



Energiebericht der Stadt Weinheim 2024

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz,
Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kommunales Energiemanagement
10.11.2025

Inhalt

1.	Einleitung	4
1.1.	Ziele	4
1.2.	Handlungsfelder Energiemanagement	5
1.3.	Energetische Bewertung der Gebäude, Sanierungspotenziale und geplante Maßnahmen	5
2.	Liegenschaftsliste.....	7
3.	Liegenschaftsübergreifende Übersichten.....	8
3.1.	Verbrauch	8
3.2.	Kosten	9
3.3.	Treibhausgasemissionen	11
3.4.	Beheizte Nettogrundfläche.....	12
3.5.	Verbrauchskennwerte	13
3.6.	Einsparung zum Referenzjahr 2019 und zum Vorjahr.....	15
3.7.	Aufteilung nach Energieträgern.....	16
3.8.	TOP 10 – Verbraucher	16
4.	Straßenbeleuchtung	17
4.1.	Verbrauch	17
4.2.	Kosten	17
4.3.	Emissionen.....	18
4.4.	Spezifischer Verbrauch pro Einwohner	18
	Energiebericht - Carl-Orff-Schule.....	20
	Energiebericht - Dietrich-Bonhoeffer-Schule	25
	Energiebericht - Friedrichschule.....	30
	Energiebericht - GS Lützelsachsen.....	35
	Energiebericht - GS Rippenweier.....	40
	Energiebericht - Pestalozzischule	45
	Energiebericht - Sepp-Herberger-Grundschule	50
	Energiebericht - Theodor-Heuss-Grundschule	55
	Energiebericht - Waldschule.....	61
	Energiebericht - Werner-Heisenberg-Gymnasium	66
	Energiebericht - Zweiburgenschule	72
	Energiebericht - Kindergarten Kinderland.....	77
	Energiebericht - Kinderhaus Rasselbande	82
	Energiebericht - Kindergarten Waid.....	87
	Energiebericht - Kinderkrippe Bürgerpark.....	92

Energiebericht - Kita AWO - JSB	97
Energiebericht - Kindertagesstätte Bürgerpark.....	103
Energiebericht - Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH)	108
Energiebericht - Kita Kuhweid, Containeranlage.....	114
Energiebericht - Kindertagesstätte Mäusenest.....	118
Energiebericht - Kindertagesstätte Nordlicht.....	124
Energiebericht - Rathaus	129
Energiebericht - Verwaltungsstelle Hohensachsen	134
Energiebericht - Verwaltungsstelle Lützelsachsen	139
Energiebericht - Verwaltungsstelle Oberflockenbach	144
Energiebericht - Verwaltungsstelle Rippenweier	149
Energiebericht - Verwaltungsstelle Ritschweier	154
Energiebericht - Verwaltungsstelle Sulzbach	159
Energiebericht - Sepp-Herberger-Stadion	164
Energiebericht - Sportplatz Hohensachsen	169
Energiebericht - Sportplatz Lützelsachsen	174
Energiebericht - Sportplatz Rippenweier	179
Energiebericht - Sportplatz Sulzbach.....	184
Energiebericht - Altes Rathaus / Bürgersaal.....	189
Energiebericht - Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach	194
Energiebericht - Gemeindehalle Lützelsachsen	199
Energiebericht - MZH Hohensachsen	204
Energiebericht - Keltensteinhalle	209
Energiebericht - Rolf-Engelbrecht-Haus	214
Energiebericht - Sportstättenbau	220
Energiebericht - Stadthalle Weinheim	223
Energiebericht - Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen	228
Energiebericht - Feuerwehr Oberflockenbach	234
Energiebericht - Feuerwehr Rippenweier	239
Energiebericht - Feuerwehr Sulzbach.....	244
Energiebericht - Feuerwehrzentrum Weinheim.....	249
Energiebericht - Friedhof Hohensachsen	255
Energiebericht - Friedhof Lützelsachsen	260
Energiebericht - Friedhof Oberflockenbach	265
Energiebericht - Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz.....	270
Energiebericht - Friedhof Sulzbach.....	275

Energiebericht - Friedhof Weinheim	280
Energiebericht - Adam-Karrillon-Haus.....	285
Energiebericht - Baubetriebshof	291
Energiebericht - Museum	296
Energiebericht - Stadtbibliothek.....	301
Energiebericht - Uhlandschule	306
Energiebericht - Volkshochschule	311
Energiebericht - Waidsee	316

1. Einleitung

Der vorliegende Energiebericht bietet eine umfassende Auswertung des Energieverbrauchs und der energetischen Situation der städtischen Liegenschaften (Nichtwohngebäude). Ziel ist es, Transparenz über den aktuellen Stand zu schaffen, Entwicklungen aufzuzeigen und eine fundierte Grundlage für weitere Optimierungsmaßnahmen zu liefern.

Der letzte Energiebericht wurde für das Berichtsjahr 2013 erstellt.

Die dargestellte Bestandsaufnahme ermöglicht eine Einschätzung, inwieweit die festgelegten Ziele erreicht werden können, ob die bisherigen Entwicklungen dem angestrebten Pfad entsprechen und ob Nachsteuerungen notwendig werden.

Der Energiebericht und dessen Erstellung ist Teil des geförderten Vorhabens "Implementierung eines qualifizierten und kontinuierlichen Energiemanagements gemäß den Anforderungen des Technischen Annexes zur Kommunalrichtlinie* für die Liegenschaften der Stadt Weinheim".

**Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert die Bundesregierung seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab: Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.*

1.1. Ziele

Die Ziele des städtebaulichen Rahmenplans beinhalten die Vision einer **Wohlfühlstadt**, die durch **Nachhaltigkeit** geprägt ist und als **Stadt für alle** eine hohe Lebensqualität für ihre Bewohner bietet.

Die Stadt hat sich ambitionierte Klimaschutzziele gesetzt: Bis spätestens 2040 soll das gesamte Stadtgebiet klimaneutral werden. Die kommunale Verwaltung strebt eine Klimaneutralität bereits bis 2035 an, um ihrer Vorbildfunktion gerecht zu werden und den Wandel aktiv zu gestalten. Grundlage für diese Zielsetzungen bildet das integrierte Klimaschutzkonzept (Vorreiterkonzept), das konkrete Maßnahmen und Handlungsfelder zur Reduktion der Treibhausgasemissionen und zur Steigerung der Energieeffizienz definiert.

Ein zentrales Ziel auf dem Weg zur Klimaneutralität ist die Reduzierung des **Wärmeverbrauchs** städtischer Gebäude auf maximal 50 kWh/m²a. Dieser Wert bezieht sich auf den Durchschnitt aller städtischen Nichtwohngebäude. Mit diesem Zielwert werden die aktuellen Verbrauchskennwerte der Gebäude verglichen.

Beim **Stromverbrauch** ist die Festlegung eines Zielwertes aufgrund des erhöhten Einflusses der Nutzung wesentlich schwieriger als bei Wärme, weshalb im integrierten Klimaschutzkonzept darauf verzichtet wurde. Im Energiespiegel 2022 der KEA (Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg) wurde ein Stromverbrauchszielwert von 10 kWh/m² festgelegt. In den folgenden Grafiken werden die Verbrauchswert mit diesem Wert, der als Richtwert zu verstehen ist, verglichen.

Offizielle Verbrauchszielwerte für **Wasser** gibt es nicht. Deshalb werden die Verbrauchskennwerte nur mit Benchmark- bzw. Vergleichswerten der gleichen Gebäudekategorie verglichen und dienen als Orientierung.

1.2. Handlungsfelder Energiemanagement

Grundsätzlich wird eine kontinuierliche Senkung des Energieverbrauchs durch verschiedene Handlungsfelder des Energiemanagements, die im Folgenden aufgeführt werden, angestrebt:

- **Optimierung der betriebstechnischen Anlagen und deren Betriebsweise:** Dazu gehören die Wartung, Steuerung und Regelung von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Beleuchtungsanlagen, um einen möglichst geringen Energieverbrauch bei gleichbleibender Nutzungsqualität zu erzielen.
- **Energiemonitoring und Energiecontrolling:** Die systematische Erfassung und Analyse des Energieverbrauchs mittels Zählerablesungen und digitaler Erfassung, Lastgangaufzeichnungen und Energiekennzahlen bilden die Grundlage für zielgerichtete Maßnahmen und Erfolgskontrolle. Zusammengefasst werden diese im jährlichen liegenschaftsübergreifenden Energiebericht.
- **Technische Betriebsführung und Instandhaltung:** Regelmäßige Wartung und bedarfsgerechte Instandhaltung der Gebäudetechnik sichern einen effizienten Betrieb und beugen Energieverlusten durch Fehlfunktionen vor.
- **Sensibilisierung der Gebäudebenutzer:** Nutzer und Hausmeister werden über energiebewusstes Verhalten und den sparsamen Umgang mit Energie in Gebäuden informiert und geschult.
- **Erstellung und Optimierung von Gebäudeutzungsprofilen:** Nutzungszeiten und Temperaturen werden auf den Gebäudebetrieb angepasst. Überprüft wird dabei auch, ob beheizte Räume auf einen Heizkreis zusammengelegt werden können.
- **Optimierung der Energielieferverträge:** Durch die Überprüfung und gegebenenfalls Neuverhandlung von Strom- und Wärmelieferverträgen können Kosten gesenkt werden, etwa durch die Auswahl günstigerer Tarifmodelle oder Anbieter.
- **Optimierung baulicher Einflüsse:** Hier werden bauliche Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverlustes betrachtet, beispielsweise durch Optimierung der Wärmedämmung an Fassaden, Dächern und Fenstern sowie durch die Verringerung von Undichtigkeiten der Gebäudehülle.

Konkret genutzte Handlungsfelder 2024

- Stellenbesetzung einer über die Kommunalrichtlinie geförderten Stelle „Implementierung und Erweiterung eines Energiemanagements“ seit Juni 2024
- Erstellung/Einführung einer neuen Dienstanweisung Energie
- Ausbau des Energiemonitorings und –controllings
- Weiterhin kontinuierliche Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED
- Durchführung von Hausmeisterschulungen (altes Format)
- Vorbereitung: Pilotprojekte über zeitechte Verbrauchserfassung (LoraWan)
- Vorbereitung: zeitechte Kostenermittlung über hinterlegte Tarifkosten in EM-Software

1.3. Energetische Bewertung der Gebäude, Sanierungspotenziale und geplante Maßnahmen

Die energetische Bewertung der städtischen Gebäude stellt eine zentrale Grundlage für die Umsetzung nachhaltiger Sanierungsmaßnahmen und die damit verbundene Reduzierung des Energieverbrauchs dar.

Der aktuelle Gebäudezustand der städtischen Liegenschaften ist der Stadt Weinheim derzeit nicht umfassend bekannt. Deshalb ist eine Beauftragung für eine umfassende Gebäudezustandsbewertung aller städtischen Liegenschaften geplant. Die Stadt Weinheim konnte mit drei vorgezogenen Pilotprojekten (Werner-Heisenberg-Gymnasium, Kinderkrippe Bürgerpark und Kindertagesstätte Bürgerpark) hier bereits einige Erfahrungen sammeln.

Sobald die Zustandsbewertung vorliegt, wird eine Gesamtsanierungsstrategie entwickelt, die gemeinsam mit erfahrenen Energieberatungsbüros erarbeitet werden soll.

Ziel ist es, auf Basis der gewonnenen Erkenntnisse eine fundierte und ganzheitliche Sanierungsplanung über alle städtischen Liegenschaften zu erhalten, die sowohl ökologische als auch wirtschaftliche Aspekte berücksichtigt. Die allgemeinen städtischen Ziele (s.o.) werden dabei immer im Auge behalten.

Die Stadt beauftragte in den Jahren 2022/2023 insgesamt für sieben Liegenschaften Sanierungsfahrpläne. Die endgültigen Ergebnisse lagen zwischen Ende 2023 bis Mitte 2024 vor. Aus diesen Fahrplänen wurden konkrete energetische Sanierungsmaßnahmen abgeleitet. Zusätzlich wurden weitere, teils aus baulichen Gründen notwendige und energetisch sinnvolle Sanierungsmaßnahmen aufgenommen. Die „Übersicht energetische Sanierungen 2024/2025“ (siehe 2025 12 10 BV GR Energiemanagement & energetische Sanierungsmaßnahmen städtischer Liegenschaften, Anlage 2) enthält eine Auflistung dieser Maßnahmen. Sie wird dem Gemeinderat mit der genannten Beschlussvorlage zur Verfügung gestellt.

2. Liegenschaftsliste

02 Carl-Orff-Schule	31 Sportplatz Lützelsachsen
03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule (DBS)	32 Sportplatz Rippenweier
04 Friedrichschule	33 Sportplatz Sulzbach
05 GS Lützelsachsen, Hans-Joachim-Gelberg-Schule	
06 GS Rippenweier, GS am Apfelbach	34 Altes Rathaus / Bürgersaal
07 Pestalozzischule	35 Bürgersaal / Sporthalle Sulzbach
08 Sepp-Herberger-Grundschule	36 Gemeindehalle Lützelsachsen
09 Theodor-Heuss-Grundschule	37 MZH Hohensachsen
10 Waldschule	38 Keltensteinhalle
11 Werner-Heisenberg-Gymnasium (WHG)	39 Rolf-Engelbrecht-Haus
12 Zweiburgenschule (ZBS)	40 Sportstättenbau
	41 Stadthalle Weinheim
13 Kindergarten Kinderland	
14 Kinderhaus Rasselbande	42 Feuerwehr Süd
15 Kindergarten Waid	43 Feuerwehr Oberflockenbach
16 Kinderkrippe Bürgerpark	44 Feuerwehr Rippenweier
17 Kita AWO, Johann-Sebastian-Bach	45 Feuerwehr Sulzbach
18 Kindertagesstätte Bürgerpark	46 Feuerwehrzentrum (FWZ)
19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH)	
19.1 Kita Kuhweid, Containeranlage	47 Friedhof Hohensachsen
20 Kindertagesstätte Mäusenest	48 Friedhof Lützelsachsen
21 Kindertagesstätte Nordlicht	49 Friedhof Oberflockenbach
	50 Friedhof Rippenweier / Heiligkreuz
22 Rathaus	51 Friedhof Sulzbach
23 Verwaltungsstelle Hohensachsen	52 Friedhof Weinheim
24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen	
25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach	53 Adam-Karrillon-Haus (AKH)
26 Verwaltungsstelle Rippenweier	54 Baubetriebshof (BBH)
27 Verwaltungsstelle Ritschweier	55 Museum
28 Verwaltungsstelle Sulzbach	56 Stadtbibliothek
	57 Uhlandschule
29 Sepp-Herberger-Stadion	58 Volkshochschule
30 Sportplatz Hohensachsen	59 Waidsee

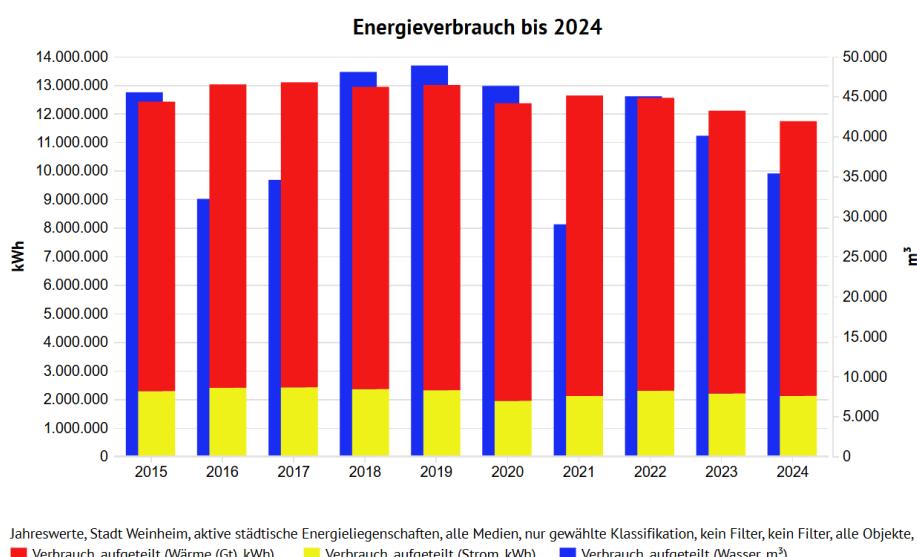
*Die Nummerierungen sind durch die EM-Software festgelegt und sind teilweise der Historie geschuldet.

01 fehlt, da die Albert-Schweizer-Schule aktuell keinen, für diesen Bericht erfassungspflichtigen, Verbrauch aufweist. Die historischen Werte werden jedoch berücksichtigt.

3. Liegenschaftsübergreifende Übersichten

Die folgenden Abbildungen zeigen eine Übersicht aller energierelevanten städtischen Nichtwohngebäude. Um eine bessere Vergleichbarkeit der Wärmeenergieverbräuche zwischen den Jahren zu gewährleisten, werden die Verbrauchswerte witterungsbereinigt dargestellt. Da die Heizenergie je nach Witterung und Außentemperatur von Jahr zu Jahr stark schwanken kann, wird durch die Witterungsbereinigung der Einfluss des Wetters mathematisch herausgerechnet. So erhält man einen bereinigten Wert, der den tatsächlichen Energiebedarf unabhängig von klimatischen Schwankungen abbildet und eine objektive jährliche Vergleichbarkeit ermöglicht. Die Kosten und THG-Emissionen basieren hingegen auf den tatsächlichen, nicht bereinigten Verbräuchen.

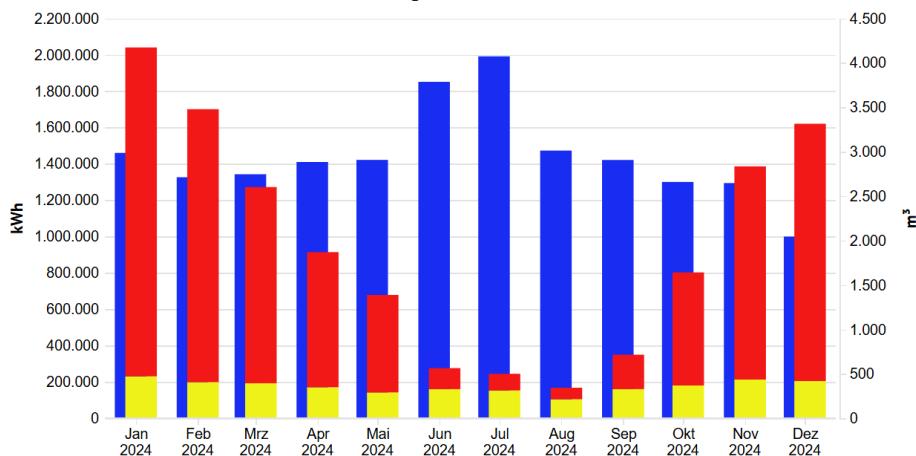
3.1. Verbrauch



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Verbrauch											
Wärme (Gt) witterungsbereinigt	MWh,	10.132	10.619	10.677	10.580	10.685	10.417	10.518	10.254	9.900	9.616
Strom MWh		2.283	2.400	2.416	2.353	2.314	1.943	2.112	2.296	2.199	2.116
Wasser m³		45.511	32.189	34.562	48.055	48.855	46.309	29.005	45.012	40.081	35.367

→ Während der Stromverbrauch über die vergangenen 10 Jahre trotz Digitalisierung und Einbau moderner Gebäudeausstattung mit zusätzlichem Strombedarf auf einem ähnlichen Niveau gehalten werden konnte, kann beim absoluten Wärmeverbrauch, trotz zunehmender Gesamtfläche, ein leichter Abwärtstrend beobachtet werden. Der Wasserverbrauch schwankt durch seine Abhängigkeit zur Witterung (Trockenheit) über die Zeit erheblich.

Energieverbrauch 2024



Monatswerte, Stadt Weinheim, aktive städtische Energieliegenschaften, alle Medien, gewählte Klassifikation inkl. untergeordneter Klassifikationen, kei...
■ Verbrauch, aufgeteilt (Wärme (Gt), kWh) ■ Verbrauch, aufgeteilt (Strom, kWh) ■ Verbrauch, aufgeteilt (Wasser, m³)

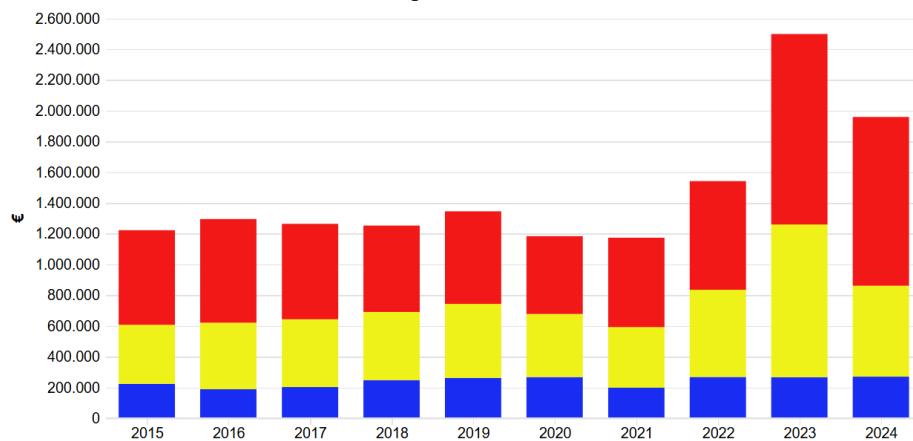
	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch												
Wärme (Gt) MWh, witterungsbereinigt	1.809	1.501	1.079	743	536	116	92	63	189	622	1.173	1.415
Strom MWh	230	199	193	171	143	161	153	105	161	181	213	205
Wasser m³	2.986	2.713	2.746	2.884	2.908	3.786	4.073	3.013	2.907	2.660	2.647	2.045

→ Während der Stromverbrauch im Verlauf des Jahres weitestgehend auf einem Niveau verbleibt, sind beim Wärmeverbrauch aufgrund der Jahreszeiten deutliche Schwankungen zu erkennen. Der Wasserbrauch steigt in den Sommermonaten auf Grund der in vielen Bereichen notwendigen Bewässerung über sein normales Niveau an.

3.2. Kosten

Zur Darstellung der Kosten in diesem Bericht wurden, wo möglich, Rechnungen des Energieversorgers hinterlegt. Sofern keine Rechnungen zum Zeitpunkt der Berichtserstellung vorlagen, wurden die Kosten basierend auf in der Energiemanagement-Software hinterlegten Tarifen und Verbräuchen ermittelt. Es werden die Netto-Kosten dargestellt, da sich die Mehrwertsteuer in den letzten Jahren aufgrund der Energiekrise und der damit verbundenen Steueranpassungen mehrfach änderte.

Energiekosten bis 2024

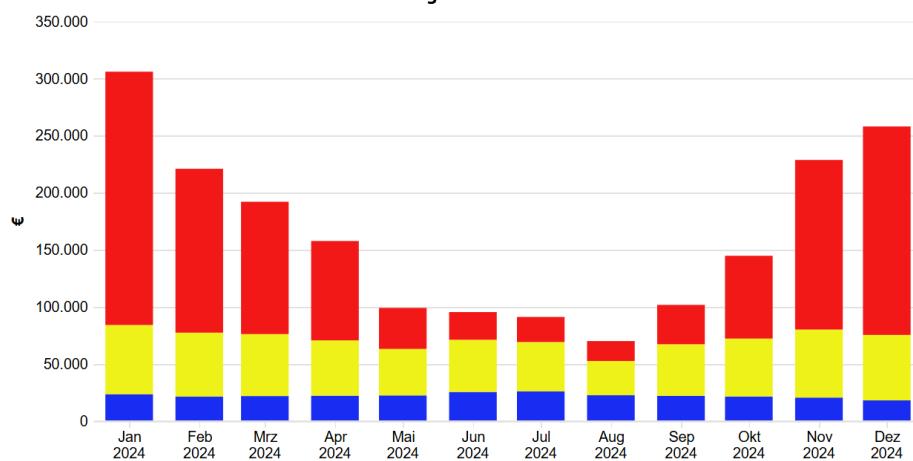


Jahreswerte, Stadt Weinheim, aktive städtische Energieliegenschaften, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, gewählte Klassifikation inkl. untergeordneter L...
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom) █ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten										
Wärme (Gt) €	615.044	673.947	620.633	561.660	601.807	505.827	581.162	706.759	1.238.482	1.097.517
Strom €	383.629	432.645	440.681	443.228	480.956	410.417	394.214	566.868	993.010	591.226
Wasser €	223.648	188.216	202.502	247.581	262.246	267.187	198.075	267.922	266.478	270.881
Gesamt	1.222.321	1.294.808	1.263.816	1.252.469	1.345.009	1.183.431	1.173.451	1.541.549	2.497.970	1.959.624

→ Bis zum Jahr 2022 lagen die Energiepreise auf einem leicht steigenden, aber nahezu gleichbleibenden Niveau. In 2023 und teilweise auch 2024 ist eine enorme Preissteigerung aufgrund der Energiekrise ersichtlich. Die Kosten können von Seiten der Stadt nur über den Verbrauch beeinflusst werden.

Energiekosten 2024



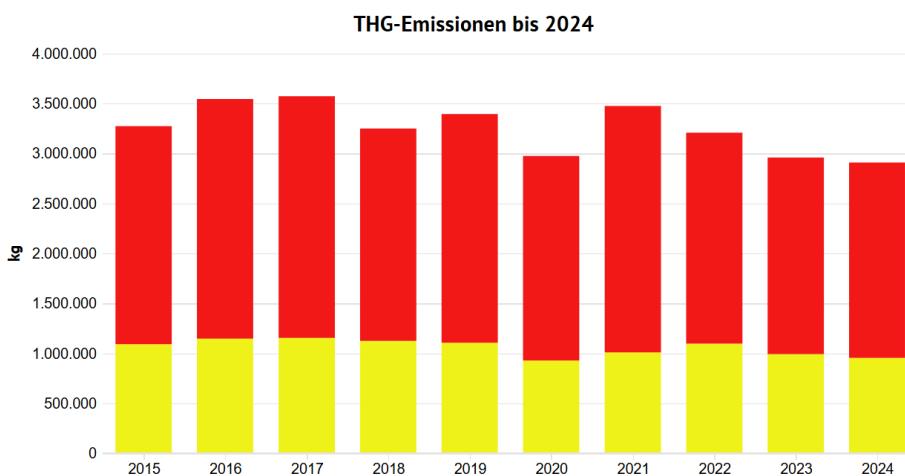
Monatswerte, Stadt Weinheim, aktive städtische Energieliegenschaften, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, nur gewählte Klassifikation, kein Filter, kein F...
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom) █ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Kosten												
Wärme (Gt) €	221.645	143.407	115.779	86.952	35.866	24.203	21.935	17.404	34.434	72.468	148.389	182.400
Strom €	60.568	55.943	54.207	48.386	40.691	45.668	43.111	29.970	45.143	50.704	59.539	57.297
Wasser €	23.763	21.672	22.158	22.479	22.714	25.727	26.305	22.860	22.327	21.728	20.803	18.346
Gesamt	305.976	221.022	192.144	157.817	99.271	95.598	52.551	70.234	101.904	144.900	228.731	258.043

→ Die Energiekosten verlaufen über das Jahr 2024 proportional zu den Verbräuchen.

3.3. Treibhausgasemissionen

Für die Berechnung der THG-Emissionen wurden für jedes Medium die CO₂-Faktoren aus dem BICO2BW-Tool 2022 der KEA (Landesenergieagentur Baden-Württemberg) entnommen und in der Energiemanagement-Software hinterlegt. Die THG-Emissionen erhält man, indem der nicht witterungsbereinigte Verbrauch mit dem CO₂-Faktor verrechnet wird.

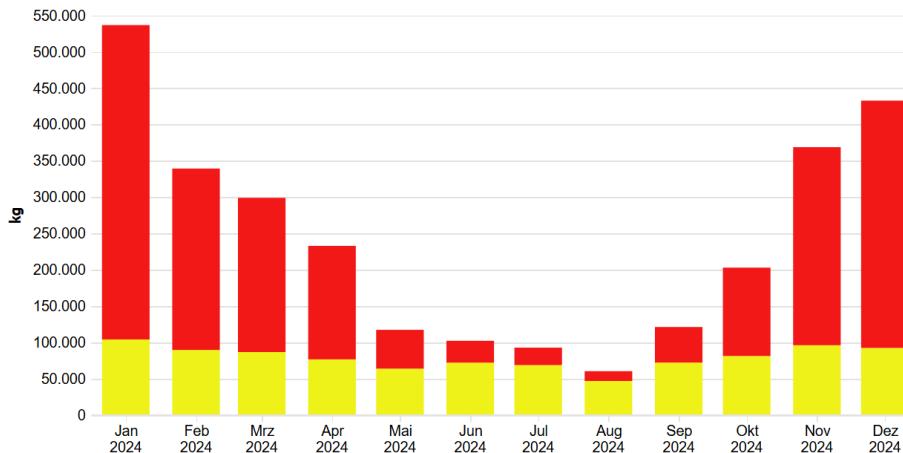


Jahreswerte, Stadt Weinheim, aktive städtische Energieliegenschaften, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, gewählte Klassifikation inkl. untergeordneter Klassif...
■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
THG-Emission										
Wärme (Gt) t CO ₂	2.181	2.396	2.416	2.123	2.287	2.045	2.464	2.109	1.967	1.954
Strom t CO ₂	1.091	1.147	1.155	1.125	1.106	929	1.010	1.097	993	955

→ Ab dem Jahr 2021 ist ein Rückgang der THG-Emissionen ersichtlich. Die Emissionen sind einerseits vom nicht witterungsbereinigten Wärme- und Stromverbrauch, andererseits vom sich über die Jahre teilweise veränderbaren CO₂-Faktoren abhängig, wie z. B. beim Strommix. Ausschlaggebend sind hier die Anteile von erneuerbarem und fossilem Strom im deutschen Strommix. Weiterhin haben die gewählten Energieträger Einfluss auf den CO₂-Faktor. Bei einem Wechsel zu einem (teilweise) erneuerbaren Energieträger kann der CO₂-Faktor im Optimalfall bis auf null sinken. Da die letzten Winter zudem immer wärmer wurden, fällt der Abwärtstrend eher steil aus.

THG-Emissionen 2024



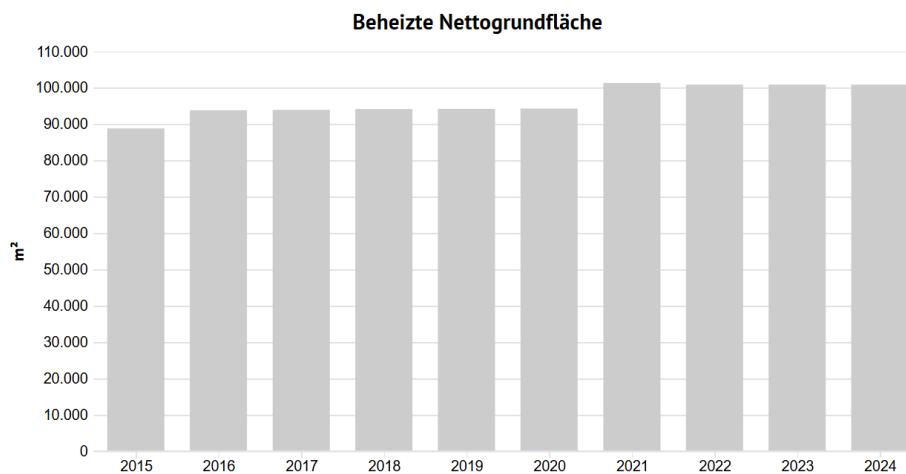
Monatswerte, Stadt Weinheim, aktive städtische Energieträger, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, gewählte Klassifikation inkl. untergeordneter Klass...
■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
THG-Emissionen												
Wärme (Gt) t CO ₂	432	249	212	156	53	30	24	13	49	121	272	340
Strom t CO ₂	104	90	87	77	64	72	69	47	73	82	96	93

→ Während die THG-Emissionen des Stroms über das Jahr auf einem ähnlichen Niveau bleiben, spiegeln die THG-Emissionen der Wärme die Heizperioden wider.

3.4. Beheizte Nettogrundfläche

Die liegenschaftsübergreifende Nettogrundfläche beschreibt alle beheizten Innenflächen der energierelevanten Nichtwohngebäude der Stadt Weinheim.



Jahreswerte, Stadt Weinheim, aktive städtische Energieträger, nur gewählte Klassifikation, alle Objekte, Alle Untereinheiten (rekursiv), beheizb...
■ Übergreifender Energiefaktor

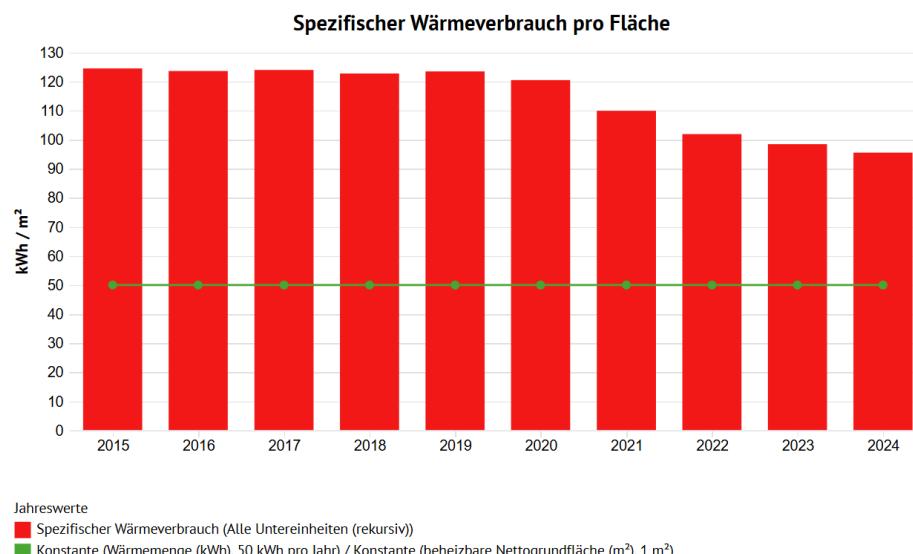
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Beheizte Nettogrundfläche										
In m ²	88.792	93.784	93.903	94.140	94.172	94.272	101.282	100.846	100.846	100.846

- Die beheizte Grundfläche hat sich durch den Bau und Anbau neuer sowie die Stilllegung bestehender städtischer Nichtwohngebäude bzw. Gebäudeteile leicht verändert. 2013 wurde diese Fläche erstmals in die EM-Software aufgenommen. Seither wurden entsprechende Änderungen regelmäßig eingepflegt. Eine grundlegende Überprüfung der beheizten Nettogrundfläche ist im Zuge der Einführung des neuen CAFM-Systems geplant.

3.5. Verbrauchskennwerte

Verbrauchskennwerte geben an, wie viel Energie oder Ressourcen innerhalb eines bestimmten Zeitraums, bezogen auf eine Maßeinheit (z.B. m²) verbraucht wurden. Verbrauchskennwerte eignen sich besser zur Bewertung von Verbräuchen als absolute Werte, da sie den Verbrauch in Relation setzen können. Neben dem Vergleich mit dem eigens festgelegten Zielwert werden auch Benchmark-Werte zum Vergleich angeführt. Benchmarks sind Werte, die über eine bestimmte Gebäudekategorie typische Verbrauchswerte zusammenfassen. Kategorisiert wird hier nach dem Bauwerkszuordnungskatalog von 2015. Da der Bauwerkszuordnungskatalog keine Benchmark-Werte für den Wasserverbrauch enthält, werden Vergleichswerte des ISFU (Institut für Sozial- und Umweltforschung) herangezogen, die in der von Interwatt bereitgestellten EM-Software integriert sind.

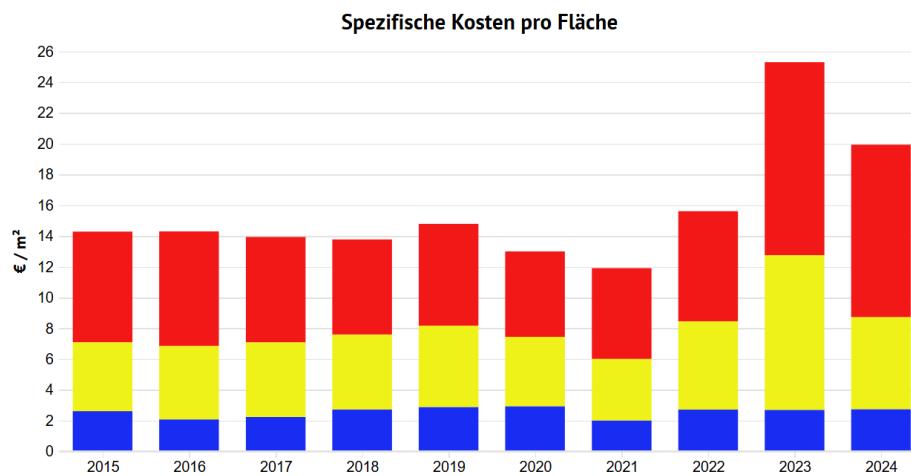
Spezifischer Wärmeverbrauch pro Fläche



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch pro Fläche kWh/m², witterungsbereinigt										
Wärme kWh/m ²	124,48	123,59	123,95	122,73	123,46	120,46	109,92	101,90	98,43	95,52
Zielwert	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00

- Die Grafik zeigt den Wärmeverbrauch in kWh pro Nettogrundfläche. Seit 2020 ist ein deutlicher Abwärtstrend des Spezifischen Wärmeverbrauchs zu erkennen. Im Durchschnitt benötigt die Stadt pro m² über Zeit immer weniger Energie. Über die letzten 5 Jahre konnte der Wert um 21% reduziert werden. Die Tendenz ist vielversprechend und würde bei einer Fortschreibung des Trends zur Zielerfüllung von 50kWh/m²a bis 2035 führen. Erfahrungswerte zeigen, dass durch nicht investive Maßnahmen maximal 20-30% Energie eingespart werden können. Dies bedeutet, dass auch in Zukunft auf investive Maßnahmen zurückgegriffen werden muss, um den Trend zu halten und die gesteckten Ziele zu erreichen.

Spezifische Kosten pro Fläche

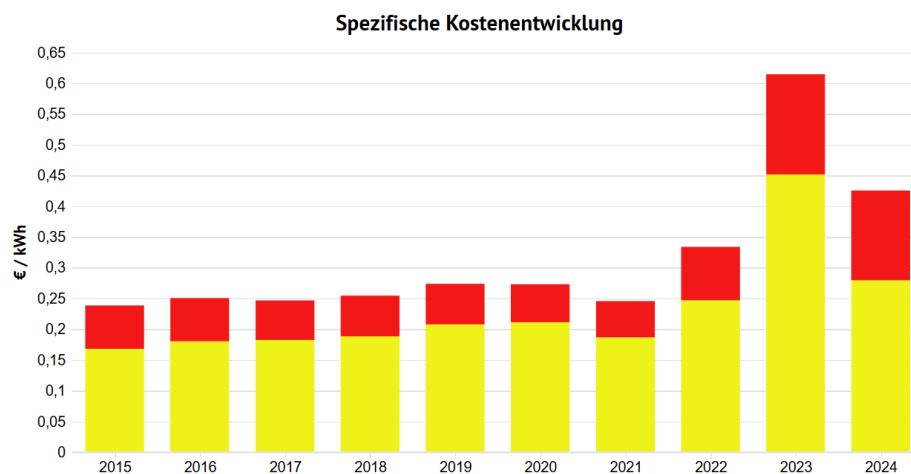


Jahreswerte, Stadt Weinheim, Übergreifender Energiefaktor, aktive städtische Energieliegenschaften, € m²-1, Netto, Bestkosten, alle Medien, gewählte...
■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom) ■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten pro Fläche €/m²										
Wärme €/m ²	7,19	7,44	6,84	6,18	6,62	5,56	5,90	7,16	12,54	11,19
Strom €/m ²	4,48	4,78	4,86	4,87	5,29	4,51	4,00	5,74	10,06	5,99
Wasser €/m ²	2,61	2,08	2,23	2,72	2,88	2,93	2,01	2,71	2,70	2,74

- In dieser Grafik werden die Kosten pro m² Nettogrundfläche dargestellt. Wie oben bereits beschrieben hatte die Energiekrise einen hohen Einfluss auf die Preisseigerung im Jahre 2023 und 2024. Hier wird die Abhängigkeit von den Energiepreisen deutlich. Zudem zeigt die Grafik, dass trotz enormen Anstrengungen und Einsparungen der städtische Einfluss auf die Energiekosten gering ausfallen kann.

