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>25,68</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>17,51</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>19,65</td><td>30,00</td></tr></table> ■ Kennwert ○ Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	6,68	30,00	2023	25,68	30,00	2024	17,51	30,00	2025	19,65	30,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>6,68</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>25,68</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>17,51</td><td>30,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>19,65</td><td>30,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	6,68	30,00	2023	25,68	30,00	2024	17,51	30,00	2025	19,65	30,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	6,68	30,00																													
2023	25,68	30,00																													
2024	17,51	30,00																													
2025	19,65	30,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	6,68	30,00																													
2023	25,68	30,00																													
2024	17,51	30,00																													
2025	19,65	30,00																													

7.16.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>15.181,14</td></tr><tr><td>2023</td><td>47.655,61</td></tr><tr><td>2024</td><td>42.591,80</td></tr><tr><td>2025</td><td>38.266,31</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	15.181,14	2023	47.655,61	2024	42.591,80	2025	38.266,31	
Jahr	kWh/a										
2022	15.181,14										
2023	47.655,61										
2024	42.591,80										
2025	38.266,31										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>2.378,98</td></tr><tr><td>2023</td><td>9.140,70</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.233,19</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.995,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	2.378,98	2023	9.140,70	2024	6.233,19	2025	6.995,00	
Jahr	kWh/a										
2022	2.378,98										
2023	9.140,70										
2024	6.233,19										
2025	6.995,00										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>170,61</td></tr><tr><td>2023</td><td>162,74</td></tr><tr><td>2024</td><td>129,22</td></tr><tr><td>2025</td><td>177,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	170,61	2023	162,74	2024	129,22	2025	177,00	
Jahr	m³/a										
2022	170,61										
2023	162,74										
2024	129,22										
2025	177,00										

7.16.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>816,10</td><td>5,38</td></tr><tr><td>2023</td><td>7.929,66</td><td>16,64</td></tr><tr><td>2024</td><td>4.729,74</td><td>11,10</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.987,22</td><td>7,81</td></tr></table>	Jahr	€a	ct/kWh	2022	816,10	5,38	2023	7.929,66	16,64	2024	4.729,74	11,10	2025	2.987,22	7,81	<table><tr><th>Jahr</th><th>€a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>816,10</td><td>5,38</td></tr><tr><td>2023</td><td>7.929,66</td><td>16,64</td></tr><tr><td>2024</td><td>4.729,74</td><td>11,10</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.987,22</td><td>7,81</td></tr></table>	Jahr	€a	ct/kWh	2022	816,10	5,38	2023	7.929,66	16,64	2024	4.729,74	11,10	2025	2.987,22	7,81
Jahr	€a	ct/kWh																													
2022	816,10	5,38																													
2023	7.929,66	16,64																													
2024	4.729,74	11,10																													
2025	2.987,22	7,81																													
Jahr	€a	ct/kWh																													
2022	816,10	5,38																													
2023	7.929,66	16,64																													
2024	4.729,74	11,10																													
2025	2.987,22	7,81																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>676,48</td><td>28,44</td></tr><tr><td>2023</td><td>5.733,05</td><td>62,72</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.097,14</td><td>33,64</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.318,35</td><td>33,14</td></tr></table>	Jahr	€a	ct/kWh	2022	676,48	28,44	2023	5.733,05	62,72	2024	2.097,14	33,64	2025	2.318,35	33,14	<table><tr><th>Jahr</th><th>€a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>676,48</td><td>28,44</td></tr><tr><td>2023</td><td>5.733,05</td><td>62,72</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.097,14</td><td>33,64</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.318,35</td><td>33,14</td></tr></table>	Jahr	€a	ct/kWh	2022	676,48	28,44	2023	5.733,05	62,72	2024	2.097,14	33,64	2025	2.318,35	33,14
Jahr	€a	ct/kWh																													
2022	676,48	28,44																													
2023	5.733,05	62,72																													
2024	2.097,14	33,64																													
2025	2.318,35	33,14																													
Jahr	€a	ct/kWh																													
2022	676,48	28,44																													
2023	5.733,05	62,72																													
2024	2.097,14	33,64																													
2025	2.318,35	33,14																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>238,95</td><td>1,40</td></tr><tr><td>2023</td><td>272,85</td><td>1,68</td></tr><tr><td>2024</td><td>236,13</td><td>1,83</td></tr><tr><td>2025</td><td>289,54</td><td>1,64</td></tr></table>	Jahr	€a	€/m³	2022	238,95	1,40	2023	272,85	1,68	2024	236,13	1,83	2025	289,54	1,64	<table><tr><th>Jahr</th><th>€a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>238,95</td><td>1,40</td></tr><tr><td>2023</td><td>272,85</td><td>1,68</td></tr><tr><td>2024</td><td>236,13</td><td>1,83</td></tr><tr><td>2025</td><td>289,54</td><td>1,64</td></tr></table>	Jahr	€a	€/m³	2022	238,95	1,40	2023	272,85	1,68	2024	236,13	1,83	2025	289,54	1,64
Jahr	€a	€/m³																													
2022	238,95	1,40																													
2023	272,85	1,68																													
2024	236,13	1,83																													
2025	289,54	1,64																													
Jahr	€a	€/m³																													
2022	238,95	1,40																													
2023	272,85	1,68																													
2024	236,13	1,83																													
2025	289,54	1,64																													

7.17 Kindergarten Holte

Anschrift:	Heizungsart:
Lähdener Str. 4, 49774 Lähden	Erdgas
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Strom:
Bildung & Kultur	83192
Baujahr:	Zählernummer(n) Wärme:
1953	58864
NGF:	Zählernummer(n) Wasser:
1324 m²	W23000852
Bemerkungen:	
-	

7.17.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	99,09	110,00
2023	93,30	110,00
2024	95,04	110,00
2025	105,48	110,00

■ Kennwert —○— Vergleichswert

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	99,09	110,00
2023	93,30	110,00
2024	95,04	110,00
2025	105,48	110,00

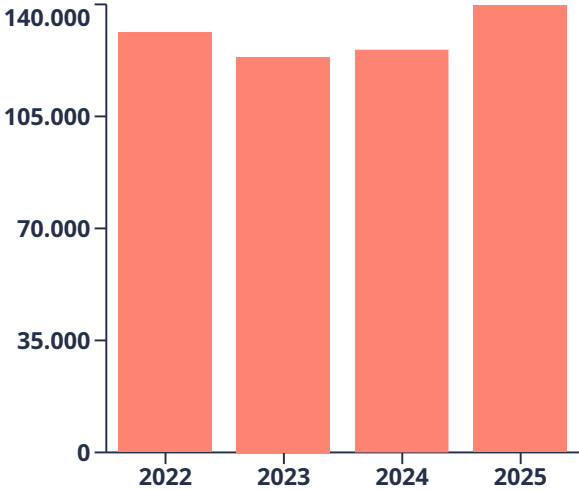
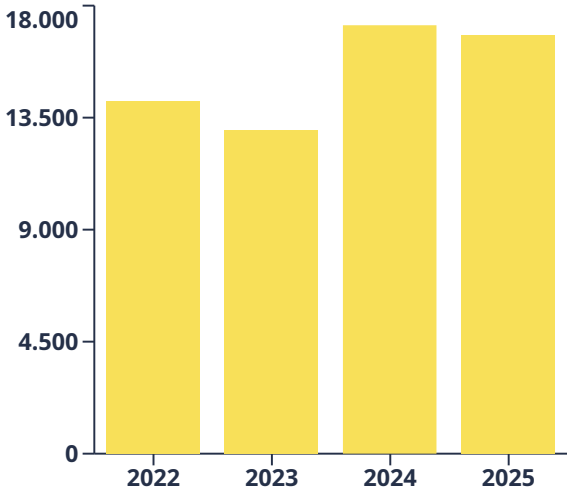
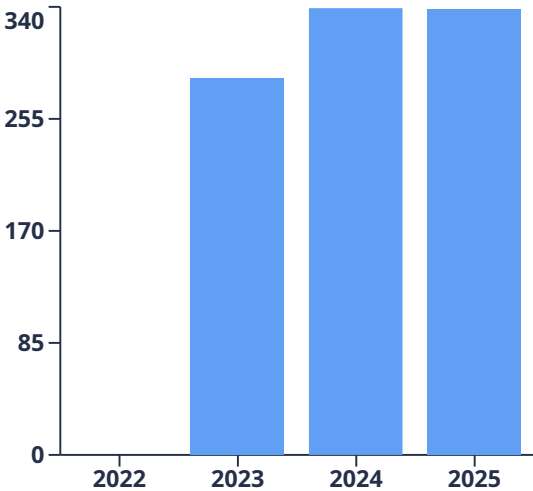
Strom in kWh/m²*a

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	10,69	20,00
2023	9,80	20,00
2024	13,00	20,00
2025	12,69	20,00

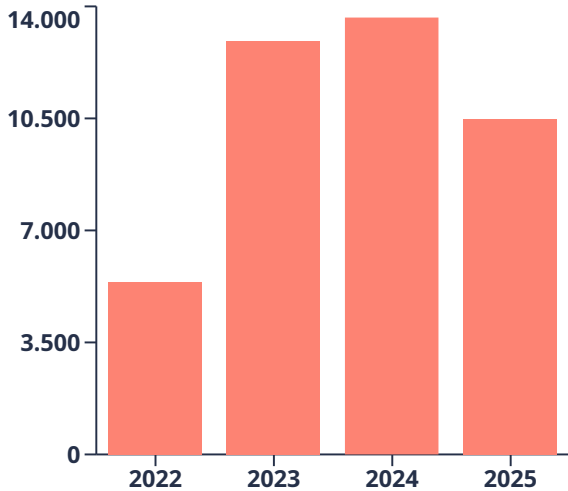
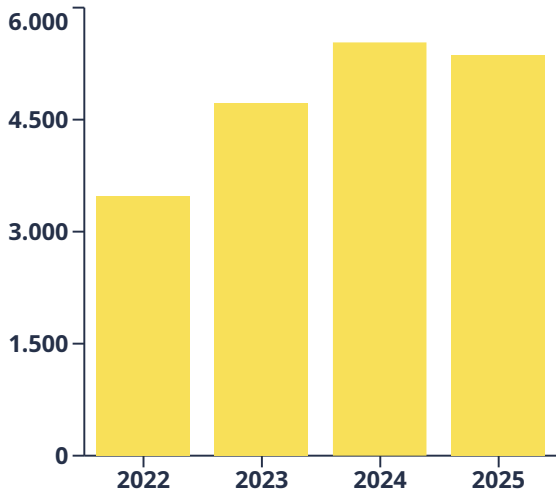
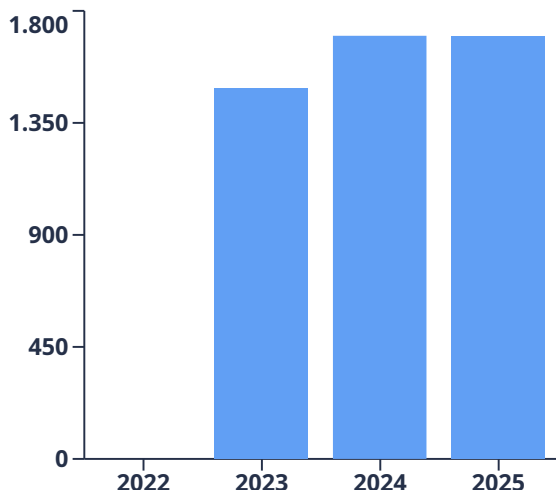
■ Kennwert —○— Vergleichswert

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	10,69	20,00
2023	9,80	20,00
2024	13,00	20,00
2025	12,69	20,00

7.17.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>131.195,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>123.524,89</td></tr><tr><td>2024</td><td>125.837,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>139.660,84</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	131.195,00	2023	123.524,89	2024	125.837,02	2025	139.660,84	
Jahr	kWh/a										
2022	131.195,00										
2023	123.524,89										
2024	125.837,02										
2025	139.660,84										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>14.158,28</td></tr><tr><td>2023</td><td>12.980,50</td></tr><tr><td>2024</td><td>17.211,96</td></tr><tr><td>2025</td><td>16.800,51</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	14.158,28	2023	12.980,50	2024	17.211,96	2025	16.800,51	
Jahr	kWh/a										
2022	14.158,28										
2023	12.980,50										
2024	17.211,96										
2025	16.800,51										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>285,93</td></tr><tr><td>2024</td><td>339,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>338,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	0,00	2023	285,93	2024	339,00	2025	338,00	
Jahr	m³/a										
2022	0,00										
2023	285,93										
2024	339,00										
2025	338,00										