Spezifische Kosten pro Verbrauch



Jahreswerte, Stadt Weinheim, Verbrauch, aktive städtische Energieliegenschaften, € kWh⁻¹, Netto, Bestkosten, alle Medien, nur gewählte Klassifikation...
■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten pro Verbrauch €/kWh										
Wärme	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,09	0,16

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Strom	0,17	0,18	0,18	0,19	0,21	0,21	0,19	0,25	0,45	0,28

→ In dieser Grafik wird der Preis einer Kilowattstunde dargestellt. Es wird gezeigt, wie sich der Energiepreis über die Jahre, unabhängig vom Verbrauch, entwickelt hat. Auf diese Entwicklung kann die Stadt nur Einfluss nehmen, indem sie einen Wechsel zu anderen Energieträgern (siehe „Aufteilung nach Energieträger“), die weniger preisempfindlich sind, vornimmt.

3.6. Einsparung zum Referenzjahr 2019 und zum Vorjahr

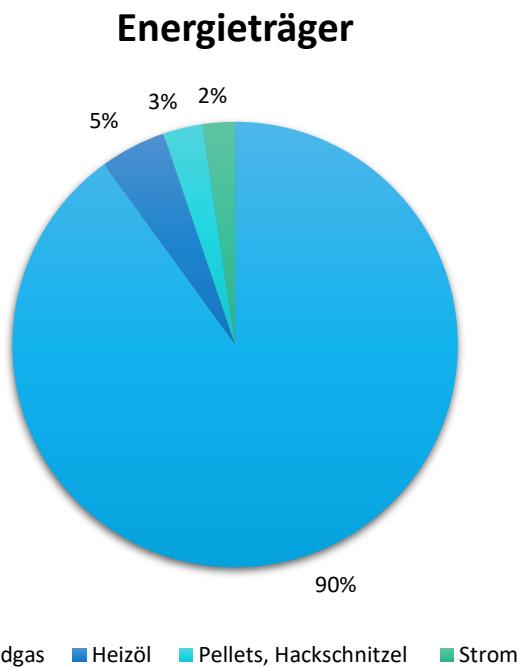
Das Jahr 2019 wird als Referenzjahr festgelegt, da die darauffolgenden Jahre durch den Einfluss von Corona-Maßnahmen und die Energiekrise nicht als repräsentative Jahre im Hinblick auf den Energieverbrauch dienen.

	2019	2023	2024	Einsparung gegenüber 2019 in MWh	Einsparung gegenüber 2023 in MWh	Einsparung gegenüber 2019 in %	Einsparung gegenüber 2023 in %
Verbrauch							
Wärme MWh, witterungsbereinigt	10.685	9.900	9.616	1.069	284	10,01	2,87
Strom MWh	2.314	2.199	2.116	198	83	8,57	3,79
Wasser m³	48.855	40.081	35.367	13.488	4.713	27,61	11,76
Kosten							
Wärme €	601.807	1.238.482	1.104.880	-504.619	133.602	-83,85	10,79
Strom €	480.956	993.010	591.226	-110.270	401.784	-22,93	40,46
Wasser €	262.246	266.478	270.881	-8634	-4403	-3,29	-1,65
THG-Emissionen							
Wärme t CO₂	2.287	1.966	1.954	334	12	14,58	0,62
Strom t CO₂	1.106	993	955	152	38	13,70	3,82

→ Aus der Tabelle ist ersichtlich, dass der Wärme-, Strom- und Wasserverbrauch im Vergleich zum Referenzjahr 2019 und auch zum Vorjahr 2023 teilweise deutlich reduziert werden konnte. Durch den enormen Anstieg der Tarifkosten konnte jedoch keine Einsparung bei den Kosten im Vergleich zu 2019 erreicht werden.

3.7. Aufteilung nach Energieträgern

Energieträger sind Stoffe oder Energieformen die durch einen Umwandlungsprozess (z.B. thermisch) die enthaltene Energie zur Verfügung stellen.



- Der Großteil der städtischen Gebäude wird mit Gas versorgt. Nur bisher insgesamt 10% der städtischen Gebäude decken ihren Heizenergiebedarf durch andere Energieträger. Darunter Heizöl, Pellets/Hackschnitzel und Strom. Der erneuerbare Anteil fällt mit < 5% sehr gering aus.

3.8. TOP 10 – Verbraucher

Die Tabellen zeigen jeweils für Wärme und Strom die 10 Gebäude mit den höchsten Verbräuchen. Neben dem witterungsbereinigten Verbrauch der Liegenschaften wird der prozentuale Anteil am Gesamtverbrauch der Stadt getrennt für Wärme und Strom angegeben.

Wärme

	DBS (03)	Rathaus (22)	WHG (11)	BBH (54)	ZBS (12)	Pestalozzi schule (07)	MZH (37)	Friedrich-schule (04)	AKH (53)	FWZ (46)
Wärme, witterungsbereinigt										
Verbrauch kWh	1.072.784	816.813	810.538	587.618	481.338	391.116	386.848	355.412	284.124	269.416
Anteil am Gesamtverbrauch in %	11,16	8,49	8,43	6,11	5,01	4,07	4,02	3,70	2,95	2,80
Summe in %	56,74									

Strom

	DBS (03)	WHG (11)	Rathaus (22)	ZBS (12)	FWZ (46)	AKH (53)	Friedrichschule (04)	MZH (37)	Stadthalle (41)	GS Lützelsachsen (05)
Strom										
Verbrauch kWh	471.229	240.355	154.296	153.081	101.468	99.415	79.512	77.698	70.175	46.905
Anteil am Gesamtverbrauch in %	22,27	11,36	7,29	7,23	4,80	4,70	3,76	3,67	3,32	2,22
Summe in %	70,62									

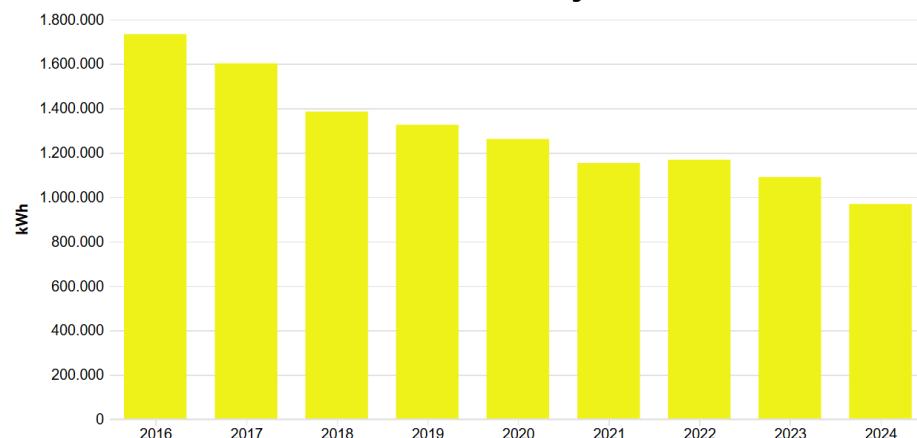
Die Abkürzungen können der Liegenschaftsliste (unter Punkt 2.) entnommen werden.

- Die Summe der prozentualen Anteile zeigt, dass die zehn größten städtischen „Verbraucher“ 56,74% des gesamten Wärmeverbrauchs der städtischen Nichtwohngebäude ausmachen. Bei Strom sind es sogar 70,62%.

4. Straßenbeleuchtung

4.1. Verbrauch

Verbrauch Straßenbeleuchtung bis 2024



Jahreswerte, 70 Straßenbeleuchtung, Strom, kWh, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, ein Energiebereich, Istwert
■ Verbrauch, aufgeteilt

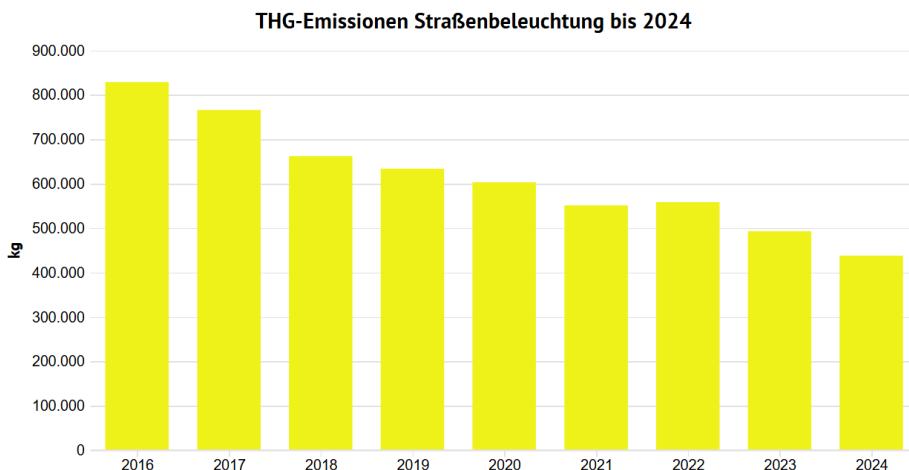
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh									
	1.733.401	1.601.982	1.384.724	1.325.569	1.261.556	1.152.935	1.167.964	1.090.211	968.843

- Durch die kontinuierliche Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED konnte der Verbrauch über die gesamte Zeit stetig gesenkt werden. Insgesamt konnte seit 2016 44,10% eingespart werden.

4.2. Kosten

Die entsprechenden Energiekosten werden über einen Betriebsführungsvertrag „Straßenbeleuchtung“ mit den Stadtwerken Weinheim abgerechnet. Aufgrund der vertraglichen Regelungen ist hier eine detaillierte Aufstellung der reinen Energie- bzw. Verbrauchskosten der Straßenbeleuchtung nicht möglich, da es sich um eine Mischkalkulation handelt, die weitere Kostenanteilen (z.B. Instandhaltung, Abschreibung, etc.) beinhaltet.

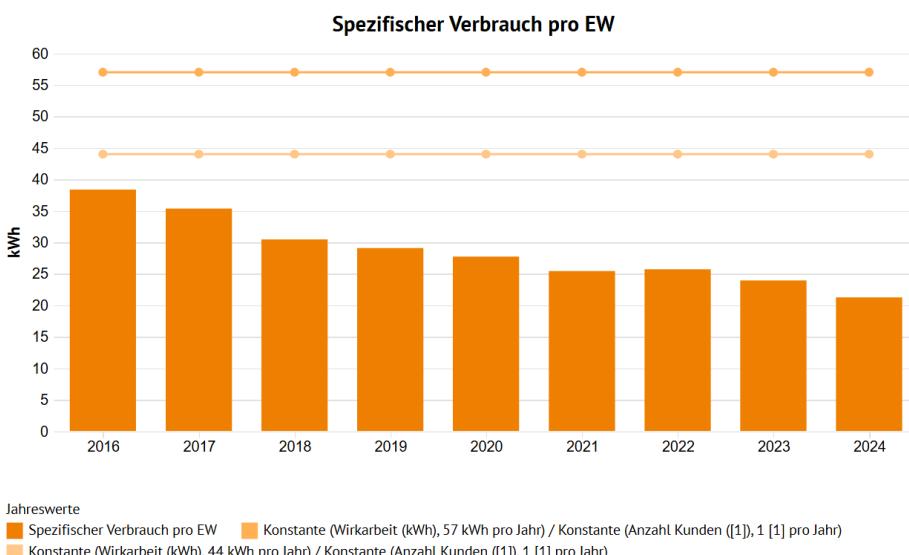
4.3. Emissionen



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh									
	828.566	765.747	661.898	633.622	603.024	551.103	558.287	492.776	437.917

- Die Proportionalität zum Verbrauch der Straßenbeleuchtung ist in dieser Grafik erkennbar. Wie oben beschrieben, hat der Stromverbrauch sowie der CO₂-Faktor vom deutschen Strommix Auswirkung auf das Ergebnis. Je höher der erneuerbare Anteil im Strommix ist, desto niedriger fällt der Faktor aus.

4.4. Spezifischer Verbrauch pro Einwohner



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch pro Einwohner kWh/EW										
Strom	-	38,37	35,36	30,46	29,08	27,73	25,44	25,72	23,95	21,26
Vergleichswert Median	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vergleichswert Unteres Quartil	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00	44,00

Die Vergleichswerte sind aus der Arbeitshilfe „Benchmarktool Straßenbeleuchtung“ vom Kom.EMS der KEA entnommen.

- Die Grafik zeigt einen Verbrauchskennwert der den Stromverbrauch der Straßenbeleuchtung in das Verhältnis zur Einwohnerzahl setzt. Weinheim erzielt hier Werte die sogar unterhalb des unteren Quartil-Vergleichswertes liegen. Das untere Quartil ist der Wert, unter dem 25 % aller erhobenen Daten zum Verbrauchskennwert der Straßenbeleuchtung liegen.

Energiebericht - Carl-Orff-Schule

Adresse: Goethestraße 1
 69469 Weinheim-Sulzbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 2.235,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

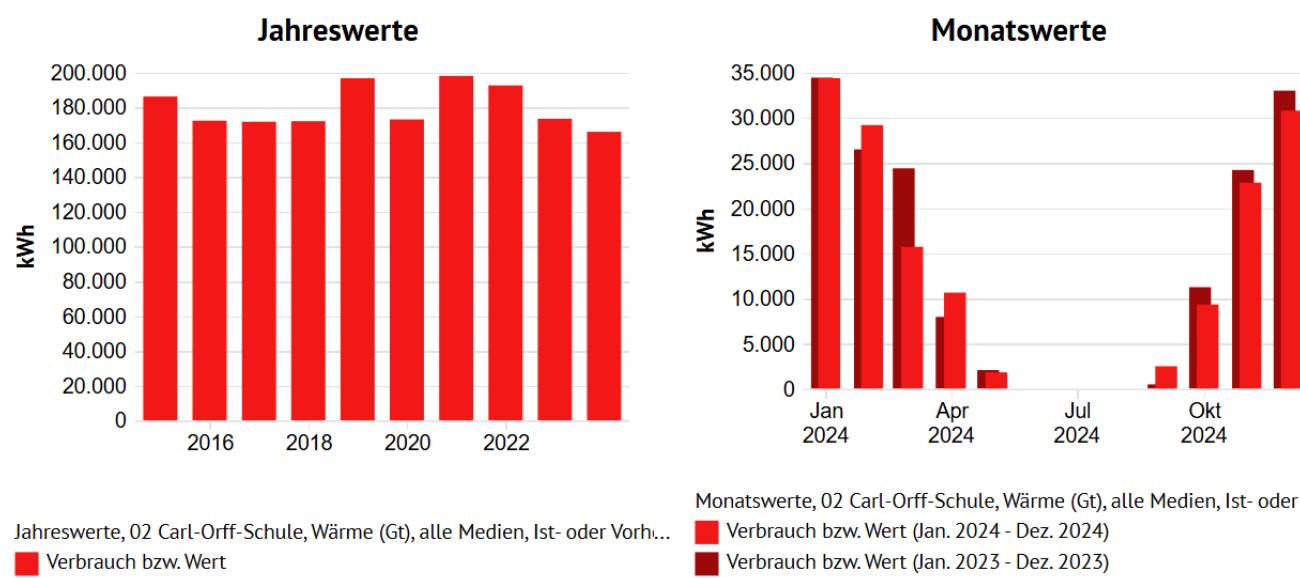
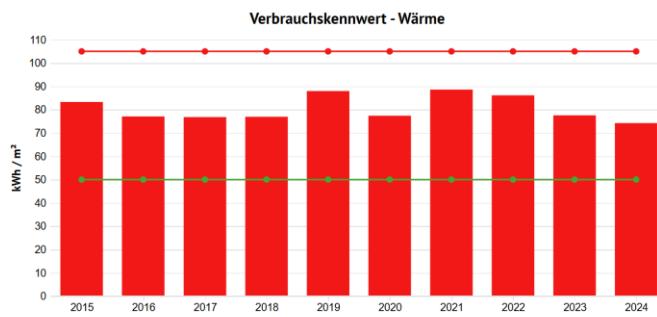


Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	186,156	172,270	171,669	171,976	196,652	172,992	198,015	192,535	173,362	165,901
Witterungsbereinigt(Nein)	160,136	155,556	155,190	137,823	167,975	135,932	185,546	152,773	133,184	130,572

Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	34,421	26,490	24,399	7,978	2,097	0,000	0,000	0,000	0,515	11,258	24,215	32,986
2024	34,359	29,183	15,724	10,660	1,847	0,000	0,000	0,000	2,518	9,345	22,808	30,774
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	27,243	22,747	20,582	8,384	1,286	0,000	0,000	0,000	0,515	6,240	20,273	25,913
2024	32,114	18,932	11,885	8,629	0,706	0,000	0,000	0,000	2,518	7,059	20,376	28,354



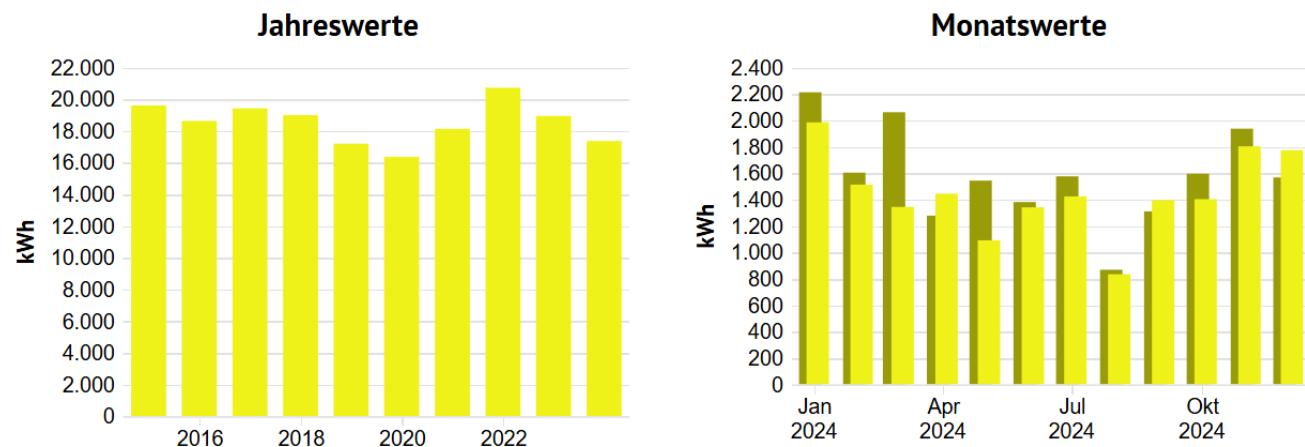
Jahreswerte
█ Verbrauchskennwert Wärme COS (alle Objekte)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 105 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	83,291	77,078	76,809	76,947	87,988	77,401	88,597	86,145	77,567	74,229
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 02 Carl-Orff-Schule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	19,613	18,635	19,427	19,003	17,198	16,369	18,137	20,725	18,945	17,365

Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	2,213	1,605	2,062	1,279	1,544	1,382	1,577	0,870	1,311	1,597	1,937	1,568

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2024	1,985	1,514	1,345	1,445	1,093	1,342	1,425	0,836	1,397	1,404	1,804	1,774



Jahreswerte
█ Verbrauchskennwert Strom COS (alle Objekte)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)/(02 Carl-Orff-Schule)

Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	8,775	8,338	8,692	8,502	7,695	7,324	8,115	9,273	8,477	7,770
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte

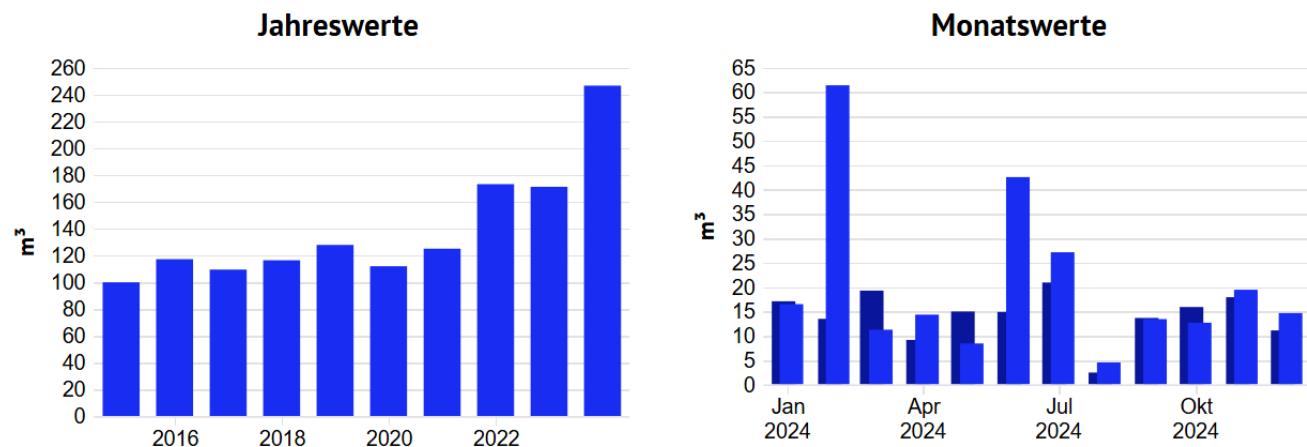


Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	99,907	117,143	109,400	116,337	127,763	111,881	124,952	173,067	171,087	246,513

Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	17,100	13,500	19,286	9,169	15,007	14,917	20,946	2,494	13,682	15,924	17,935	11,128
2024	16,513	61,364	11,273	14,364	8,455	42,545	27,147	4,559	13,444	12,707	19,464	14,679

→ Der hohe Wasserverbrauch im Februar und Juni ist auf ein Defekt der Enthärtungsanlage zurückzuführen. Die Enthärtungsanlage konnte im Februar 2025 ausgetauscht werden.



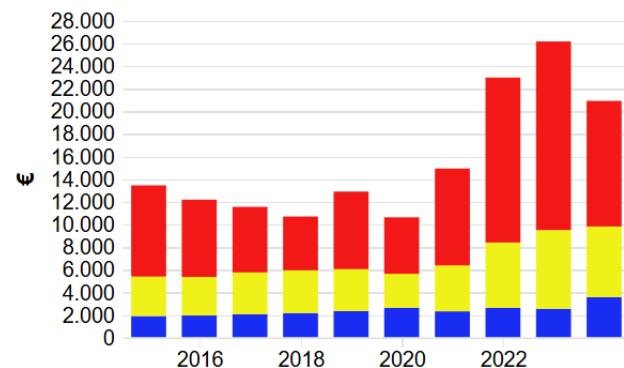
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (02 Carl-Orff-Schule, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^> 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung)
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 0,169 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	44,701	52,413	48,949	52,052	57,165	50,059	55,907	77,435	76,549	110,297
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 02 Carl-Orff-Schule, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein ...

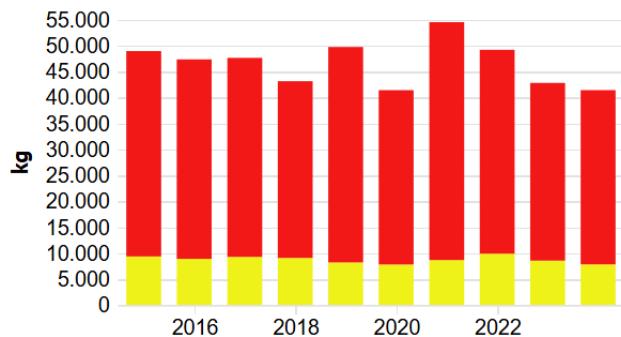
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	8.053	6.822	5.787	4.749	6.846	4.987	8.552	14.560	16.647	11.087
Strom	3.489	3.403	3.687	3.773	3.696	3.005	4.052	5.770	6.950	6.239
Wasser	1.908	1.963	2.080	2.176	2.359	2.637	2.331	2.634	2.556	3.581

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 02 Carl-Orff-Schule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter,...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 02 Carl-Orff-Schule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	39,554	38,422	38,332	34,042	41,490	33,575	45,830	39,263	34,228	33,557
Strom	9,375	8,908	9,286	9,083	8,221	7,824	8,669	9,907	8,563	7,849
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Dietrich-Bonhoeffer-Schule

Adresse: Breslauer Straße 60
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

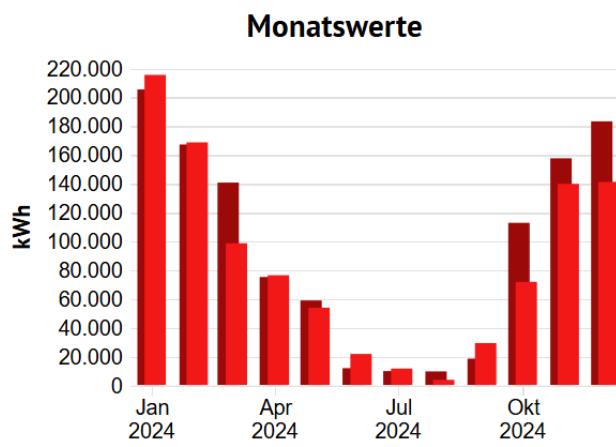
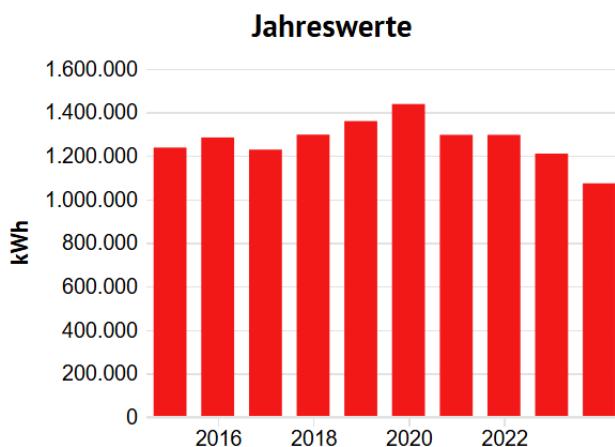
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 22.208,79 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen >3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, GWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	1,237	1,283	1,228	1,296	1,358	1,437	1,295	1,295	1,209	1,073
Witterungsbereinigt(Nein)	1,064	1,159	1,110	1,039	1,160	1,129	1,214	1,028	0,929	0,844

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	205,454	167,245	140,785	75,252	58,981	11,962	9,934	9,716	18,579	112,844	157,646	183,302
2024	215,571	168,708	98,678	76,481	53,945	21,840	11,669	3,885	29,391	71,905	139,899	141,322
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	162,606	143,614	118,762	79,089	36,153	11,962	9,934	9,716	18,579	62,543	131,981	144,001
2024	201,483	109,447	74,584	61,909	20,624	21,840	11,669	3,885	29,391	54,315	124,978	130,208



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit,...)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 90 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	55,695	57,784	55,275	58,372	61,169	64,693	58,327	58,328	54,446	48,304
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

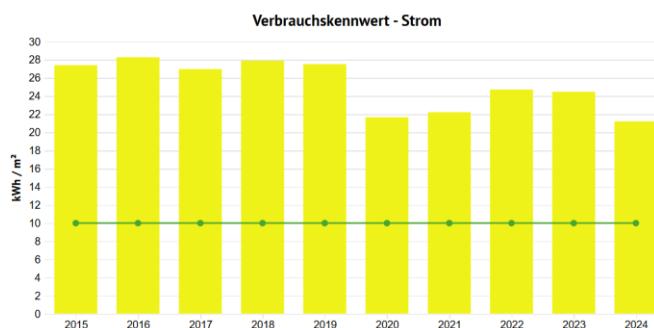
Monatswerte, 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	608,760	628,189	599,251	619,753	611,347	481,219	493,615	549,104	543,625	471,229

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	53,039	51,068	60,496	34,668	46,090	37,406	43,077	17,637	43,562	52,372	56,651	47,559
2024	56,758	46,699	44,919	32,357	24,145	32,271	31,836	17,248	36,149	38,078	53,803	56,968



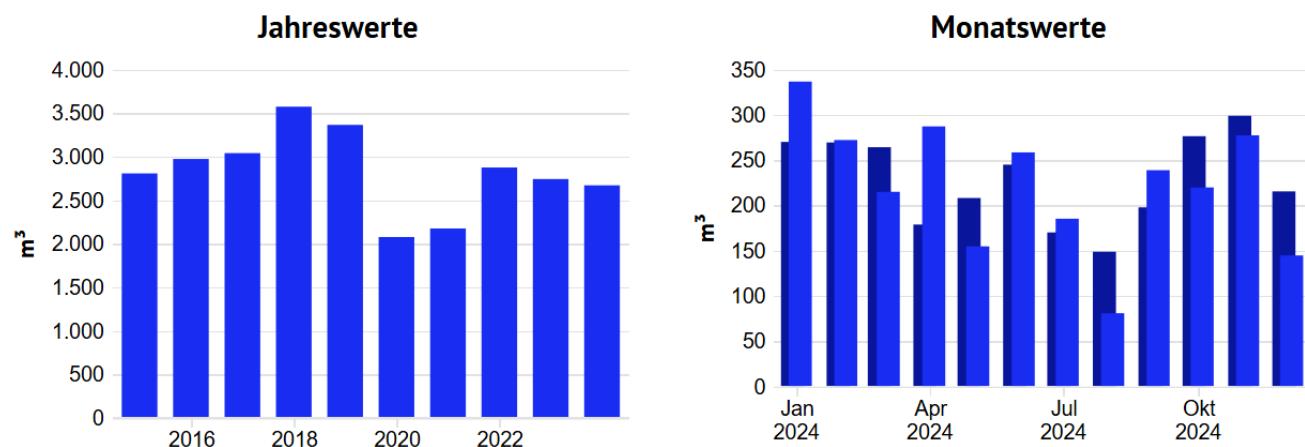
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt: (03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²*-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	27,411	28,286	26,983	27,906	27,527	21,668	22,226	24,725	24,478	21,218
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	2.806,9	2.973,0	3.039,8	3.573,0	3.364,0	2.077,0	2.175,0	2.875,0	2.742,4	2.670,3

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	270,000	269,379	264,166	178,745	208,062	244,902	170,040	148,746	197,733	276,331	298,897	215,368
2024	336,632	272,107	214,893	287,120	154,654	258,426	185,171	80,841	238,788	219,735	277,299	144,632



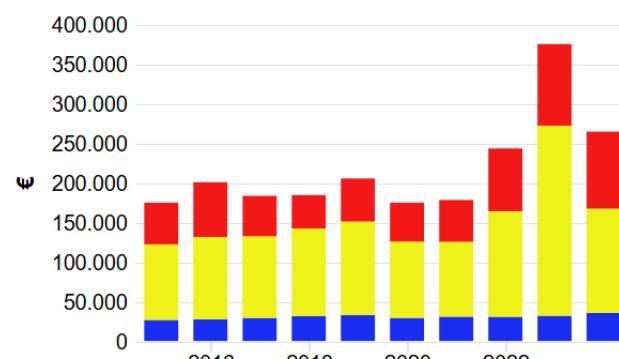
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine... /
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,153 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	126,388	133,867	136,875	160,882	151,472	93,522	97,934	129,453	123,481	120,236
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153

Kostenübersicht

Kostenübersicht



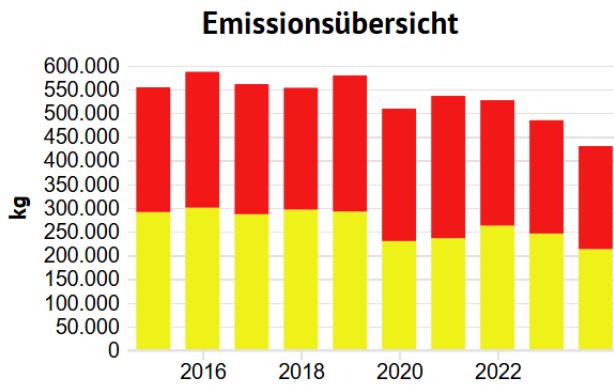
Jahreswerte, 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, €, Netto, Bestkosten, alle M...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	52.612	69.032	50.925	42.075	54.312	49.188	52.715	79.309	103.044	97.128
Strom	95.505	104.154	103.225	110.568	118.097	96.314	94.556	133.246	239.900	131.668
Wasser	27.019	27.690	29.574	31.982	33.194	29.668	31.206	31.022	32.366	35.924

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien,...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 03 Dietrich-Bonhoeffer-Schule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	262.816	286.222	274.109	256.612	286.613	278.850	299.808	264.162	238.738	216.994
Strom	290.987	300.274	286.442	296.242	292.224	230.023	235.948	262.472	245.718	212.996
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Friedrichschule

Adresse: Bergstraße 70
69469 Weinheim
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

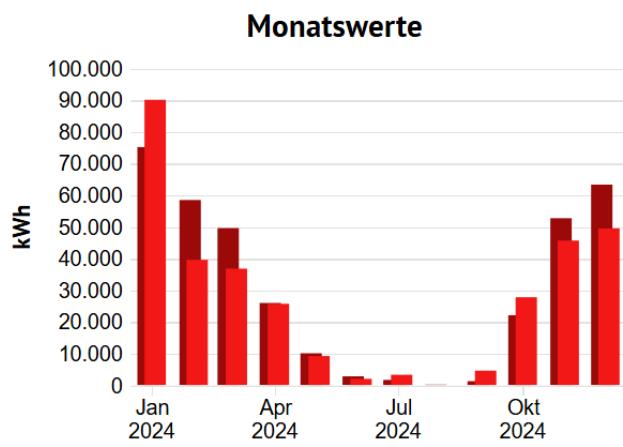
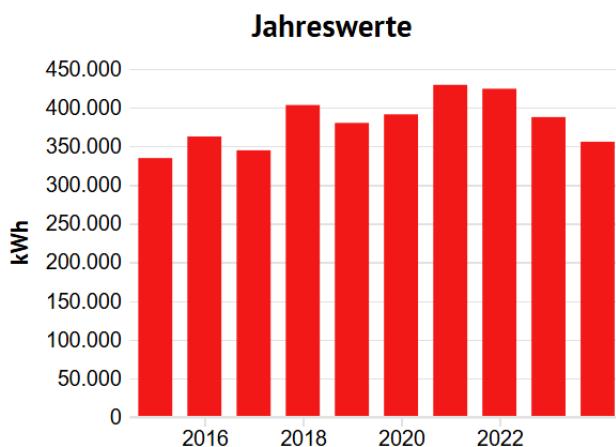
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 5.197,30 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen >3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 04 Friedrichschule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorher...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 04 Friedrichschule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorher...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 04 Friedrichschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	334,320	362,213	344,355	402,803	379,737	390,794	428,894	423,878	387,261	355,412
Witterungsbereinigt(Nein)	287,590	327,070	311,300	322,810	324,360	307,074	401,886	336,340	297,510	279,727

Tabelle: 04 Friedrichschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	75,191	58,495	49,634	26,004	10,131	2,860	1,730	0,240	1,330	22,138	52,747	63,353
2024	90,120	39,615	36,847	25,745	9,259	2,070	3,350	0,000	4,650	27,818	45,702	49,553
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	59,510	50,230	41,870	27,330	6,210	2,860	1,730	0,240	1,330	12,270	44,160	49,770
2024	84,230	25,700	27,850	20,840	3,540	2,070	3,350	0,000	4,650	21,013	40,827	45,657



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (04 Friedrichschule, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summ...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 105 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 04 Friedrichschule, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	64,326	69,693	66,257	77,502	73,064	75,192	82,523	81,557	74,512	68,384
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 04 Friedrichschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersage...

█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 04 Friedrichschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersage...

█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

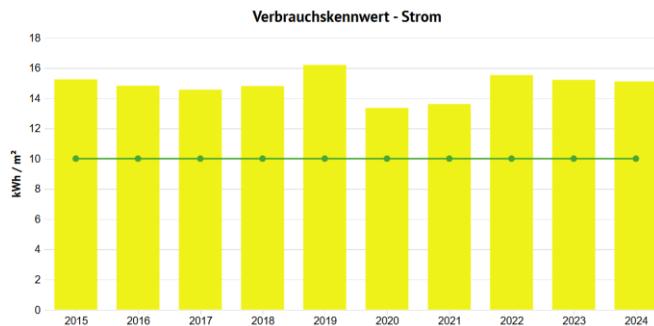
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 04 Friedrichschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	79,238	77,040	75,685	76,957	84,198	69,409	70,735	80,706	79,051	78,512

Tabelle: 04 Friedrichschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	8,065	7,189	8,691	5,374	6,452	5,553	5,776	4,236	5,354	6,902	8,172	7,288
2024	7,896	6,795	6,648	6,534	5,221	5,866	5,957	3,674	6,194	7,340	8,454	7,934

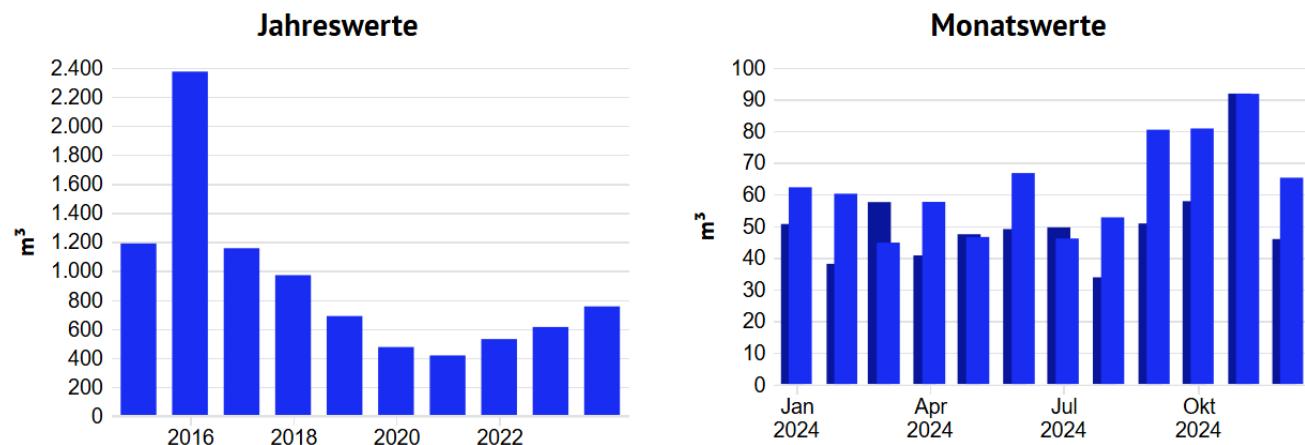


Jahreswerte
■ Verbrauch, aufgeteilt (04 Friedrichschule, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²•1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung...)
■ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 04 Friedrichschule, Strom

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 04 Friedrichschule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersag...
■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 04 Friedrichschule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersa...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 04 Friedrichschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	1.188,2	2.371,7	1.155,4	969,8	688,1	474,7	417,0	529,7	612,9	754,7

Tabelle: 04 Friedrichschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	50,610	38,048	57,527	40,704	47,380	49,014	49,556	33,789	50,787	57,816	91,760	45,862
2024	62,192	60,171	44,745	57,591	46,518	66,683	46,039	52,709	80,368	80,754	91,686	65,227



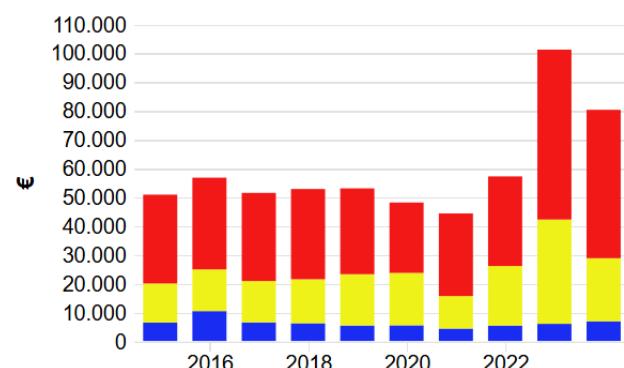
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (04 Friedrichschule, Wasser; Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^&1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung..)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,141 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 04 Friedrichschule, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	228,611	456,339	222,306	186,600	132,395	91,334	80,235	101,912	117,918	145,207
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 04 Friedrichschule, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein F...

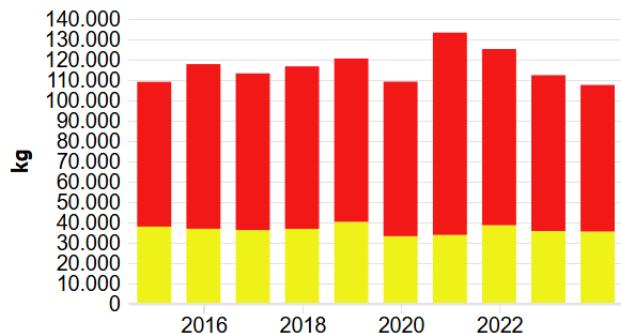
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 04 Friedrichschule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	30.835	31.832	30.592	31.317	29.789	24.424	28.678	31.110	58.967	51.506
Strom	13.582	14.479	14.365	15.283	17.815	18.194	11.288	20.674	36.196	21.895
Wasser	6.522	10.514	6.593	6.290	5.509	5.580	4.449	5.487	6.098	6.977

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 04 Friedrichschule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, I...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 04 Friedrichschule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	71,035	80,786	76,891	79,734	80,117	75,847	99,266	86,439	76,460	71,890
Strom	37,876	36,825	36,178	36,786	40,247	33,178	33,811	38,577	35,731	35,487
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - GS Lützelsachsen

Adresse: Weinheimer Straße 31
69469 Weinheim-Lützelsachsen
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

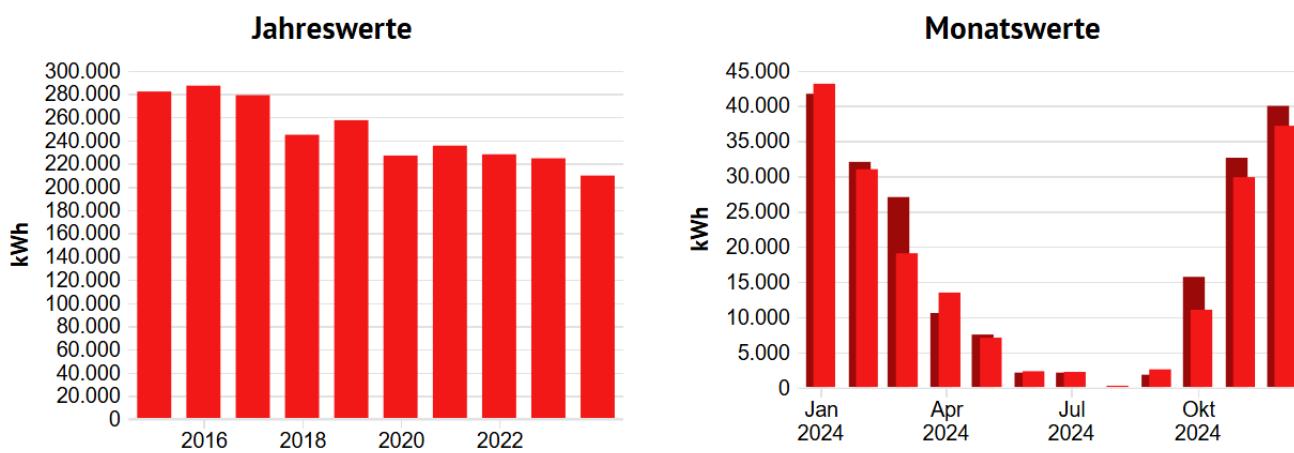
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 2.581,63 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 05 GS Lützelsachsen, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vor...
■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 05 GS Lützelsachsen, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vo...

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	281,903	286,940	278,759	244,694	257,209	226,784	235,318	227,856	224,409	209,555
Witterungsbereinigt(Nein)	242,500	259,100	252,000	196,100	219,700	178,200	220,500	180,800	172,400	164,930

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	41,696	32,025	27,028	10,562	7,505	2,100	2,100	0,000	1,800	15,697	32,609	39,970
2024	43,118	30,983	19,052	13,466	7,062	2,300	2,200	0,238	2,562	11,029	29,853	37,152
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	33,000	27,500	22,800	11,100	4,600	2,100	2,100	0,000	1,800	8,700	27,300	31,400
2024	40,300	20,100	14,400	10,900	2,700	2,300	2,200	0,238	2,562	8,331	26,669	34,230



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (05 GS Lützelsachsen, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, kein Durchschnittswert)
█ (Konstante (Wärmemenge (kWh), 105 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²))(05 GS Lützelsachsen)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	126,664	128,927	118,894	94,783	99,630	87,845	91,151	88,261	86,925	81,172
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 05 GS Lützelsachsen, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

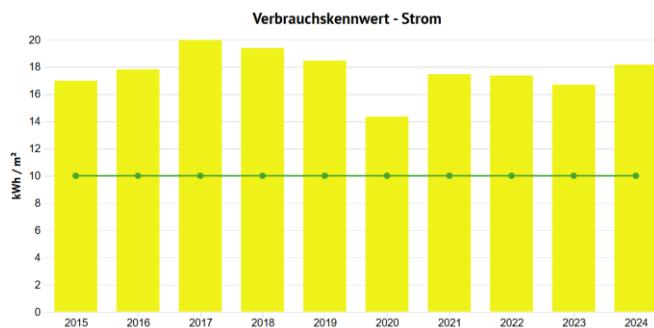
Monatswerte, 05 GS Lützelsachsen, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	37,804	39,659	46,868	50,057	47,680	37,052	45,091	44,834	43,107	46,905

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	4,285	3,537	4,263	2,875	3,804	2,428	3,122	1,553	2,957	4,381	5,136	4,766
2024	5,316	3,578	4,439	4,169	2,798	3,904	3,214	1,727	3,486	4,104	5,192	4,977

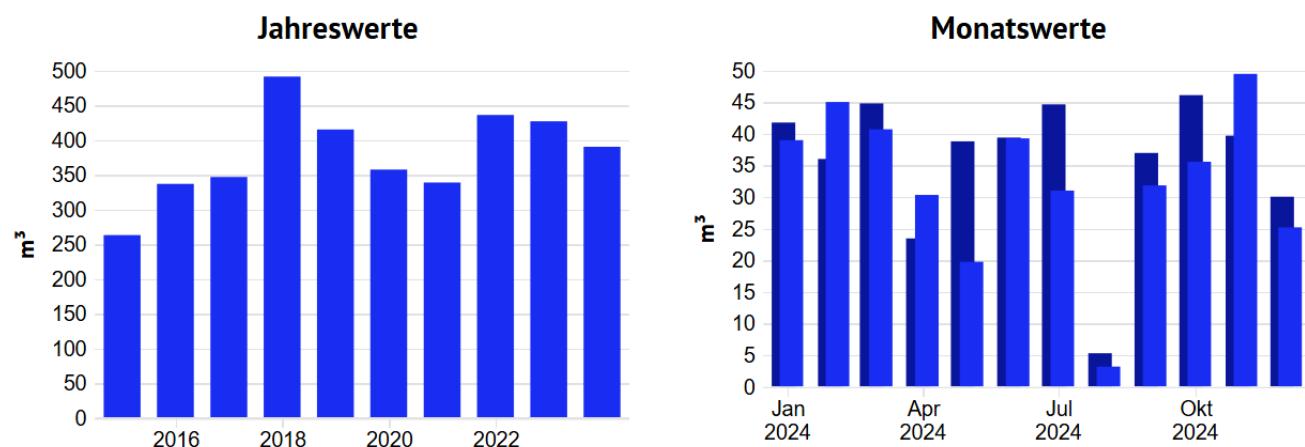


Jahreswerte
Verbrauch, aufgeteilt (05 GS Lütselsachsen, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh $m^2 \cdot 1$, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m^2), 1 m^2)

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, Strom

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 05 GS Lützelsachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorherse...

Monatswerte, 05 GS Lützelsachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorher...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	263,250	336,844	346,750	491,073	415,000	357,422	338,775	435,886	426,781	390,156

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	41,750	36,000	44,781	23,438	38,781	39,375	44,625	5,293	36,945	46,084	39,677	30,031
2024	38,969	45,000	40,688	30,313	19,750	39,250	31,000	3,179	31,821	35,559	49,441	25,188



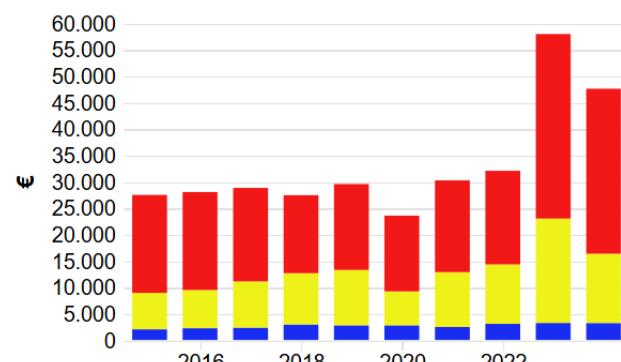
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (05 GS Lützelsachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung)
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 0,164 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	118,283	151,350	147,893	190,218	160,751	138,448	131,225	168,842	165,315	151,128
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164

Kostenübersicht

Kostenübersicht



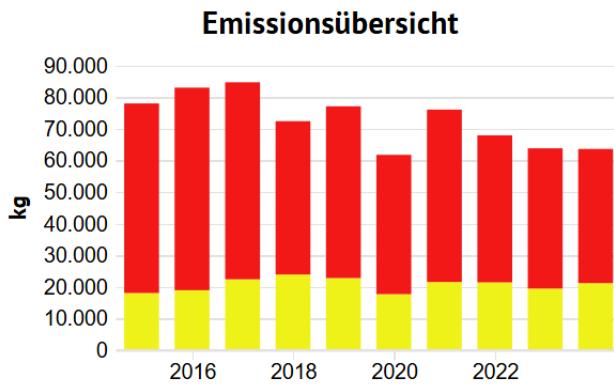
Jahreswerte, 05 GS Lützelsachsen, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, keir...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	18.546	18.552	17.695	14.768	16.259	14.342	17.377	17.728	34.940	31.239
Strom	6.895	7.227	8.755	9.711	10.485	6.418	10.383	11.247	19.755	13.116
Wasser	2.102	2.310	2.420	3.013	2.856	2.860	2.538	3.137	3.306	3.292

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 05 GS Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filte...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 05 GS Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	59,898	63,998	62,244	48,437	54,266	44,015	54,464	46,466	44,307	42,387
Strom	18,070	18,957	22,403	23,927	22,791	17,711	21,553	21,431	19,484	21,201
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - GS Rippenweier

Adresse: Pestalozzistraße 13
 69469 Weinheim-Rippenweier
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 696,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

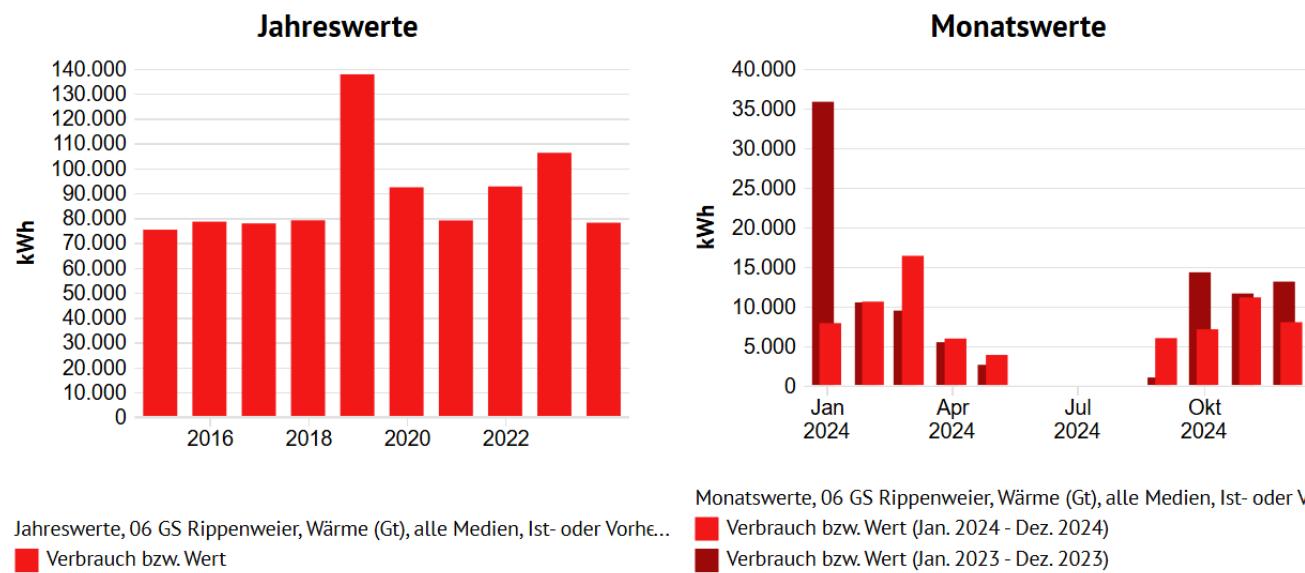


Tabelle: 06 GS Rippenweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	75,238	78,472	77,765	79,007	137,662	92,265	78,954	92,606	106,123	78,042
Witterungsbereinigt(Nein)	64,722	70,858	70,300	63,317	117,587	72,499	73,982	73,481	81,528	61,423

Tabelle: 06 GS Rippenweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	35,798	10,477	9,440	5,453	2,600	0,000	0,000	0,000	1,000	14,273	11,598	13,101
2024	7,862	10,574	16,357	5,913	3,845	0,000	0,000	0,000	5,968	7,083	11,110	7,978
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	28,332	8,996	7,963	5,731	1,594	0,000	0,000	0,000	1,000	7,911	9,710	10,292
2024	7,348	6,860	12,363	4,787	1,470	0,000	0,000	0,000	5,968	5,350	9,925	7,351



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (06 GS Rippenweier, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summ...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 105 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 06 GS Rippenweier, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	108,101	112,747	111,731	113,515	197,790	132,564	113,440	133,055	152,476	112,129
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 06 GS Rippenweier, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert..
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 06 GS Rippenweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	5,827	6,041	6,211	6,101	6,432	5,850	5,930	6,141	6,338	6,715

Tabelle: 06 GS Rippenweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	537,333	539,000	618,176	466,686	461,138	399,375	474,625	310,000	472,727	684,514	703,759	670,375
2024	748,625	604,000	603,531	621,920	480,290	520,258	466,474	234,947	487,579	573,500	809,571	564,058



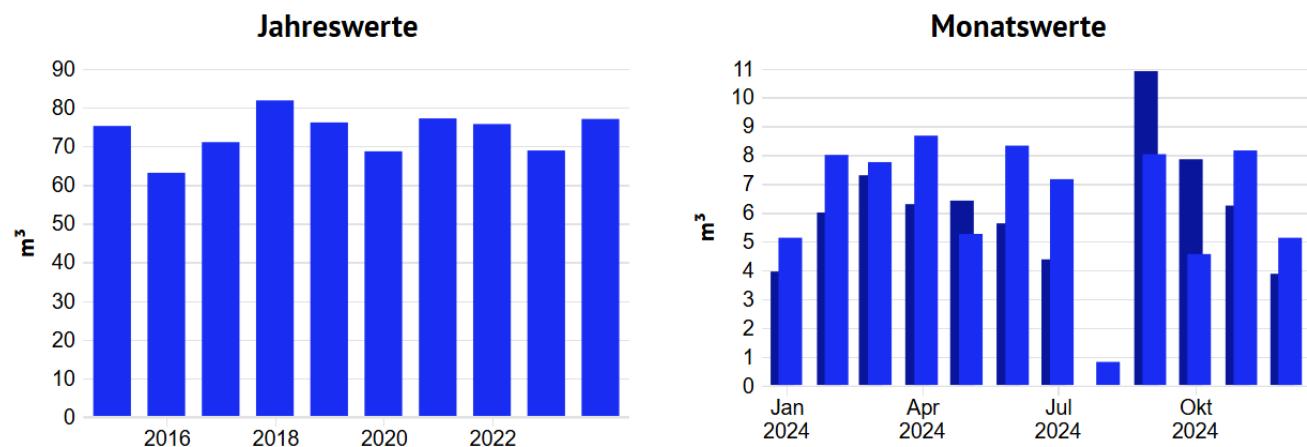
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt: (06 GS Rippenweier, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, keine Witterungsbereinigung)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 06 GS Rippenweier, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	8,372	8,680	8,924	8,766	9,241	8,405	8,520	8,823	9,106	9,648
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 06 GS Rippenweier, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 06 GS Rippenweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	75,156	63,063	70,978	81,760	76,065	68,604	77,113	75,654	68,827	76,964

Tabelle: 06 GS Rippenweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	3,952	6,000	7,294	6,292	6,414	5,625	4,375	0,000	10,909	7,850	6,241	3,875
2024	5,125	8,000	7,750	8,669	5,258	8,323	7,158	0,816	8,026	4,559	8,155	5,124



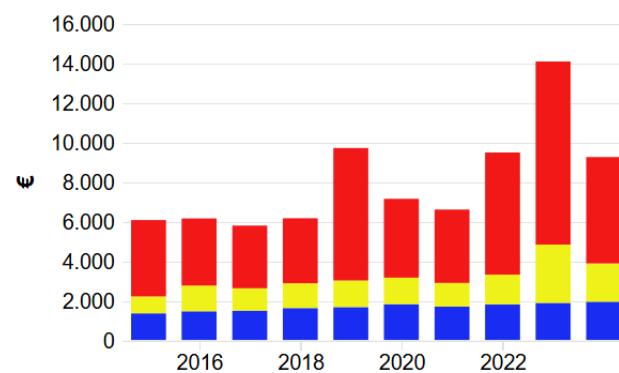
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (06 GS Rippenweier, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 0,164 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 06 GS Rippenweier, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	107,983	90,607	101,980	117,471	109,288	98,569	110,794	108,698	98,890	110,580
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164

Kostenübersicht

Kostenübersicht



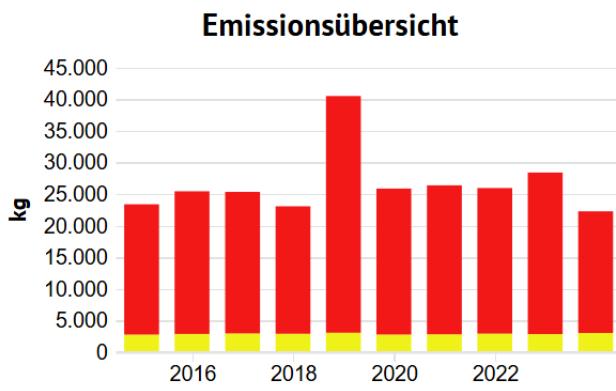
Jahreswerte, 06 GS Rippenweier, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein f...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 06 GS Rippenweier, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	3.856	3.389	3.164	3.281	6.686	3.981	3.704	6.166	9.244	5.372
Strom	853	1.297	1.130	1.252	1.343	1.337	1.198	1.497	2.945	1.933
Wasser	1.367	1.470	1.502	1.633	1.682	1.831	1.704	1.824	1.893	1.952

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 06 GS Rippenweier, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, ...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 06 GS Rippenweier, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	20,582	22,533	22,355	20,135	37,393	23,055	23,526	23,000	25,518	19,225
Strom	2,785	2,888	2,969	2,916	3,075	2,796	2,834	2,935	2,865	3,035
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Pestalozzischule

Adresse: Schulstraße 5
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

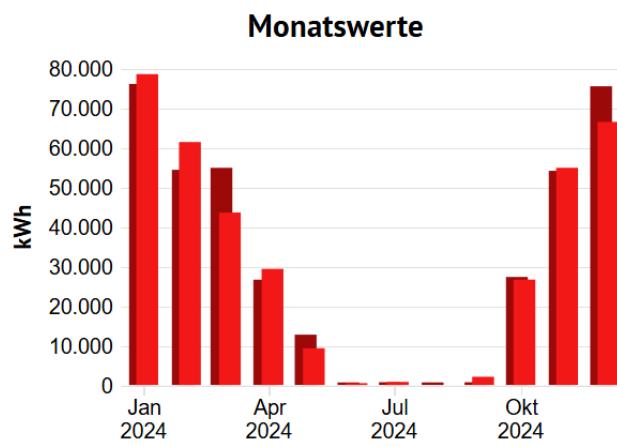
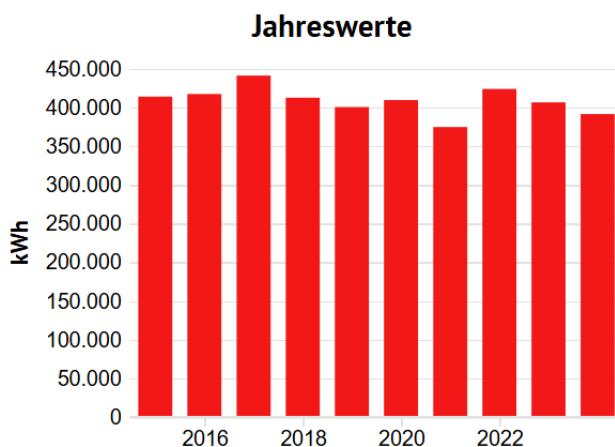
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 4.012,10 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen >3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 07 Pestalozzischule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorh...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 07 Pestalozzischule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorh...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 07 Pestalozzischule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	413,634	417,032	440,826	412,224	400,154	409,239	374,386	423,563	406,239	391,116
Witterungsbereinigt(Nein)	355,818	376,570	398,510	330,360	341,800	321,567	350,810	336,090	312,090	307,827

Tabelle: 07 Pestalozzischule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	76,087	54,420	54,921	26,680	12,807	0,740	0,800	0,750	0,790	27,371	54,169	75,510
2024	78,575	61,427	43,634	29,414	9,390	0,560	0,880	0,000	2,180	26,705	54,934	66,521
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	60,219	46,731	46,330	28,040	7,850	0,740	0,800	0,750	0,790	15,170	45,350	59,320
2024	73,440	39,850	32,980	23,810	3,590	0,560	0,880	0,000	2,180	20,173	49,075	61,290



Jahreswerte

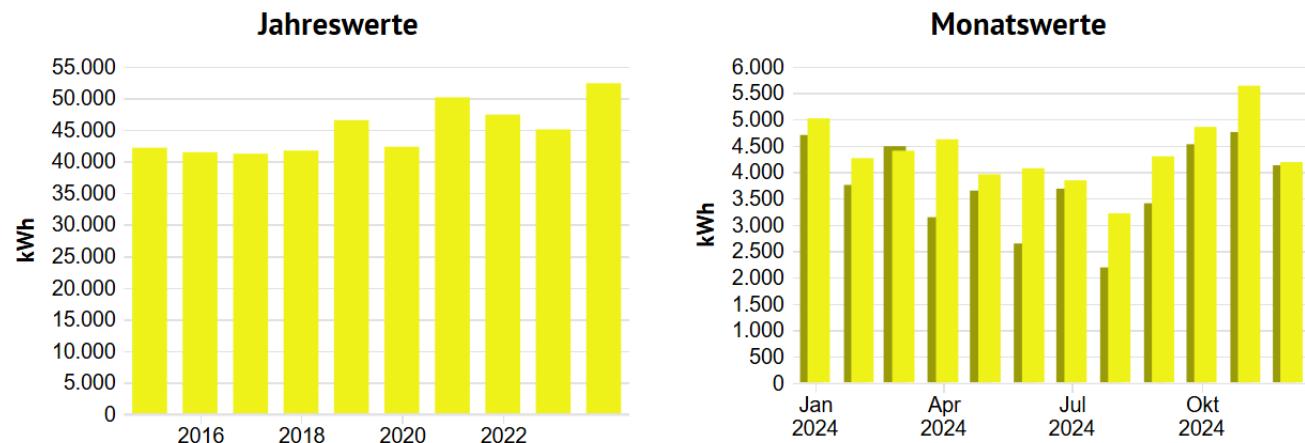
- Verbrauch, aufgeteilt (07 Pestalozzischule, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²*J, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 90 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 07 Pestalozzischule, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	103,097	103,943	109,874	102,745	99,737	102,001	93,314	105,572	101,254	97,484
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 07 Pestalozzischule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...

Monatswerte, 07 Pestalozzischule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...

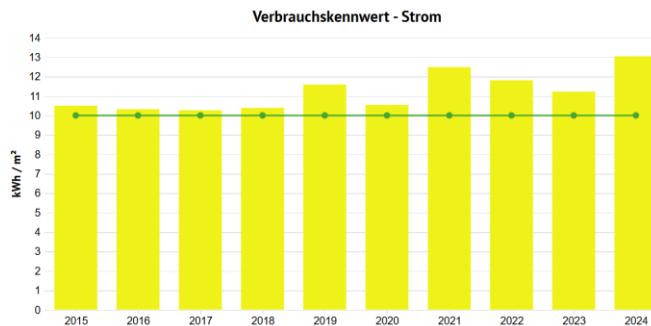
- Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
- Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 07 Pestalozzischule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	42,144	41,424	41,198	41,690	46,500	42,297	50,104	47,374	45,032	52,327

Tabelle: 07 Pestalozzischule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	4,698	3,752	4,486	3,140	3,644	2,641	3,680	2,187	3,404	4,523	4,755	4,125
2024	5,014	4,260	4,401	4,617	3,953	4,067	3,838	3,212	4,294	4,852	5,633	4,184



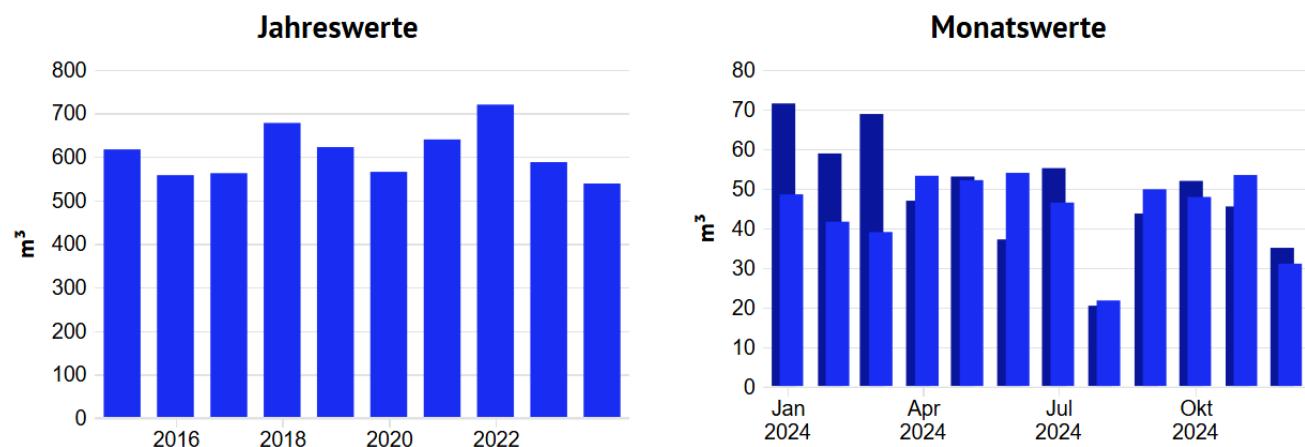
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt: (07 Pestalozzischule, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, kein Filter, keine Witterungsbereinigung)

Tabelle: 07 Pestalozzischule, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	10,504	10,325	10,268	10,391	11,590	10,542	12,488	11,808	11,224	13,042
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



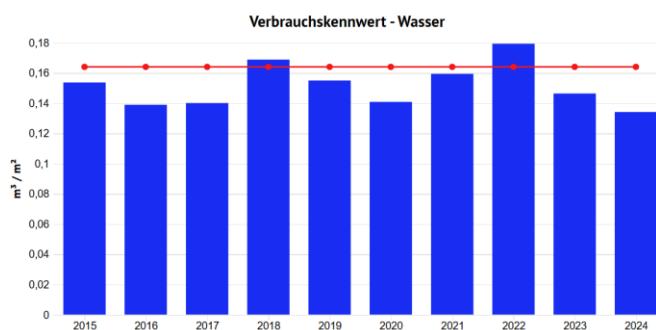
Jahreswerte, 07 Pestalozzischule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 07 Pestalozzischule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	616,595	557,437	561,999	677,268	621,848	565,047	639,352	719,401	587,357	538,238

Tabelle: 07 Pestalozzischule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	71,429	58,800	68,763	46,875	52,984	37,105	55,102	20,371	43,636	51,878	45,429	34,986
2024	48,491	41,581	38,971	53,177	52,069	53,908	46,408	21,695	49,772	47,829	53,357	30,981



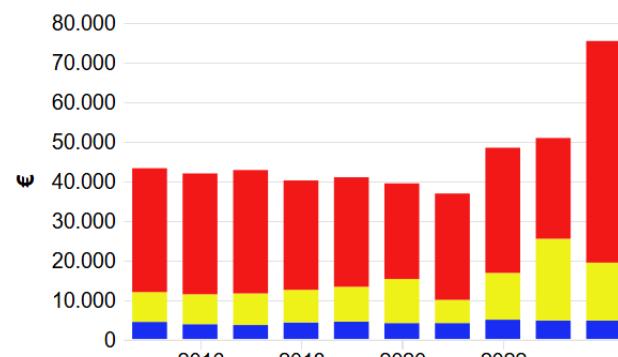
Jahreswerte, 07 Pestalozzischule
█ Verbrauch, aufgeteilt (Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto...
█ Konstante (Durchflußmenge (Gas) (m³), 0,164 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 07 Pestalozzischule, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	153,684	138,939	140,076	168,806	154,993	140,836	159,356	179,308	146,396	134,154
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164

Kostenübersicht

Kostenübersicht



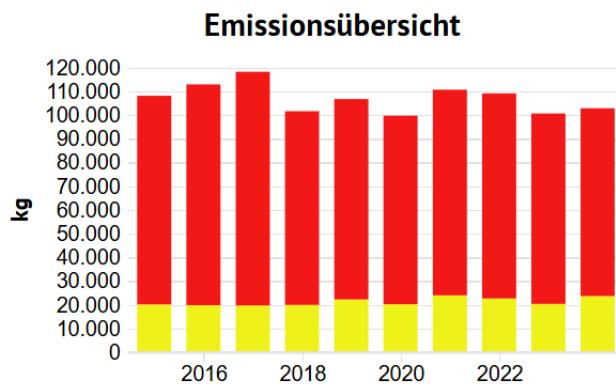
Jahreswerte, 07 Pestalozzischule, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein ...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 07 Pestalozzischule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	31.270	30.494	31.142	27.611	27.642	24.137	26.851	31.597	25.428	55.951
Strom	7.517	7.553	7.976	8.229	8.793	11.124	5.849	11.811	20.632	14.615
Wasser	4.420	3.844	3.631	4.286	4.494	4.124	4.129	4.978	4.779	4.767

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 07 Pestalozzischule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter,...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 07 Pestalozzischule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	87,887	93,013	98,432	81,599	84,425	79,427	86,650	86,375	80,207	79,112
Strom	20,145	19,801	19,692	19,928	22,227	20,218	23,950	22,645	20,355	23,652
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Sepp-Herberger-Grundschule

Adresse: Kaiserstraße 19
 69469 Weinheim-Hohensachsen
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 1.078,85 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

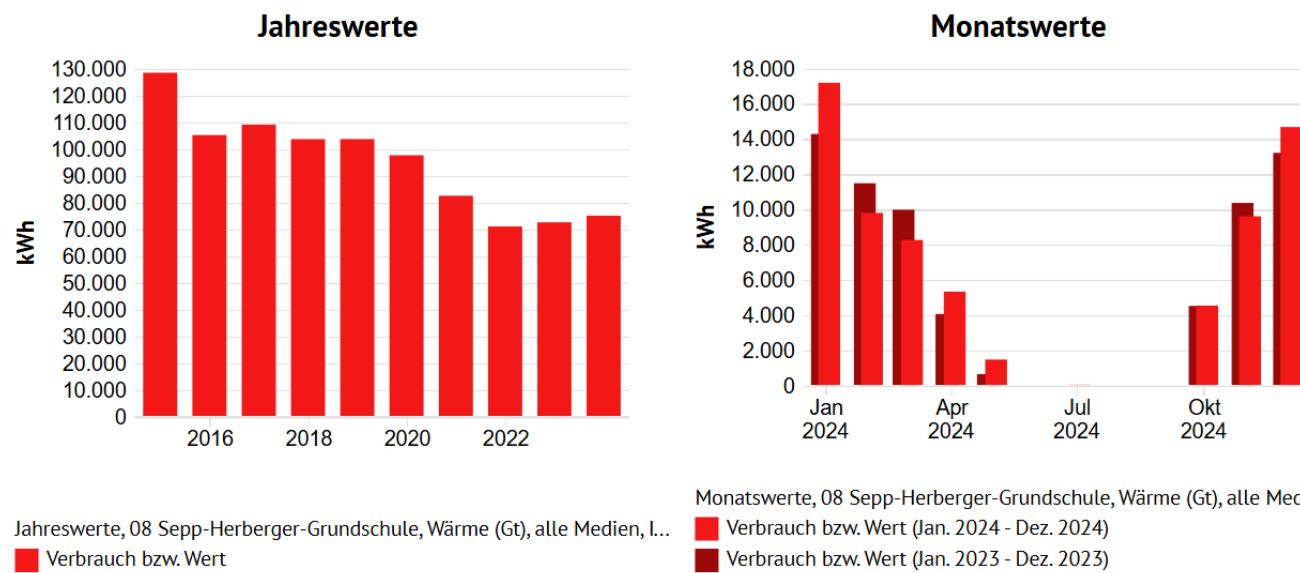


Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	128,413	105,164	109,087	103,642	103,663	97,639	82,532	71,064	72,615	75,086
Witterungsbereinigt(Nein)	110,464	94,961	98,615	83,060	88,546	76,721	77,335	56,388	55,786	59,097

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	14,278	11,481	9,980	4,053	0,640	0,000	0,000	0,000	0,000	4,514	10,365	13,207
2024	17,187	9,796	8,261	5,327	1,467	0,000	0,039	0,000	0,000	4,532	9,602	14,674
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	11,301	9,859	8,419	4,260	0,393	0,000	0,000	0,000	0,000	2,502	8,677	10,376
2024	16,063	6,355	6,244	4,312	0,561	0,000	0,039	0,000	0,000	3,423	8,578	13,520



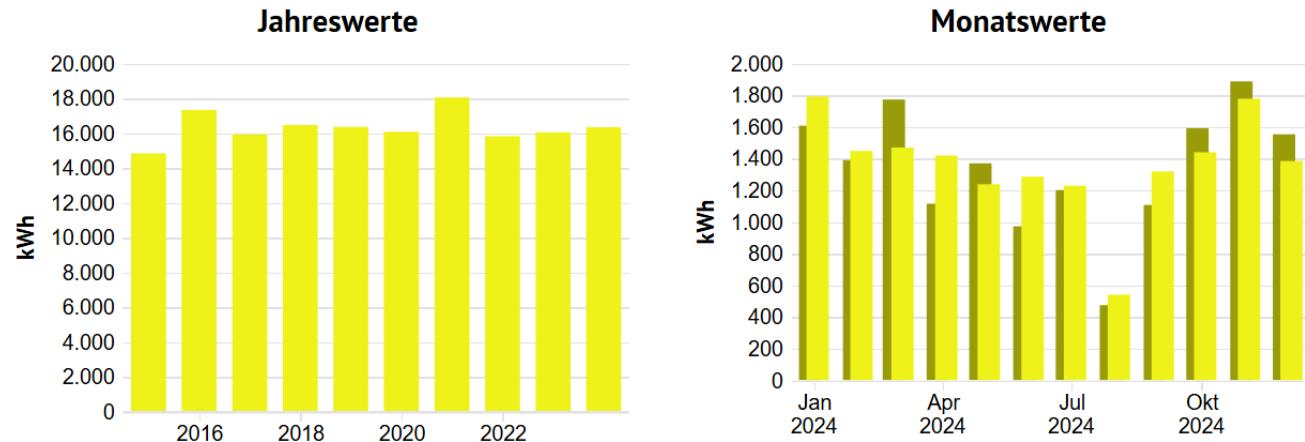
Jahreswerte, 08 Sepp-Herberger-Grundschule
█ Verbrauch, aufgeteilt (Wärme (Gt), Übertragender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare ...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³, 105 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 50 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	130,772	107,096	111,091	105,546	102,197	90,502	76,500	65,870	67,308	69,598
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



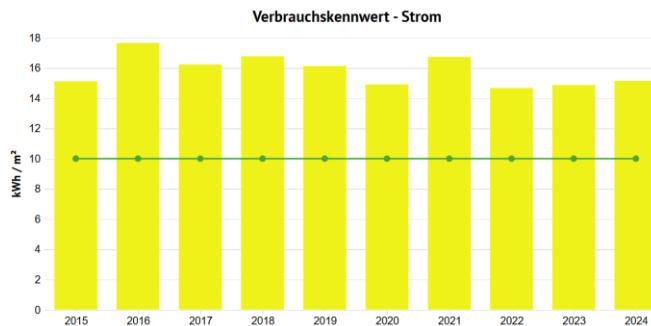
Jahreswerte, 08 Sepp-Herberger-Grundschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	14,839	17,333	15,934	16,470	16,361	16,083	18,049	15,828	16,041	16,341

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,607	1,390	1,772	1,115	1,370	0,972	1,201	0,475	1,107	1,592	1,887	1,553
2024	1,791	1,448	1,470	1,419	1,238	1,286	1,229	0,541	1,318	1,440	1,778	1,385



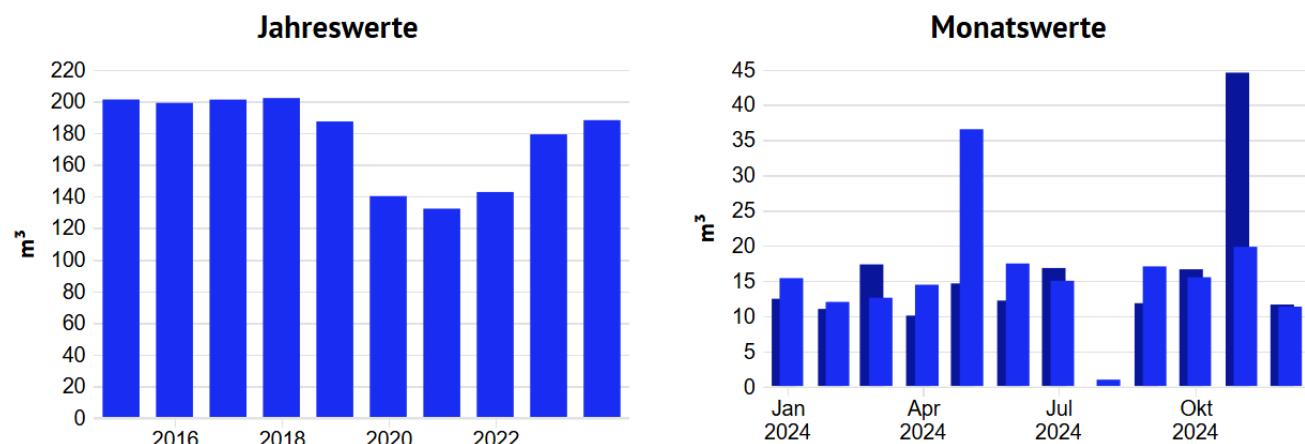
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt: (08 Sepp-Herberger-Grundschule, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²:-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kei...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	15,112	17,651	16,227	16,773	16,129	14,907	16,729	14,671	14,869	15,147
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



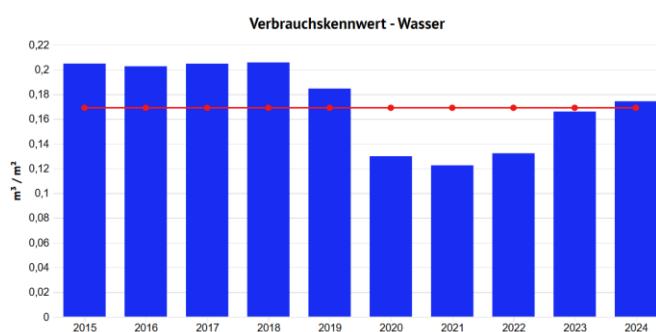
Monatswerte, 08 Sepp-Herberger-Grundschule, Wasser, alle Medien, Ist- ...
 Jahreswerte, 08 Sepp-Herberger-Grundschule, Wasser, alle Medien, Ist- o...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	201,057	198,912	201,000	201,967	187,200	140,083	132,153	142,652	179,069	188,020

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	12,444	11,000	17,324	10,056	14,621	12,188	16,813	0,000	11,818	16,630	44,552	11,625
2024	15,375	12,000	12,594	14,439	36,516	17,452	15,000	0,960	17,040	15,500	19,821	11,324



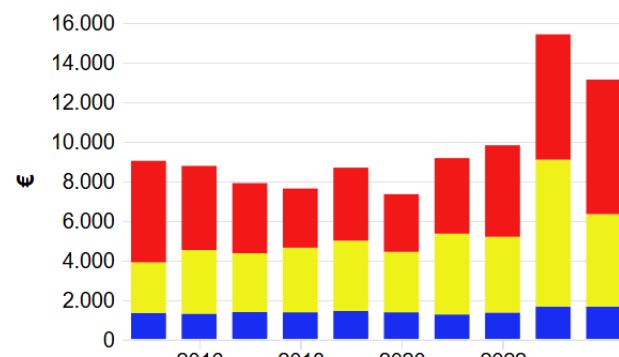
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (08 Sepp-Herberger-Grundschule, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³), 0,169 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	204,751	202,566	204,693	205,677	184,553	129,845	122,495	132,226	165,982	174,278
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169

Kostenübersicht

Kostenübersicht



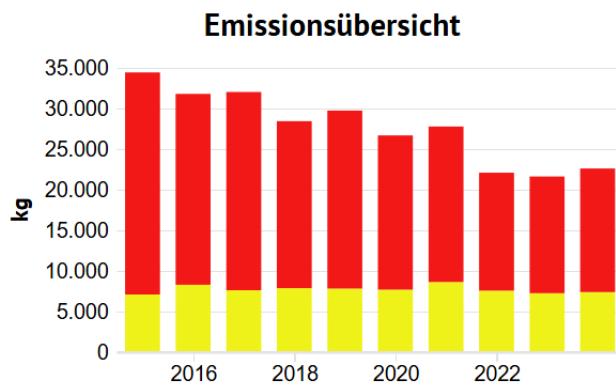
Jahreswerte, 08 Sepp-Herberger-Grundschule, €, Netto, Bestkosten, alle ...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	5.125	4.248	3.539	2.987	3.686	2.912	3.814	4.621	6.326	6.792
Strom	2.557	3.213	2.967	3.259	3.553	3.050	4.079	3.825	7.423	4.670
Wasser	1.334	1.299	1.384	1.371	1.433	1.370	1.259	1.355	1.653	1.656

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 08 Sepp-Herberger-Grundschule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medie...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 08 Sepp-Herberger-Grundschule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	27,285	23,455	24,358	20,516	21,871	18,950	19,102	14,492	14,337	15,188
Strom	7,093	8,285	7,616	7,873	7,820	7,687	8,627	7,566	7,251	7,386
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Theodor-Heuss-Grundschule

Adresse: In der Dell 11
 69469 Weinheim-Oberflockenbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

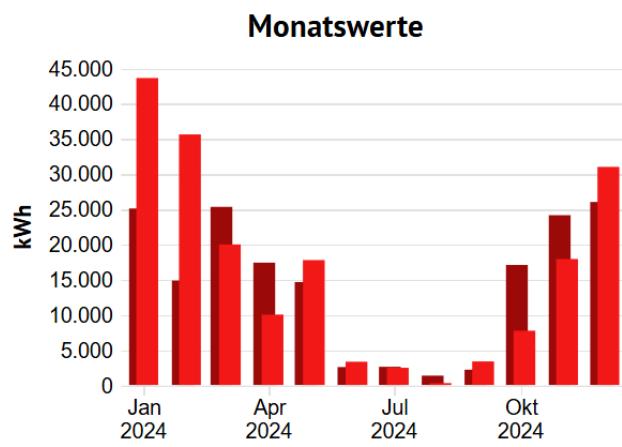
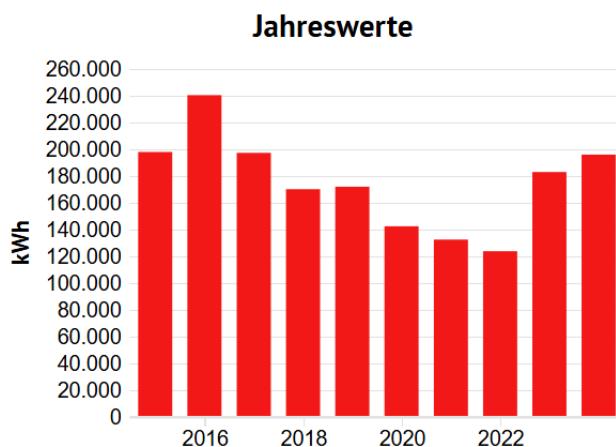
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 1.233,96 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 09 Theodor-Heuss-Grundschule, Wärme (Gt), alle Medien, I...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 09 Theodor-Heuss-Grundschule, Wärme (Gt), alle Medien, ...