7.17.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>5.375,27</td><td>4,10</td></tr><tr><td>2023</td><td>12.929,30</td><td>10,47</td></tr><tr><td>2024</td><td>13.651,44</td><td>10,85</td></tr><tr><td>2025</td><td>10.467,91</td><td>7,50</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	5.375,27	4,10	2023	12.929,30	10,47	2024	13.651,44	10,85	2025	10.467,91	7,50	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>5.375,27</td><td>4,10</td></tr><tr><td>2023</td><td>12.929,30</td><td>10,47</td></tr><tr><td>2024</td><td>13.651,44</td><td>10,85</td></tr><tr><td>2025</td><td>10.467,91</td><td>7,50</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	5.375,27	4,10	2023	12.929,30	10,47	2024	13.651,44	10,85	2025	10.467,91	7,50
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	5.375,27	4,10																													
2023	12.929,30	10,47																													
2024	13.651,44	10,85																													
2025	10.467,91	7,50																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	5.375,27	4,10																													
2023	12.929,30	10,47																													
2024	13.651,44	10,85																													
2025	10.467,91	7,50																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.469,43</td><td>24,50</td></tr><tr><td>2023</td><td>4.717,96</td><td>36,35</td></tr><tr><td>2024</td><td>5.534,10</td><td>32,15</td></tr><tr><td>2025</td><td>5.366,52</td><td>31,94</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	3.469,43	24,50	2023	4.717,96	36,35	2024	5.534,10	32,15	2025	5.366,52	31,94	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.469,43</td><td>24,50</td></tr><tr><td>2023</td><td>4.717,96</td><td>36,35</td></tr><tr><td>2024</td><td>5.534,10</td><td>32,15</td></tr><tr><td>2025</td><td>5.366,52</td><td>31,94</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	3.469,43	24,50	2023	4.717,96	36,35	2024	5.534,10	32,15	2025	5.366,52	31,94
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	3.469,43	24,50																													
2023	4.717,96	36,35																													
2024	5.534,10	32,15																													
2025	5.366,52	31,94																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	3.469,43	24,50																													
2023	4.717,96	36,35																													
2024	5.534,10	32,15																													
2025	5.366,52	31,94																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.490,25</td><td>5,21</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.699,92</td><td>5,01</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.696,04</td><td>5,02</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	0,00	0,00	2023	1.490,25	5,21	2024	1.699,92	5,01	2025	1.696,04	5,02	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.490,25</td><td>5,21</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.699,92</td><td>5,01</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.696,04</td><td>5,02</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	0,00	0,00	2023	1.490,25	5,21	2024	1.699,92	5,01	2025	1.696,04	5,02
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	0,00	0,00																													
2023	1.490,25	5,21																													
2024	1.699,92	5,01																													
2025	1.696,04	5,02																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	0,00	0,00																													
2023	1.490,25	5,21																													
2024	1.699,92	5,01																													
2025	1.696,04	5,02																													

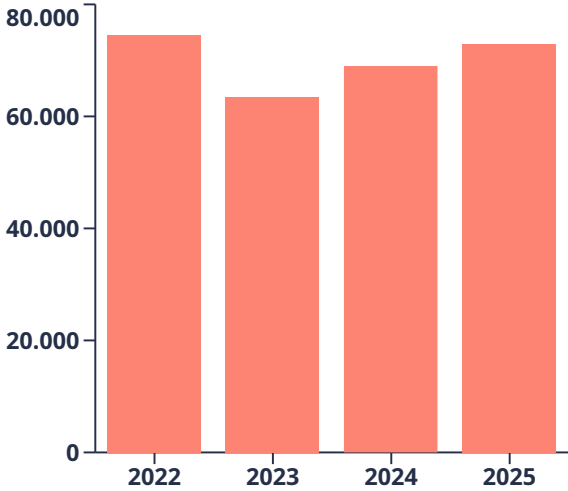
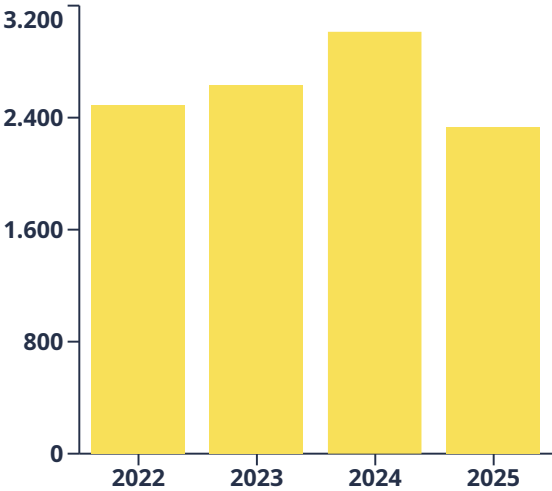
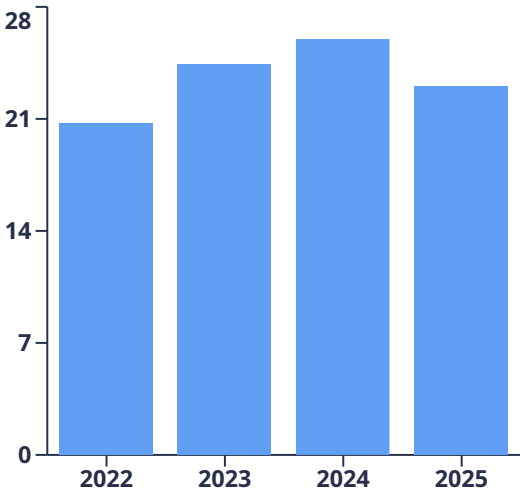
7.18 Kulturbahnhof Herzlake

Anschrift:	Heizungsart:
Bahnhofstraße 39, 49770 Herzlake	Erdgas
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Strom:
Bildung & Kultur	1HLY0201138505, 1HLY0201138504
Baujahr:	Zählernummer(n) Wärme:
1902	27444602
NGF:	Zählernummer(n) Wasser:
668 m²	W22003801
Bemerkungen:	
-	

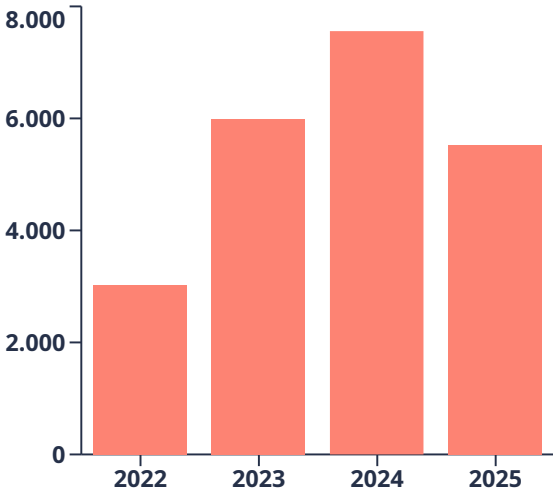
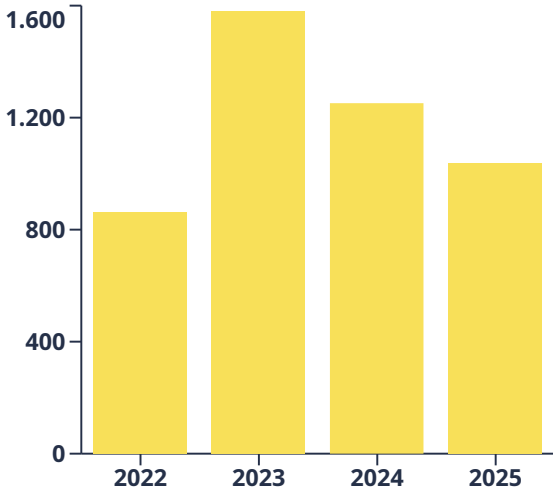
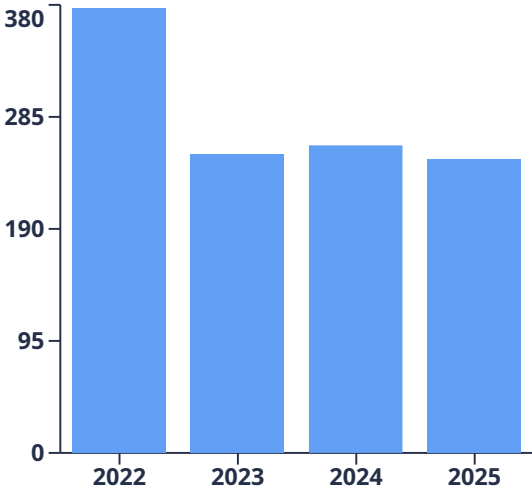
7.18.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>111,48</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>94,89</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>103,28</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>109,24</td><td>90,00</td></tr></table> ■ Kennwert ○ Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	111,48	90,00	2023	94,89	90,00	2024	103,28	90,00	2025	109,24	90,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>111,48</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>94,89</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>103,28</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>109,24</td><td>90,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	111,48	90,00	2023	94,89	90,00	2024	103,28	90,00	2025	109,24	90,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	111,48	90,00																													
2023	94,89	90,00																													
2024	103,28	90,00																													
2025	109,24	90,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	111,48	90,00																													
2023	94,89	90,00																													
2024	103,28	90,00																													
2025	109,24	90,00																													
Strom in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>3,72</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>3,94</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>4,51</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>3,49</td><td>20,00</td></tr></table> ■ Kennwert ○ Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	3,72	20,00	2023	3,94	20,00	2024	4,51	20,00	2025	3,49	20,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>3,72</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>3,94</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>4,51</td><td>20,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>3,49</td><td>20,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	3,72	20,00	2023	3,94	20,00	2024	4,51	20,00	2025	3,49	20,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	3,72	20,00																													
2023	3,94	20,00																													
2024	4,51	20,00																													
2025	3,49	20,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	3,72	20,00																													
2023	3,94	20,00																													
2024	4,51	20,00																													
2025	3,49	20,00																													

7.18.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>74.465,65</td></tr><tr><td>2023</td><td>63.388,66</td></tr><tr><td>2024</td><td>68.993,38</td></tr><tr><td>2025</td><td>72.972,04</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	74.465,65	2023	63.388,66	2024	68.993,38	2025	72.972,04	
Jahr	kWh/a										
2022	74.465,65										
2023	63.388,66										
2024	68.993,38										
2025	72.972,04										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>2.487,85</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.632,60</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.013,14</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.329,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	2.487,85	2023	2.632,60	2024	3.013,14	2025	2.329,00	
Jahr	kWh/a										
2022	2.487,85										
2023	2.632,60										
2024	3.013,14										
2025	2.329,00										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>20,69</td></tr><tr><td>2023</td><td>24,38</td></tr><tr><td>2024</td><td>25,99</td></tr><tr><td>2025</td><td>23,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	20,69	2023	24,38	2024	25,99	2025	23,00	
Jahr	m³/a										
2022	20,69										
2023	24,38										
2024	25,99										
2025	23,00										

7.18.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.029,15</td></tr><tr><td>2023</td><td>5.991,91</td></tr><tr><td>2024</td><td>7.558,38</td></tr><tr><td>2025</td><td>5.520,01</td></tr></table>	Jahr	€	2022	3.029,15	2023	5.991,91	2024	7.558,38	2025	5.520,01	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.029,15</td><td>4,07</td></tr><tr><td>2023</td><td>5.991,91</td><td>9,45</td></tr><tr><td>2024</td><td>7.558,38</td><td>10,96</td></tr><tr><td>2025</td><td>5.520,01</td><td>7,56</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	3.029,15	4,07	2023	5.991,91	9,45	2024	7.558,38	10,96	2025	5.520,01	7,56
Jahr	€																									
2022	3.029,15																									
2023	5.991,91																									
2024	7.558,38																									
2025	5.520,01																									
Jahr	€/a	ct/kWh																								
2022	3.029,15	4,07																								
2023	5.991,91	9,45																								
2024	7.558,38	10,96																								
2025	5.520,01	7,56																								
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>863,88</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.580,66</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.251,60</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.035,63</td></tr></table>	Jahr	€	2022	863,88	2023	1.580,66	2024	1.251,60	2025	1.035,63	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>863,88</td><td>34,72</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.580,66</td><td>60,04</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.251,60</td><td>41,54</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.035,63</td><td>44,47</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	863,88	34,72	2023	1.580,66	60,04	2024	1.251,60	41,54	2025	1.035,63	44,47
Jahr	€																									
2022	863,88																									
2023	1.580,66																									
2024	1.251,60																									
2025	1.035,63																									
Jahr	€/a	ct/kWh																								
2022	863,88	34,72																								
2023	1.580,66	60,04																								
2024	1.251,60	41,54																								
2025	1.035,63	44,47																								
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>376,87</td></tr><tr><td>2023</td><td>253,08</td></tr><tr><td>2024</td><td>260,85</td></tr><tr><td>2025</td><td>249,20</td></tr></table>	Jahr	€	2022	376,87	2023	253,08	2024	260,85	2025	249,20	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>376,87</td><td>18,22</td></tr><tr><td>2023</td><td>253,08</td><td>10,38</td></tr><tr><td>2024</td><td>260,85</td><td>10,04</td></tr><tr><td>2025</td><td>249,20</td><td>10,83</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	376,87	18,22	2023	253,08	10,38	2024	260,85	10,04	2025	249,20	10,83
Jahr	€																									
2022	376,87																									
2023	253,08																									
2024	260,85																									
2025	249,20																									
Jahr	€/a	€/m³																								
2022	376,87	18,22																								
2023	253,08	10,38																								
2024	260,85	10,04																								
2025	249,20	10,83																								

7.19 Rathaus Herzlake

Anschrift:	Heizungsart:
Neuer Markt 4, 49770 Herzlake	Erdgas
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Strom:
Parlament, Gericht, Verwaltung	08237, 98066
Baujahr:	Zählernummer(n) Wärme:
1977	29550651
NGF:	Zählernummer(n) Wasser:
1191 m²	W18001703, W24002807
Bemerkungen:	
-	

7.19.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	102,90	80,00
2023	60,24	80,00
2024	90,11	80,00
2025	92,65	80,00