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	197,702	240,099	197,049	169,938	171,780	142,279	132,351	123,674	182,743	195,739
Witterungsbereinigt(Nein)	170,068	216,804	178,134	136,189	146,729	111,798	124,016	98,133	140,391	154,056

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	25,120	14,889	25,350	17,428	14,674	2,605	2,639	1,386	2,229	17,099	24,166	26,045
2024	43,645	35,636	20,013	10,057	17,793	3,361	2,500	0,323	3,403	7,768	17,949	31,026
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	19,881	12,785	21,384	18,317	8,994	2,605	2,639	1,386	2,229	9,477	20,232	20,461
2024	40,793	23,118	15,127	8,141	6,802	3,361	2,500	0,323	3,403	5,868	16,034	28,586

→ Der erhöhte Verbrauch seit 2023 ist auf eine defekte Messeinrichtung zurückzuführen. Es wurde eine neue Messeinrichtung (digitale Ölstandsanzeige) installiert. Seit dem ist der Wärmeverbrauch auf einem vermeintlich höheren, aber korrekt dargestellten Niveau.



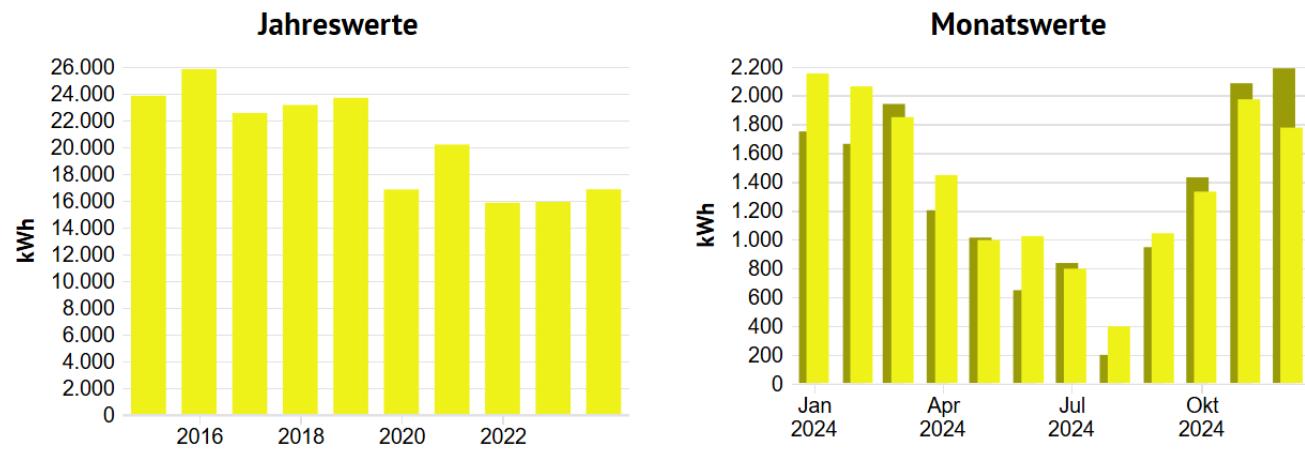
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (09 Theodor-Heuss-Grundschule, Wärme (Gt), Übergeleitender Energiefaktor, kWh m⁻²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit...)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 105 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	160,217	194,576	159,688	137,717	139,210	115,303	107,257	100,225	148,095	158,627
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



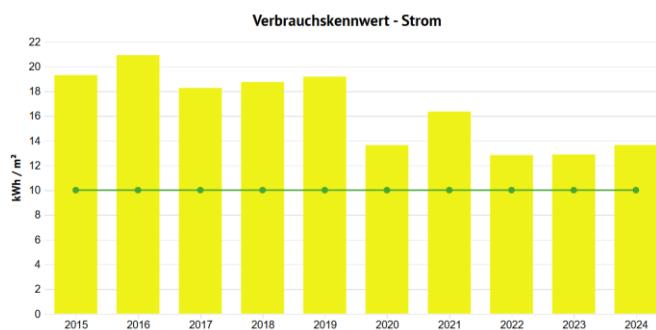
Jahreswerte, 09 Theodor-Heuss-Grundschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	23,815	25,806	22,531	23,129	23,662	16,828	20,176	15,832	15,894	16,840

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,749	1,663	1,940	1,202	1,012	0,647	0,836	0,198	0,946	1,430	2,084	2,187
2024	2,151	2,062	1,848	1,447	0,995	1,023	0,797	0,396	1,042	1,331	1,972	1,776



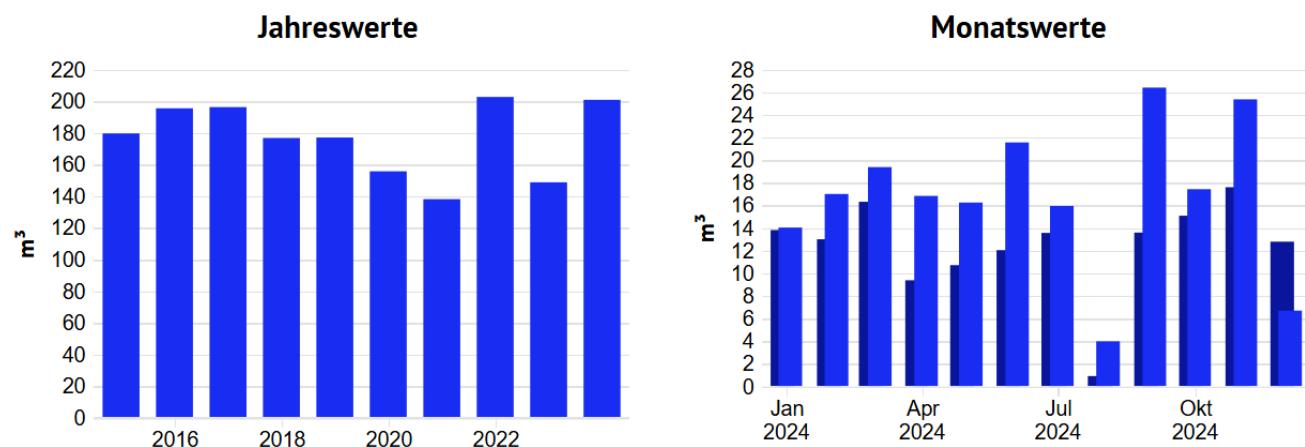
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt: (09 Theodor-Heuss-Grundschule, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m^{2,1}, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	19,299	20,913	18,259	18,744	19,175	13,637	16,351	12,830	12,880	13,647
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 09 Theodor-Heuss-Grundschule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	179,649	195,489	196,255	176,763	177,052	155,717	138,135	202,658	148,778	200,841

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	13,813	13,000	16,313	9,375	10,713	12,038	13,563	0,912	13,588	15,081	17,598	12,787
2024	14,034	17,000	19,375	16,831	16,242	21,552	15,943	3,986	26,400	17,424	25,359	6,695

→ Der hohe Wasserverbrauch in 2022 ist auf ein Gartenprojekt mit notwendiger Bewässerung zurückzuführen. Der Mehrverbrauch in 2024 resultiert aus einem kontinuierlich erhöhtem Niveau über alle Monate. Es konnten keine weiteren Gründe ausfindig gemacht werden.



Jahreswerte

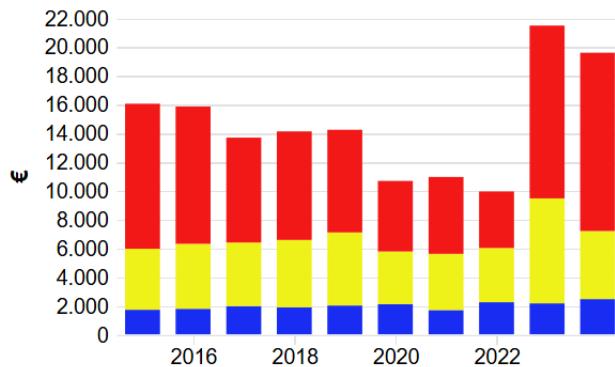
■ Verbrauch, aufgeteilt: (09 Theodor-Heuss-Grundschule, Wasser; Übergreifender Energiefaktor, m³ m²-a-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
 ■ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 0,164 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	145,587	158,424	159,045	143,249	143,483	126,193	111,945	164,234	120,570	162,761
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 09 Theodor-Heuss-Grundschule, €, Netto, Bestkosten, alle M...

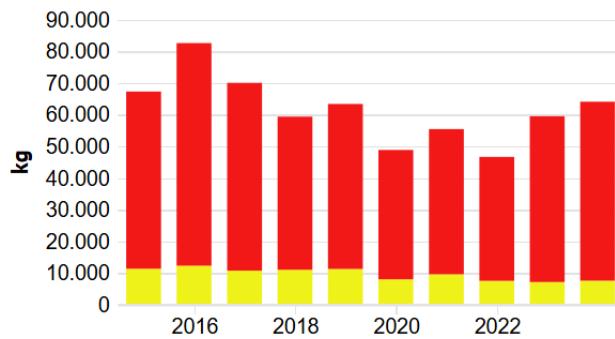
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	10.084	9.544	7.292	7.549	7.138	4.907	5.346	3.932	12.017	19.907
Strom	4.242	4.519	4.422	4.681	5.081	3.662	3.910	3.769	7.299	4.731
Wasser	1.737	1.803	1.992	1.910	2.033	2.126	1.716	2.261	2.183	2.480

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 09 Theodor-Heuss-Grundschule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medier...

█ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
█ Emissionen, aufgeteilt (Strom)
█ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 09 Theodor-Heuss-Grundschule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	55,891	70,215	59,239	48,294	52,039	40,804	45,780	39,090	52,291	56,449
Strom	11,383	12,335	10,770	11,056	11,310	8,044	9,644	7,568	7,184	7,612

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Waldschule

Adresse: Weiherweg 8
69469 Weinheim
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

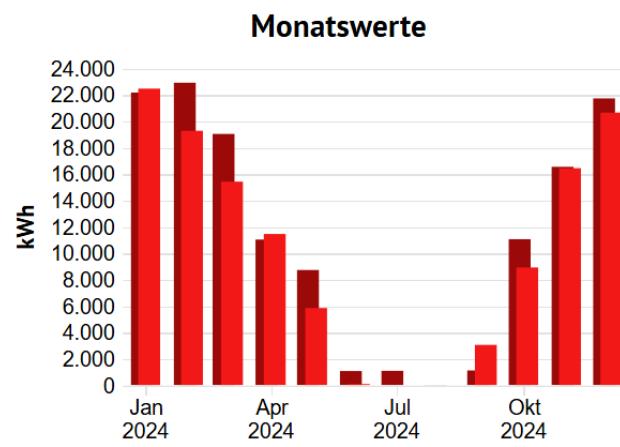
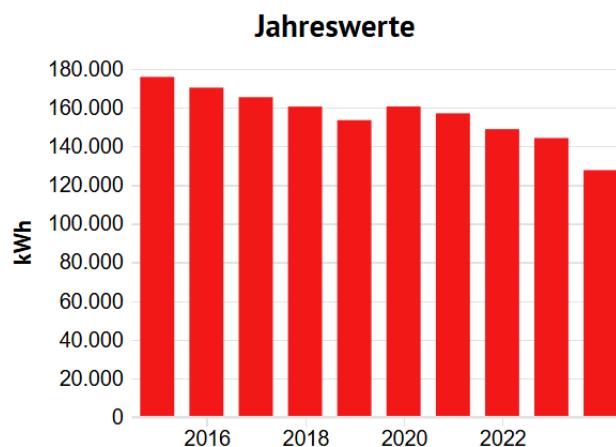
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 942,20 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 10 Waldschule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersag...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 10 Waldschule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersag...

Tabelle: 10 Waldschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	175,651	170,112	165,179	160,327	153,305	160,378	156,840	148,661	144,079	127,489
Witterungsbereinigt(Nein)	151,099	153,607	149,323	128,487	130,949	126,020	146,963	117,960	110,687	100,340

Tabelle: 10 Waldschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	22,178	22,921	19,043	11,045	8,738	1,088	1,103	0,033	1,131	11,073	16,553	21,734
2024	22,475	19,281	15,432	11,466	5,859	0,103	0,000	0,000	3,067	8,930	16,447	20,657
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	17,553	19,682	16,064	11,608	5,356	1,088	1,103	0,033	1,131	6,137	13,858	17,074
2024	21,006	12,508	11,664	9,281	2,240	0,103	0,000	0,000	3,067	6,745	14,693	19,033



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (10 Waldschule, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 105 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 10 Waldschule, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	186,427	180,548	175,312	170,162	162,710	170,217	166,461	157,781	152,917	135,310
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 10 Waldschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

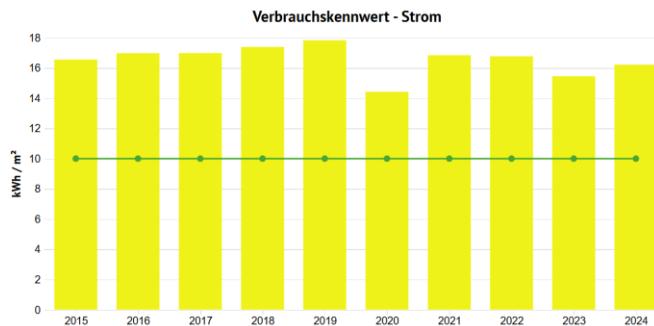
Monatswerte, 10 Waldschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 10 Waldschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	15,598	15,992	15,998	16,381	16,795	13,588	15,868	15,802	14,560	15,279

Tabelle: 10 Waldschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,460	1,370	1,567	1,129	0,912	1,194	1,099	0,497	1,051	1,473	1,523	1,284
2024	1,572	1,279	1,276	1,337	0,844	1,116	1,245	0,733	1,272	1,283	1,799	1,524



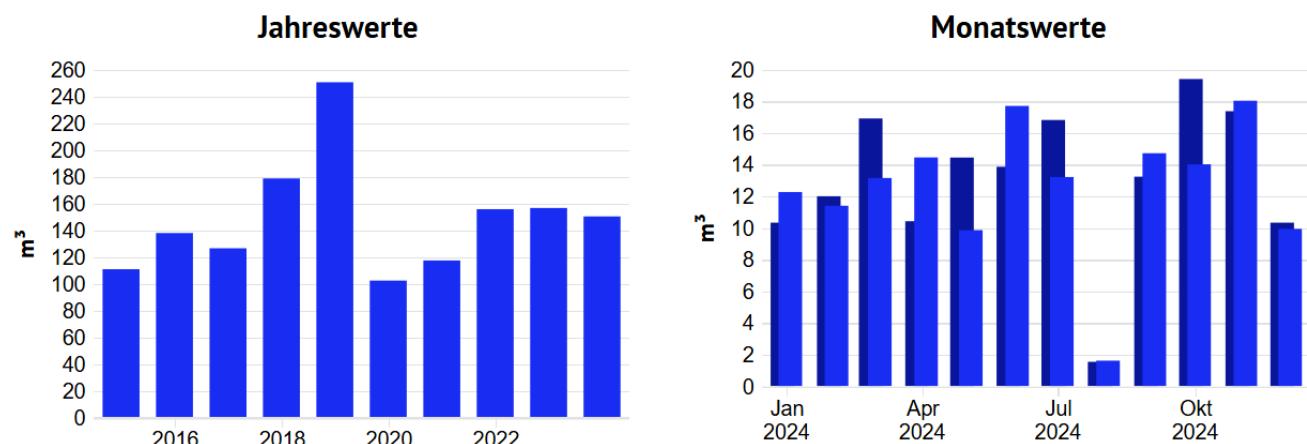
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (10 Waldschule, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, b...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 10 Waldschule, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	16,555	16,973	16,980	17,386	17,826	14,422	16,841	16,771	15,453	16,216
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 10 Waldschule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagew...
 Monatswerte, 10 Waldschule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagew...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 10 Waldschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	110,989	137,969	126,603	178,710	250,457	102,506	117,520	155,783	156,667	150,367

Tabelle: 10 Waldschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	10,333	12,000	16,909	10,424	14,442	13,861	16,812	1,552	13,235	19,397	17,367	10,333
2024	12,267	11,400	13,152	14,448	9,862	17,700	13,214	1,625	14,714	14,016	18,028	9,941



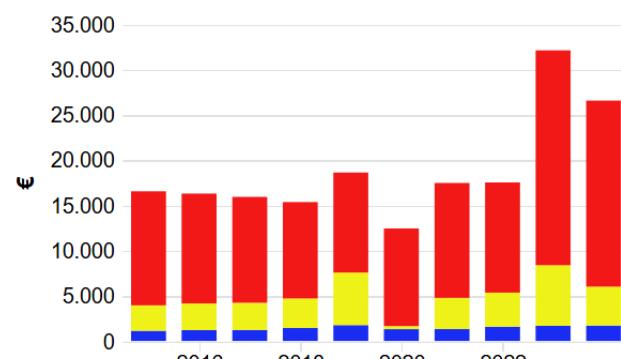
Jahreswerte, 10 Waldschule
 ■ Verbrauch, aufgeteilt (Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto...
 ■ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 0,164 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 10 Waldschule, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	117,797	146,433	134,369	189,673	265,822	108,795	124,729	165,340	166,278	159,591
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 10 Waldschule, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein Filter...

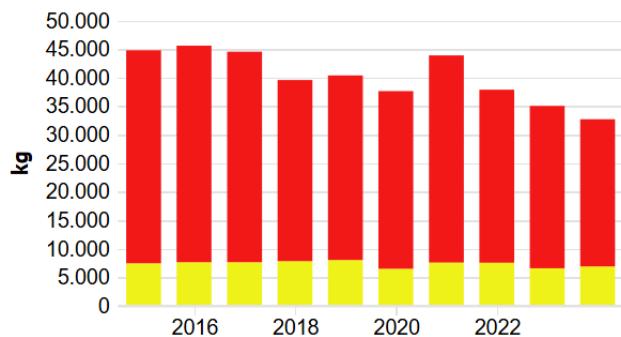
■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)
 ■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 10 Waldschule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	12.592	12.134	11.693	10.644	11.045	10.779	12.687	12.167	23.727	20.547
Strom	2.813	2.946	3.008	3.265	5.808	342	3.452	3.762	6.691	4.299
Wasser	1.170	1.245	1.259	1.477	1.798	1.351	1.357	1.626	1.723	1.748

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 10 Waldschule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, Dies...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 10 Waldschule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	37,322	37,941	36,883	31,736	32,344	31,127	36,300	30,316	28,447	25,787
Strom	7,456	7,644	7,647	7,830	8,028	6,495	7,585	7,553	6,581	6,906
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Werner-Heisenberg-Gymnasium

Adresse: Friedrichstraße 7
69469 Weinheim
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 10.751,22 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen >3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

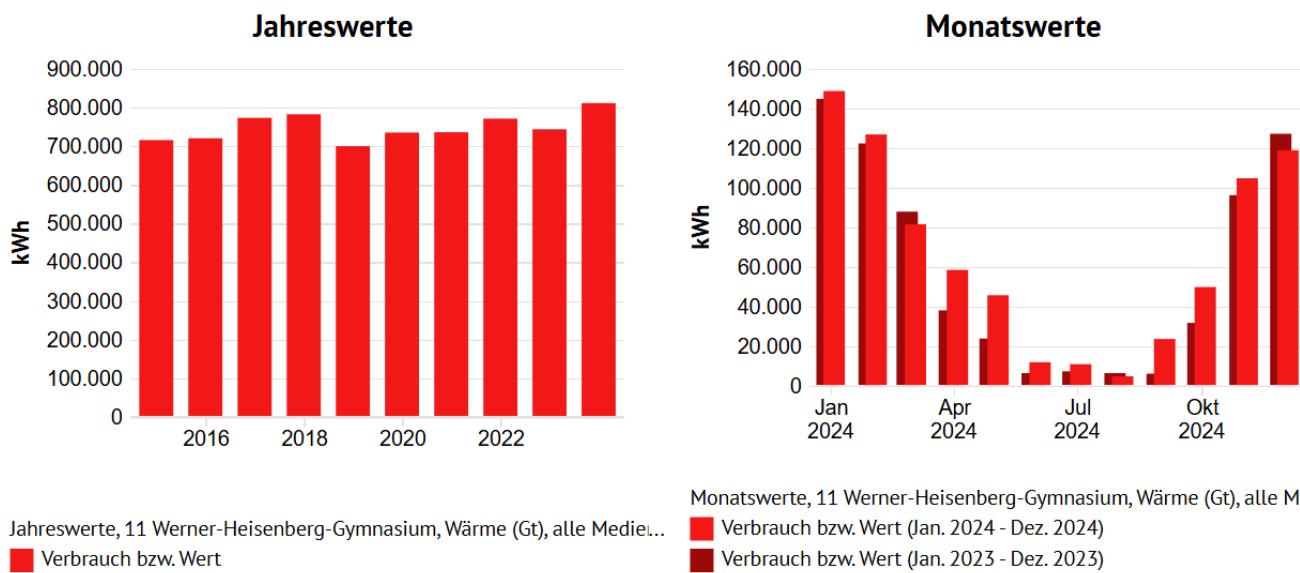


Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	715,046	719,730	772,449	781,624	699,392	734,568	735,410	770,528	742,995	810,538
Witterungsbereinigt(Nein)	615,100	649,900	698,300	626,400	597,400	577,200	689,100	611,400	570,800	637,933

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	144,671	122,160	87,722	37,869	23,656	6,200	7,100	6,200	5,900	31,575	96,035	127,037
2024	148,612	126,707	81,367	58,309	45,513	11,700	10,700	4,600	23,443	49,644	104,586	118,693
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	114,500	104,900	74,000	39,800	14,500	6,200	7,100	6,200	5,900	17,500	80,400	99,800
2024	138,900	82,200	61,500	47,200	17,400	11,700	10,700	4,600	23,443	37,500	93,431	109,359



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Ein...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 90 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	66,508	66,944	71,848	72,701	65,052	68,324	68,402	71,669	69,108	75,390
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, Strom, alle Medien, Ist-...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	351,709	346,289	343,047	315,302	294,794	254,053	256,821	277,951	245,113	240,355

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	25,371	23,040	27,195	17,833	21,041	18,364	18,204	8,066	15,150	23,942	25,358	21,548
2024	24,784	23,509	22,743	21,465	15,116	20,554	19,630	7,507	17,090	22,933	24,779	20,245



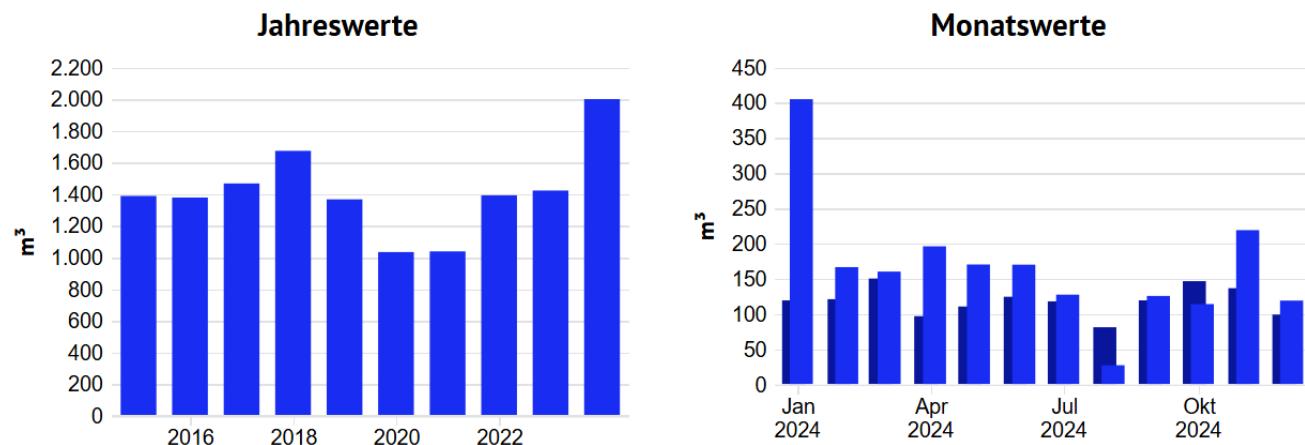
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, l...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	32,713	32,209	31,908	29,327	27,420	23,630	23,888	25,853	22,799	22,356
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, Wasser, alle Medien, Ist...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	1.389,1	1.378,9	1.467,8	1.673,8	1.367,6	1.034,8	1.039,0	1.393,1	1.423,3	2.000,3

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	119,303	121,000	150,303	96,897	110,600	124,422	117,885	81,166	119,327	146,607	136,611	99,182
2024	405,000	166,500	160,167	196,067	170,267	170,000	127,400	27,200	125,600	114,058	219,028	119,005

→ Der extrem hohe Wasserverbrauch im Januar 2024 ist auf einen Defekt und eine anschließende Wiederauffüllen des Löschwassertanks in der Tiefgarage zurückzuführen. Im Juli wurde ein weiterer Defekt entdeckt, woraufhin weitere Reparaturen stattfanden und im November mit einer Wiederauffüllung abgeschlossen werden konnten.



Jahreswerte

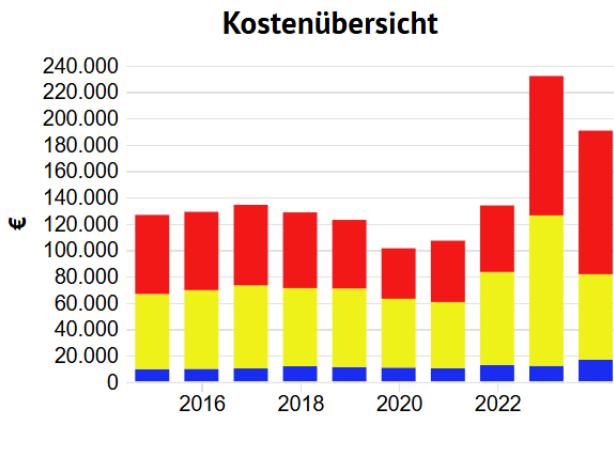
■ Verbrauch, aufgeteilt (11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m² m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, k...)

■ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 0,161 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	129,203	128,255	136,527	155,684	127,203	96,249	96,641	129,572	132,385	186,052
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164	0,164

Kostenübersicht



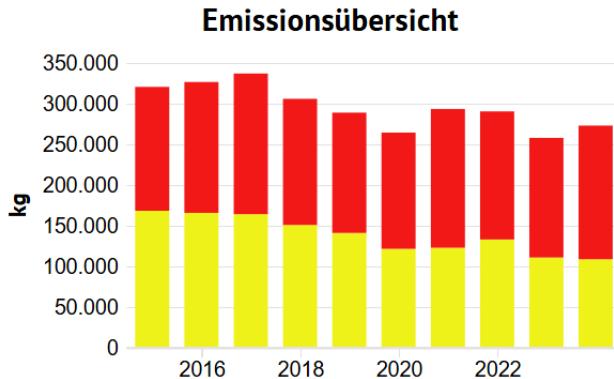
Jahreswerte, 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, €, Netto, Bestkosten, alle...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	59.951	59.404	61.081	57.466	52.038	38.273	46.539	50.434	105.761	108.910
Strom	57.016	59.722	63.014	59.281	59.631	52.248	50.204	70.614	114.160	64.794
Wasser	9.576	9.762	10.108	11.733	11.112	10.704	10.270	12.671	12.008	16.792

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, kg CO₂-Äq., kg, alle Me...

█ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
█ Emissionen, aufgeteilt (Strom)
█ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 11 Werner-Heisenberg-Gymnasium, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	151,930	160,525	172,480	154,721	147,558	142,568	170,208	157,130	146,696	163,949
Strom	168,117	165,526	163,977	150,714	140,912	121,437	122,761	132,861	110,791	108,640

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Zweiburgenschule

Adresse: Breslauer Straße 40
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 6.615,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4100 Allgemeinbildende Schulen >3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

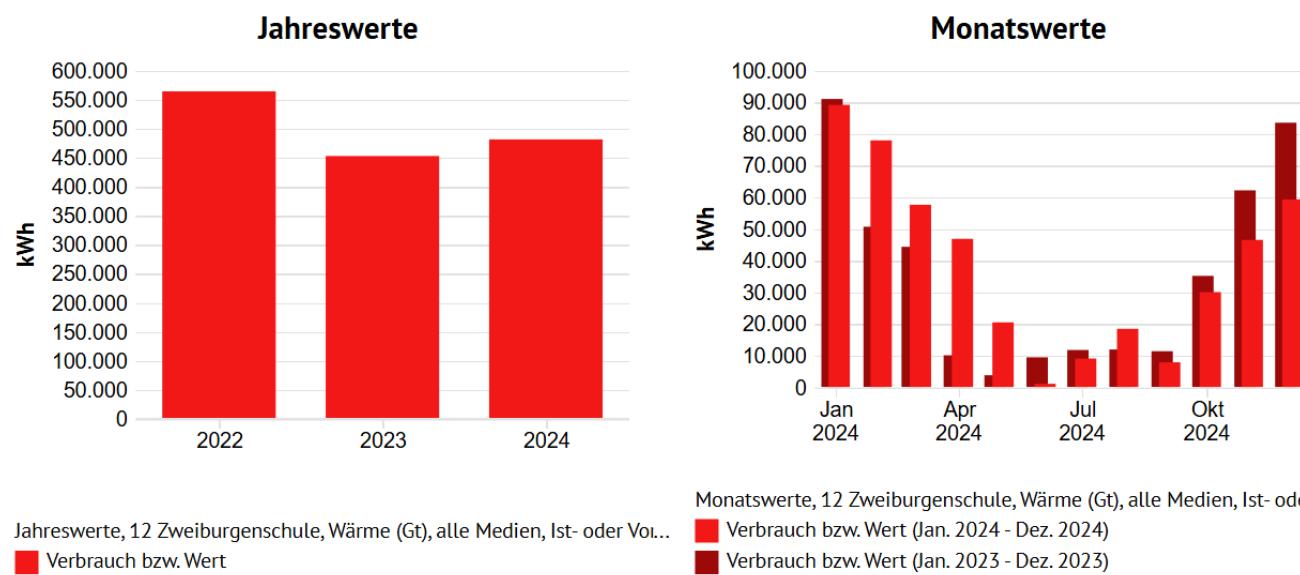


Tabelle: 12 Zweiburgenschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh			
Witterungsbereinigt(Nein)	564,114	452,739	481,338
Witterungsbereinigt(Ja)	447,614	347,813	378,836

Tabelle: 12 Zweiburgenschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	91,011	50,697	44,368	10,123	3,840	9,481	11,800	11,956	11,418	35,189	62,178	83,521
2024	89,150	77,944	57,629	46,872	20,517	1,135	9,106	18,489	7,929	30,073	46,544	59,314
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	72,031	43,534	37,427	10,639	2,354	9,481	11,800	11,956	11,418	19,503	52,055	65,613
2024	83,324	50,565	43,558	37,941	7,844	1,135	9,106	18,489	7,929	22,716	41,580	54,650



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (12 Zweiburgenschule, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 90 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 12 Zweiburgenschule, Wärme (Gt)

	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²			
	85,278	68,441	72,765
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²			
Vergleichswert	90,000	90,000	90,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 12 Zweiburgenschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

Monatswerte, 12 Zweiburgenschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

Tabelle: 12 Zweiburgenschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh			
	167,723	153,178	153,081
Witterungsbereinigt(Ja)	447,614	347,813	378,836

Tabelle: 12 Zweiburgenschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	14,733	12,392	14,599	10,831	10,787	11,733	13,442	6,967	14,003	13,853	15,595	14,244
2024	14,866	13,549	14,002	14,468	10,555	13,282	12,504	5,806	14,356	14,201	14,339	11,153



Jahreswerte, 12 Zweiburgschule
■ Verbrauch, aufgeteilt (Strom, Übergrefender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Nett...
■ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

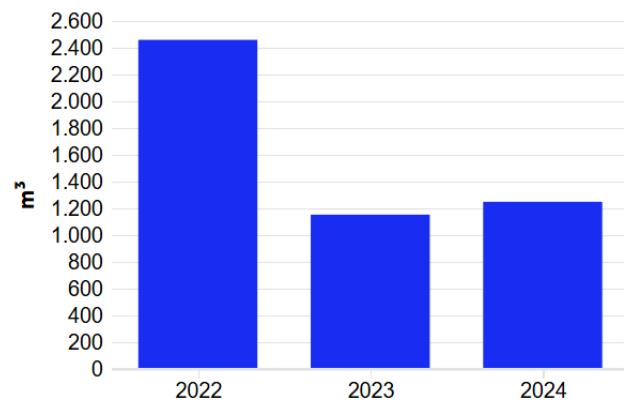
Tabelle: 12 Zweiburgenschule, Strom

	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²			
	25,355	23,156	23,142
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²			
Vergleichswert	10,000	10,000	10,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000

Wasser

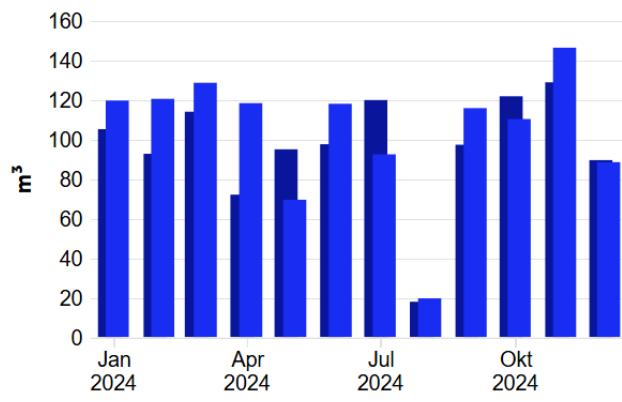
Verbrauchswerte

Jahreswerte



Jahreswerte, 12 Zweiburgenschule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorher...
■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte



Monatswerte, 12 Zweiburgenschule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorher...

Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

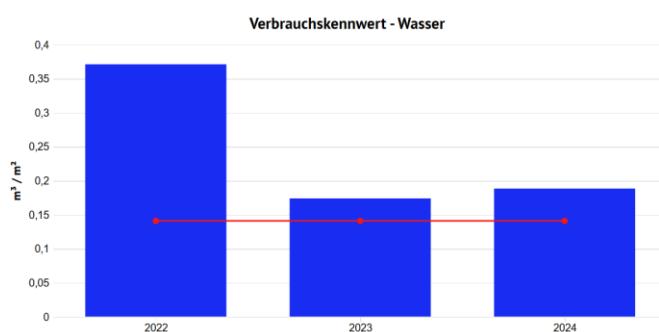
Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 12 Zweiburgenschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³			
	2.455,5	1.151,4	1.247,1

Tabelle: 12 Zweiburgenschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	105,143	92,690	113,935	72,065	94,957	97,525	119,828	18,000	97,273	121,727	128,788	89,502
2024	119,581	120,439	128,547	118,272	69,496	117,949	92,426	19,727	115,743	110,244	146,250	88,473



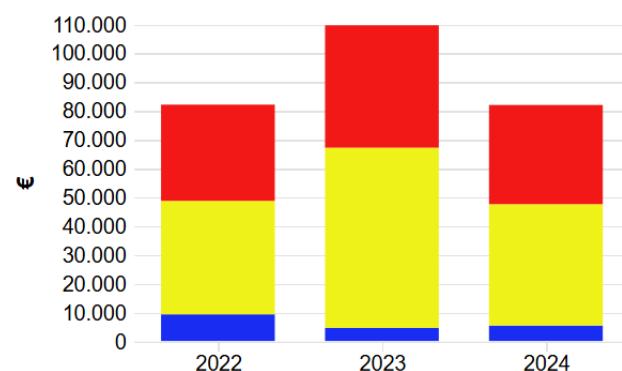
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (12 Zweiburgenschule, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe,...)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³, 0,141 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 12 Zweiburgenschule, Wasser

	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²			
	371,203	174,064	188,533
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²			
Vergleichswert	0,141	0,141	0,141

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 12 Zweiburgenschule, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kei...

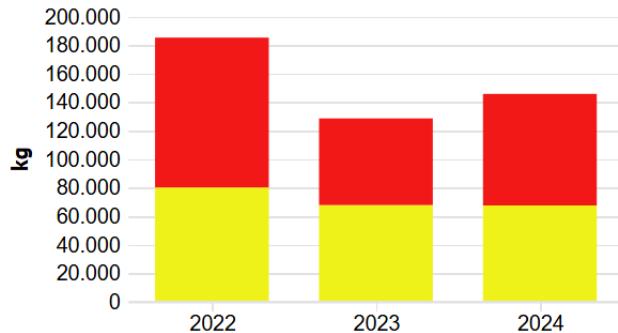
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 12 Zweiburgenschule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €			
Wärme (Gt)	33.387	42.476	34.417
Strom	39.386	62.546	42.137
Wasser	9.405	4.697	5.507

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 12 Zweiburgenschule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 12 Zweiburgenschule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t			
Wärme (Gt)	105,024	60,722	78,196
Strom	80,172	67,825	67,540
Wasser	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kindergarten Kinderland

Adresse: Schloßgartenstraße 1
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

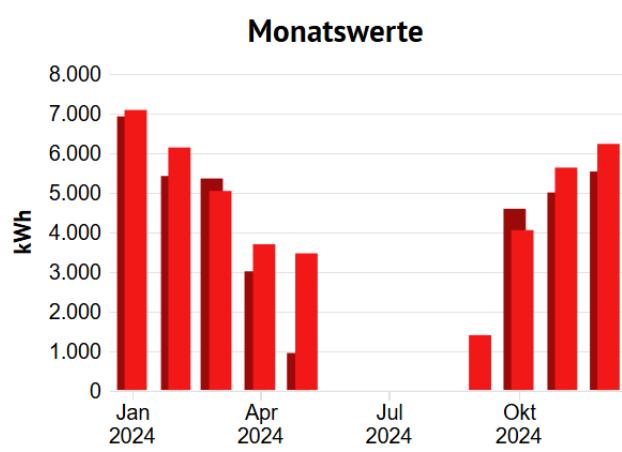
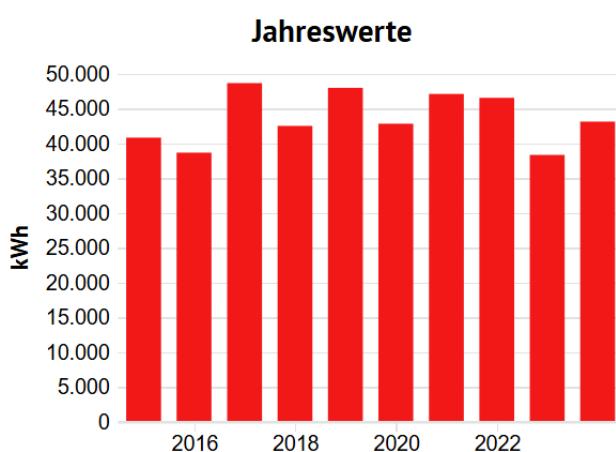
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 414,32 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 13 Kindergarten Kinderland, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 13 Kindergarten Kinderland, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	40,794	38,641	48,618	42,477	47,936	42,794	47,064	46,506	38,316	43,095
Witterungsbereinigt(Nein)	35,092	34,892	43,951	34,042	40,946	33,626	44,100	36,902	29,436	33,918

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	6,916	5,412	5,349	3,006	0,944	0,000	0,000	0,000	0,000	4,585	4,996	5,526
2024	7,079	6,132	5,034	3,690	3,459	0,000	0,000	0,000	1,395	4,045	5,624	6,223
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	5,473	4,648	4,513	3,159	0,579	0,000	0,000	0,000	0,000	2,541	4,183	4,341
2024	6,617	3,978	3,805	2,987	1,323	0,000	0,000	0,000	1,395	3,055	5,024	5,733



Jahreswerte

- Verbrauch, aufgeteilt (13 Kindergarten Kinderland, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein Filter, keine Bereinigung)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	98,459	93,264	117,344	102,522	115,699	103,286	113,593	112,247	92,480	104,013
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 13 Kindergarten Kinderland, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert

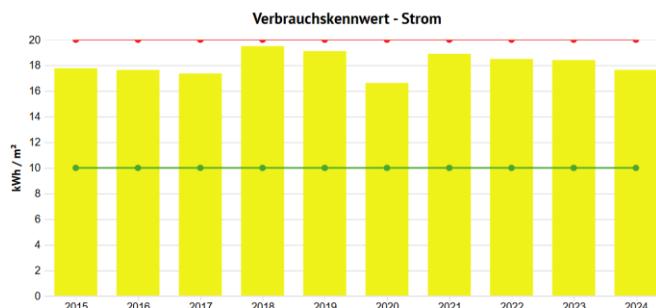
Monatswerte, 13 Kindergarten Kinderland, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	7,362	7,308	7,194	8,078	7,917	6,889	7,831	7,664	7,628	7,311

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	774,821	627,581	703,513	782,813	648,551	562,650	564,011	380,618	592,059	745,471	667,941	577,553
2024	762,241	664,000	635,970	689,792	600,810	573,429	557,452	381,173	595,889	604,943	697,833	547,538



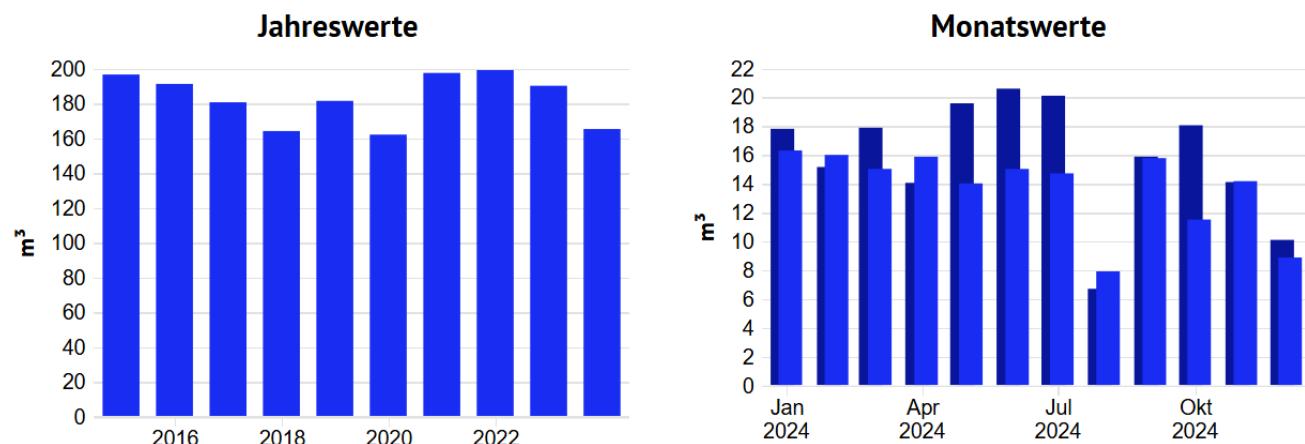
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (13 Kindergarten Kinderland, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m⁻², alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	17,769	17,639	17,363	19,497	19,108	16,627	18,900	18,498	18,410	17,646
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 13 Kindergarten Kinderland, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	196,537	191,146	180,600	164,100	181,414	162,057	197,438	199,078	190,083	165,253

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	17,812	15,161	17,888	14,063	19,583	20,600	20,109	6,706	15,882	18,059	14,118	10,101
2024	16,310	16,000	15,030	15,874	14,024	15,028	14,721	7,916	15,778	11,514	14,179	8,878



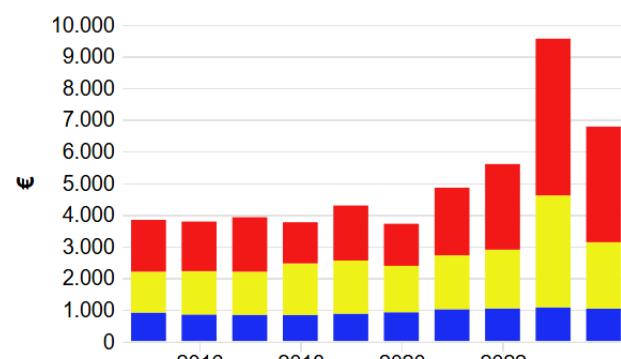
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (13 Kindergarten Kinderland, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³), 0,34 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	474,359	461,350	435,895	396,071	437,860	391,140	476,535	480,493	458,782	398,854
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 13 Kindergarten Kinderland, €, Netto, Bestkosten, alle Medi...

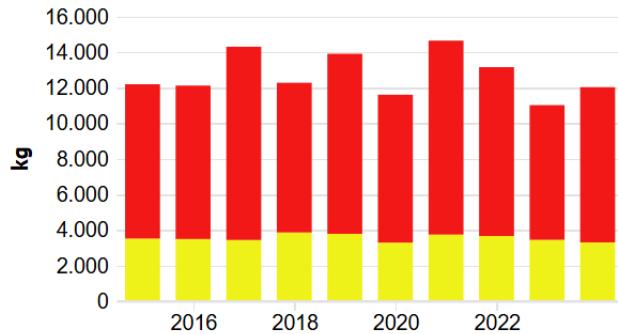
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.633	1.565	1.717	1.300	1.736	1.328	2.135	2.702	4.945	3.648
Strom	1.291	1.367	1.361	1.624	1.676	1.464	1.700	1.854	3.532	2.097
Wasser	910	849	839	836	875	920	1.016	1.041	1.075	1.033

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 13 Kindergarten Kinderland, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, ke...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 13 Kindergarten Kinderland, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	8,668	8,618	10,856	8,408	10,114	8,306	10,893	9,484	7,565	8,717
Strom	3,519	3,493	3,439	3,861	3,784	3,293	3,743	3,663	3,448	3,305
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kinderhaus Rasselbande

Adresse: Pestalozzistraße 15
 69469 Weinheim-Rippenweier
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 230,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

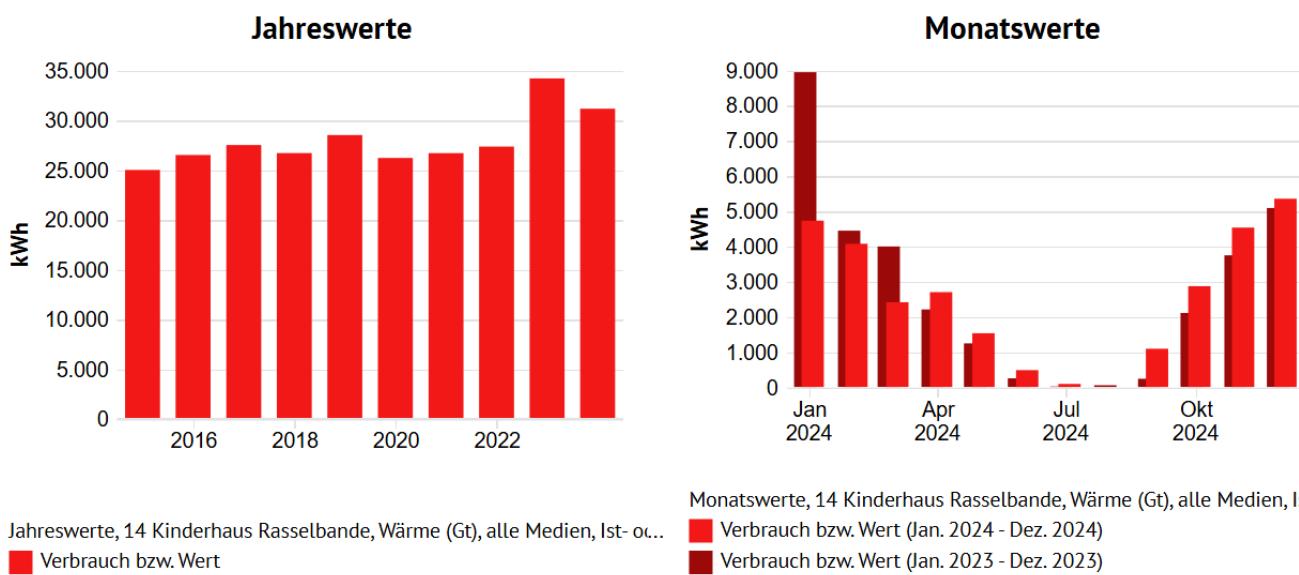


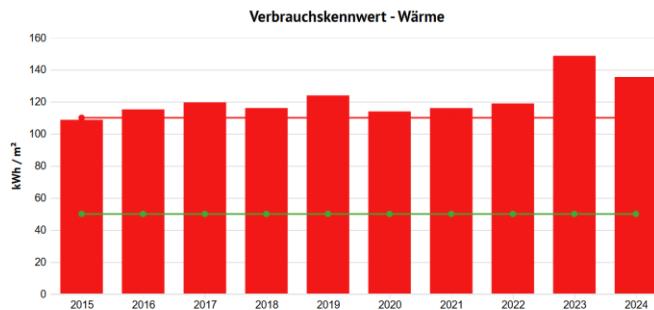
Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	25,012	26,513	27,513	26,704	28,515	26,215	26,698	27,358	34,204	31,161
Witterungsbereinigt(Nein)	21,516	23,940	24,872	21,400	24,356	20,599	25,017	21,708	26,277	24,525

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	8,952	4,451	4,002	2,213	1,250	0,257	0,025	0,061	0,245	2,114	3,751	5,095
2024	4,735	4,079	2,419	2,705	1,538	0,490	0,098	0,000	1,098	2,875	4,538	5,358
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	7,085	3,822	3,376	2,326	0,766	0,257	0,025	0,061	0,245	1,172	3,140	4,002
2024	4,426	2,646	1,828	2,190	0,588	0,490	0,098	0,000	1,098	2,171	4,054	4,937

→ Aufgrund der auffälligen Ablesewerte Ende 2022/Anfang 2023 wurde die entsprechende Messeinrichtung ausgetauscht. Der Wärmeverbrauch hat sich auf einem etwas erhöhten Niveau eingependelt; detaillierte Gründe konnten bisher nicht ausfindig gemacht werden.



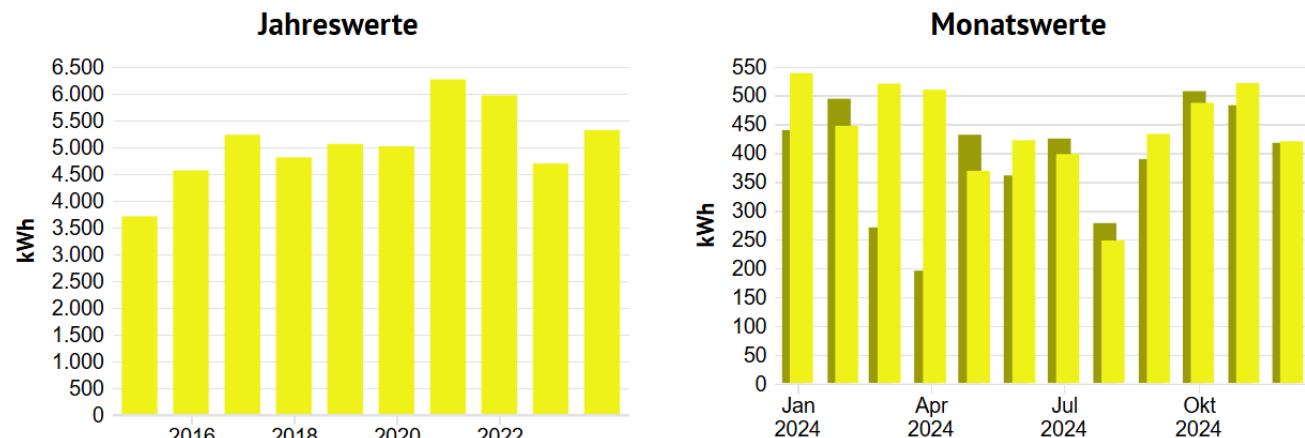
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt: (14 Kinderhaus Rasselbande, Wärme (Gt), Übergredfender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kei...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	108,748	115,272	119,623	116,103	123,977	113,977	116,077	118,948	148,714	135,483
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



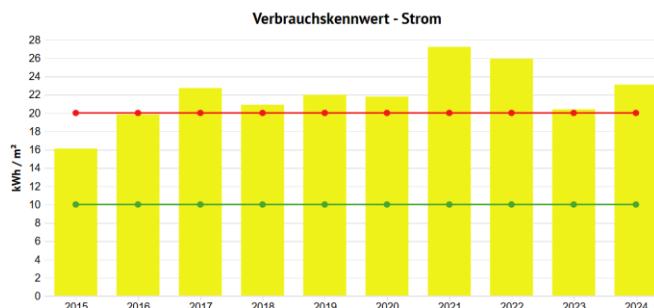
Monatswerte, 14 Kinderhaus Rasselbande, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
Jahreswerte, 14 Kinderhaus Rasselbande, Strom, alle Medien, Ist- oder V...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	3,706	4,563	5,227	4,805	5,057	5,011	6,260	5,962	4,692	5,314

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	439,636	494,000	270,794	195,654	431,552	360,938	424,948	278,114	389,091	507,185	482,724	417,531
2024	538,469	447,000	520,219	509,781	368,903	422,097	398,000	248,000	433,000	487,000	521,321	420,259



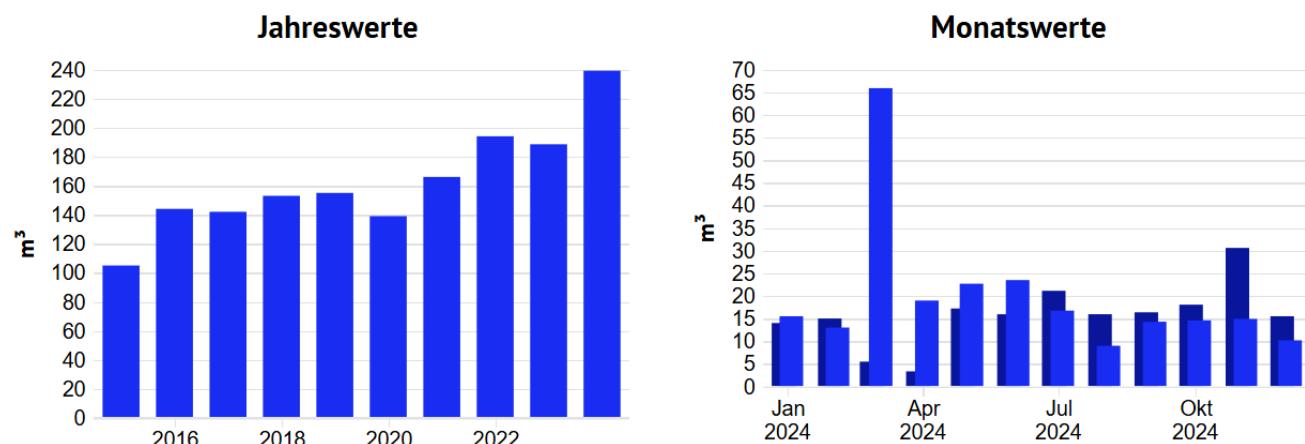
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (14 Kinderhaus Rasselbande, Strom, Übergeffender Energiefaktor, kWh m⁻², alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	16,112	19,838	22,726	20,893	21,986	21,787	27,219	25,923	20,401	23,105
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 14 Kinderhaus Rasselbande, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, alle Einheiten, Witterungsbereinigt (Nein)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	105,000	144,000	142,000	153,000	155,000	139,000	166,000	194,000	188,500	239,177

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	14,000	15,000	5,471	3,323	17,207	15,938	21,120	15,943	16,364	18,050	30,586	15,500
2024	15,500	13,000	65,875	18,964	22,677	23,484	16,737	8,974	14,289	14,588	14,912	10,177

→ Der stark erhöhte Verbrauch im März 2024 ist auf eine defekte Toilettenspülung zurückzuführen.



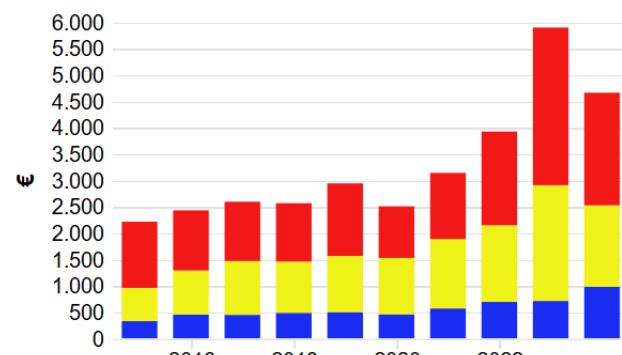
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (14 Kinderhaus Rasselbande; Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 0,34 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	0,457	0,626	0,617	0,665	0,674	0,604	0,722	0,843	0,820	1,040
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340

Kostenübersicht

Kostenübersicht



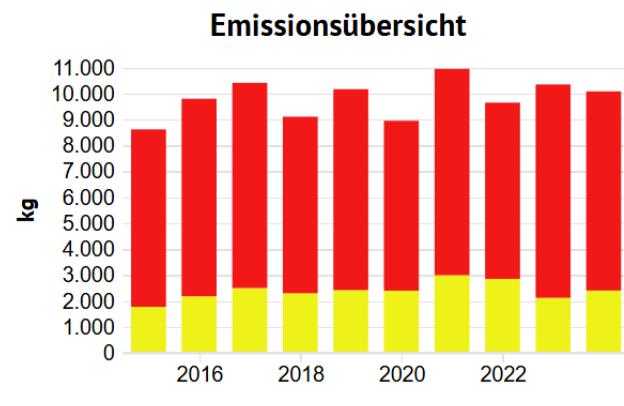
Jahreswerte, 14 Kinderhaus Rasselbande, €, Netto, Bestkosten, alle Medi...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.256	1.140	1.124	1.108	1.377	978	1.254	1.775	2.990	2.136
Strom	631	835	1.022	971	1.066	1.069	1.317	1.455	2.195	1.546
Wasser	334	460	453	491	505	464	574	698	717	984

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 14 Kinderhaus Rasselbande, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, ke...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 14 Kinderhaus Rasselbande, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	6,842	7,613	7,909	6,805	7,745	6,550	7,955	6,795	8,225	7,676
Strom	1,771	2,181	2,499	2,297	2,417	2,395	2,992	2,850	2,121	2,402
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kindergarten Waid

Adresse: Hammerweg 7
69469 Weinheim
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

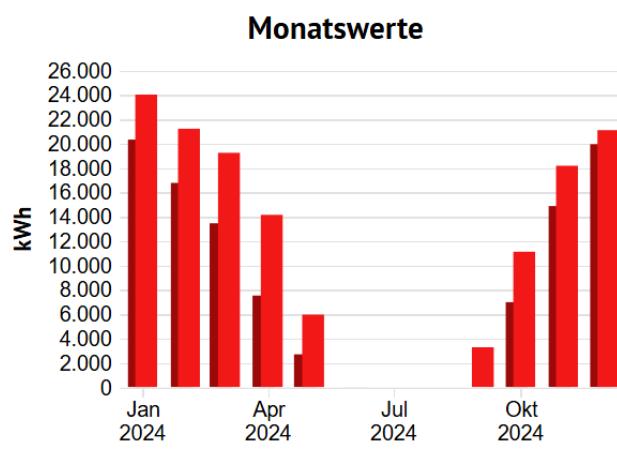
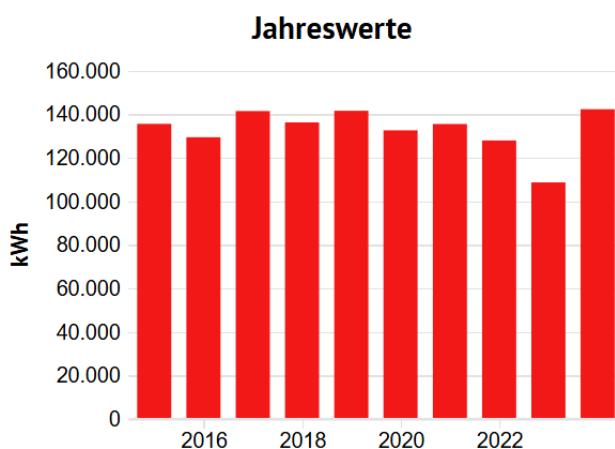
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 575,76 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 15 Kindergarten Waid, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorh...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 15 Kindergarten Waid, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder V...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	135,504	129,352	141,372	136,155	141,507	132,508	135,436	127,868	108,610	142,209
Witterungsbereinigt(Nein)	116,564	116,802	127,801	109,116	120,871	104,121	126,907	101,461	83,439	111,925

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	20,328	16,777	13,464	7,533	2,712	0,000	0,000	0,000	0,000	6,991	14,876	19,956
2024	24,021	21,220	19,247	14,157	5,971	0,028	0,000	0,000	3,294	11,129	18,184	21,104
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	16,089	14,406	11,358	7,917	1,663	0,000	0,000	0,000	0,000	3,875	12,454	15,677
2024	22,452	13,767	14,547	11,460	2,283	0,028	0,000	0,000	3,294	8,406	16,244	19,444



Jahreswerte

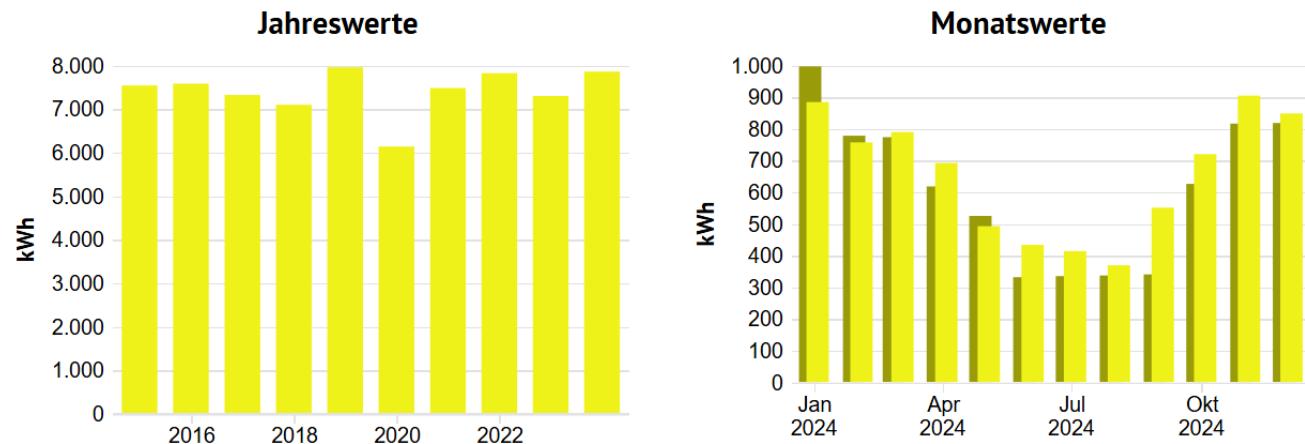
- Verbrauch, aufgeteilt (15 Kindergarten Waid, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	235,347	224,664	245,540	236,479	245,775	230,145	235,230	222,086	188,637	246,994
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 15 Kindergarten Waid, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhers...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 15 Kindergarten Waid, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhers...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

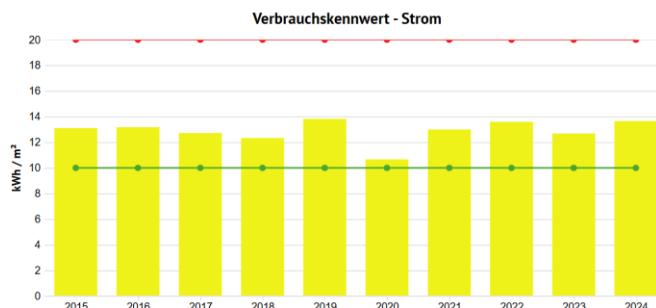
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	7,542	7,583	7,323	7,099	7,958	6,139	7,482	7,824	7,300	7,860

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	997,039	778,458	773,798	618,355	525,276	331,925	335,428	337,262	340,708	626,348	816,454	818,549
2024	884,516	757,336	790,036	692,244	492,949	434,060	414,156	369,630	551,455	720,203	904,870	848,555



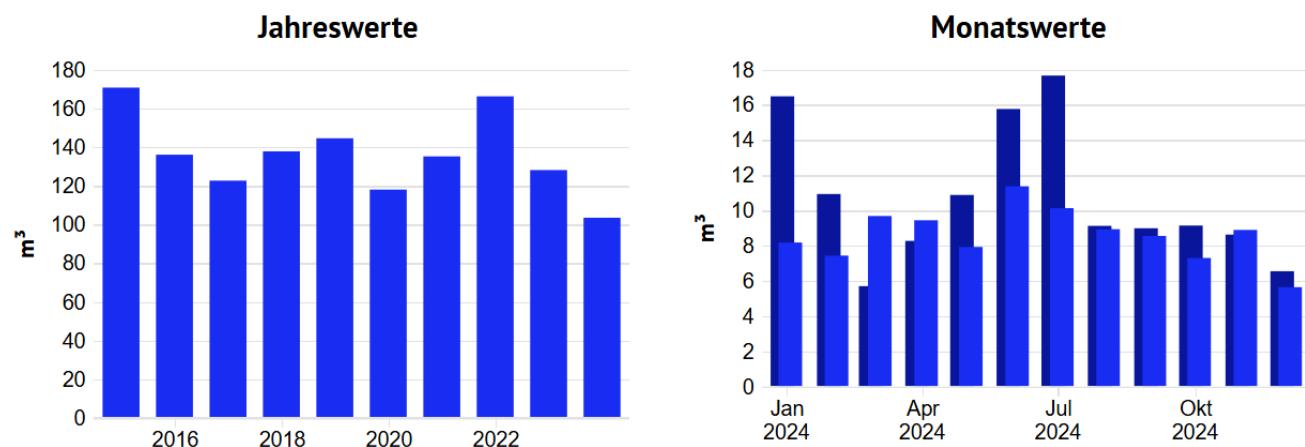
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (15 Kindergarten Waid, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	13,099	13,170	12,719	12,330	13,822	10,663	12,994	13,589	12,678	13,652
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 15 Kindergarten Waid, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorher...
█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 15 Kindergarten Waid, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	170,634	135,988	122,585	137,722	144,466	117,959	135,108	166,119	128,047	103,418

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	16,476	10,927	5,694	8,265	10,874	15,757	17,655	9,118	8,982	9,135	8,622	6,543
2024	8,171	7,429	9,679	9,436	7,920	11,366	10,126	8,928	8,545	7,294	8,888	5,636



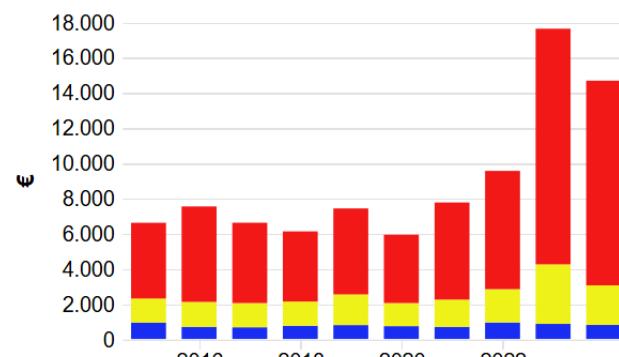
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (15 Kindergarten Waid, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²×, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe,...)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,34 m³ pro Jahr / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²)), 1 m²

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	296,363	236,189	212,910	239,200	250,913	204,876	234,660	288,522	222,397	179,620
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340

Kostenübersicht

Kostenübersicht



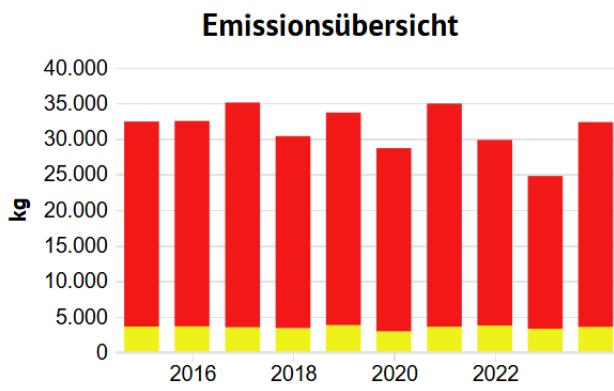
Jahreswerte, 15 Kindergarten Waid, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kei...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	4.303	5.424	4.565	3.984	4.883	3.884	5.515	6.718	13.384	11.627
Strom	1.376	1.415	1.375	1.378	1.742	1.311	1.548	1.891	3.383	2.249
Wasser	946	712	688	772	813	752	713	961	880	819

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 15 Kindergarten Waid, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filt...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 15 Kindergarten Waid, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	28,791	28,850	31,567	26,952	29,855	25,718	31,346	26,075	21,444	28,765
Strom	3,605	3,625	3,500	3,393	3,804	2,935	3,576	3,740	3,299	3,553
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kinderkrippe Bürgerpark

Adresse: Bismarckstraße 6/4
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

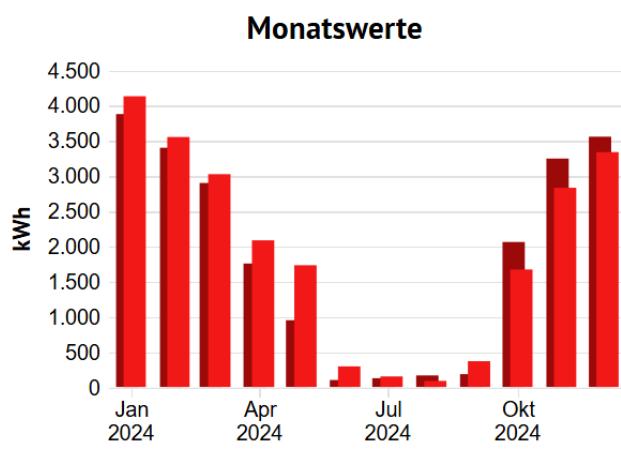
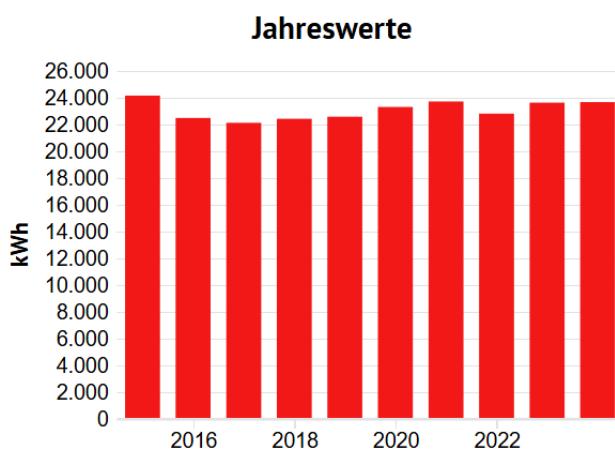
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 215,25 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert

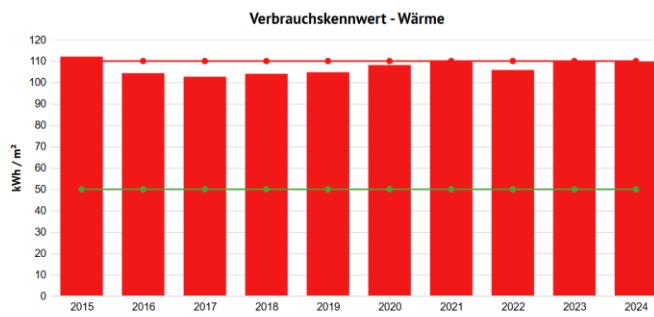
Monatswerte, 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	24,125	22,457	22,096	22,396	22,552	23,278	23,686	22,780	23,599	23,640
Witterungsbereinigt(Nein)	20,753	20,278	19,975	17,948	19,263	18,291	22,195	18,075	18,130	18,606

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	3,881	3,403	2,902	1,759	0,954	0,105	0,130	0,170	0,188	2,065	3,249	3,560
2024	4,134	3,555	3,028	2,089	1,735	0,298	0,155	0,092	0,372	1,674	2,834	3,341
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	3,071	2,922	2,448	1,848	0,585	0,105	0,130	0,170	0,188	1,144	2,720	2,797
2024	3,864	2,306	2,288	1,691	0,663	0,298	0,155	0,092	0,372	1,265	2,532	3,078



Jahreswerte

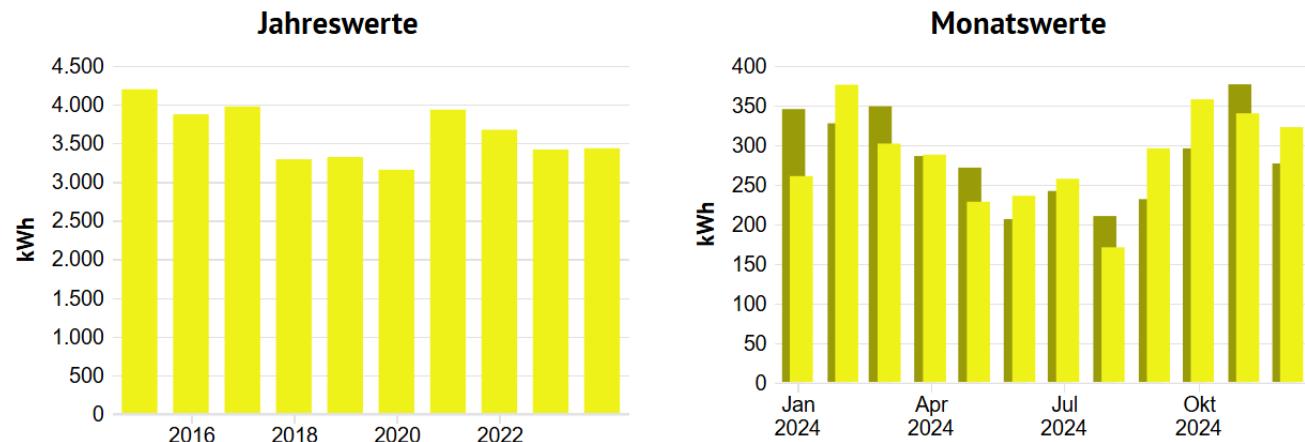
- Verbrauch, aufgeteilt (16 Kinderkrippe Bürgerpark, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein Filter, keine Bereinigung)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	112,080	104,328	102,653	104,046	104,770	108,143	110,040	105,830	109,635	109,826
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert

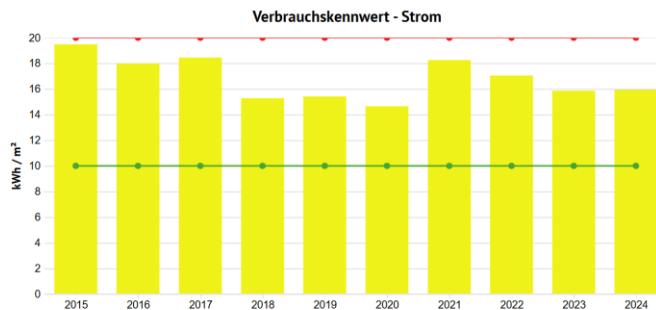
Monatswerte, 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	4,193	3,870	3,971	3,289	3,318	3,154	3,930	3,670	3,414	3,431

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	344,969	327,000	348,515	285,685	271,100	206,087	241,613	210,000	231,290	295,376	376,248	276,343
2024	260,398	375,739	301,463	287,522	228,058	235,563	257,000	170,500	295,500	357,323	339,677	322,212



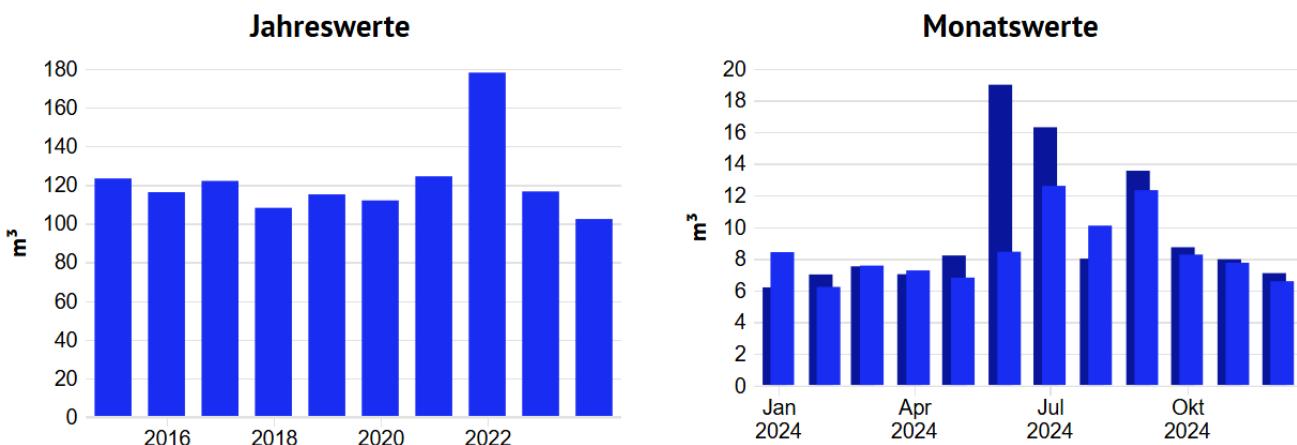
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (16 Kinderkrippe Bürgerpark, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh/m²~1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	19,482	17,977	18,449	15,280	15,416	14,652	18,257	17,050	15,862	15,939
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Monatswerte, 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	123,206	116,115	121,939	108,030	114,979	111,858	124,314	177,873	116,502	102,261

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	6,188	7,000	7,515	7,018	8,200	18,976	16,290	8,000	13,548	8,718	7,962	7,086
2024	8,410	6,215	7,561	7,259	6,804	8,438	12,594	10,084	12,323	8,258	7,742	6,576



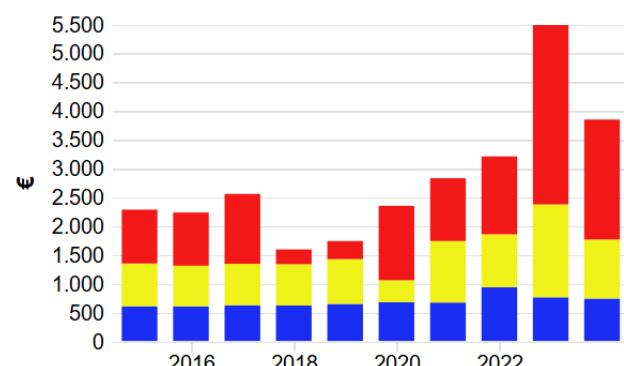
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (16 Kinderkrippe Bürgerpark, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³), 0,34 m³ pro Jahr / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²)), 1 m²

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	572,384	539,445	566,501	501,883	534,164	519,667	577,535	826,356	541,239	475,082
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340

Kostenübersicht

Kostenübersicht



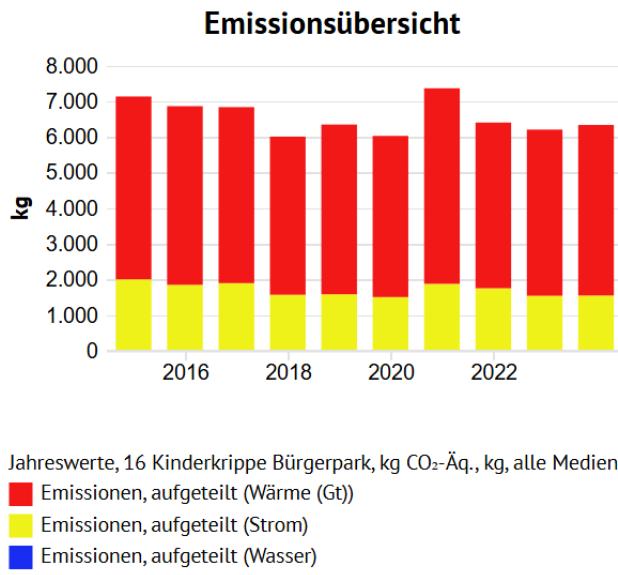
Jahreswerte, 16 Kinderkrippe Bürgerpark, €, Netto, Bestkosten, alle Medi...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	934	924	1.213	257	313	1.291	1.090	1.351	3.114	2.081
Strom	744	706	719	718	778	380	1.068	917	1.612	1.025
Wasser	609	607	627	622	650	682	675	942	765	744

Emissionsübersicht

Tabelle: 16 Kinderkrippe Bürgerpark, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	5,126	5,009	4,934	4,433	4,758	4,518	5,482	4,645	4,659	4,782
Strom	2,004	1,850	1,898	1,572	1,586	1,508	1,878	1,754	1,543	1,551
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kita AWO - JSB

Adresse: Fichtestraße 18
69469 Weinheim
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 2.112,64 m²
681,86m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Beschreibung

Die schulische Nutzung der JSB-Schule endete Mitte 2021. Im Anschluss wurde der Pavillon I in einen Kindergarten der AWO umgebaut, wodurch sich die beheizbare Nutzfläche verringerte.