Jahr

Kennwert

Vergleichswert

2022

102,90

80,00

2023

60,24

80,00

2024

90,11

80,00

2025

92,65

80,00

Strom in kWh/m²*a

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	26,17	20,00
2023	25,26	20,00
2024	30,64	20,00
2025	32,10	20,00

Jahr

Kennwert

Vergleichswert

2022

26,17

20,00

2023

25,26

20,00

2024

30,64

20,00

2025

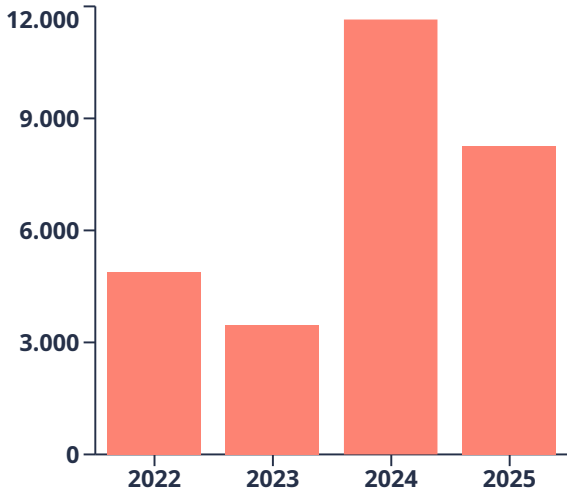
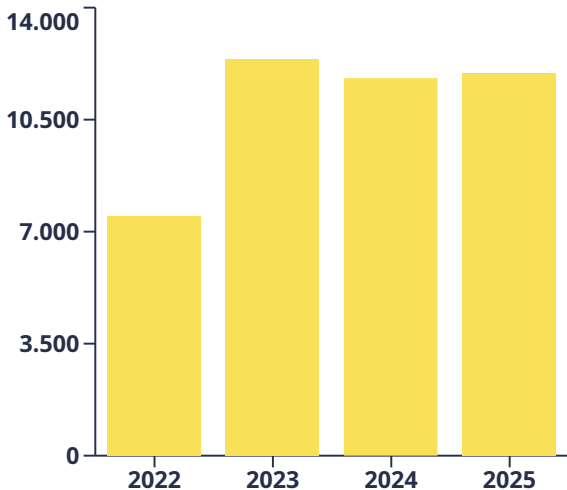
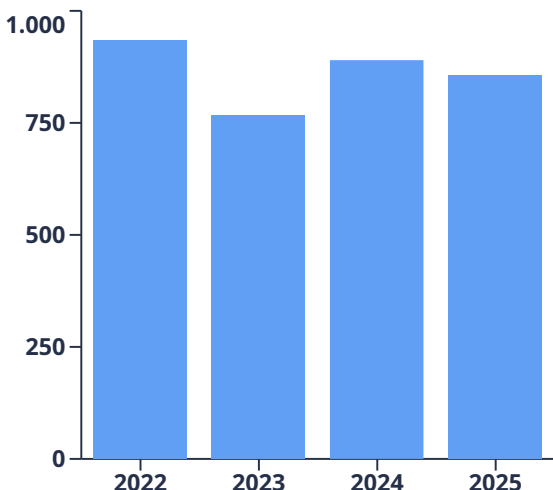
32,10

20,00

7.19.2 Verbrauchsentwicklung



7.19.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.888,92</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.461,18</td></tr><tr><td>2024</td><td>11.648,35</td></tr><tr><td>2025</td><td>8.259,73</td></tr></table> <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.888,92</td><td>3,99</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.461,18</td><td>4,82</td></tr><tr><td>2024</td><td>11.648,35</td><td>10,85</td></tr><tr><td>2025</td><td>8.259,73</td><td>7,49</td></tr></table>	Jahr	€	2022	4.888,92	2023	3.461,18	2024	11.648,35	2025	8.259,73	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	4.888,92	3,99	2023	3.461,18	4,82	2024	11.648,35	10,85	2025	8.259,73	7,49	
Jahr	€																									
2022	4.888,92																									
2023	3.461,18																									
2024	11.648,35																									
2025	8.259,73																									
Jahr	€/a	ct/kWh																								
2022	4.888,92	3,99																								
2023	3.461,18	4,82																								
2024	11.648,35	10,85																								
2025	8.259,73	7,49																								
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>7.486,85</td></tr><tr><td>2023</td><td>12.399,24</td></tr><tr><td>2024</td><td>11.795,98</td></tr><tr><td>2025</td><td>11.956,36</td></tr></table> <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>7.486,85</td><td>24,02</td></tr><tr><td>2023</td><td>12.399,24</td><td>41,21</td></tr><tr><td>2024</td><td>11.795,98</td><td>32,32</td></tr><tr><td>2025</td><td>11.956,36</td><td>31,27</td></tr></table>	Jahr	€	2022	7.486,85	2023	12.399,24	2024	11.795,98	2025	11.956,36	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	7.486,85	24,02	2023	12.399,24	41,21	2024	11.795,98	32,32	2025	11.956,36	31,27	
Jahr	€																									
2022	7.486,85																									
2023	12.399,24																									
2024	11.795,98																									
2025	11.956,36																									
Jahr	€/a	ct/kWh																								
2022	7.486,85	24,02																								
2023	12.399,24	41,21																								
2024	11.795,98	32,32																								
2025	11.956,36	31,27																								
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€</th></tr><tr><td>2022</td><td>934,16</td></tr><tr><td>2023</td><td>767,62</td></tr><tr><td>2024</td><td>889,98</td></tr><tr><td>2025</td><td>856,20</td></tr></table> <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>934,16</td><td>3,63</td></tr><tr><td>2023</td><td>767,62</td><td>4,25</td></tr><tr><td>2024</td><td>889,98</td><td>4,18</td></tr><tr><td>2025</td><td>856,20</td><td>4,08</td></tr></table>	Jahr	€	2022	934,16	2023	767,62	2024	889,98	2025	856,20	Jahr	€/a	€/m³	2022	934,16	3,63	2023	767,62	4,25	2024	889,98	4,18	2025	856,20	4,08	
Jahr	€																									
2022	934,16																									
2023	767,62																									
2024	889,98																									
2025	856,20																									
Jahr	€/a	€/m³																								
2022	934,16	3,63																								
2023	767,62	4,25																								
2024	889,98	4,18																								
2025	856,20	4,08																								

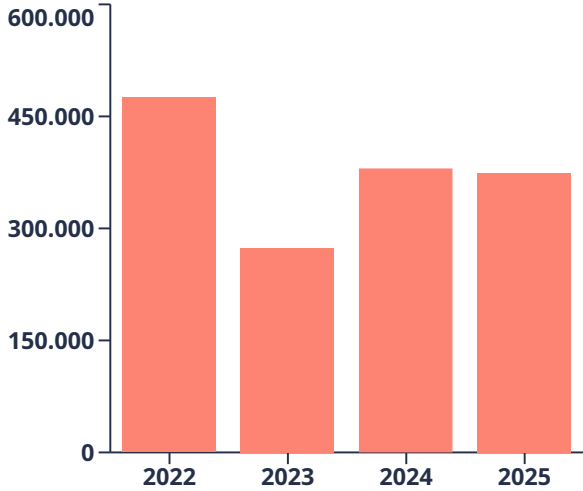
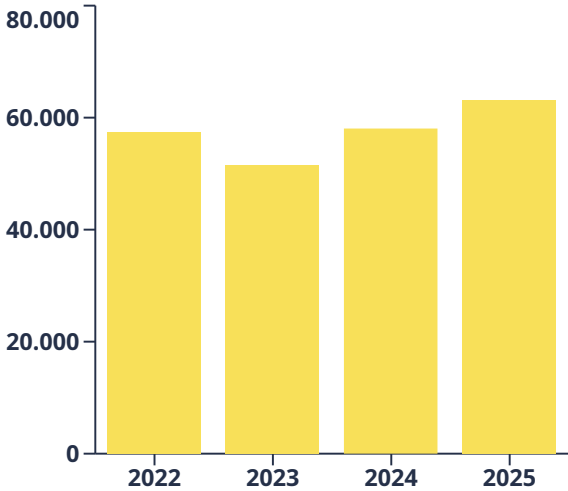
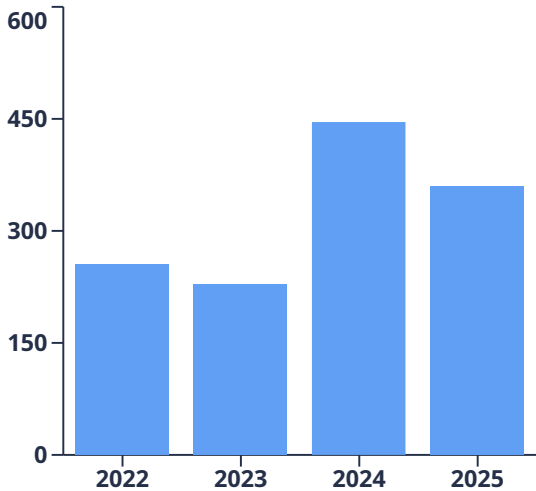
7.20 Schulzentrum Hasetal (Schule u. alte Turnhalle)

Anschrift:	Zählernummer(n) Strom:
Bookhofer Str. 32, 49770 Herzlake	95006274
Heizungsart:	Zählernummer(n) Wärme:
Erdgas, Nah-/Fernwärme	683104248, 68225310, 30298377, 77084597
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Wasser:
Bildung & Kultur	V25M029427, W24000852, V25H761737, W22002714
Baujahr:	Zählernummer(n) Strom Produktion:
1972	Fehlt
NGF:	Zählernummer(n) Strom Einspeisung:
3767 m²	Fehlt
Bemerkungen:	
Anbau mit Flachdach aus 1986	

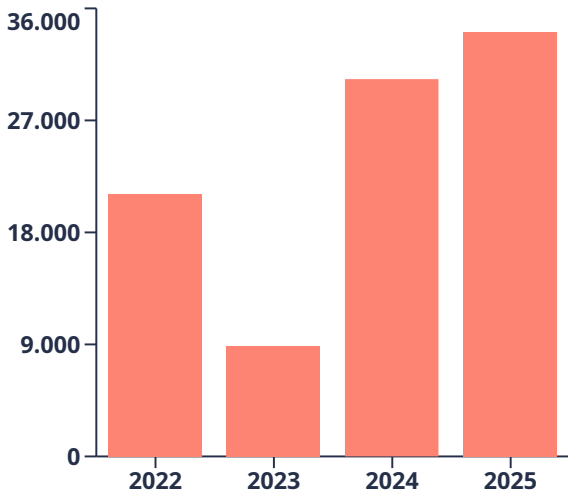
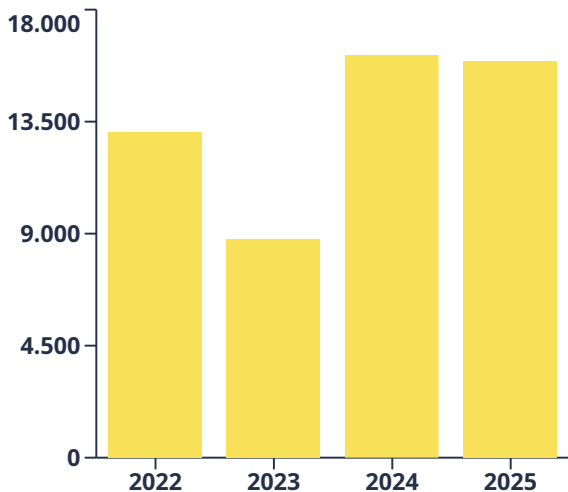
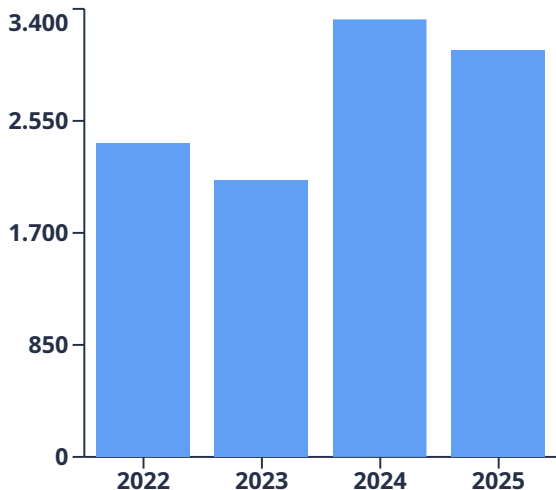
7.20.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>126,20</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>72,56</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>100,96</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>99,23</td><td>90,00</td></tr></table> ■ Kennwert ○ Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	126,20	90,00	2023	72,56	90,00	2024	100,96	90,00	2025	99,23	90,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>126,20</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>72,56</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>100,96</td><td>90,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>99,23</td><td>90,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	126,20	90,00	2023	72,56	90,00	2024	100,96	90,00	2025	99,23	90,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	126,20	90,00																													
2023	72,56	90,00																													
2024	100,96	90,00																													
2025	99,23	90,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	126,20	90,00																													
2023	72,56	90,00																													
2024	100,96	90,00																													
2025	99,23	90,00																													
Strom in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>15,22</td><td>10,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>13,68</td><td>10,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>15,41</td><td>10,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>16,78</td><td>10,00</td></tr></table> ■ Kennwert ○ Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	15,22	10,00	2023	13,68	10,00	2024	15,41	10,00	2025	16,78	10,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>15,22</td><td>10,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>13,68</td><td>10,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>15,41</td><td>10,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>16,78</td><td>10,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	15,22	10,00	2023	13,68	10,00	2024	15,41	10,00	2025	16,78	10,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	15,22	10,00																													
2023	13,68	10,00																													
2024	15,41	10,00																													
2025	16,78	10,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	15,22	10,00																													
2023	13,68	10,00																													
2024	15,41	10,00																													
2025	16,78	10,00																													