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

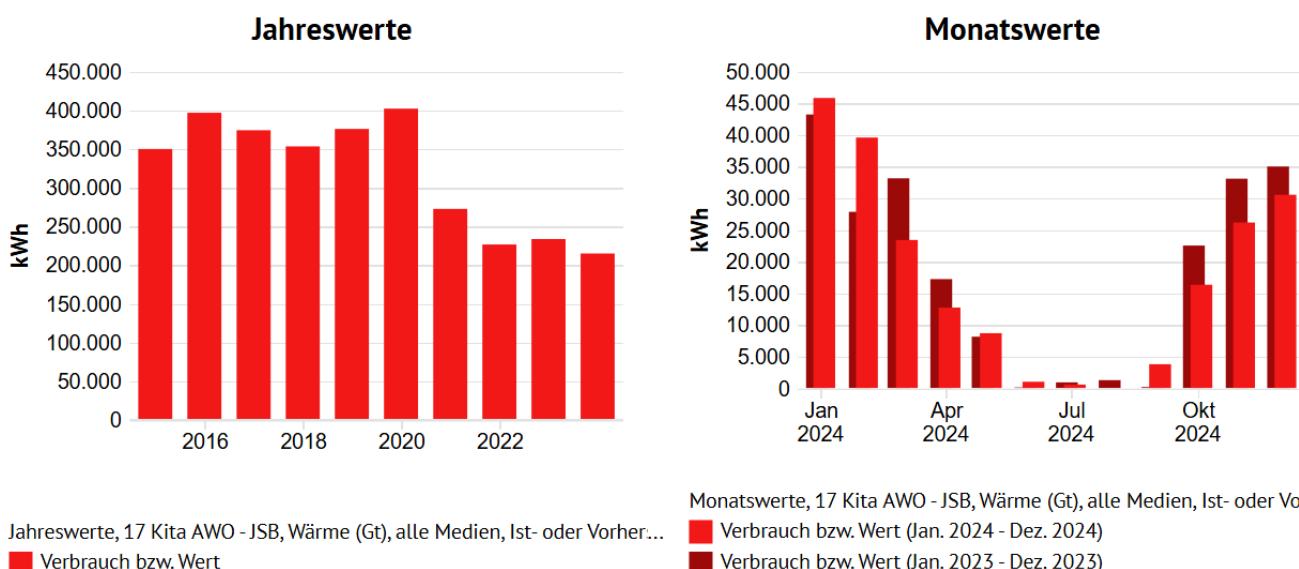


Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	349,909	396,688	374,112	353,253	375,803	402,027	272,564	226,596	233,650	214,972
Witterungsbereinigt(Nein)	301,000	358,200	338,200	283,100	321,000	315,900	255,400	179,800	179,500	169,193

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	43,212	27,856	33,145	17,241	8,157	0,150	0,950	1,300	0,210	22,535	33,087	35,005
2024	45,820	39,576	23,418	12,749	8,710	1,050	0,600	0,000	3,815	16,350	26,170	30,551

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	34,200	23,920	27,960	18,120	5,000	0,150	0,950	1,300	0,210	12,490	27,700	27,500
2024	42,825	25,675	17,700	10,320	3,330	1,050	0,600	0,000	3,815	12,350	23,379	28,149

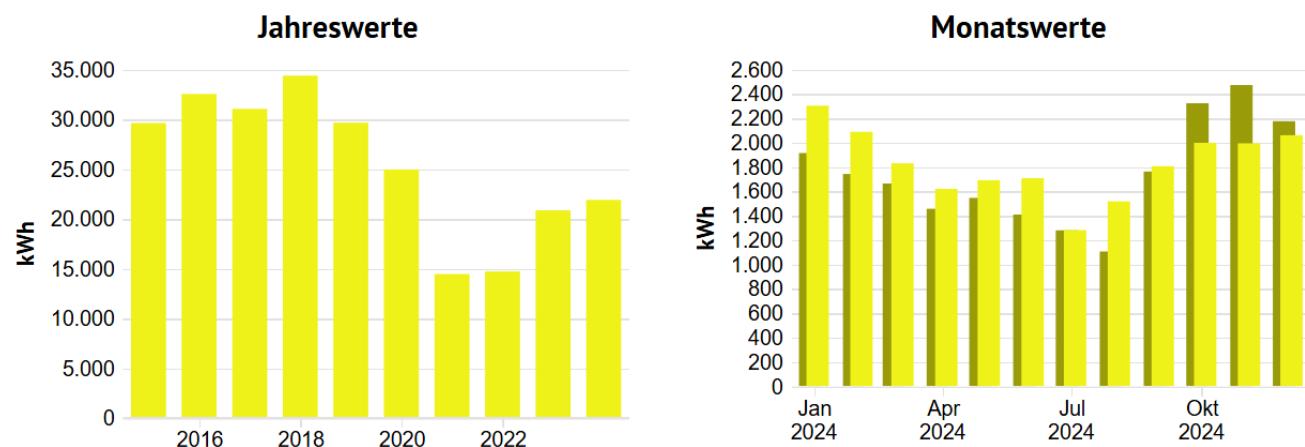


Jahreswerte
■ Verbrauch, aufgeteilt (17 Kita AWO - JSB, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m² -1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe, kein Durchschnittswert)
■ Konstante (Wärme menge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
■ Konstante (Wärme menge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, Wärme (Gt)

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 17 Kita AWO - JSB, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersage...
■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 17 Kita AWO - JSB, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersage...

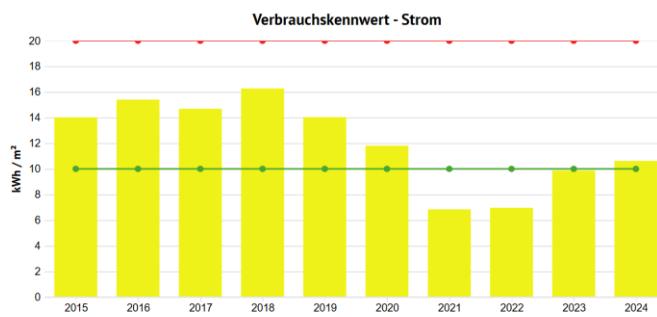
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	29,618	32,541	31,045	34,381	29,657	24,955	14,457	14,712	20,855	21,902

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,914	1,743	1,668	1,456	1,546	1,409	1,280	1,106	1,762	2,322	2,472	2,176
2024	2,303	2,089	1,831	1,621	1,692	1,708	1,282	1,518	1,806	1,998	1,994	2,061



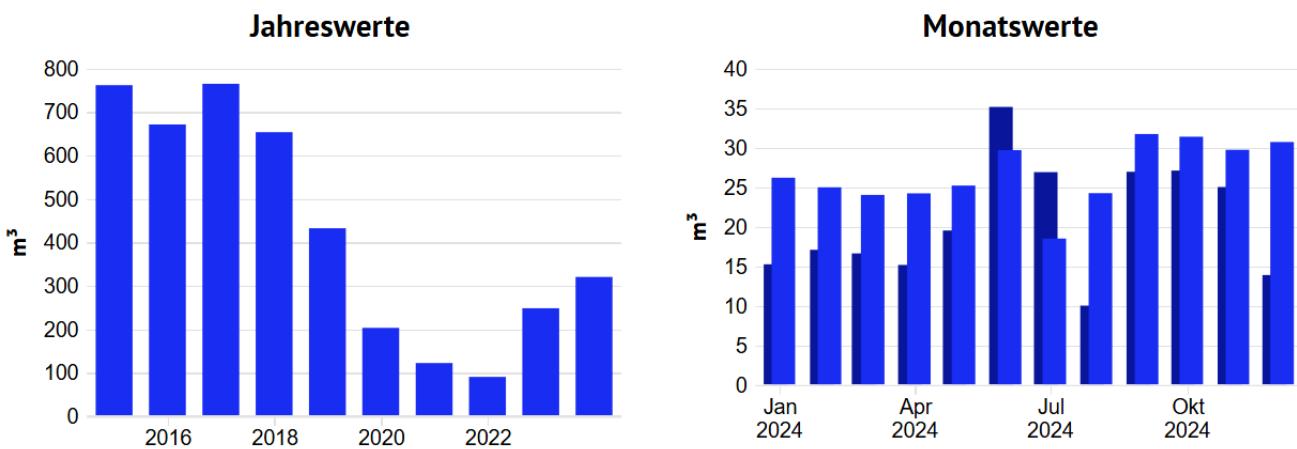
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (17 Kita AWO - JSB, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1; alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, 100%)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	14,020	15,403	14,695	16,274	14,038	11,812	6,843	6,964	9,871	10,623
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 17 Kita AWO - JSB, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 Jahreswerte, 17 Kita AWO - JSB, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	761,339	670,964	764,484	653,217	432,350	203,283	122,373	90,535	248,405	320,314

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	15,226	17,060	16,603	15,147	19,500	35,122	26,878	10,000	26,923	27,077	25,000	13,868
2024	26,172	24,960	24,000	24,194	25,181	29,658	18,482	24,221	31,698	31,358	29,703	30,688

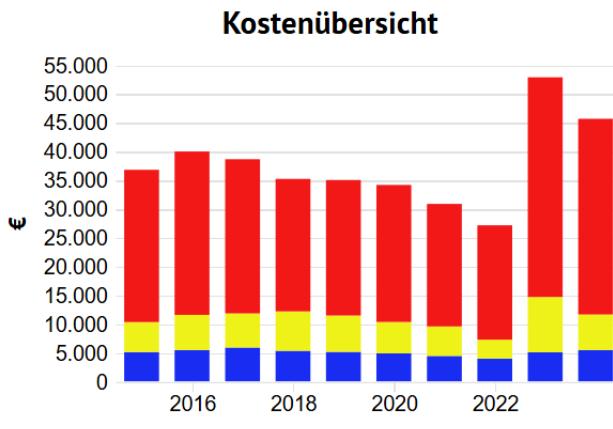


Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (17 Kita AWO - JSB, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, $m^3 \cdot m^{2,-1}$, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 0,451 m³ pro Jahr) / Konstante (behebbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	360,373	317,595	361,862	309,195	204,649	96,222	57,924	42,854	117,580	155,355
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451

Kostenübersicht



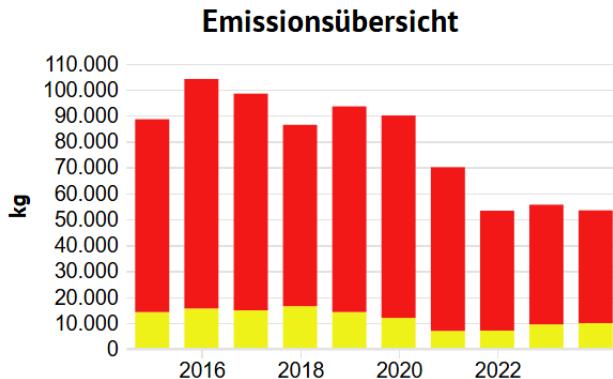
Jahreswerte, 17 Kita AWO - JSB, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein Fi...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	26.471	28.408	26.803	23.032	23.556	23.823	21.298	19.890	38.187	34.019
Strom	5.212	6.113	5.932	6.853	6.321	5.460	5.133	3.284	9.610	6.186
Wasser	5.159	5.507	5.947	5.376	5.189	4.927	4.482	4.025	5.124	5.509

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 17 Kita AWO - JSB, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, D...

█ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
█ Emissionen, aufgeteilt (Strom)
█ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 17 Kita AWO - JSB, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	74.347	88.475	83.535	69.926	79.287	78.027	63.084	46.209	46.132	43.483
Strom	14.158	15.555	14.839	16.434	14.176	11.928	6.911	7.033	9.426	9.900

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kindertagesstätte Bürgerpark

Adresse: Bismarckstraße 6/1
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 927,55 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

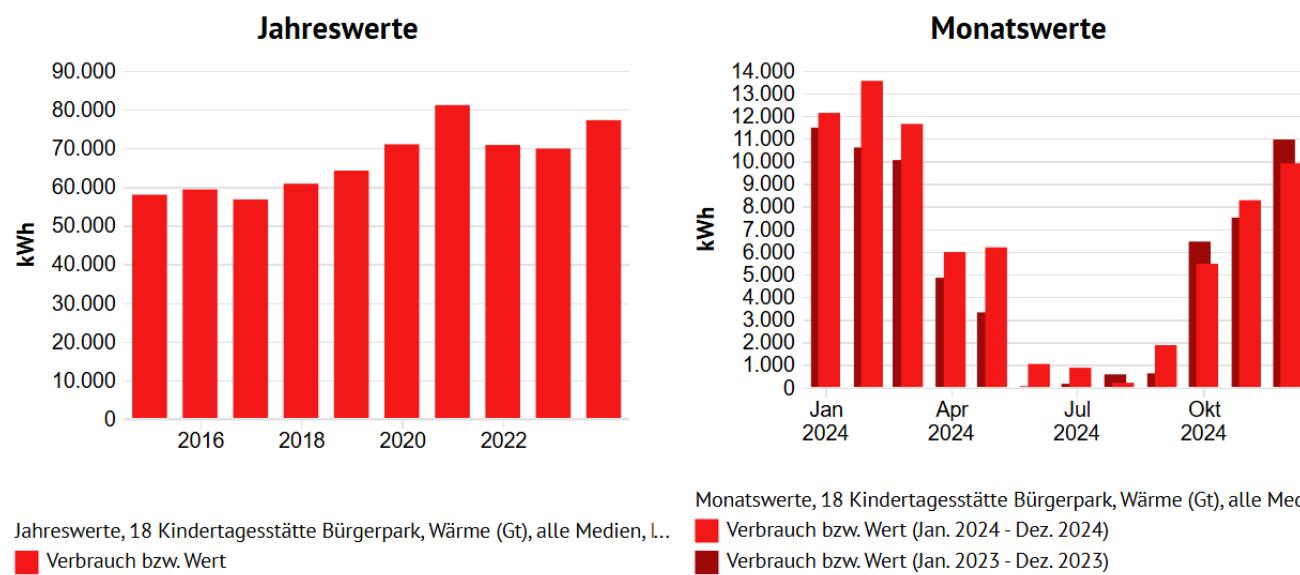


Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	57,920	59,279	56,704	60,770	64,142	70,938	81,071	70,757	69,832	77,169
Witterungsbereinigt(Nein)	49,825	53,528	51,261	48,702	54,788	55,741	75,966	56,145	53,648	60,736

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	11,476	10,600	10,044	4,844	3,315	0,052	0,160	0,577	0,621	6,443	7,503	10,950
2024	12,126	13,540	11,641	5,978	6,186	1,035	0,870	0,207	1,869	5,464	8,268	9,899
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	9,083	9,103	8,473	5,091	2,032	0,052	0,160	0,577	0,621	3,571	6,282	8,602
2024	11,334	8,784	8,799	4,839	2,365	1,035	0,870	0,207	1,869	4,127	7,386	9,121



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit ist nicht mit dem tatsächlichen Wert vergleichbar)

█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	62,445	63,909	61,133	65,517	69,152	76,479	87,404	76,284	75,286	83,197
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

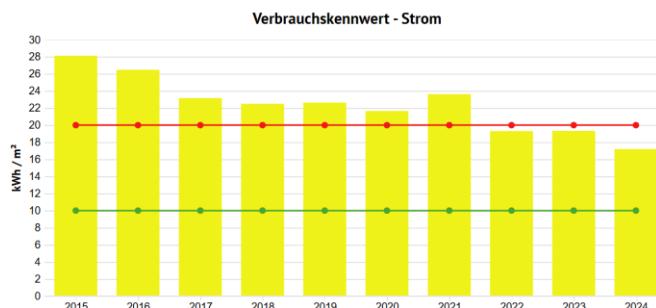
Monatswerte, 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	26,076	24,560	21,484	20,870	20,999	20,089	21,917	17,908	17,931	15,952

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,596	1,435	1,992	1,930	1,767	1,360	1,429	0,860	1,199	1,539	1,641	1,183
2024	1,415	1,393	1,321	1,458	1,167	1,328	1,338	1,073	1,287	1,361	1,538	1,274



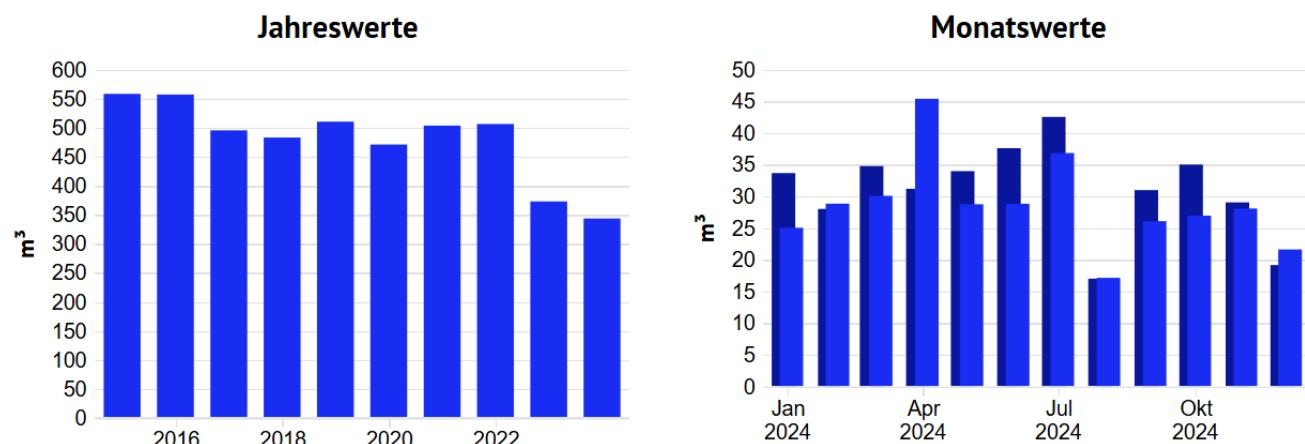
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kei...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Bruttogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Bruttogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	28,112	26,479	23,162	22,501	22,639	21,658	23,629	19,307	19,332	17,198
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



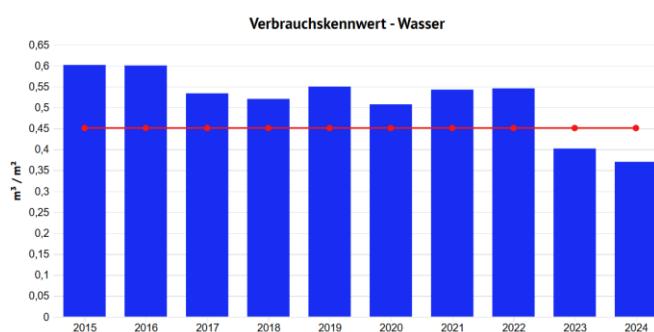
Jahreswerte, 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Wasser, alle Medien, Ist- o...
 Monatswerte, 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Wasser, alle Medien, Ist-...
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	558,027	556,879	495,182	482,818	510,155	470,779	503,369	506,162	372,803	343,459

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	33,656	28,000	34,758	31,176	33,967	37,584	42,516	17,000	30,968	35,000	29,032	19,147
2024	25,025	28,828	30,071	45,377	28,739	28,813	36,813	17,125	26,063	26,935	28,065	21,606



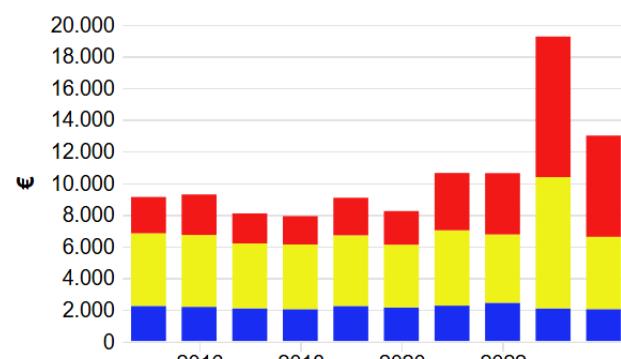
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²a, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keir...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,451 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	601,614	600,376	533,860	520,531	550,002	507,551	542,687	545,698	401,923	370,286
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, €, Netto, Bestkosten, alle ...

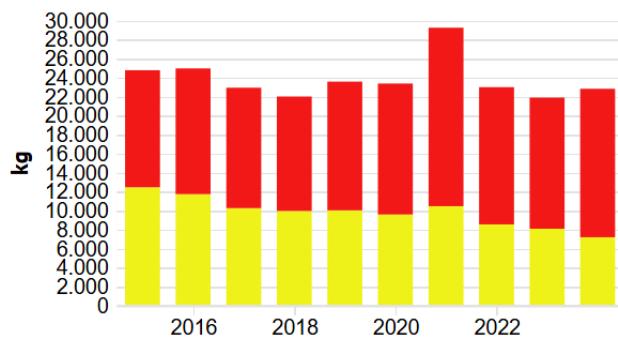
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	2.291	2.557	1.895	1.789	2.368	2.122	3.617	3.868	8.872	6.389
Strom	4.584	4.534	4.095	4.080	4.460	3.962	4.754	4.313	8.284	4.562
Wasser	2.239	2.184	2.087	2.036	2.237	2.142	2.258	2.438	2.083	2.039

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, kg CO₂-Äq., kg, alle Medi...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 18 Kindertagesstätte Bürgerpark, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	12,307	13,221	12,661	12,029	13,533	13,768	18,764	14,429	13,787	15,609
Strom	12,464	11,740	10,270	9,976	10,038	9,602	10,476	8,560	8,105	7,210
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH)

Adresse: Konrad-Adenauer-Straße 14
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 1.566,55 m²
 444,07 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Beschreibung

Seit 2021/2022 wurde die Kita Kuhweid in eine Containeranlage an der ehemaligen Albert-Schweizer-Schule umgesiedelt. Die Netto-Grundfläche hat sich deshalb um mehr als 2/3 reduziert. Die ehemalige Kitafläche wurde mit der vorhandenen Anlage vor Frost geschützt. Die Heizung musste aufgrund des Alters und der aufkommenden Störungen im letzten Jahr im Notbetrieb laufen.

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

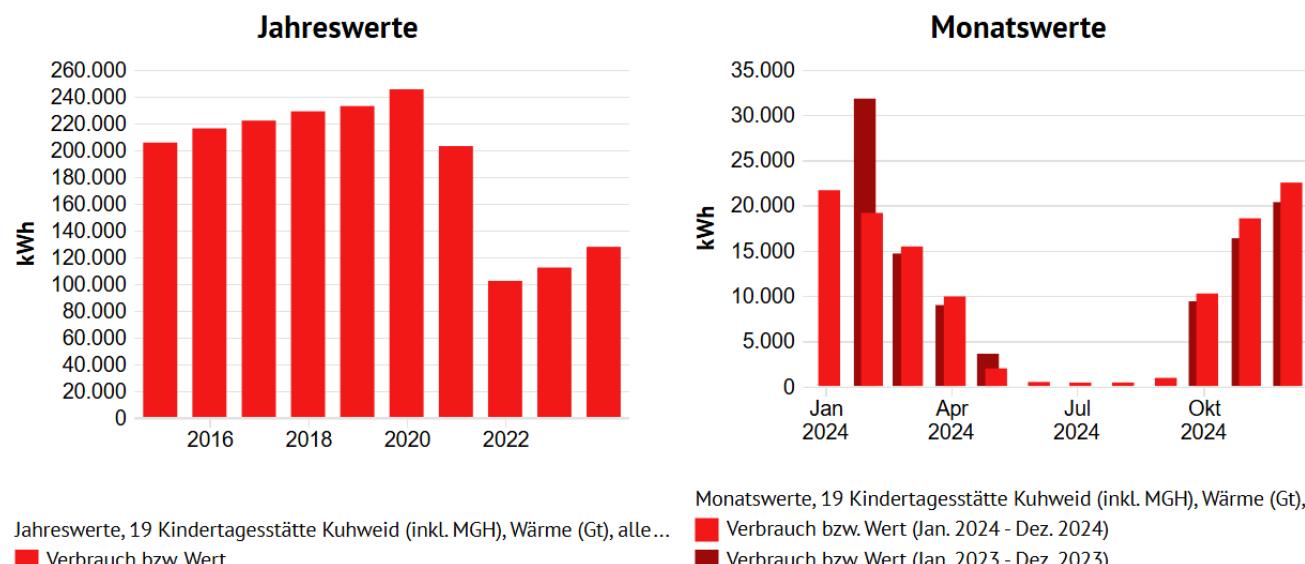


Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	205,481	216,063	221,890	228,785	232,717	245,238	202,854	102,296	112,230	127,705
Witterungsbereinigt(Nein)	176,760	195,100	200,590	183,350	198,780	192,700	190,080	81,170	86,220	100,510

Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	0,000	31,780	14,676	8,982	3,605	0,000	0,000	0,000	0,000	9,400	16,364	20,354
2024	21,666	19,160	15,453	9,932	1,988	0,490	0,420	0,430	0,940	10,260	18,560	22,510
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	0,000	27,290	12,380	9,440	2,210	0,000	0,000	0,000	0,000	5,210	13,700	15,990
2024	20,250	12,430	11,680	8,040	0,760	0,490	0,420	0,430	0,940	7,750	16,580	20,740



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt: (19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Die...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	131,168	137,923	141,642	146,044	148,554	156,546	129,491	230,360	252,731	287,578
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte

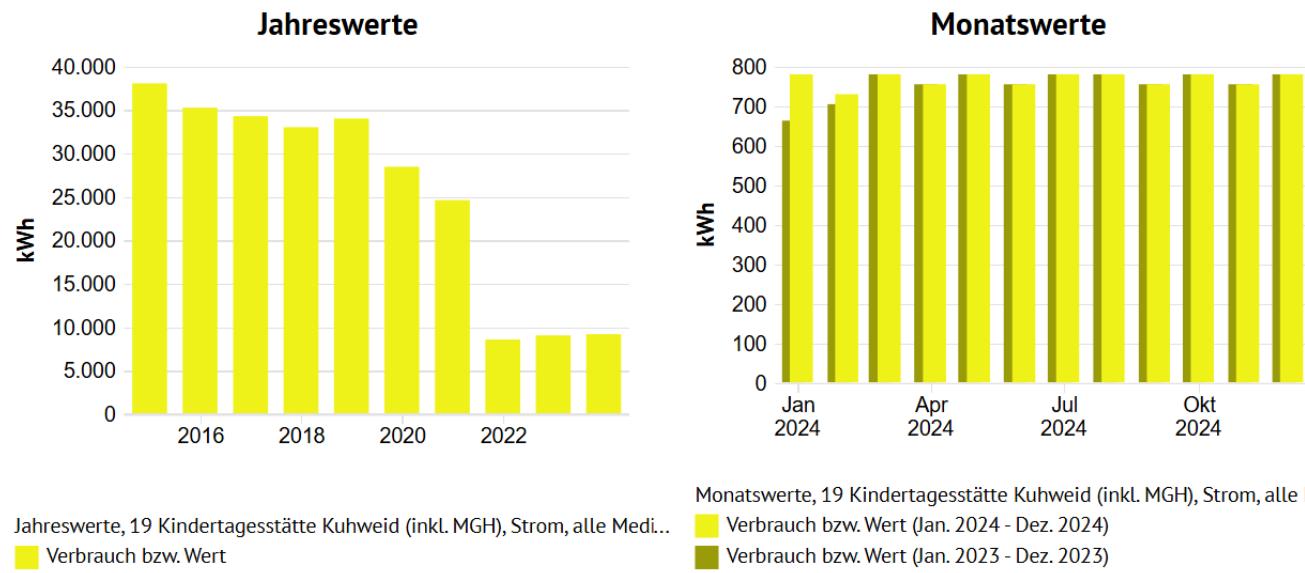
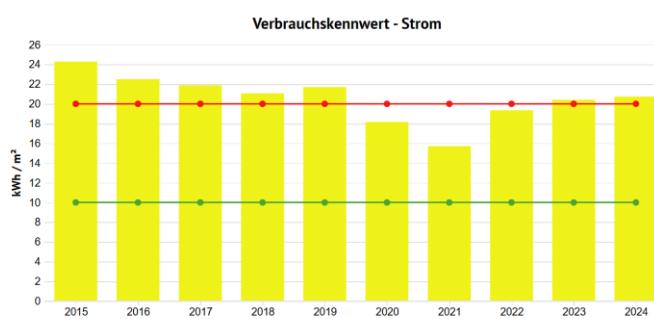


Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	38,042	35,251	34,275	33,004	34,005	28,459	24,615	8,592	9,064	9,209

Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	662,681	704,320	779,782	754,628	779,782	754,628	779,782	779,782	754,628	779,782	754,628	779,782
2024	779,794	729,649	779,970	754,810	779,970	754,810	779,970	779,970	754,810	779,970	754,810	779,970



Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt: (19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Ei...
 Konstante (Wärmemenge (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wärmemenge (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), Strom

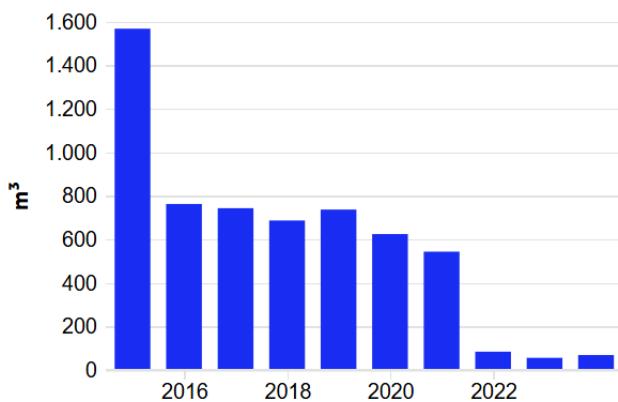
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	24,284	22,502	21,879	21,068	21,707	18,167	15,713	19,348	20,412	20,737
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

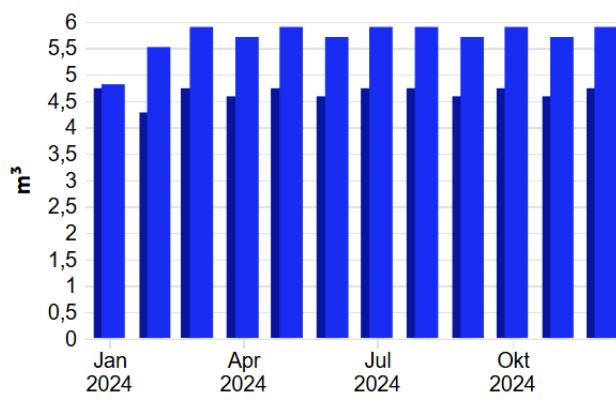
Wasser

Verbrauchswerte

Jahreswerte



Monatswerte



Jahreswerte, 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), Wasser, alle Medien
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

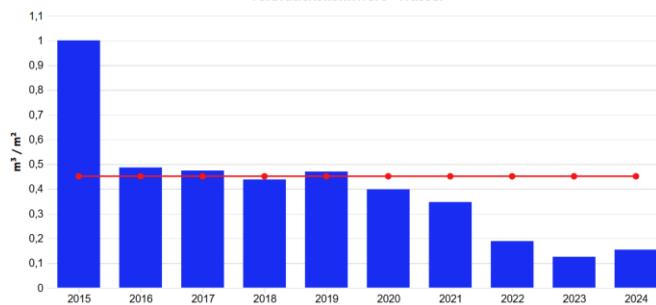
Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	1.567,0	762,2	742,8	686,4	736,5	623,9	543,3	83,9	55,8	68,5

Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	4,736	4,278	4,736	4,583	4,736	4,583	4,736	4,736	4,583	4,736	4,583	4,736
2024	4,811	5,516	5,897	5,707	5,897	5,707	5,897	5,897	5,707	5,897	5,707	5,897

Verbrauchskennwert - Wasser



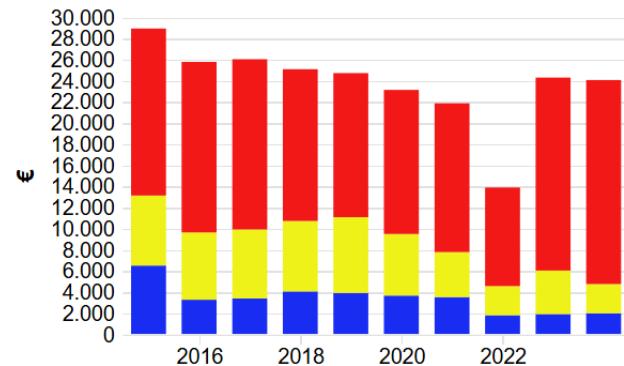
Jahreswerte, 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH)
█ Verbrauch, aufgeteilt (Wasser, Übergreifender Energiefaktor, $m^3 \cdot m^{2,1} \cdot 1$, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto-...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m^3), $0,451 \text{ m}^3 \text{ pro Jahr}$) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m^2), 1 m^2)

Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	1,000	0,487	0,474	0,438	0,470	0,398	0,347	0,189	0,126	0,154
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), €, Netto, Bestkost...

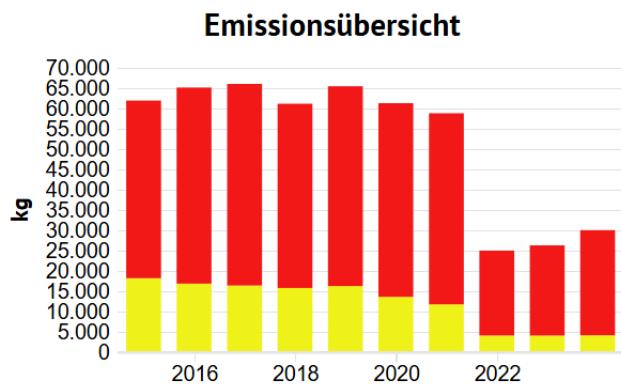
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)

█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	15.810	16.142	16.113	14.367	13.635	13.639	14.083	9.331	18.268	19.313
Strom	6.628	6.370	6.537	6.668	7.170	5.832	4.257	2.757	4.119	2.765
Wasser	6.517	3.282	3.397	4.069	3.927	3.674	3.533	1.817	1.923	2.000

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), kg CO₂-Äq., kg, a...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 19 Kindertagesstätte Kuhweid (inkl. MGH), kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	43,660	48,190	49,546	45,287	49,099	47,597	46,950	20,861	22,159	25,831
Strom	18,184	16,850	16,384	15,776	16,254	13,603	11,766	4,107	4,097	4,162
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kita Kuhweid, Containeranlage

Adresse: Birkenweg 34
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 702,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Beschreibung

Die Trennung zwischen Heizstrom und Verbrauchsstrom erfolgt ausschließlich rechnerisch.

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

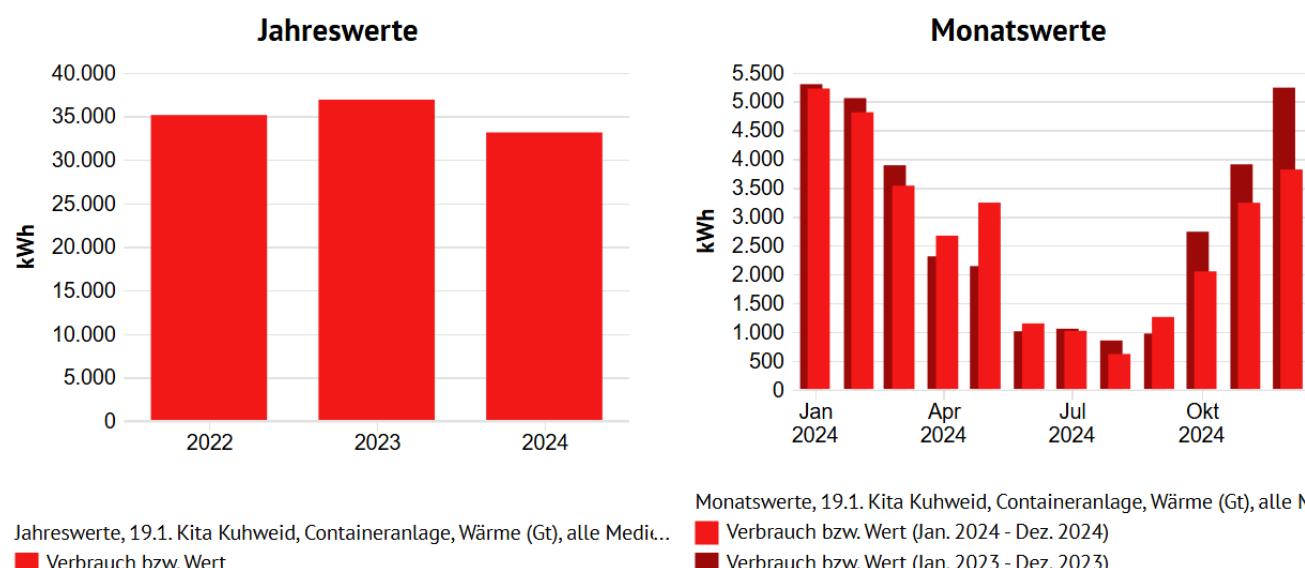


Tabelle: 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh			
Witterungsbereinigt(Ja)	35,119	36,883	33,118
Witterungsbereinigt(Nein)	27,867	28,335	26,065

Tabelle: 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	5,297	5,056	3,890	2,309	2,140	1,009	1,053	0,849	0,970	2,737	3,906	5,237
2024	5,222	4,810	3,536	2,668	3,241	1,145	1,016	0,615	1,258	2,049	3,239	3,817
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2023	4,193	4,341	3,282	2,427	1,312	1,009	1,053	0,849	0,970	1,517	3,270	4,114
2024	4,880	3,121	2,673	2,160	1,239	1,145	1,016	0,615	1,258	1,547	2,894	3,516

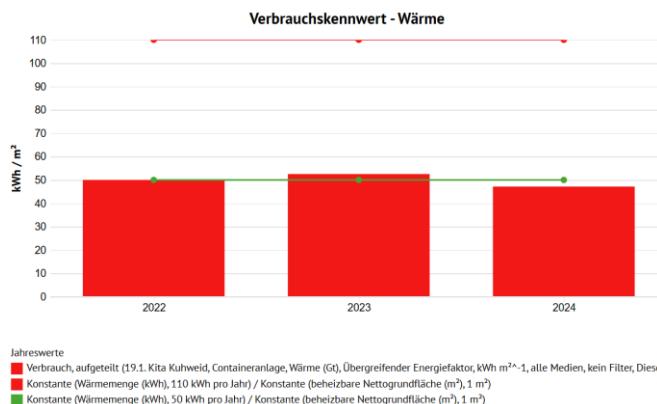
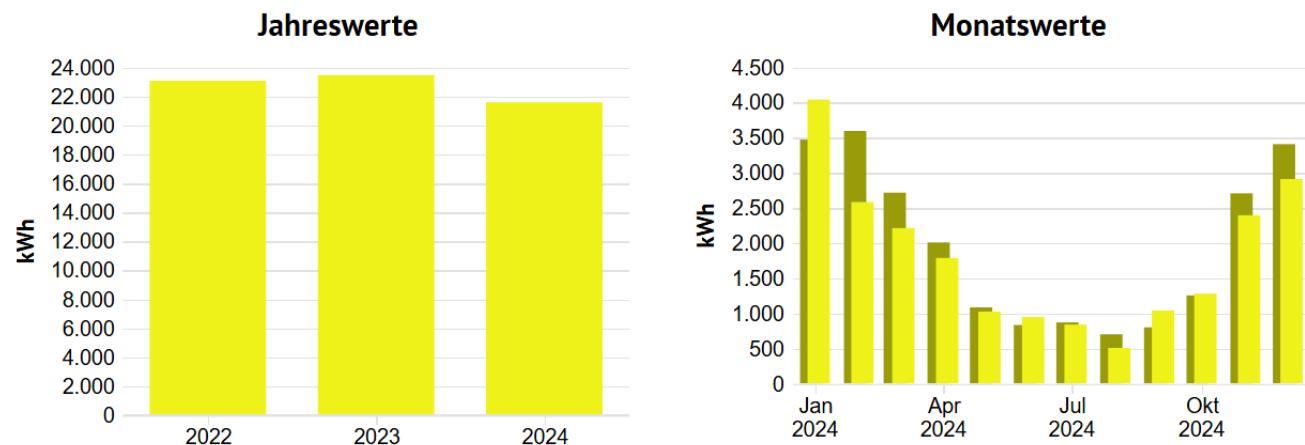


Tabelle: 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, Wärme (Gt)

	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, l, kWh/m²			
	50,027	52,541	47,176
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²			
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, Strom, alle Medien, Ist...