7.20.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>475.391,74</td></tr><tr><td>2023</td><td>273.326,87</td></tr><tr><td>2024</td><td>380.302,39</td></tr><tr><td>2025</td><td>373.790,04</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	475.391,74	2023	273.326,87	2024	380.302,39	2025	373.790,04	
Jahr	kWh/a										
2022	475.391,74										
2023	273.326,87										
2024	380.302,39										
2025	373.790,04										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>57.335,58</td></tr><tr><td>2023</td><td>51.531,37</td></tr><tr><td>2024</td><td>58.053,53</td></tr><tr><td>2025</td><td>63.203,19</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	57.335,58	2023	51.531,37	2024	58.053,53	2025	63.203,19	
Jahr	kWh/a										
2022	57.335,58										
2023	51.531,37										
2024	58.053,53										
2025	63.203,19										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>254,88</td></tr><tr><td>2023</td><td>228,30</td></tr><tr><td>2024</td><td>445,76</td></tr><tr><td>2025</td><td>359,96</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	254,88	2023	228,30	2024	445,76	2025	359,96	
Jahr	m³/a										
2022	254,88										
2023	228,30										
2024	445,76										
2025	359,96										

7.20.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>21.067,18</td><td>4,43</td></tr><tr><td>2023</td><td>8.841,44</td><td>3,23</td></tr><tr><td>2024</td><td>30.315,27</td><td>7,97</td></tr><tr><td>2025</td><td>34.088,44</td><td>9,12</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	21.067,18	4,43	2023	8.841,44	3,23	2024	30.315,27	7,97	2025	34.088,44	9,12	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>21.067,18</td><td>4,43</td></tr><tr><td>2023</td><td>8.841,44</td><td>3,23</td></tr><tr><td>2024</td><td>30.315,27</td><td>7,97</td></tr><tr><td>2025</td><td>34.088,44</td><td>9,12</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	21.067,18	4,43	2023	8.841,44	3,23	2024	30.315,27	7,97	2025	34.088,44	9,12
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	21.067,18	4,43																													
2023	8.841,44	3,23																													
2024	30.315,27	7,97																													
2025	34.088,44	9,12																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	21.067,18	4,43																													
2023	8.841,44	3,23																													
2024	30.315,27	7,97																													
2025	34.088,44	9,12																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>13.061,24</td><td>22,78</td></tr><tr><td>2023</td><td>8.785,19</td><td>17,05</td></tr><tr><td>2024</td><td>16.174,02</td><td>27,86</td></tr><tr><td>2025</td><td>15.928,37</td><td>25,20</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	13.061,24	22,78	2023	8.785,19	17,05	2024	16.174,02	27,86	2025	15.928,37	25,20	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>13.061,24</td><td>22,78</td></tr><tr><td>2023</td><td>8.785,19</td><td>17,05</td></tr><tr><td>2024</td><td>16.174,02</td><td>27,86</td></tr><tr><td>2025</td><td>15.928,37</td><td>25,20</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	13.061,24	22,78	2023	8.785,19	17,05	2024	16.174,02	27,86	2025	15.928,37	25,20
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	13.061,24	22,78																													
2023	8.785,19	17,05																													
2024	16.174,02	27,86																													
2025	15.928,37	25,20																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	13.061,24	22,78																													
2023	8.785,19	17,05																													
2024	16.174,02	27,86																													
2025	15.928,37	25,20																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.378,15</td><td>9,33</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.100,54</td><td>9,20</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.320,40</td><td>7,45</td></tr><tr><td>2025</td><td>3.085,75</td><td>8,57</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	2.378,15	9,33	2023	2.100,54	9,20	2024	3.320,40	7,45	2025	3.085,75	8,57	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.378,15</td><td>9,33</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.100,54</td><td>9,20</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.320,40</td><td>7,45</td></tr><tr><td>2025</td><td>3.085,75</td><td>8,57</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	2.378,15	9,33	2023	2.100,54	9,20	2024	3.320,40	7,45	2025	3.085,75	8,57
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	2.378,15	9,33																													
2023	2.100,54	9,20																													
2024	3.320,40	7,45																													
2025	3.085,75	8,57																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	2.378,15	9,33																													
2023	2.100,54	9,20																													
2024	3.320,40	7,45																													
2025	3.085,75	8,57																													

7.20.4 Produktion



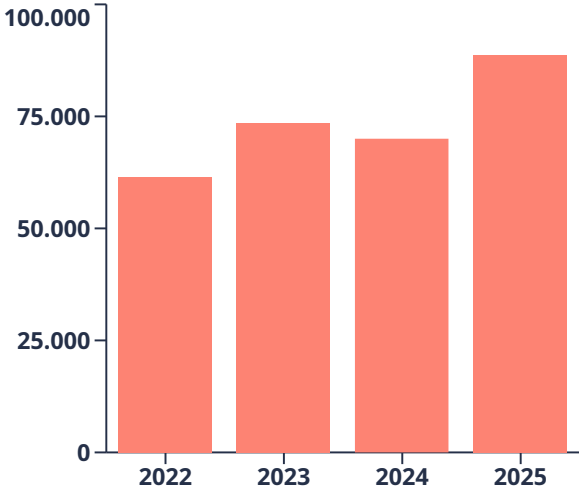
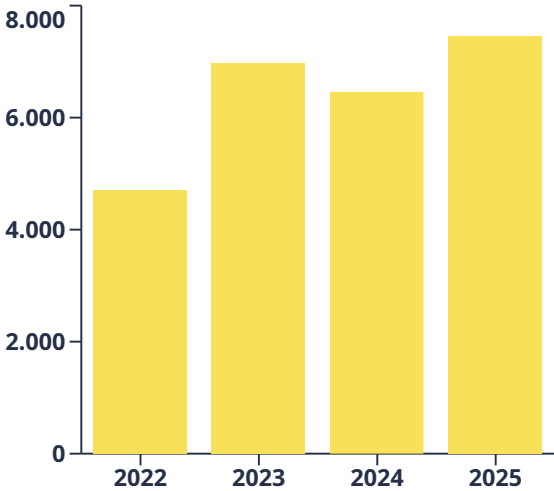
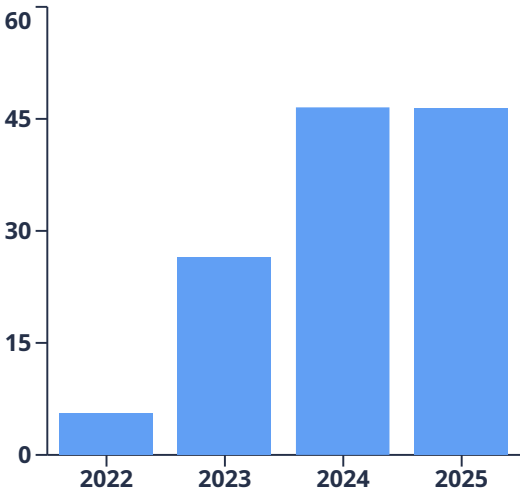
7.21 Sporthalle Grundschule Dohren

Anschrift:	Zählernummer(n) Strom:
Dorfstraße 11, 49770 Dohren	39697
Heizungsart:	Zählernummer(n) Wärme:
Erdgas	29556190
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Wasser:
Sport	2345092402
Baujahr:	Zählernummer(n) Strom Produktion:
1981	offen
NGF:	Zählernummer(n) Strom Einspeisung:
643 m²	1LOG0067239697
Bemerkungen:	
-	

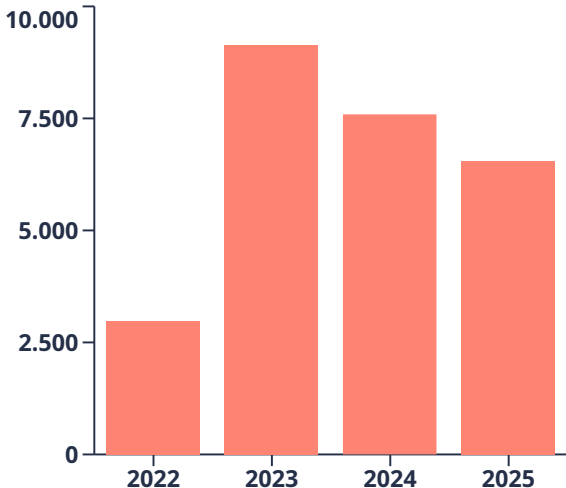
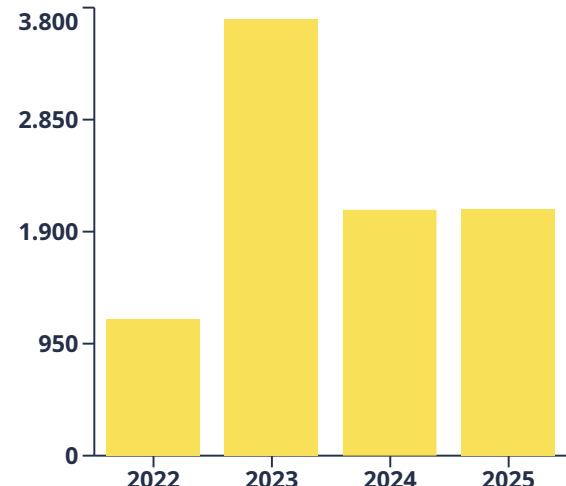
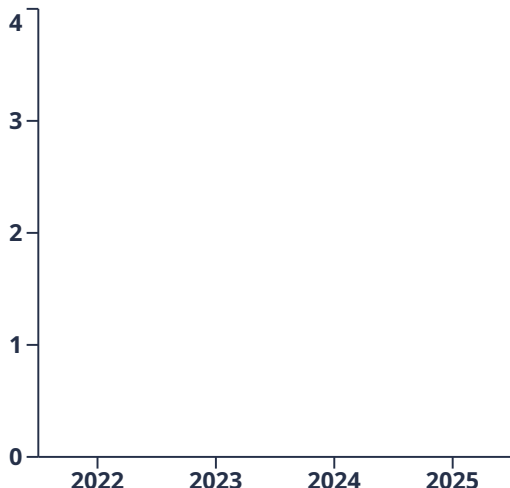
7.21.1 Kennwertentwicklung



7.21.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>61.453,28</td></tr><tr><td>2023</td><td>73.442,24</td></tr><tr><td>2024</td><td>70.013,66</td></tr><tr><td>2025</td><td>88.619,08</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	61.453,28	2023	73.442,24	2024	70.013,66	2025	88.619,08	
Jahr	kWh/a										
2022	61.453,28										
2023	73.442,24										
2024	70.013,66										
2025	88.619,08										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>4.697,43</td></tr><tr><td>2023</td><td>6.971,02</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.459,85</td></tr><tr><td>2025</td><td>7.462,33</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	4.697,43	2023	6.971,02	2024	6.459,85	2025	7.462,33	
Jahr	kWh/a										
2022	4.697,43										
2023	6.971,02										
2024	6.459,85										
2025	7.462,33										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>5,57</td></tr><tr><td>2023</td><td>26,49</td></tr><tr><td>2024</td><td>46,54</td></tr><tr><td>2025</td><td>46,41</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	5,57	2023	26,49	2024	46,54	2025	46,41	
Jahr	m³/a										
2022	5,57										
2023	26,49										
2024	46,54										
2025	46,41										

7.21.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.975,20</td><td>4,84</td></tr><tr><td>2023</td><td>9.145,98</td><td>12,45</td></tr><tr><td>2024</td><td>7.589,98</td><td>10,84</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.548,79</td><td>7,39</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.975,20	4,84	2023	9.145,98	12,45	2024	7.589,98	10,84	2025	6.548,79	7,39	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.975,20</td><td>4,84</td></tr><tr><td>2023</td><td>9.145,98</td><td>12,45</td></tr><tr><td>2024</td><td>7.589,98</td><td>10,84</td></tr><tr><td>2025</td><td>6.548,79</td><td>7,39</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.975,20	4,84	2023	9.145,98	12,45	2024	7.589,98	10,84	2025	6.548,79	7,39
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.975,20	4,84																													
2023	9.145,98	12,45																													
2024	7.589,98	10,84																													
2025	6.548,79	7,39																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.975,20	4,84																													
2023	9.145,98	12,45																													
2024	7.589,98	10,84																													
2025	6.548,79	7,39																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.156,97</td><td>24,63</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.703,70</td><td>53,13</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.085,29</td><td>32,28</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.090,45</td><td>28,01</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.156,97	24,63	2023	3.703,70	53,13	2024	2.085,29	32,28	2025	2.090,45	28,01	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>1.156,97</td><td>24,63</td></tr><tr><td>2023</td><td>3.703,70</td><td>53,13</td></tr><tr><td>2024</td><td>2.085,29</td><td>32,28</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.090,45</td><td>28,01</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	1.156,97	24,63	2023	3.703,70	53,13	2024	2.085,29	32,28	2025	2.090,45	28,01
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.156,97	24,63																													
2023	3.703,70	53,13																													
2024	2.085,29	32,28																													
2025	2.090,45	28,01																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	1.156,97	24,63																													
2023	3.703,70	53,13																													
2024	2.085,29	32,28																													
2025	2.090,45	28,01																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	0,00	0,00	2023	0,00	0,00	2024	0,00	0,00	2025	0,00	0,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	0,00	0,00	2023	0,00	0,00	2024	0,00	0,00	2025	0,00	0,00
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	0,00	0,00																													
2023	0,00	0,00																													
2024	0,00	0,00																													
2025	0,00	0,00																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	0,00	0,00																													
2023	0,00	0,00																													
2024	0,00	0,00																													
2025	0,00	0,00																													

7.21.4 Produktion



7.22 Sporthalle Grundschule Herzlake

Anschrift:	Zählernummer(n) Strom:
Bahnhofstraße 23, 49770 Herzlake	1LGZ0067013103, nachtragen Strom , Fiktiv, 1EMH0006059215
Heizungsart:	Zählernummer(n) Wärme:
Erdgas, Strom (Wärmepumpe)	01741, nachtragen Wärme, ELS2541255381
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Wasser:
Sport	K18002886, W23000831
Baujahr:	Zählernummer(n) Strom Produktion:
2024	offen
NGF:	Zählernummer(n) Strom Einspeisung:
856 m²	1LGZ0067013103
Bemerkungen:	
-	

7.22.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	35,89	110,00
2023	0,00	110,00
2024	16,46	110,00
2025	34,98	110,00

Kennwert

Vergleichswert

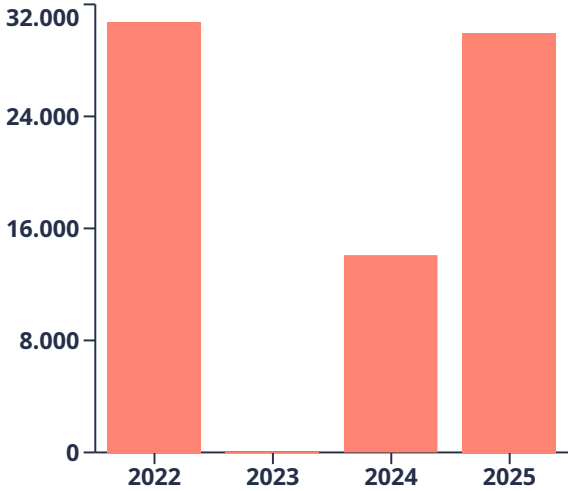
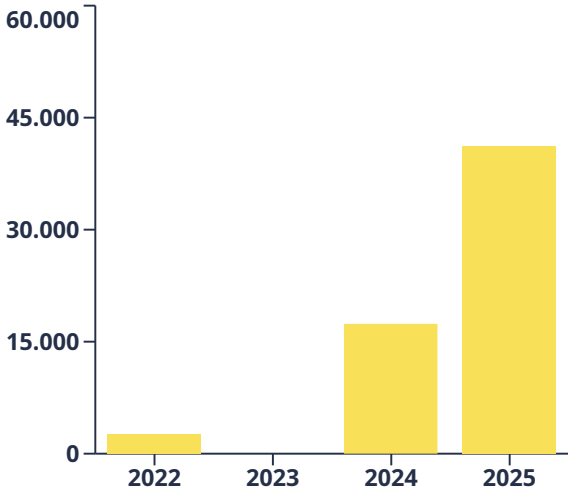
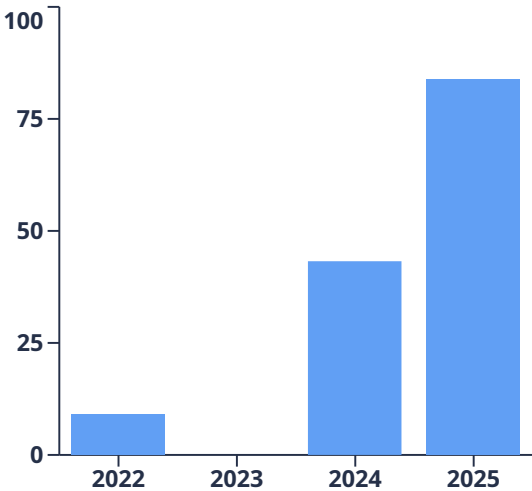
Strom in kWh/m²*a

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	3,12	25,00
2023	0,00	25,00
2024	20,31	25,00
2025	48,18	25,00

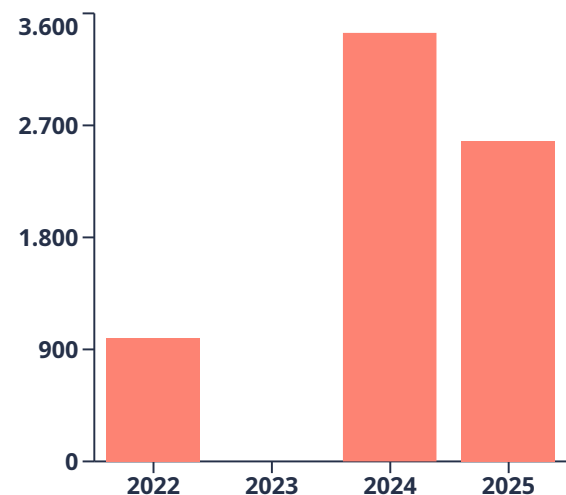
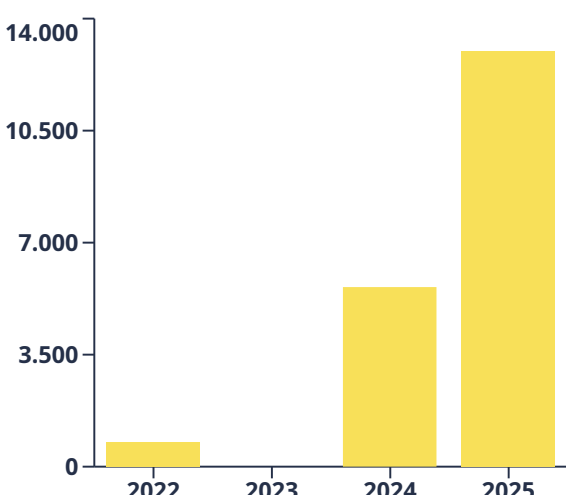
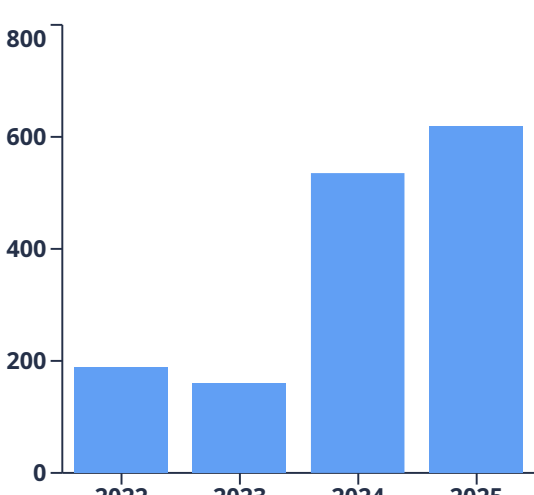
Kennwert

Vergleichswert

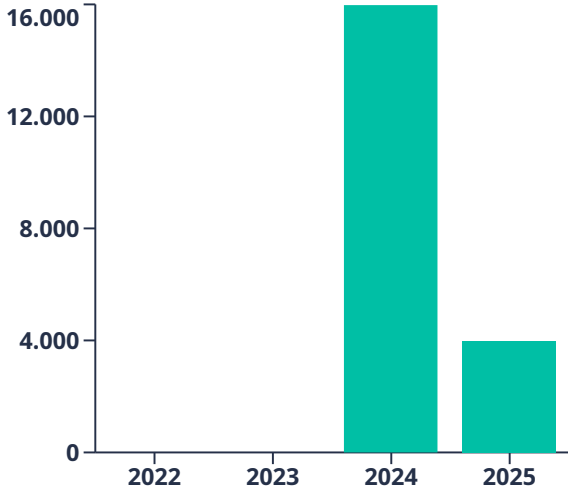
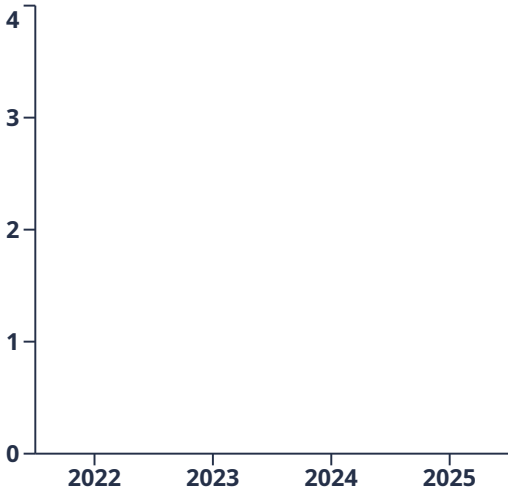
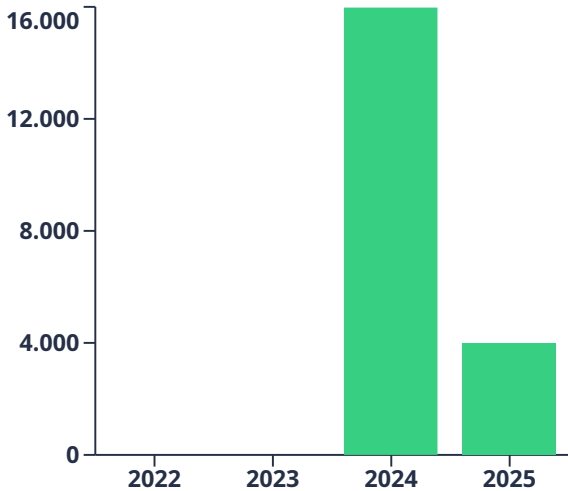
7.22.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>30.721,84</td></tr><tr><td>2023</td><td>2,03</td></tr><tr><td>2024</td><td>14.090,94</td></tr><tr><td>2025</td><td>29.941,20</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	30.721,84	2023	2,03	2024	14.090,94	2025	29.941,20	
Jahr	kWh/a										
2022	30.721,84										
2023	2,03										
2024	14.090,94										
2025	29.941,20										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>2.668,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>17.387,13</td></tr><tr><td>2025</td><td>41.240,20</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	2.668,00	2023	0,00	2024	17.387,13	2025	41.240,20	
Jahr	kWh/a										
2022	2.668,00										
2023	0,00										
2024	17.387,13										
2025	41.240,20										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>9,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>43,23</td></tr><tr><td>2025</td><td>83,86</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	9,00	2023	0,00	2024	43,23	2025	83,86	
Jahr	m³/a										
2022	9,00										
2023	0,00										
2024	43,23										
2025	83,86										

7.22.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>990,07</td><td>3,22</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.443,21</td><td>24,44</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.576,79</td><td>8,61</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	990,07	3,22	2023	0,00	0,00	2024	3.443,21	24,44	2025	2.576,79	8,61	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>990,07</td><td>3,22</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.443,21</td><td>24,44</td></tr><tr><td>2025</td><td>2.576,79</td><td>8,61</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	990,07	3,22	2023	0,00	0,00	2024	3.443,21	24,44	2025	2.576,79	8,61
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	990,07	3,22																													
2023	0,00	0,00																													
2024	3.443,21	24,44																													
2025	2.576,79	8,61																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	990,07	3,22																													
2023	0,00	0,00																													
2024	3.443,21	24,44																													
2025	2.576,79	8,61																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>772,37</td><td>28,95</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>5.611,31</td><td>32,27</td></tr><tr><td>2025</td><td>12.970,24</td><td>31,45</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	772,37	28,95	2023	0,00	0,00	2024	5.611,31	32,27	2025	12.970,24	31,45	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>772,37</td><td>28,95</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>5.611,31</td><td>32,27</td></tr><tr><td>2025</td><td>12.970,24</td><td>31,45</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	772,37	28,95	2023	0,00	0,00	2024	5.611,31	32,27	2025	12.970,24	31,45
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	772,37	28,95																													
2023	0,00	0,00																													
2024	5.611,31	32,27																													
2025	12.970,24	31,45																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	772,37	28,95																													
2023	0,00	0,00																													
2024	5.611,31	32,27																													
2025	12.970,24	31,45																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>188,57</td><td>20,95</td></tr><tr><td>2023</td><td>159,90</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>535,29</td><td>12,38</td></tr><tr><td>2025</td><td>618,40</td><td>7,37</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	188,57	20,95	2023	159,90	0,00	2024	535,29	12,38	2025	618,40	7,37	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>188,57</td><td>20,95</td></tr><tr><td>2023</td><td>159,90</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>535,29</td><td>12,38</td></tr><tr><td>2025</td><td>618,40</td><td>7,37</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	188,57	20,95	2023	159,90	0,00	2024	535,29	12,38	2025	618,40	7,37
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	188,57	20,95																													
2023	159,90	0,00																													
2024	535,29	12,38																													
2025	618,40	7,37																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	188,57	20,95																													
2023	159,90	0,00																													
2024	535,29	12,38																													
2025	618,40	7,37																													