█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, Strom, alle Medien, I...

█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

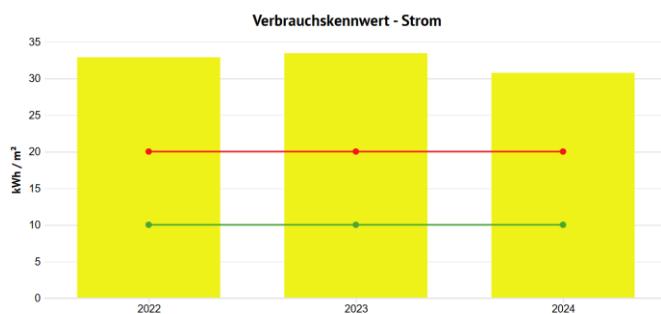
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh			
	23,078	23,466	21,586

Tabelle: 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	3,472	3,595	2,718	2,010	1,086	0,835	0,872	0,703	0,803	1,256	2,708	3,407
2024	4,042	2,584	2,214	1,789	1,026	0,948	0,842	0,510	1,042	1,282	2,397	2,912



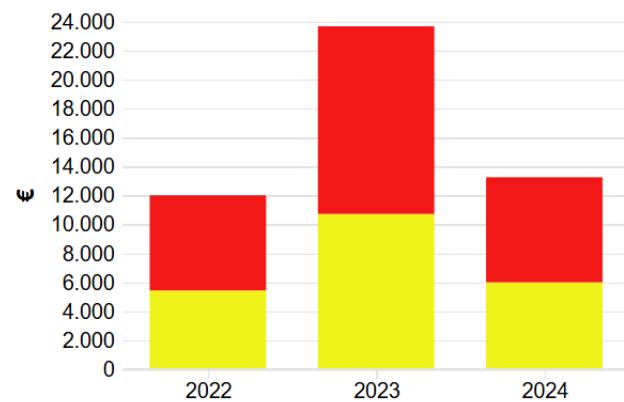
Jahreswerte
 ■ Verbrauch, aufgeteilt (19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, Strom, Übergrenzender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit,...)
 ■ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 ■ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, Strom

	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²			
	32,874	33,427	30,749
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²			
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, €, Netto, Bestkosten, a...

■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)

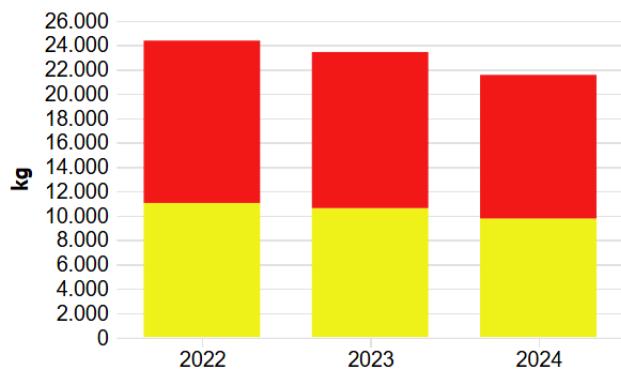
Tabelle: 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €			
Wärme (Gt)	6.565	12.942	7.245
Strom	5.437	10.718	6.000

	2022	2023	2024
Wasser	0,000	0,000	0,000

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, kg CO₂-Äq., kg, alle M...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)

Tabelle: 19.1. Kita Kuhweid, Containeranlage, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t			
Wärme (Gt)	13,320	12,808	11,781
Strom	11,031	10,607	9,757
Wasser	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kindertagesstätte Mäusenest

Adresse: Auf der Lind 3
 69469 Weinheim-Hohensachsen
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 464,40 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Beschreibung

Aufgrund eines Legionellen-Problems wurde Mitte 2024 ein elektrischer Durchlauferhitzer (24kW) eingebaut. Aufgrund eines Fehlbetriebs (fehlerhafte Abstimmung der unterschiedlichen Systeme und Parallelbetrieb) kam es zu einem ca. dreifachen Stromverbrauch und einer Halbierung des Wärmeverbrauchs.

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

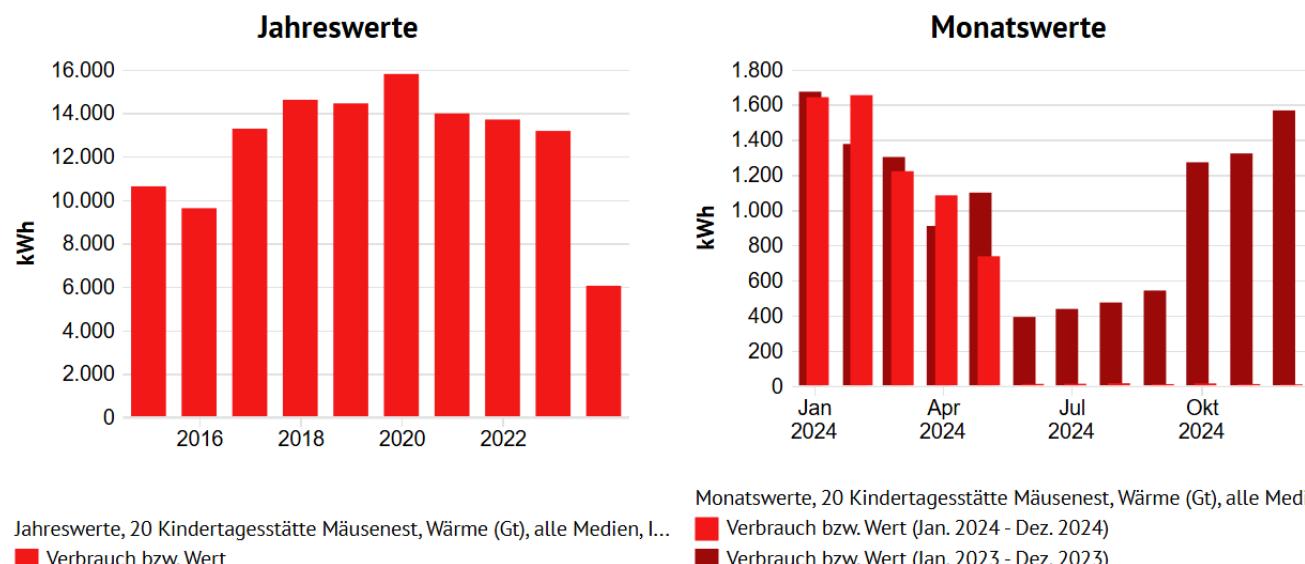


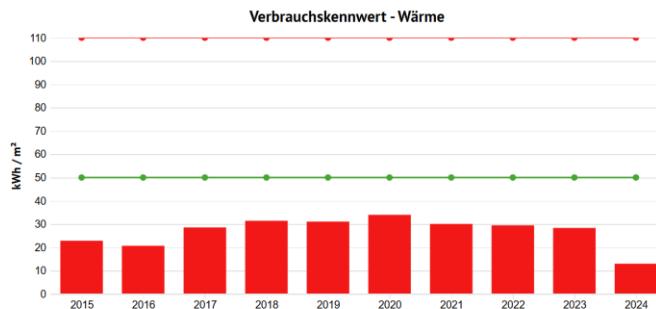
Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	10,621	9,615	13,271	14,600	14,435	15,788	13,973	13,694	13,169	6,047
Witterungsbereinigt(Nein)	9,136	8,682	11,997	11,701	12,330	12,406	13,093	10,866	10,117	4,759

Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	1,673	1,376	1,301	0,909	1,099	0,391	0,437	0,474	0,542	1,271	1,322	1,566
2024	1,642	1,653	1,220	1,083	0,737	0,011	0,011	0,014	0,009	0,013	0,010	0,008

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	1,324	1,181	1,098	0,955	0,673	0,391	0,437	0,474	0,542	0,705	1,107	1,231
2024	1,535	1,073	0,922	0,877	0,282	0,011	0,011	0,014	0,009	0,010	0,009	0,007



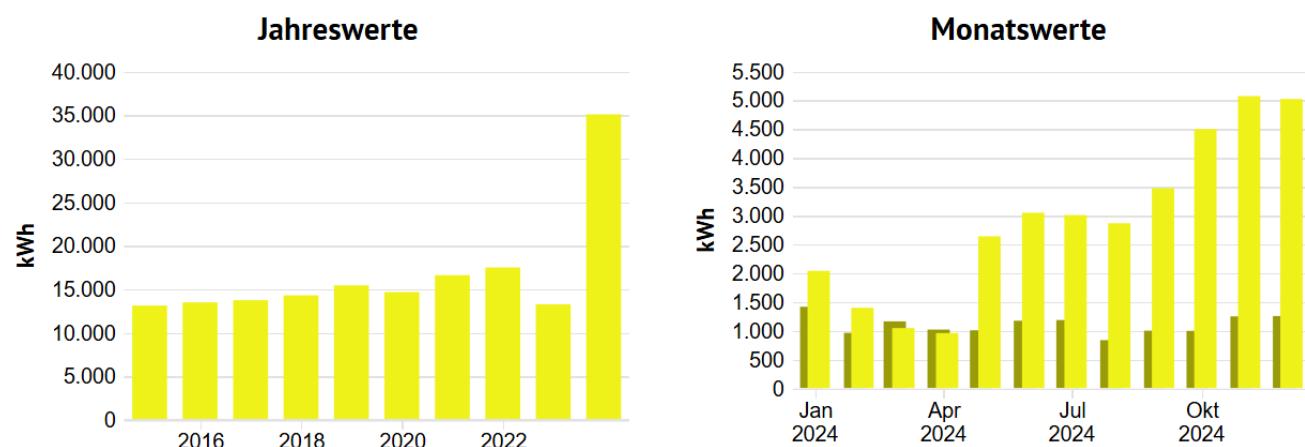
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (20 Kindertagesstätte Mäusenest, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m^{2,4-1}, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit...) : 2024
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	22,870	20,705	28,577	31,439	31,084	33,997	30,088	29,487	28,357	13,021
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



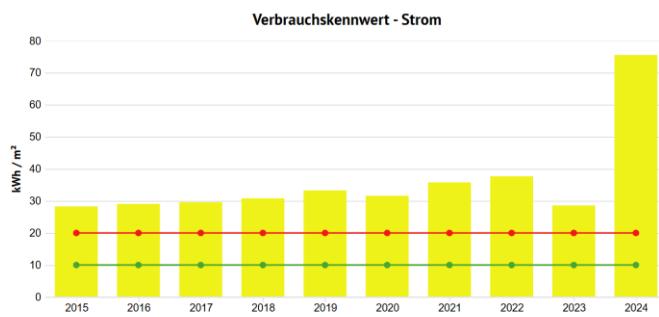
Jahreswerte, 20 Kindertagesstätte Mäusenest, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	13,132	13,497	13,749	14,307	15,456	14,684	16,620	17,501	13,275	35,079

Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,416	0,964	1,163	1,021	1,008	1,174	1,186	0,837	1,001	0,998	1,250	1,256
2024	2,041	1,400	1,047	0,960	2,638	3,048	3,008	2,866	3,475	4,500	5,073	5,023



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt: (20 Kindertagesstätte Mäusenest, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	28,277	29,063	29,605	30,807	33,282	31,619	35,788	37,684	28,584	75,537
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte

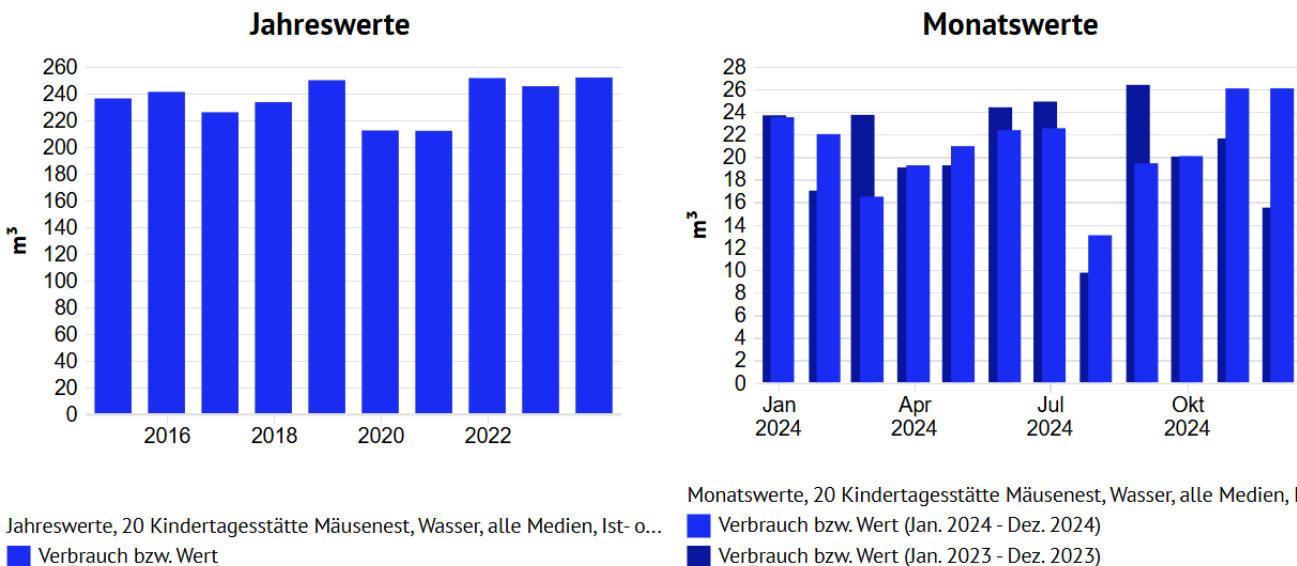
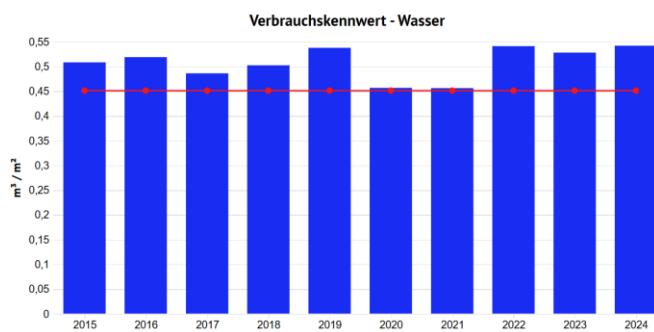


Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	236,031	240,938	225,719	233,281	249,667	212,083	211,847	251,237	245,167	251,661

Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	23,667	17,000	23,706	19,053	19,241	24,375	24,882	9,743	26,364	20,016	21,621	15,500
2024	23,500	22,000	16,469	19,241	20,935	22,355	22,526	13,053	19,421	20,059	26,048	26,054



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (20 Kindertagesstätte Mäusenest, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, $m^3 \text{ m}^{2,-1}$, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m^3), 0,451 m^3 pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m^2), 1 m^2)

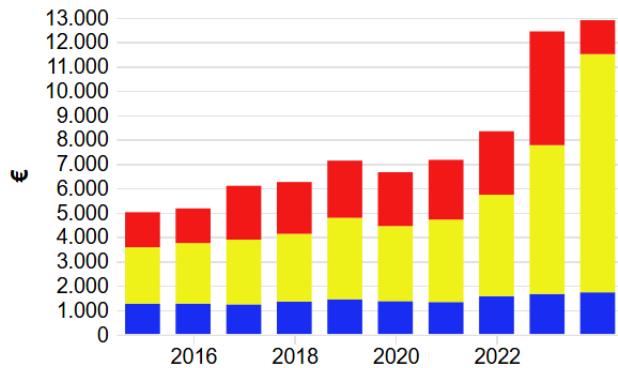
Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	508,250	518,815	486,044	502,328	537,611	456,682	456,173	540,992	527,921	541,906

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 20 Kindertagesstätte Mäusenest, €, Netto, Bestkosten, alle I..

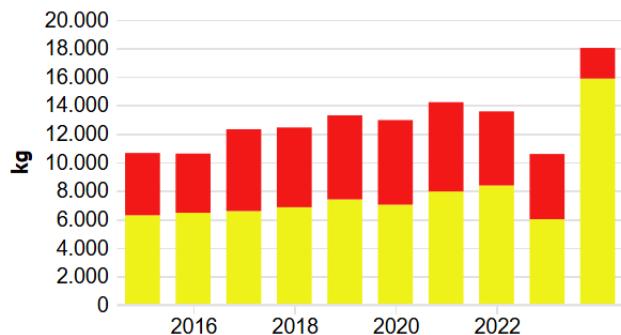
- Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)
- Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.438	1.420	2.211	2.124	2.347	2.210	2.451	2.605	4.667	1.392
Strom	2.315	2.484	2.655	2.777	3.342	3.080	3.382	4.161	6.105	9.771
Wasser	1.260	1.263	1.232	1.349	1.441	1.365	1.328	1.568	1.658	1.726

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 20 Kindertagesstätte Mäusenest, kg CO₂-Äq., kg, alle Medie...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 20 Kindertagesstätte Mäusenest, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	4,367	4,150	5,735	5,593	5,894	5,930	6,258	5,194	4,573	2,151
Strom	6,277	6,451	6,572	6,839	7,388	7,019	7,944	8,365	6,000	15,856
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Kindertagesstätte Nordlicht

Adresse: Langmaasweg 3
69469 Weinheim
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 411,40 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4400 Kindertagesstätten

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

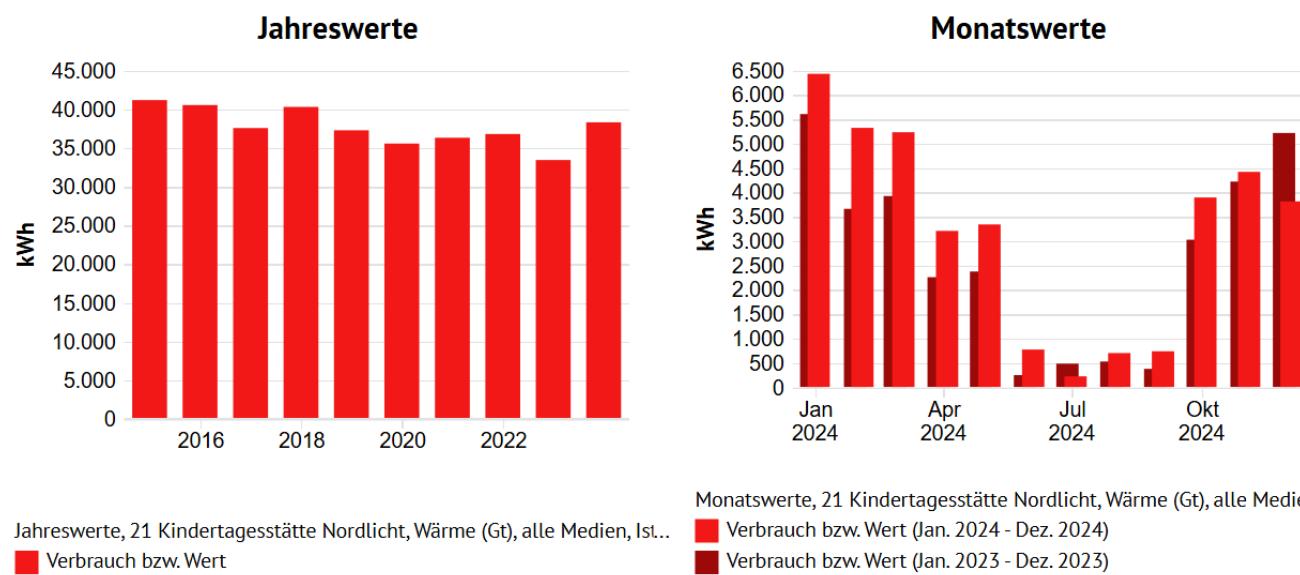


Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	41,176	40,536	37,567	40,297	37,276	35,563	36,315	36,796	33,437	38,308
Witterungsbereinigt(Nein)	35,420	36,603	33,961	32,295	31,840	27,944	34,028	29,197	25,687	30,150

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	5,606	3,662	3,925	2,260	2,377	0,252	0,487	0,531	0,381	3,029	4,221	5,218
2024	6,431	5,323	5,234	3,210	3,342	0,776	0,227	0,704	0,741	3,895	4,420	3,815
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	4,437	3,145	3,311	2,376	1,457	0,252	0,487	0,531	0,381	1,679	3,534	4,099
2024	6,011	3,453	3,956	2,598	1,278	0,776	0,227	0,704	0,741	2,942	3,949	3,515



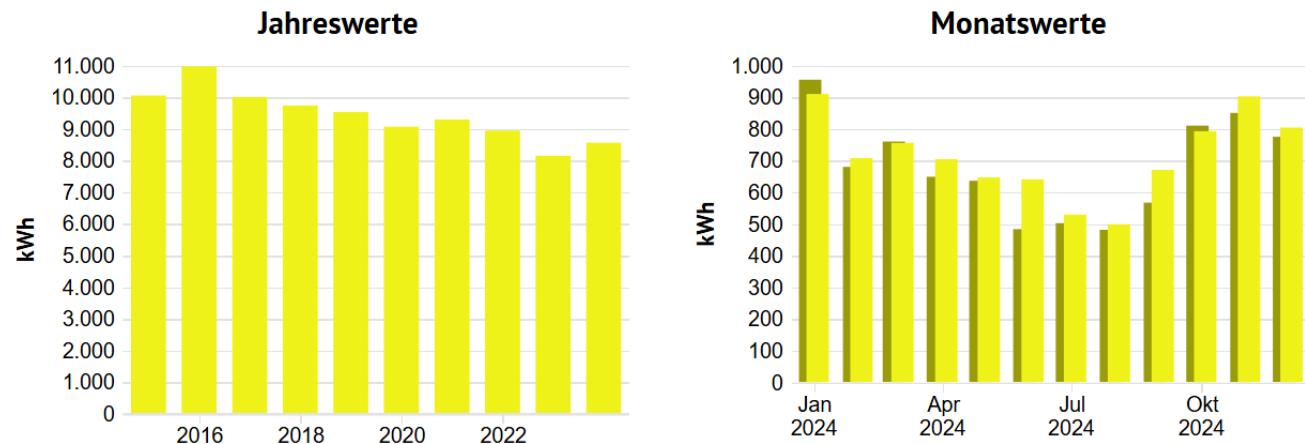
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (21 Kindertagesstätte Nordlicht, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit,...)
█ (Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²))(21 Kindertagesstätte Nordlicht)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	100,087	98,532	91,315	97,952	90,608	86,444	88,272	89,440	81,275	93,115
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 21 Kindertagesstätte Nordlicht, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert

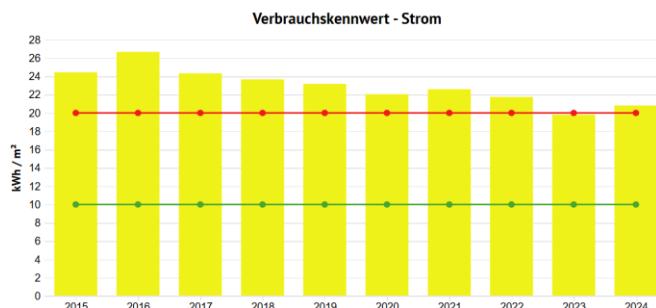
Monatswerte, 21 Kindertagesstätte Nordlicht, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	10,052	10,972	10,006	9,736	9,533	9,069	9,295	8,946	8,150	8,563

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	955,063	680,063	759,943	648,872	636,185	483,600	502,400	481,412	567,182	810,148	850,258	775,000
2024	910,000	707,781	755,619	704,392	646,646	640,451	529,575	498,937	670,600	792,714	902,508	804,111



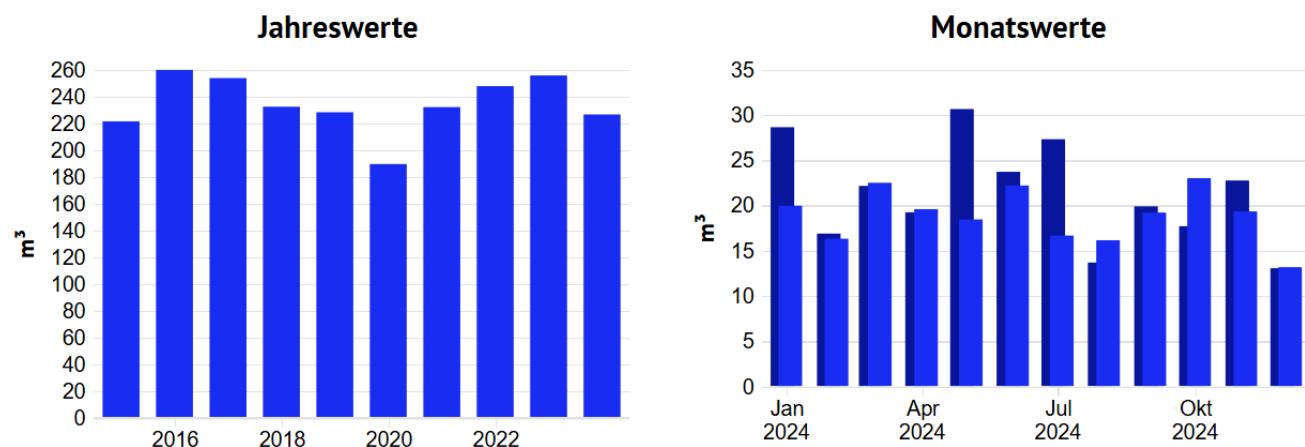
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (21 Kindertagesstätte Nordlicht, Strom, Übergeirender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine..
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	24,434	26,669	24,322	23,665	23,173	22,043	22,594	21,746	19,811	20,815
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 21 Kindertagesstätte Nordlicht, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	221,314	259,952	253,583	232,217	228,082	189,452	231,929	247,571	255,553	226,447

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	28,625	16,875	22,143	19,228	30,630	23,700	27,300	13,676	19,886	17,696	22,742	13,053
2024	19,947	16,313	22,488	19,575	18,438	22,188	16,659	16,141	19,200	23,000	19,333	13,167



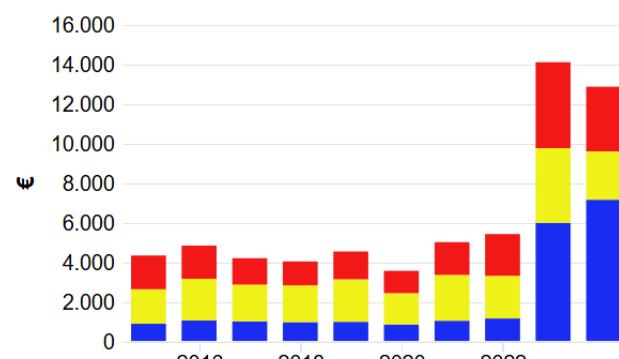
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (21 Kindertagesstätte Nordlicht, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²*a, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,451 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	537,954	631,873	616,391	564,455	554,404	460,505	563,754	601,778	621,178	550,431
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451

Kostenübersicht

Kostenübersicht



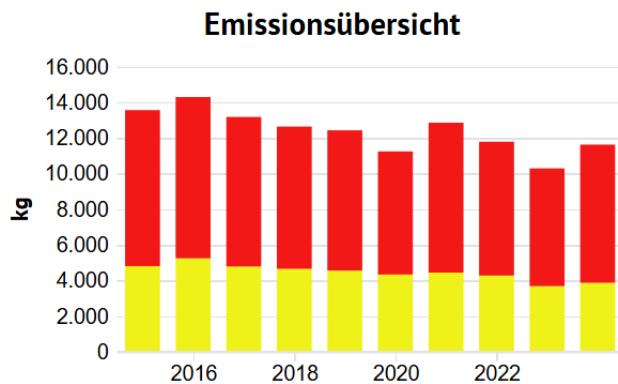
Jahreswerte, 21 Kindertagesstätte Nordlicht, €, Netto, Bestkosten, alle M...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.702	1.675	1.333	1.205	1.405	1.128	1.654	2.107	4.339	3.262
Strom	1.744	2.105	1.855	1.858	2.146	1.581	2.312	2.155	3.770	2.443
Wasser	890	1.056	1.012	973	989	855	1.044	1.158	5.986	7.152

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 21 Kindertagesstätte Nordlicht, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 21 Kindertagesstätte Nordlicht, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	8,749	9,041	8,388	7,977	7,865	6,902	8,405	7,504	6,602	7,749
Strom	4,805	5,244	4,783	4,654	4,557	4,335	4,443	4,276	3,684	3,871
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Rathaus

Adresse: Obertorstraße 9

69469 Weinheim

Wetterstation: Wetterstation Mannheim

Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

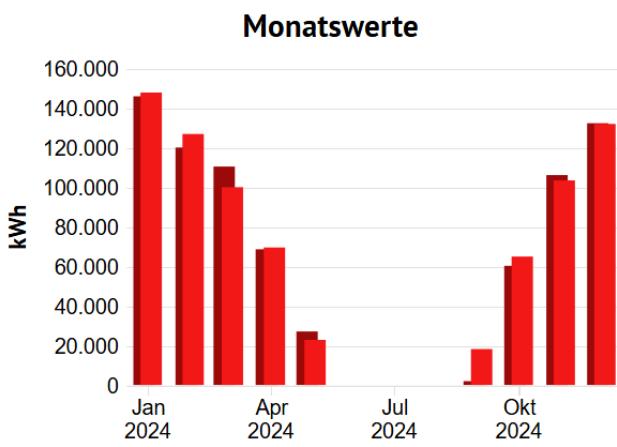
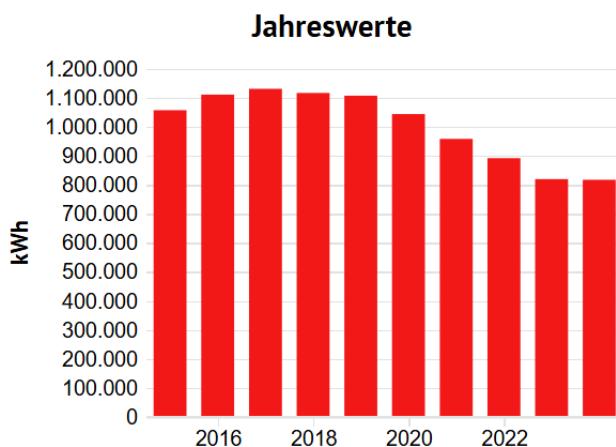
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 3.880,40 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

1300 Verwaltungsgebäude >3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 22 Rathaus, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

Tabelle: 22 Rathaus, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, GWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	1,056	1,110	1,130	1,116	1,106	1,043	0,958	0,891	0,819	0,817
Witterungsbereinigt(Nein)	0,909	1,002	1,022	0,894	0,945	0,820	0,897	0,707	0,629	0,643

Tabelle: 22 Rathaus, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	145,950	120,095	110,487	68,705	27,226	0,000	0,000	0,000	2,141	60,370	106,176	132,359
2024	147,861	126,925	100,061	69,622	22,963	0,000	0,000	0,000	18,340	65,049	103,509	132,003
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	115,512	103,126	93,204	72,208	16,689	0,000	0,000	0,000	2,141	33,459	88,890	103,981
2024	138,198	82,341	75,629	56,358	8,779	0,000	0,000	0,000	18,340	49,136	92,469	121,623



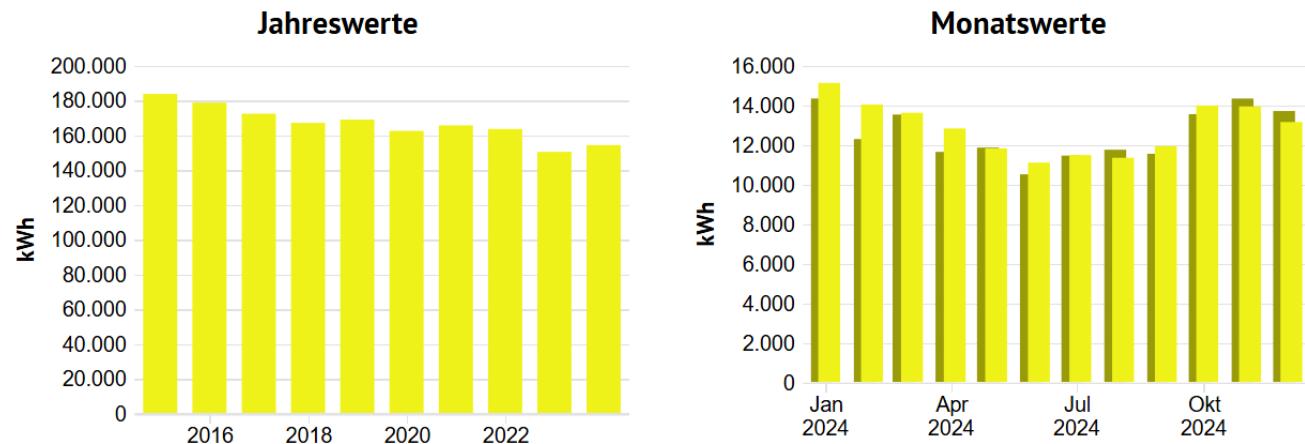
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (22 Rathaus, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·a·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung,...)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 85 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 22 Rathaus, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	272,218	286,043	291,202	287,521	285,101	268,780	246,759	229,654	211,068	210,497
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



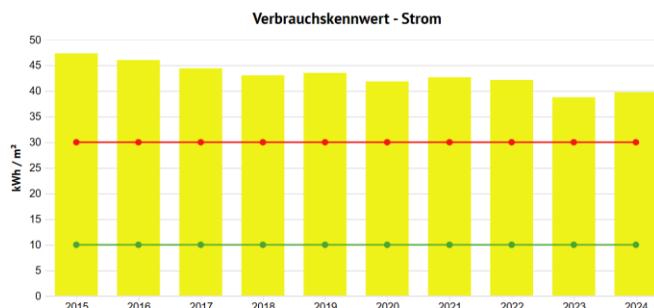
Jahreswerte, 22 Rathaus, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert ...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 22 Rathaus, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	183,670	178,671	172,334	167,053	168,915	162,444	165,603	163,543	150,446	154,296

Tabelle: 22 Rathaus, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	14,333	12,284	13,523	11,638	11,854	10,504	11,449	11,747	11,542	13,542	14,331	13,700
2024	15,119	14,028	13,613	12,820	11,810	11,097	11,481	11,342	11,927	13,979	13,935	13,146



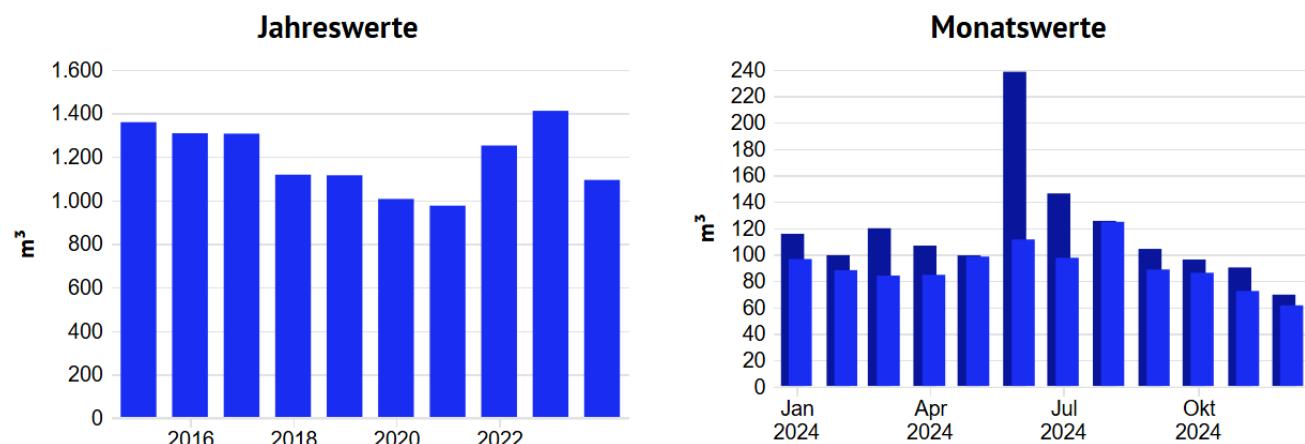
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (22 Rathaus, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m², 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m³)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m³)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m³)

Tabelle: 22 Rathaus, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	47,333	46,045	44,411	43,050	43,530	41,863	42,677	42,146	38,771	39,763
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 22 Rathaus, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert ...
 Jahreswerte, 22 Rathaus, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert ...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 22 Rathaus, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	1.358,1	1.307,3	1.305,5	1.117,1	1.114,3	1.005,7	974,8	1.250,9	1.410,2	1.092,9

Tabelle: 22 Rathaus, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	115,578	99,395	119,778	106,629	99,244	238,292	146,150	125,362	104,138	96,102	90,083	69,481
2024	96,464	88,055	83,952	84,507	98,310	111,288	97,404	124,647	88,559	86,048	72,286	61,400



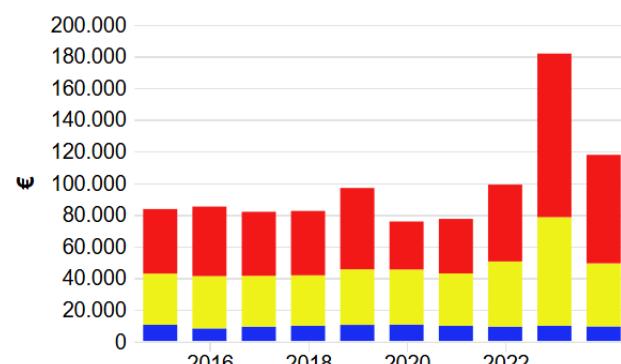
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (22 Rathaus, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, behei..
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³, 0,198 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m², 1 m²)

Tabelle: 22 Rathaus, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	349,995	336,901	336,429	287,871	287,155	259,166	251,203	322,359	363,424	281,651
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198

Kostenübersicht

Kostenübersicht



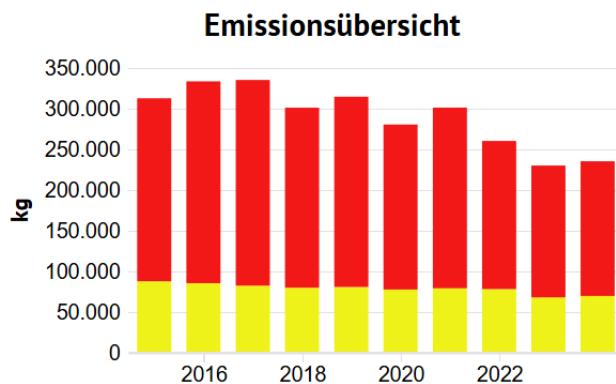
Jahreswerte, 22 Rathaus, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein Filter, Di...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 22 Rathaus, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	40.716	43.878	40.409	40.611	51.306	30.285	34.407	48.497	103.233	68.476
Strom	32.331	33.005	32.084	31.835	35.071	34.749	33.084	41.109	68.500	39.811
Wasser	10.478	8.199	9.301	9.886	10.435	10.630	9.825	9.335	9.907	9.450

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 22 Rathaus, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, Diese Ei...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 22 Rathaus, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	224,441	247,561	252,314	220,849	233,408	202,425	221,615	181,727	161,707	165,218
Strom	87,794	85,405	82,376	79,851	80,741	77,648	79,158	78,174	68,002	69,742
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Verwaltungsstelle Hohensachsen

Adresse: Sachsenstraße 27
 69469 Weinheim-Hohensachsen
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 139,31 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