7.22.4 Produktion

Strom Produktion in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>15.974,35</td></tr><tr><td>2025</td><td>3.990,36</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	15.974,35	2025	3.990,36	
Jahr	kWh/a										
2022	0,00										
2023	0,00										
2024	15.974,35										
2025	3.990,36										
Strom Eigenverbrauch in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>0,00</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	0,00	2025	0,00	
Jahr	kWh/a										
2022	0,00										
2023	0,00										
2024	0,00										
2025	0,00										
Strom Einspeisung in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>15.974,35</td></tr><tr><td>2025</td><td>3.990,36</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	15.974,35	2025	3.990,36	
Jahr	kWh/a										
2022	0,00										
2023	0,00										
2024	15.974,35										
2025	3.990,36										

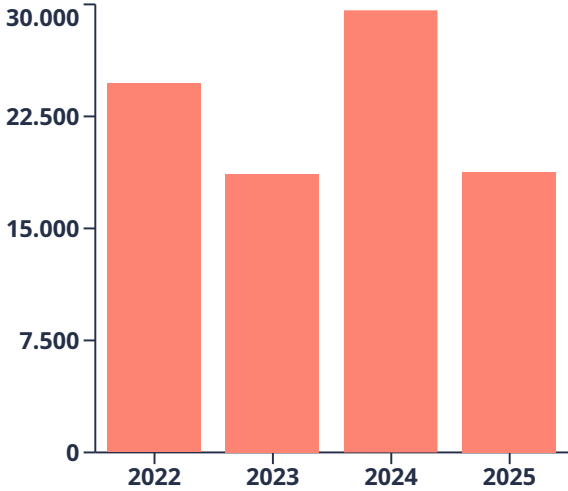
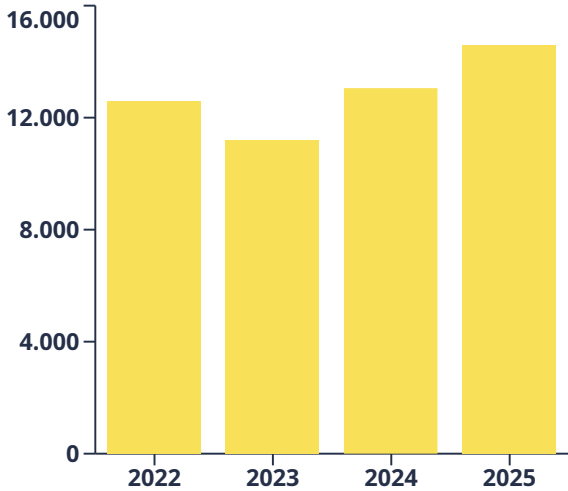
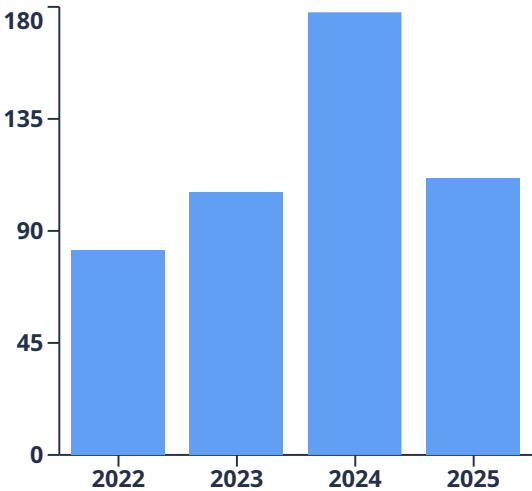
7.23 Sporthalle Grundschule Holte

Anschrift:	Heizungsart:
Schulstraße 13, 49774 Lähden	Erdgas, Strom (Wärmepumpe)
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Strom:
Sport	1EHM0009918912, nachtragen
Baujahr:	Zählernummer(n) Wärme:
2020	nachtragen , 7ELS2537483915
NGF:	Zählernummer(n) Wasser:
856 m²	W13457753
Bemerkungen:	
-	

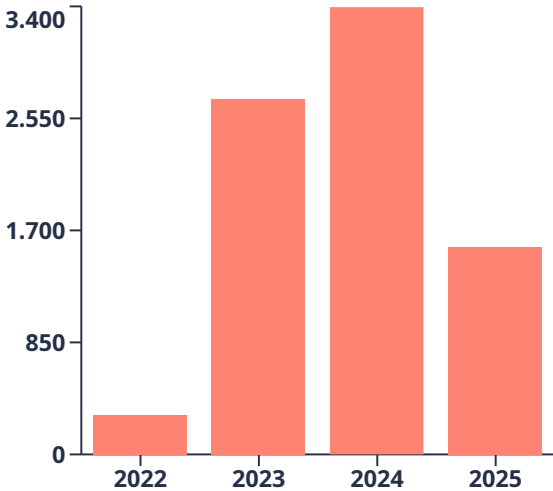
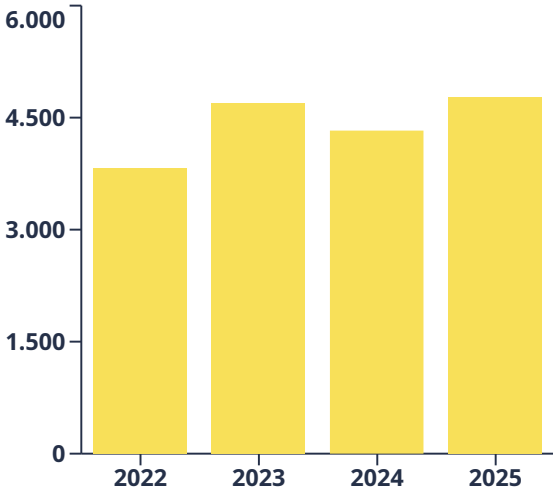
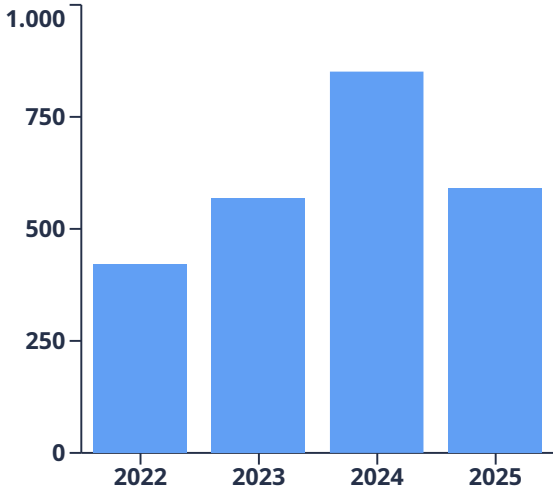
7.23.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>28,86</td><td>110,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>21,77</td><td>110,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>34,58</td><td>110,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>21,93</td><td>110,00</td></tr></table> ■ Kennwert ○ Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	28,86	110,00	2023	21,77	110,00	2024	34,58	110,00	2025	21,93	110,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>28,86</td><td>110,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>21,77</td><td>110,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>34,58</td><td>110,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>21,93</td><td>110,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	28,86	110,00	2023	21,77	110,00	2024	34,58	110,00	2025	21,93	110,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	28,86	110,00																													
2023	21,77	110,00																													
2024	34,58	110,00																													
2025	21,93	110,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	28,86	110,00																													
2023	21,77	110,00																													
2024	34,58	110,00																													
2025	21,93	110,00																													
Strom in kWh/m²*a <table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>14,69</td><td>25,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>13,06</td><td>25,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>15,25</td><td>25,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>17,03</td><td>25,00</td></tr></table> ■ Kennwert ○ Vergleichswert	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	14,69	25,00	2023	13,06	25,00	2024	15,25	25,00	2025	17,03	25,00	<table><tr><th>Jahr</th><th>Kennwert</th><th>Vergleichswert</th></tr><tr><td>2022</td><td>14,69</td><td>25,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>13,06</td><td>25,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>15,25</td><td>25,00</td></tr><tr><td>2025</td><td>17,03</td><td>25,00</td></tr></table>	Jahr	Kennwert	Vergleichswert	2022	14,69	25,00	2023	13,06	25,00	2024	15,25	25,00	2025	17,03	25,00
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	14,69	25,00																													
2023	13,06	25,00																													
2024	15,25	25,00																													
2025	17,03	25,00																													
Jahr	Kennwert	Vergleichswert																													
2022	14,69	25,00																													
2023	13,06	25,00																													
2024	15,25	25,00																													
2025	17,03	25,00																													

7.23.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>24.705,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>18.636,51</td></tr><tr><td>2024</td><td>29.602,34</td></tr><tr><td>2025</td><td>18.771,09</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	24.705,30	2023	18.636,51	2024	29.602,34	2025	18.771,09	
Jahr	kWh/a										
2022	24.705,30										
2023	18.636,51										
2024	29.602,34										
2025	18.771,09										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>12.575,30</td></tr><tr><td>2023</td><td>11.180,85</td></tr><tr><td>2024</td><td>13.054,21</td></tr><tr><td>2025</td><td>14.574,89</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	12.575,30	2023	11.180,85	2024	13.054,21	2025	14.574,89	
Jahr	kWh/a										
2022	12.575,30										
2023	11.180,85										
2024	13.054,21										
2025	14.574,89										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>82,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>105,49</td></tr><tr><td>2024</td><td>177,82</td></tr><tr><td>2025</td><td>110,92</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	82,00	2023	105,49	2024	177,82	2025	110,92	
Jahr	m³/a										
2022	82,00										
2023	105,49										
2024	177,82										
2025	110,92										

7.23.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>301,36</td><td>1,22</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.697,83</td><td>14,48</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.393,84</td><td>11,46</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.576,18</td><td>8,40</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	301,36	1,22	2023	2.697,83	14,48	2024	3.393,84	11,46	2025	1.576,18	8,40	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>301,36</td><td>1,22</td></tr><tr><td>2023</td><td>2.697,83</td><td>14,48</td></tr><tr><td>2024</td><td>3.393,84</td><td>11,46</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.576,18</td><td>8,40</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	301,36	1,22	2023	2.697,83	14,48	2024	3.393,84	11,46	2025	1.576,18	8,40
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	301,36	1,22																													
2023	2.697,83	14,48																													
2024	3.393,84	11,46																													
2025	1.576,18	8,40																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	301,36	1,22																													
2023	2.697,83	14,48																													
2024	3.393,84	11,46																													
2025	1.576,18	8,40																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.821,84</td><td>30,39</td></tr><tr><td>2023</td><td>4.688,33</td><td>41,93</td></tr><tr><td>2024</td><td>4.326,34</td><td>33,14</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.767,51</td><td>32,71</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	3.821,84	30,39	2023	4.688,33	41,93	2024	4.326,34	33,14	2025	4.767,51	32,71	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>3.821,84</td><td>30,39</td></tr><tr><td>2023</td><td>4.688,33</td><td>41,93</td></tr><tr><td>2024</td><td>4.326,34</td><td>33,14</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.767,51</td><td>32,71</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	3.821,84	30,39	2023	4.688,33	41,93	2024	4.326,34	33,14	2025	4.767,51	32,71
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	3.821,84	30,39																													
2023	4.688,33	41,93																													
2024	4.326,34	33,14																													
2025	4.767,51	32,71																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	3.821,84	30,39																													
2023	4.688,33	41,93																													
2024	4.326,34	33,14																													
2025	4.767,51	32,71																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>421,15</td><td>5,14</td></tr><tr><td>2023</td><td>567,59</td><td>5,38</td></tr><tr><td>2024</td><td>851,03</td><td>4,79</td></tr><tr><td>2025</td><td>590,89</td><td>5,33</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	421,15	5,14	2023	567,59	5,38	2024	851,03	4,79	2025	590,89	5,33	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>421,15</td><td>5,14</td></tr><tr><td>2023</td><td>567,59</td><td>5,38</td></tr><tr><td>2024</td><td>851,03</td><td>4,79</td></tr><tr><td>2025</td><td>590,89</td><td>5,33</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	421,15	5,14	2023	567,59	5,38	2024	851,03	4,79	2025	590,89	5,33
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	421,15	5,14																													
2023	567,59	5,38																													
2024	851,03	4,79																													
2025	590,89	5,33																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	421,15	5,14																													
2023	567,59	5,38																													
2024	851,03	4,79																													
2025	590,89	5,33																													

7.24 Sporthalle Grundschule Lähden

Anschrift:	Heizungsart:
Jahnstraße 15, 49774 Lähden	Nah-/Fernwärme
Gebäudekategorie:	Zählernummer(n) Strom:
Sport	98539
Baujahr:	Zählernummer(n) Wärme:
1981	Wärmezähler 2
NGF:	Zählernummer(n) Wasser:
643 m²	W23000836
Bemerkungen:	
-	

7.24.1 Kennwertentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh/m²*a

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	91,08	110,00
2023	82,05	110,00
2024	91,62	110,00
2025	96,46	110,00

Kennwert

Vergleichswert

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	91,08	110,00
2023	82,05	110,00
2024	91,62	110,00
2025	96,46	110,00

Strom in kWh/m²*a

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	4,43	25,00
2023	5,72	25,00
2024	7,55	25,00
2025	7,35	25,00

Kennwert

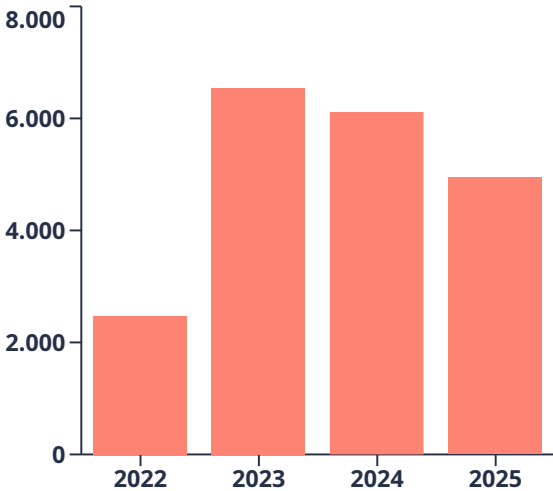
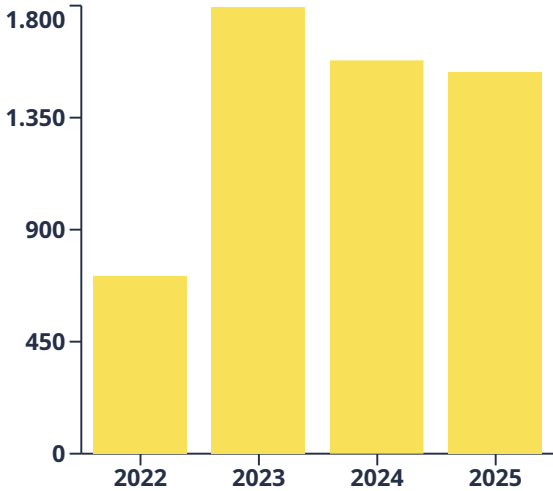
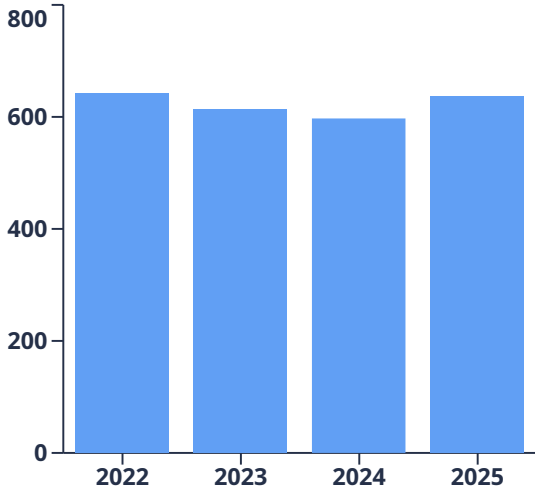
Vergleichswert

Jahr	Kennwert	Vergleichswert
2022	4,43	25,00
2023	5,72	25,00
2024	7,55	25,00
2025	7,35	25,00

7.24.2 Verbrauchsentwicklung



7.24.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.475,37</td><td>4,23</td></tr><tr><td>2023</td><td>6.541,13</td><td>12,40</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.114,38</td><td>10,38</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.944,97</td><td>7,97</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.475,37	4,23	2023	6.541,13	12,40	2024	6.114,38	10,38	2025	4.944,97	7,97	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>2.475,37</td><td>4,23</td></tr><tr><td>2023</td><td>6.541,13</td><td>12,40</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.114,38</td><td>10,38</td></tr><tr><td>2025</td><td>4.944,97</td><td>7,97</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	2.475,37	4,23	2023	6.541,13	12,40	2024	6.114,38	10,38	2025	4.944,97	7,97
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.475,37	4,23																													
2023	6.541,13	12,40																													
2024	6.114,38	10,38																													
2025	4.944,97	7,97																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	2.475,37	4,23																													
2023	6.541,13	12,40																													
2024	6.114,38	10,38																													
2025	4.944,97	7,97																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>713,77</td><td>25,04</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.793,64</td><td>48,77</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.580,14</td><td>32,54</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.531,44</td><td>32,42</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	713,77	25,04	2023	1.793,64	48,77	2024	1.580,14	32,54	2025	1.531,44	32,42	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>713,77</td><td>25,04</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.793,64</td><td>48,77</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.580,14</td><td>32,54</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.531,44</td><td>32,42</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	713,77	25,04	2023	1.793,64	48,77	2024	1.580,14	32,54	2025	1.531,44	32,42
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	713,77	25,04																													
2023	1.793,64	48,77																													
2024	1.580,14	32,54																													
2025	1.531,44	32,42																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	713,77	25,04																													
2023	1.793,64	48,77																													
2024	1.580,14	32,54																													
2025	1.531,44	32,42																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>641,72</td><td>7,91</td></tr><tr><td>2023</td><td>612,74</td><td>10,38</td></tr><tr><td>2024</td><td>597,21</td><td>10,85</td></tr><tr><td>2025</td><td>636,03</td><td>9,79</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	641,72	7,91	2023	612,74	10,38	2024	597,21	10,85	2025	636,03	9,79	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>641,72</td><td>7,91</td></tr><tr><td>2023</td><td>612,74</td><td>10,38</td></tr><tr><td>2024</td><td>597,21</td><td>10,85</td></tr><tr><td>2025</td><td>636,03</td><td>9,79</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	641,72	7,91	2023	612,74	10,38	2024	597,21	10,85	2025	636,03	9,79
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	641,72	7,91																													
2023	612,74	10,38																													
2024	597,21	10,85																													
2025	636,03	9,79																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	641,72	7,91																													
2023	612,74	10,38																													
2024	597,21	10,85																													
2025	636,03	9,79																													

7.25 Sporthalle Schulzentrum Hasetal

Anschrift:
Bookhofer Str. 32, 49770 Herzlake

Heizungsart:
Erdgas, Nah-/Fernwärme

Gebäudekategorie:
Sport

Baujahr:
2009

NGF:
1987 m²

Bemerkungen:
-

Zählernummer(n) Strom:
57939

Zählernummer(n) Wärme:
683104088, 24012137

Zählernummer(n) Wasser:
W26000861

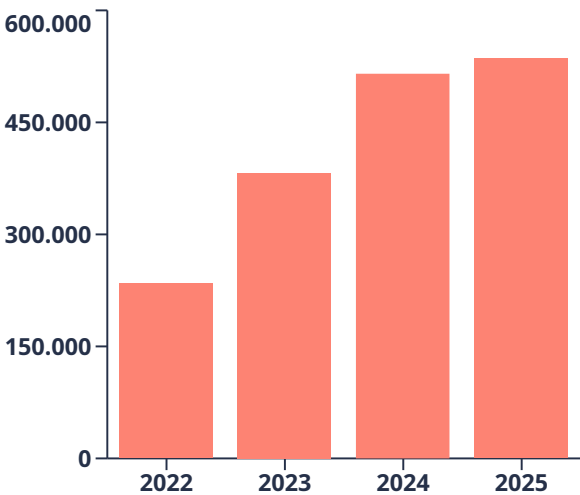
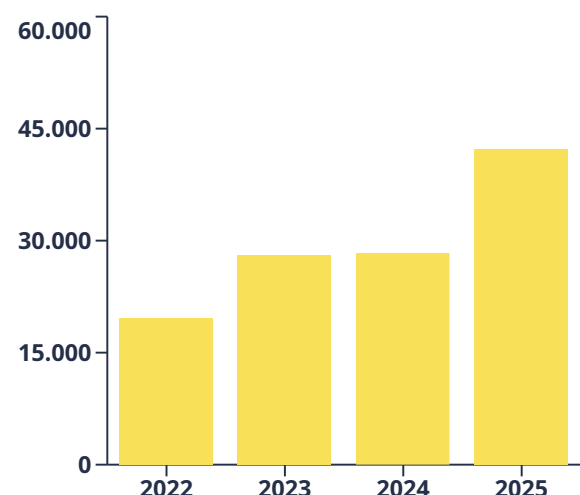
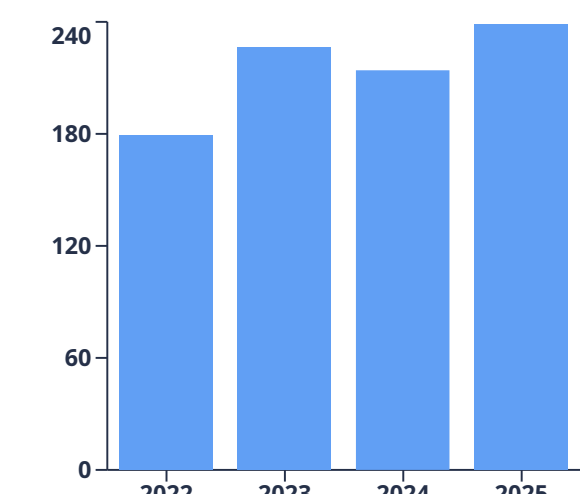
Zählernummer(n) Strom Produktion:
Fehlt

Zählernummer(n) Strom Einspeisung:
Fehlt

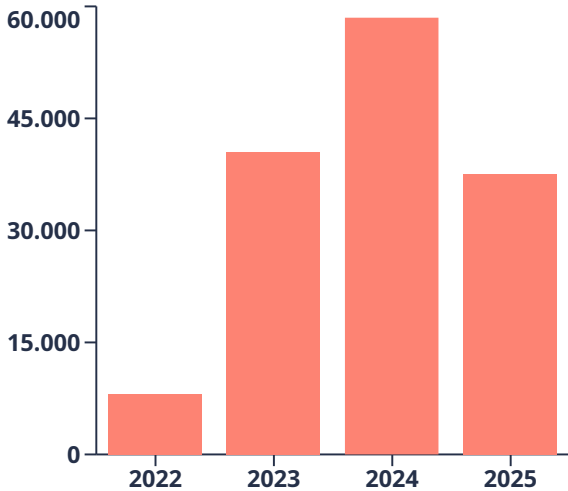
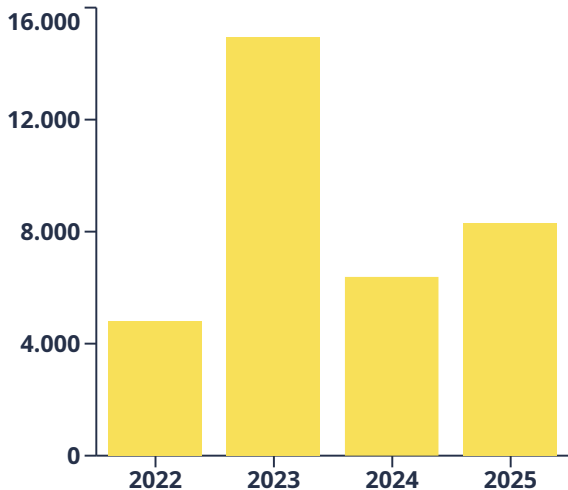
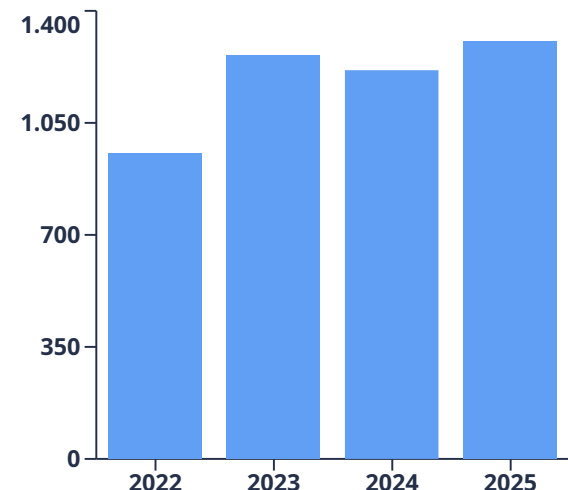
7.25.1 Kennwertentwicklung



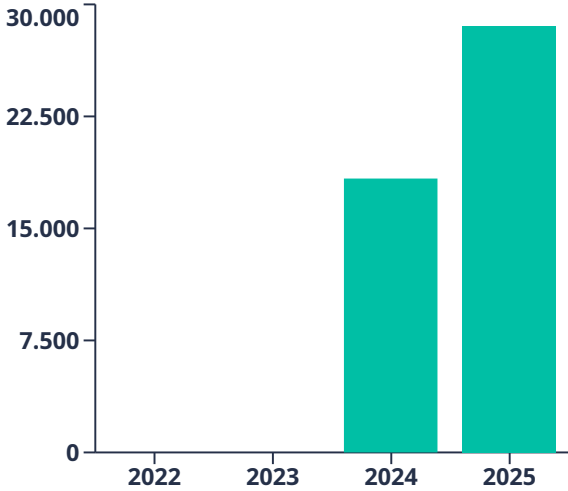
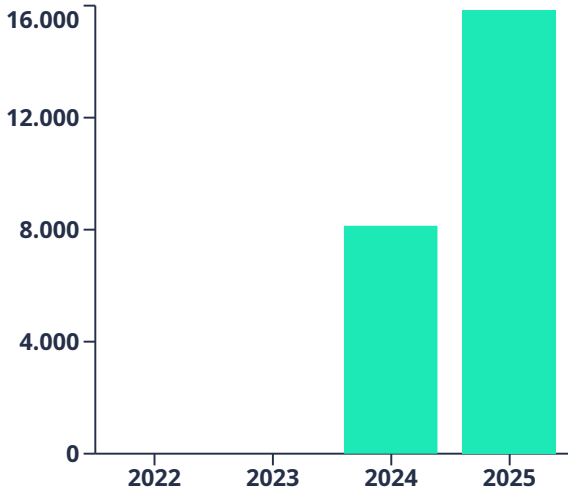
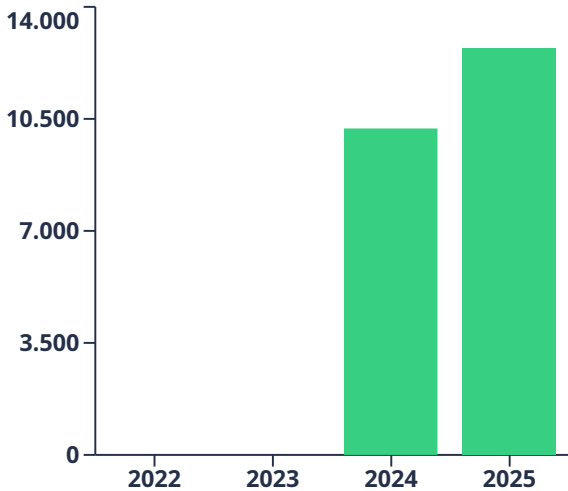
7.25.2 Verbrauchsentwicklung

Wärme (witterungsbereinigt) in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>234.162,28</td></tr><tr><td>2023</td><td>382.043,19</td></tr><tr><td>2024</td><td>515.149,62</td></tr><tr><td>2025</td><td>535.630,57</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	234.162,28	2023	382.043,19	2024	515.149,62	2025	535.630,57	
Jahr	kWh/a										
2022	234.162,28										
2023	382.043,19										
2024	515.149,62										
2025	535.630,57										
Strom in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>19.624,01</td></tr><tr><td>2023</td><td>28.045,10</td></tr><tr><td>2024</td><td>28.337,02</td></tr><tr><td>2025</td><td>42.250,19</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	19.624,01	2023	28.045,10	2024	28.337,02	2025	42.250,19	
Jahr	kWh/a										
2022	19.624,01										
2023	28.045,10										
2024	28.337,02										
2025	42.250,19										
Wasser in m³ <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>m³/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>179,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>226,58</td></tr><tr><td>2024</td><td>214,06</td></tr><tr><td>2025</td><td>238,66</td></tr></tbody></table>	Jahr	m³/a	2022	179,00	2023	226,58	2024	214,06	2025	238,66	
Jahr	m³/a										
2022	179,00										
2023	226,58										
2024	214,06										
2025	238,66										

7.25.3 Kostenübersicht

Wärmekosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>8.116,55</td><td>3,47</td></tr><tr><td>2023</td><td>40.475,27</td><td>10,59</td></tr><tr><td>2024</td><td>58.485,79</td><td>11,35</td></tr><tr><td>2025</td><td>37.525,60</td><td>7,01</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	8.116,55	3,47	2023	40.475,27	10,59	2024	58.485,79	11,35	2025	37.525,60	7,01	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>8.116,55</td><td>3,47</td></tr><tr><td>2023</td><td>40.475,27</td><td>10,59</td></tr><tr><td>2024</td><td>58.485,79</td><td>11,35</td></tr><tr><td>2025</td><td>37.525,60</td><td>7,01</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	8.116,55	3,47	2023	40.475,27	10,59	2024	58.485,79	11,35	2025	37.525,60	7,01
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	8.116,55	3,47																													
2023	40.475,27	10,59																													
2024	58.485,79	11,35																													
2025	37.525,60	7,01																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	8.116,55	3,47																													
2023	40.475,27	10,59																													
2024	58.485,79	11,35																													
2025	37.525,60	7,01																													
Stromkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.790,17</td><td>24,41</td></tr><tr><td>2023</td><td>14.951,58</td><td>53,31</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.383,42</td><td>22,53</td></tr><tr><td>2025</td><td>8.291,29</td><td>19,62</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	4.790,17	24,41	2023	14.951,58	53,31	2024	6.383,42	22,53	2025	8.291,29	19,62	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>ct/kWh</th></tr><tr><td>2022</td><td>4.790,17</td><td>24,41</td></tr><tr><td>2023</td><td>14.951,58</td><td>53,31</td></tr><tr><td>2024</td><td>6.383,42</td><td>22,53</td></tr><tr><td>2025</td><td>8.291,29</td><td>19,62</td></tr></table>	Jahr	€/a	ct/kWh	2022	4.790,17	24,41	2023	14.951,58	53,31	2024	6.383,42	22,53	2025	8.291,29	19,62
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	4.790,17	24,41																													
2023	14.951,58	53,31																													
2024	6.383,42	22,53																													
2025	8.291,29	19,62																													
Jahr	€/a	ct/kWh																													
2022	4.790,17	24,41																													
2023	14.951,58	53,31																													
2024	6.383,42	22,53																													
2025	8.291,29	19,62																													
Wasserkosten in EUR <table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>953,95</td><td>5,33</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.261,16</td><td>5,57</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.214,57</td><td>5,67</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.303,88</td><td>5,46</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	953,95	5,33	2023	1.261,16	5,57	2024	1.214,57	5,67	2025	1.303,88	5,46	<table><tr><th>Jahr</th><th>€/a</th><th>€/m³</th></tr><tr><td>2022</td><td>953,95</td><td>5,33</td></tr><tr><td>2023</td><td>1.261,16</td><td>5,57</td></tr><tr><td>2024</td><td>1.214,57</td><td>5,67</td></tr><tr><td>2025</td><td>1.303,88</td><td>5,46</td></tr></table>	Jahr	€/a	€/m³	2022	953,95	5,33	2023	1.261,16	5,57	2024	1.214,57	5,67	2025	1.303,88	5,46
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	953,95	5,33																													
2023	1.261,16	5,57																													
2024	1.214,57	5,67																													
2025	1.303,88	5,46																													
Jahr	€/a	€/m³																													
2022	953,95	5,33																													
2023	1.261,16	5,57																													
2024	1.214,57	5,67																													
2025	1.303,88	5,46																													

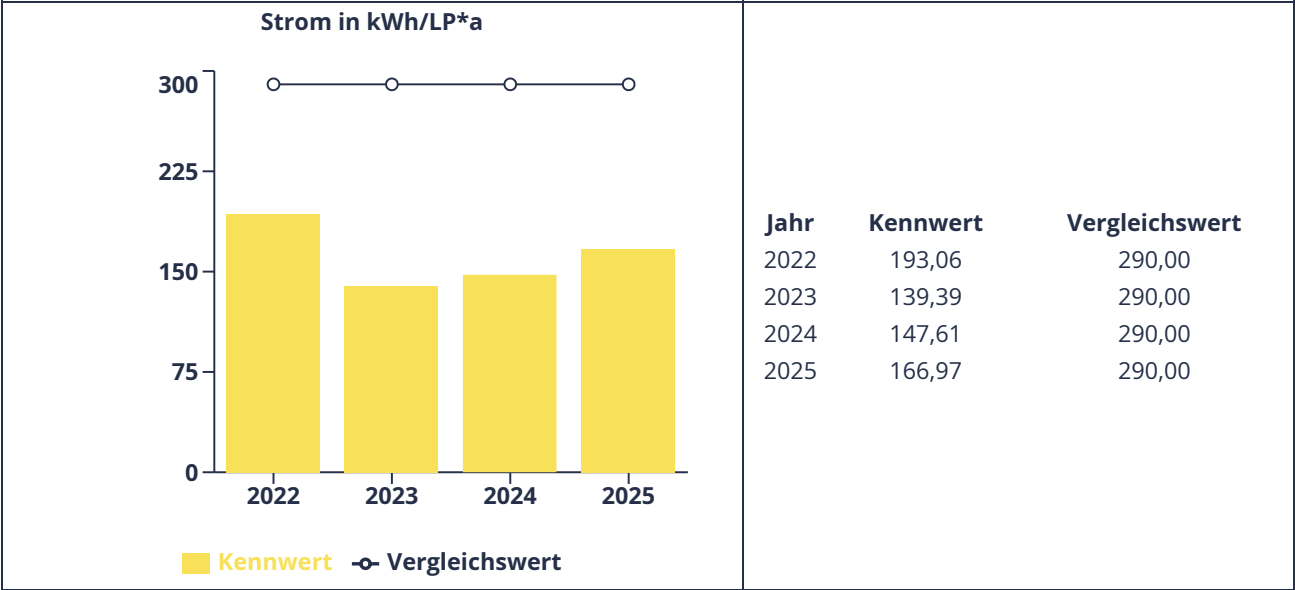
7.25.4 Produktion

Strom Produktion in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>18.339,22</td></tr><tr><td>2025</td><td>28.539,16</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	18.339,22	2025	28.539,16	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>18.339,22</td></tr><tr><td>2025</td><td>28.539,16</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	18.339,22	2025	28.539,16
Jahr	kWh/a																				
2022	0,00																				
2023	0,00																				
2024	18.339,22																				
2025	28.539,16																				
Jahr	kWh/a																				
2022	0,00																				
2023	0,00																				
2024	18.339,22																				
2025	28.539,16																				
Strom Eigenverbrauch in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>8.139,61</td></tr><tr><td>2025</td><td>15.847,48</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	8.139,61	2025	15.847,48	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>8.139,61</td></tr><tr><td>2025</td><td>15.847,48</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	8.139,61	2025	15.847,48
Jahr	kWh/a																				
2022	0,00																				
2023	0,00																				
2024	8.139,61																				
2025	15.847,48																				
Jahr	kWh/a																				
2022	0,00																				
2023	0,00																				
2024	8.139,61																				
2025	15.847,48																				
Strom Einspeisung in kWh <table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>10.199,61</td></tr><tr><td>2025</td><td>12.691,68</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	10.199,61	2025	12.691,68	<table><thead><tr><th>Jahr</th><th>kWh/a</th></tr></thead><tbody><tr><td>2022</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2023</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2024</td><td>10.199,61</td></tr><tr><td>2025</td><td>12.691,68</td></tr></tbody></table>	Jahr	kWh/a	2022	0,00	2023	0,00	2024	10.199,61	2025	12.691,68
Jahr	kWh/a																				
2022	0,00																				
2023	0,00																				
2024	10.199,61																				
2025	12.691,68																				
Jahr	kWh/a																				
2022	0,00																				
2023	0,00																				
2024	10.199,61																				
2025	12.691,68																				

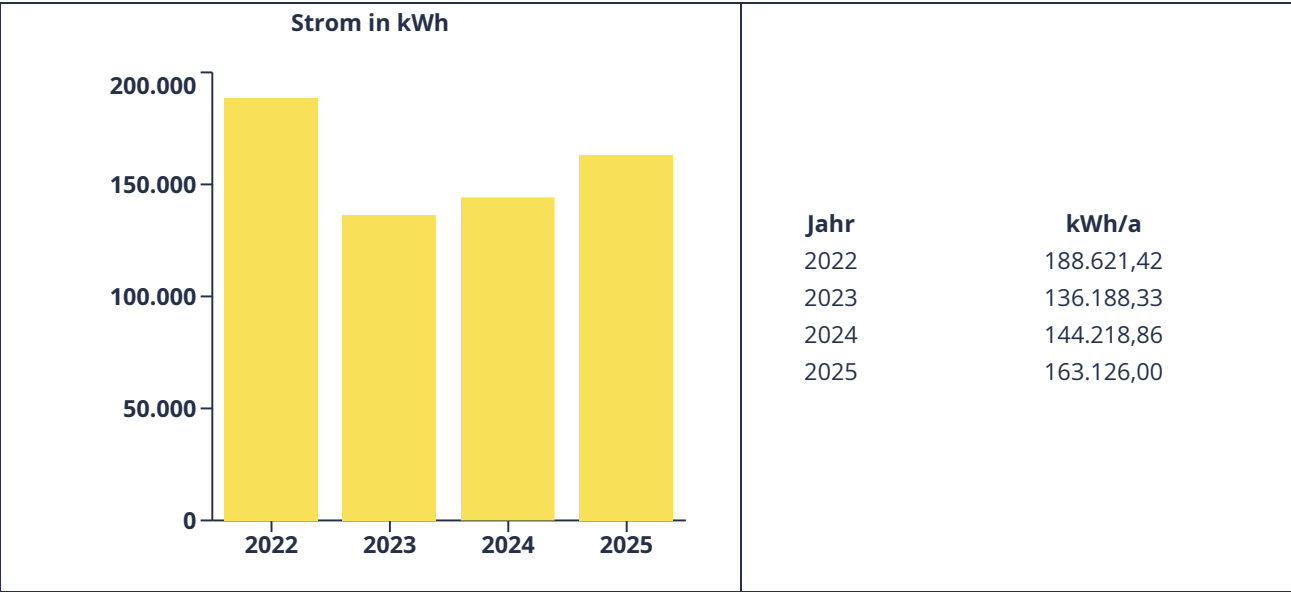
7.26 Straßenbeleuchtungen

Zählernummer(n) Strom:
60094185, 1ESY1160578615, 1DZG0042042245, 43568, 84848, 95114, 23397,
1ESY1160189083, 1ESY1160459822, 1ESY1160212493, 77558, 1ESY1160485309,
Gebäudekategorie: 1ISK0068364132, 1EMH0008833832, 1HLY0201135405, 73898, 50206785,
Straßenbeleuchtung 09643, 89150146, 1DZG0055006539, 92479, 1LOG0067108247,
1EMH00088333634, 38983, 85818, 1APA0182572638, 80305, 1EMH0008833633,
69470
Anzahl der Lichtpunkte: Straßenkilometer:
977 80.5
Bemerkungen:
-

7.26.1 Kennwertentwicklung



7.26.2 Verbrauchsentwicklung



7.26.3 Kostenübersicht