1300 Verwaltungsgebäude ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

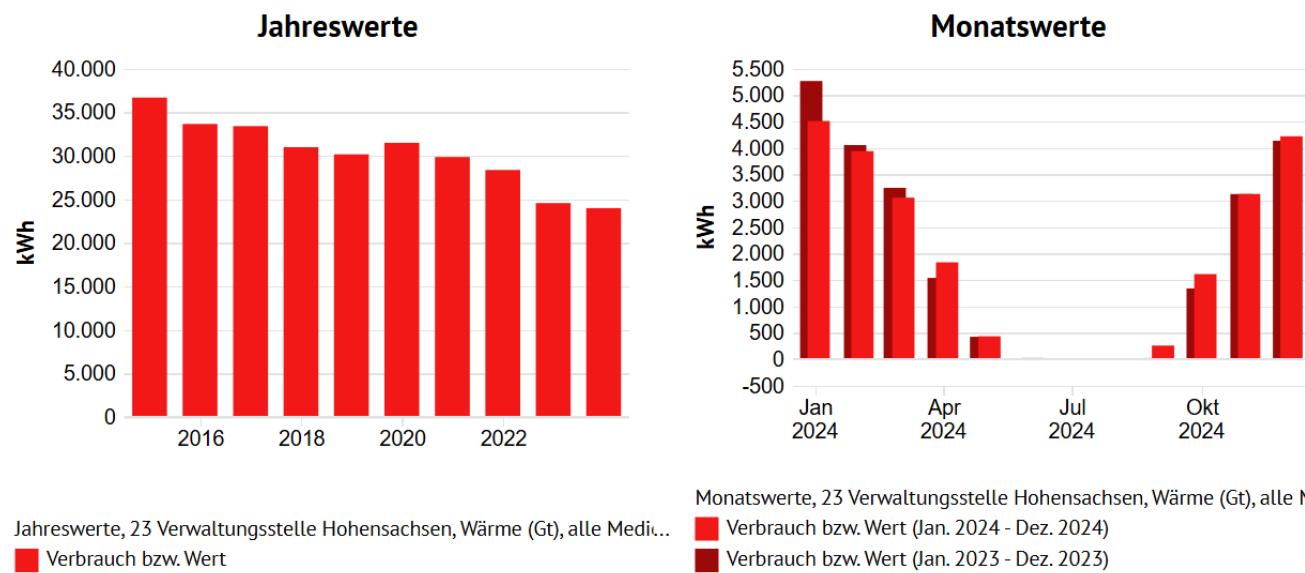


Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	36,660	33,633	33,385	30,968	30,142	31,467	29,839	28,347	24,548	23,972
Witterungsbereinigt(Nein)	31,536	30,370	30,180	24,818	25,747	24,725	27,960	22,493	18,859	18,867

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	5,263	4,050	3,240	1,535	0,421	-0,008	0,004	-0,005	0,019	1,336	3,123	4,131
2024	4,507	3,935	3,055	1,830	0,429	0,020	-0,014	-0,001	0,254	1,607	3,124	4,216
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	4,165	3,478	2,734	1,614	0,258	-0,008	0,004	-0,005	0,019	0,740	2,614	3,246
2024	4,212	2,553	2,309	1,481	0,164	0,020	-0,014	-0,001	0,254	1,214	2,791	3,884



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>1, alle Medien, kein Filter, Diese Ein...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 80 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	263,152	241,428	239,645	222,295	216,369	225,875	214,194	203,482	176,213	172,074
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



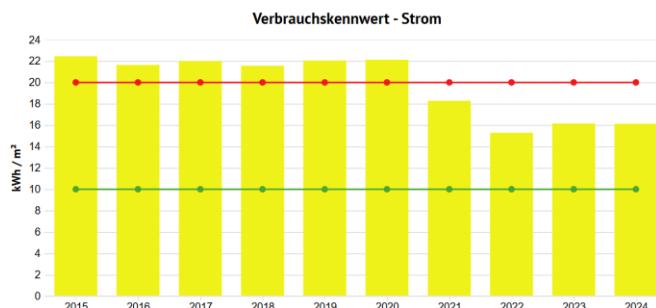
Jahreswerte, 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, Strom, alle Medien, Ist...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	3,127	3,015	3,066	3,004	3,072	3,082	2,546	2,129	2,250	2,248

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	224,090	204,149	224,786	190,224	173,276	135,000	149,167	149,405	157,143	193,028	221,258	228,273
2024	232,227	189,048	205,796	175,822	165,208	152,625	142,000	138,059	160,588	199,898	217,765	269,061



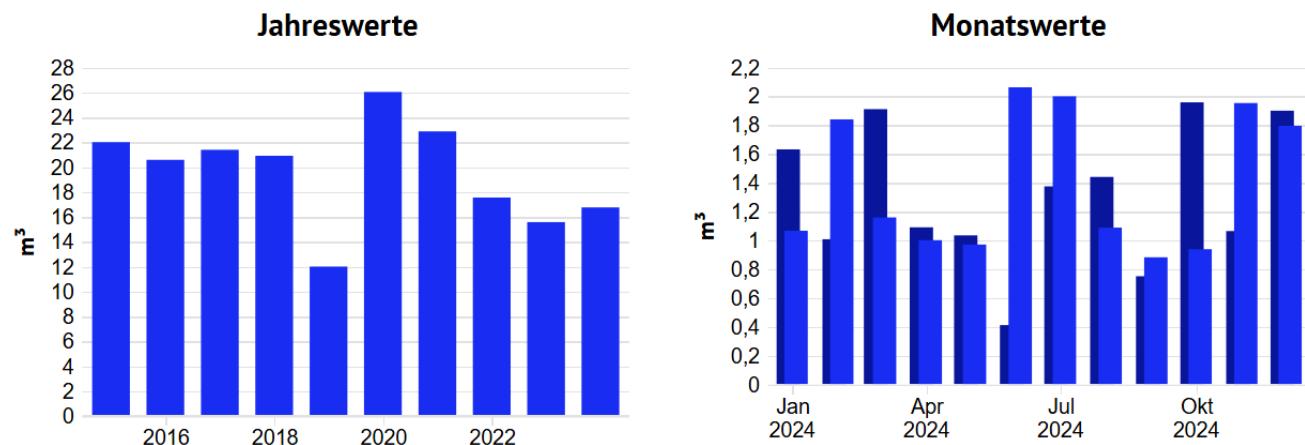
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit...)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	22,446	21,642	22,009	21,561	22,050	22,126	18,278	15,286	16,150	16,137
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, Wasser, alle Medien, I...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	22,000	20,579	21,387	20,905	12,004	26,034	22,866	17,550	15,575	16,757

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,632	1,008	1,911	1,091	1,034	0,412	1,375	1,440	0,751	1,958	1,065	1,900
2024	1,067	1,840	1,159	1,001	0,971	2,063	2,000	1,088	0,882	0,939	1,953	1,795



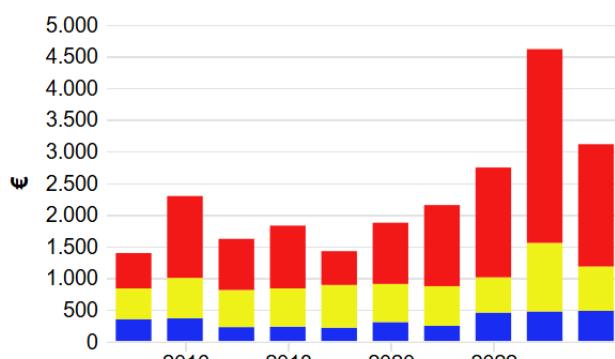
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, ...)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³, 0,198 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	157,921	147,721	153,518	150,064	86,168	186,879	164,137	125,978	111,801	120,287
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, €, Netto, Bestkosten, a...

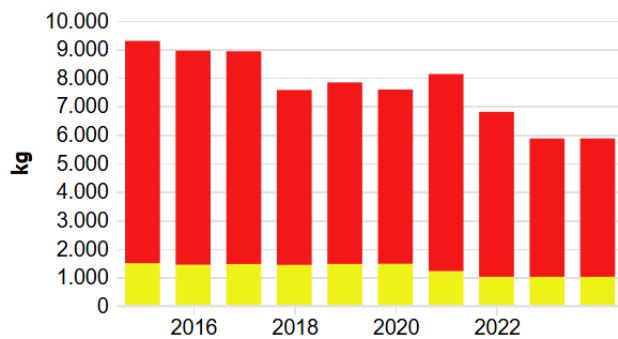
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	558	1.291	807	990	533	966	1.280	1.733	3.057	1.930
Strom	485	639	586	603	674	602	625	556	1.082	698
Wasser	351	364	225	233	217	305	246	455	473	483

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, kg CO₂-Äq., kg, alle M...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 23 Verwaltungsstelle Hohensachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	7,789	7,501	7,455	6,130	6,359	6,107	6,906	5,781	4,847	4,849
Strom	1,495	1,441	1,466	1,436	1,468	1,473	1,217	1,018	1,017	1,016
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Verwaltungsstelle Lützelsachsen

Adresse: Sommergasse 65
 69469 Weinheim-Lützelsachsen
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 133,41 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

1300 Verwaltungsgebäude ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

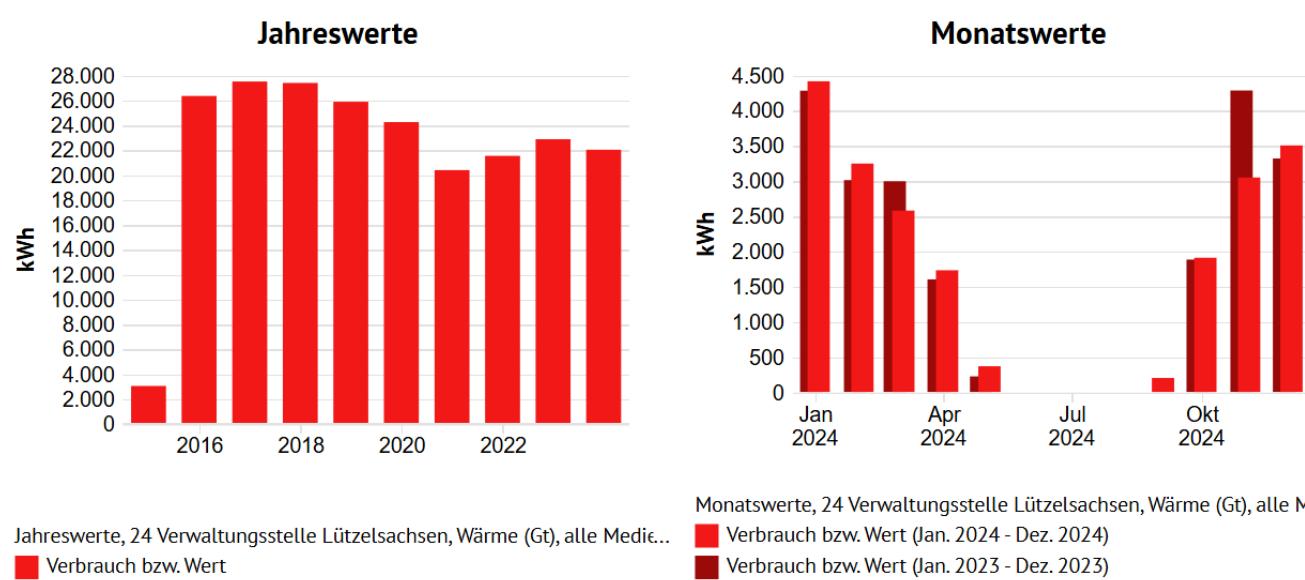


Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	3,055	26,354	27,517	27,402	25,887	24,255	20,398	21,542	22,879	22,032
Witterungsbereinigt(Nein)	2,628	23,797	24,875	21,960	22,112	19,059	19,113	17,093	17,577	17,340

Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	4,284	3,014	2,998	1,604	0,227	0,000	0,000	0,000	0,000	1,886	4,287	3,321
2024	4,418	3,249	2,582	1,734	0,371	0,000	0,001	0,000	0,205	1,912	3,051	3,507
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	3,391	2,588	2,529	1,686	0,139	0,000	0,000	0,000	0,000	1,045	3,589	2,609
2024	4,129	2,108	1,951	1,404	0,142	0,000	0,001	0,000	0,205	1,444	2,726	3,231



Jahreswerte

- Verbrauch, aufgeteilt (24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit ist nicht mit dem tatsächlichen Wert vergleichbar)
- (Konstante (Wärmemenge (kWh), 80 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²))(24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen) ...)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	22,903	197,542	206,255	205,396	194,040	181,809	152,894	161,469	171,493	165,143
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte

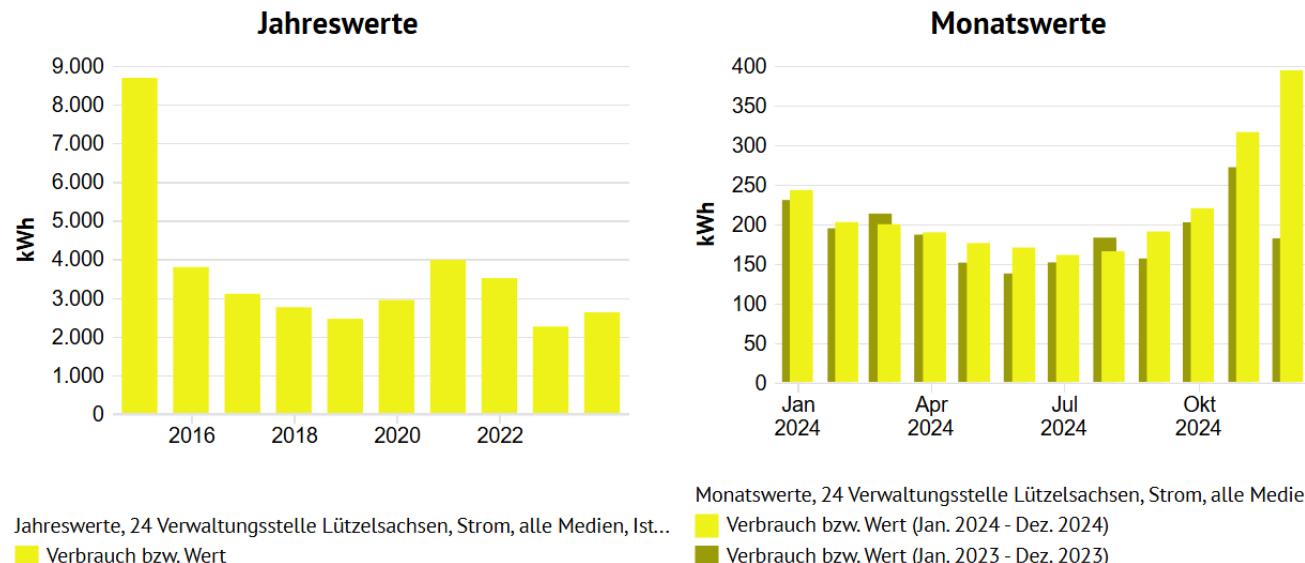
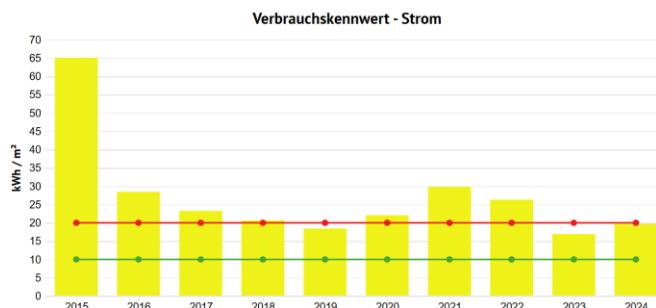


Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	8,682	3,795	3,104	2,757	2,461	2,945	3,980	3,509	2,259	2,627

Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	230,188	194,488	213,055	186,505	151,140	137,438	151,463	182,700	156,387	202,052	271,561	181,834
2024	242,766	202,400	199,659	189,431	175,904	170,230	160,876	165,559	190,457	219,838	315,925	393,939



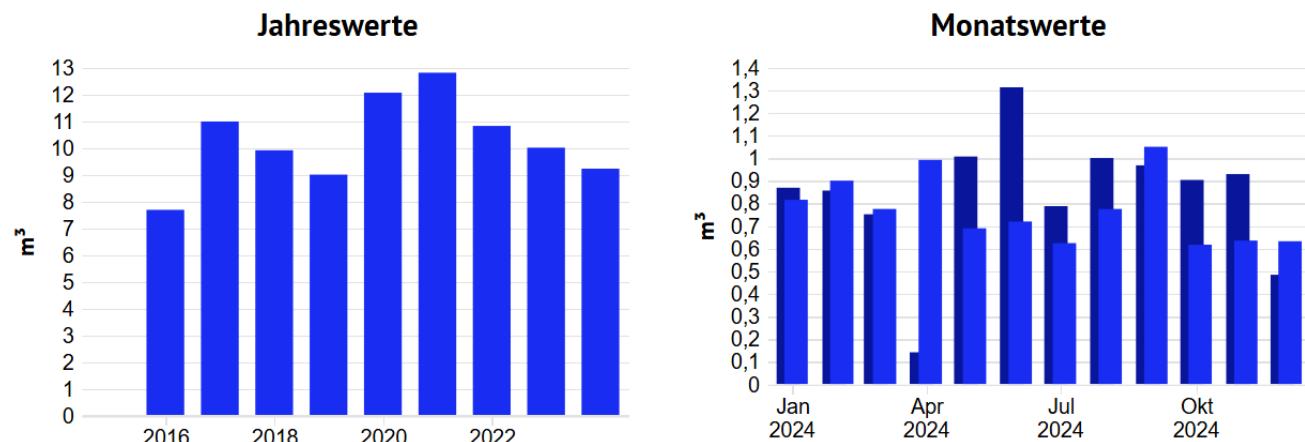
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m², 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, ...)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	65,074	28,449	23,267	20,665	18,443	22,073	29,835	26,303	16,931	19,691
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, Wasser, alle Medien, Ist...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	0,000	7,690	10,985	9,912	9,004	12,060	12,805	10,820	10,009	9,225

Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	0,869	0,856	0,752	0,142	1,007	1,313	0,788	1,000	0,968	0,903	0,929	0,484
2024	0,816	0,900	0,775	0,992	0,690	0,720	0,624	0,775	1,050	0,617	0,635	0,632



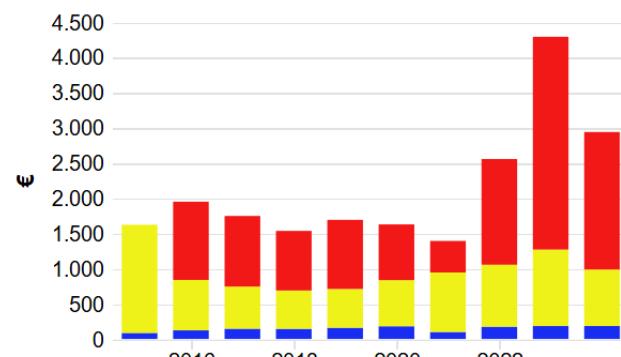
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²/a, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, l,...)
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³), 0,198 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	0,000	57,644	82,338	74,295	67,489	90,396	95,981	81,105	75,027	69,150
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, €, Netto, Bestkosten, a...

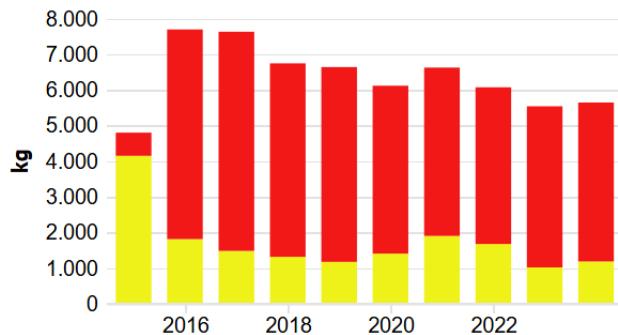
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	0	1.111	1.002	846	981	791	448	1.501	3.021	1.952
Strom	1.536	716	599	544	551	655	845	880	1.086	803
Wasser	92	129	152	150	165	187	105	181	190	190

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., kg, alle Me...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 24 Verwaltungsstelle Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	0,649	5,878	6,144	5,424	5,462	4,708	4,721	4,393	4,517	4,456
Strom	4,150	1,814	1,484	1,318	1,176	1,408	1,903	1,677	1,021	1,187
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Verwaltungsstelle Oberflockenbach

Adresse: Steinklinger Straße 4
 69469 Weinheim-Oberflockenbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 126,45 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

1300 Verwaltungsgebäude ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

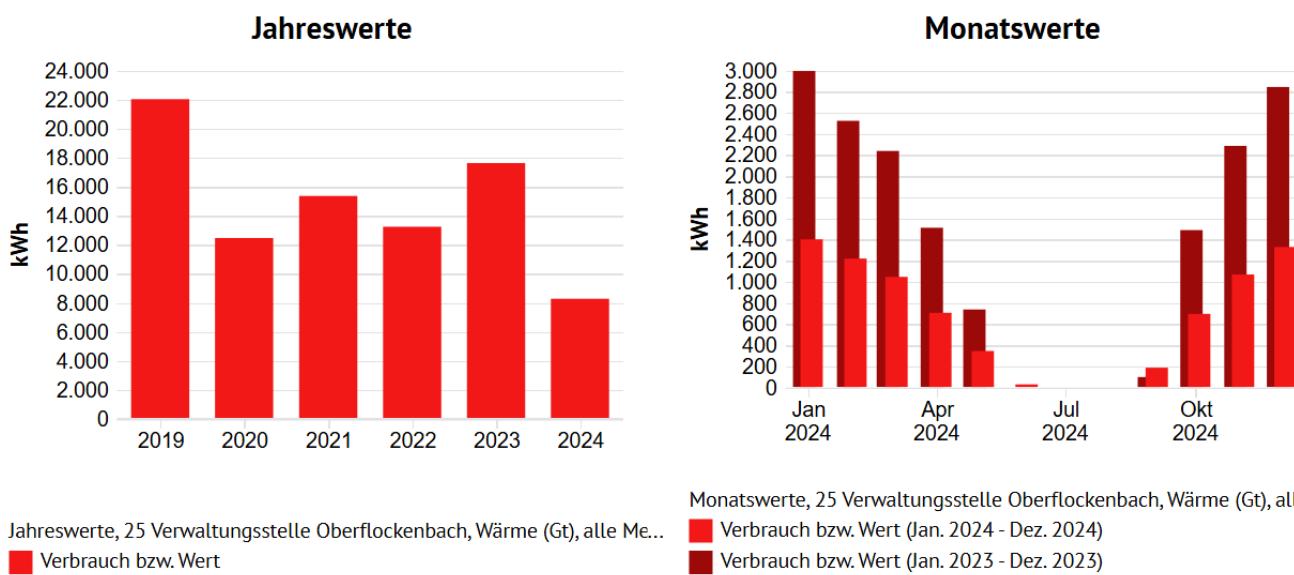


Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh						
Witterungsbereinigt(Ja)	22,023	12,463	15,357	13,238	17,624	8,279
Witterungsbereinigt(Nein)	18,811	9,793	14,390	10,504	13,539	6,516

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	2,998	2,523	2,238	1,511	0,737	0,000	0,000	0,098	1,489	2,286	2,844	
2024	1,402	1,220	1,046	0,706	0,345	0,028	0,000	0,000	0,186	0,696	1,069	1,329
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	2,373	2,167	1,888	1,588	0,452	0,000	0,000	0,098	0,825	1,914	2,234	
2024	1,310	0,791	0,791	0,572	0,132	0,028	0,000	0,000	0,186	0,526	0,955	1,225



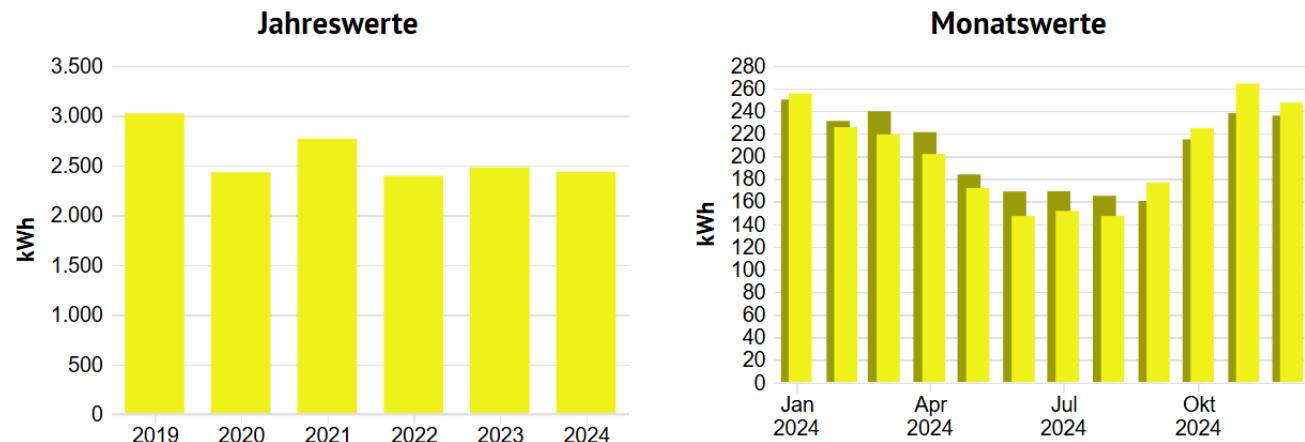
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>1, alle Medien, kein Filter, Diese ...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 80 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, Wärme (Gt)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²						
	174,163	98,561	121,448	104,691	139,372	65,475
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²						
Vergleichswert	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



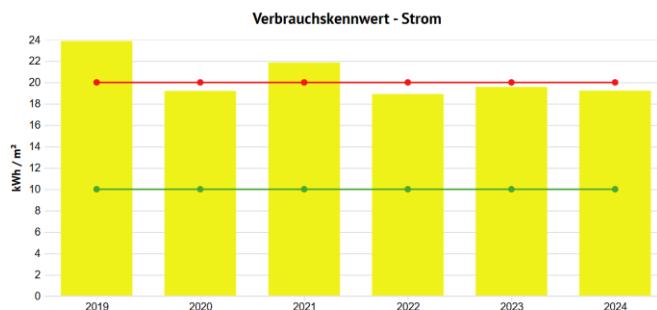
Jahreswerte, 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, Strom, alle Medien,...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh						
	3,019	2,428	2,764	2,392	2,476	2,432

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	249,879	231,000	239,545	221,110	183,686	168,706	168,952	164,864	160,318	214,689	237,853	235,676
2024	255,350	225,491	219,145	201,814	171,800	147,000	151,556	147,016	176,692	224,649	263,993	247,152



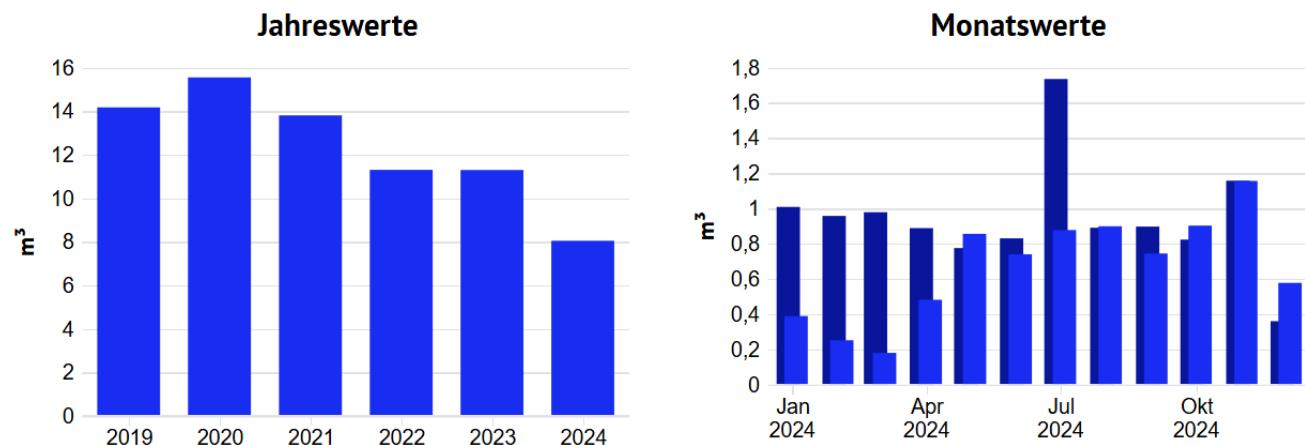
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit...)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, Strom

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²						
	23,875	19,200	21,859	18,916	19,583	19,230
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²						
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, Wasser, alle Medien...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³						
	14,168	15,544	13,801	11,300	11,293	8,045

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,008	0,957	0,978	0,888	0,774	0,830	1,735	0,890	0,896	0,822	1,157	0,359
2024	0,388	0,251	0,179	0,481	0,855	0,739	0,877	0,898	0,743	0,902	1,156	0,577



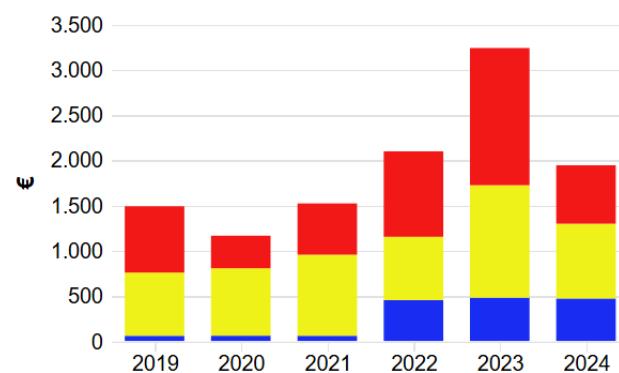
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m^{2a}-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit ist nicht mit dem tatsächlichen Wasserverbrauch übereinstimmt.)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 0,198 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, Wasser

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²						
	112,043	122,923	109,144	89,360	89,311	63,622
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²						
Vergleichswert	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, €, Netto, Bestkosten...

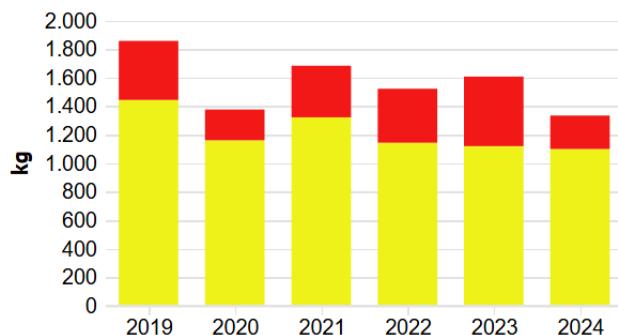
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €						
Wärme (Gt)	732	359	566	944	1.515	645
Strom	698	745	896	699	1.242	826
Wasser	62	63	62	456	483	474

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, kg CO₂-Äq., kg, alle ...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 25 Verwaltungsstelle Oberflockenbach, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t						
Wärme (Gt)	0,414	0,215	0,361	0,378	0,487	0,235
Strom	1,443	1,161	1,321	1,143	1,119	1,099
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Verwaltungsstelle Rippenweier

Adresse: Höhenweg 3
 69469 Weinheim-Rippenweier
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

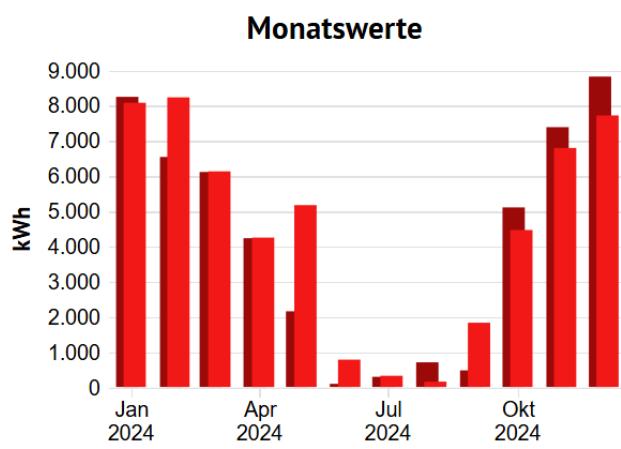
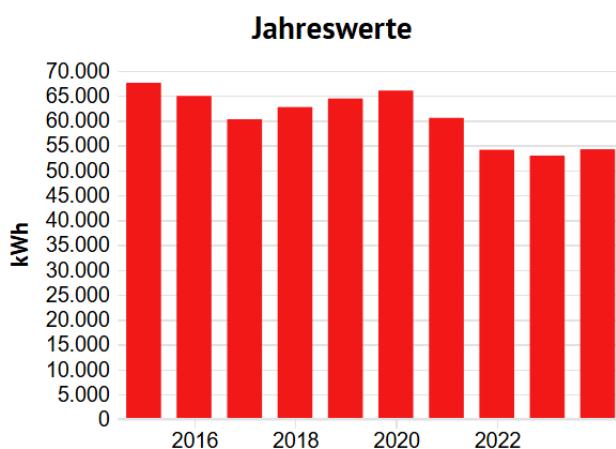
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 107,10 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

1300 Verwaltungsgebäude ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Wärme (Gt), alle Medien...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Wärme (Gt), alle Medien...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	67,528	64,890	60,208	62,647	64,374	65,973	60,484	54,077	52,900	54,181
Witterungsbereinigt(Nein)	58,089	58,594	54,428	50,206	54,986	51,840	56,675	42,909	40,640	42,643

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	8,251	6,544	6,118	4,237	2,161	0,101	0,301	0,712	0,483	5,111	7,390	8,826
2024	8,083	8,236	6,136	4,254	5,176	0,788	0,330	0,164	1,837	4,470	6,800	7,723
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	6,531	5,620	5,161	4,453	1,325	0,101	0,301	0,712	0,483	2,833	6,187	6,934
2024	7,555	5,343	4,638	3,443	1,979	0,788	0,330	0,164	1,837	3,376	6,075	7,116



Jahreswerte

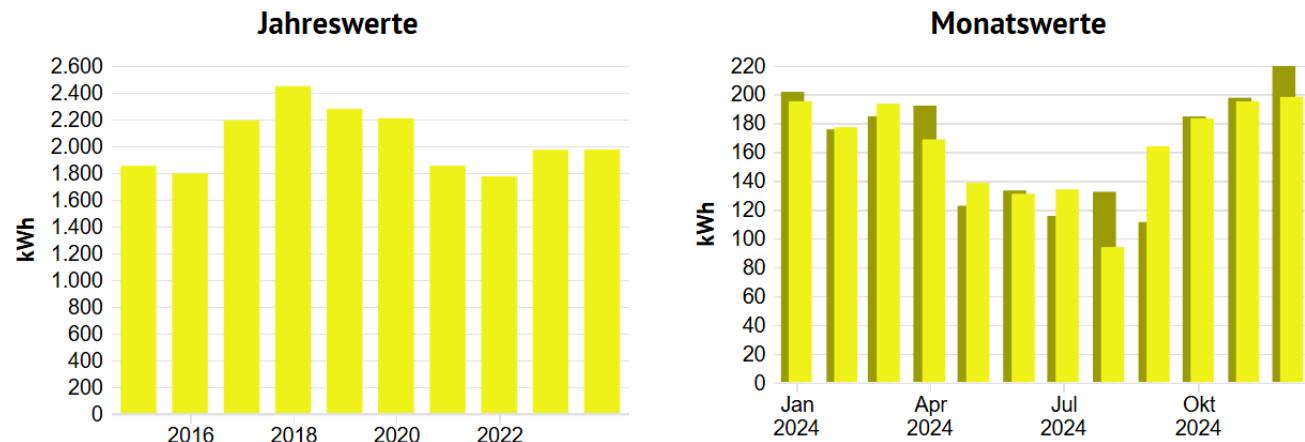
- Verbrauch, aufgeteilt (26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einh...)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 80 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	630,514	605,879	562,165	584,937	601,060	615,996	564,744	504,920	493,927	505,895
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Strom, alle Medien, Ist- ...

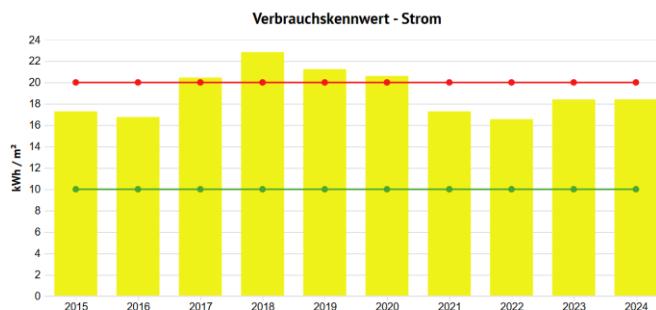
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	1,852	1,795	2,191	2,446	2,276	2,207	1,852	1,774	1,971	1,973

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	201,740	175,650	184,743	192,140	122,648	133,243	115,581	132,343	111,302	184,631	197,606	219,737
2024	195,194	177,139	193,515	168,713	138,588	130,941	134,000	93,969	163,946	183,343	195,171	198,184



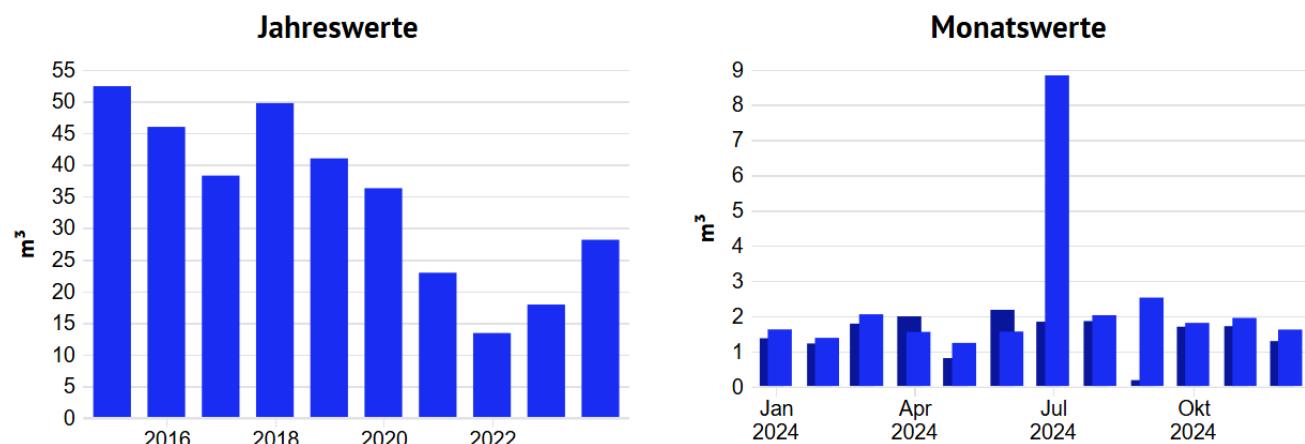
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, k...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	17,291	16,759	20,455	22,840	21,248	20,607	17,289	16,560	18,407	18,419
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Wasser, alle Medien, Ist-...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	52,367	45,945	38,254	49,688	40,968	36,264	22,926	13,407	17,902	28,129

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,368	1,219	1,782	1,990	0,804	2,175	1,838	1,856	0,178	1,695	1,711	1,287
2024	1,619	1,379	2,049	1,548	1,235	1,559	8,833	2,022	2,522	1,804	1,945	1,614



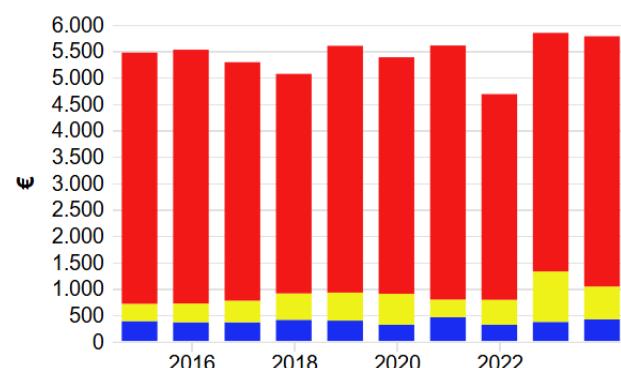
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, ke...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³), 0,198 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	488,958	428,992	357,177	463,939	382,519	338,597	214,061	125,182	167,150	262,644
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, €, Netto, Bestkosten, alle...

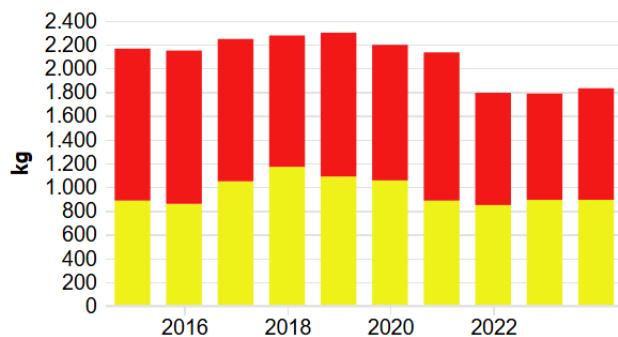
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	4.755	4.805	4.514	4.156	4.672	4.479	4.810	3.894	4.517	4.737
Strom	328	355	410	500	530	585	336	473	955	622
Wasser	384	362	362	409	394	316	457	315	369	418

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, kg CO₂-Äq., kg, alle Med...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 26 Verwaltungsstelle Rippenweier, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	1,278	1,289	1,197	1,105	1,210	1,140	1,247	0,944	0,894	0,938
Strom	0,885	0,858	1,047	1,169	1,088	1,055	0,885	0,848	0,891	0,892
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Verwaltungsstelle Ritschweier

Adresse: Hohensachsener Straße 5
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 101,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

1300 Verwaltungsgebäude ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

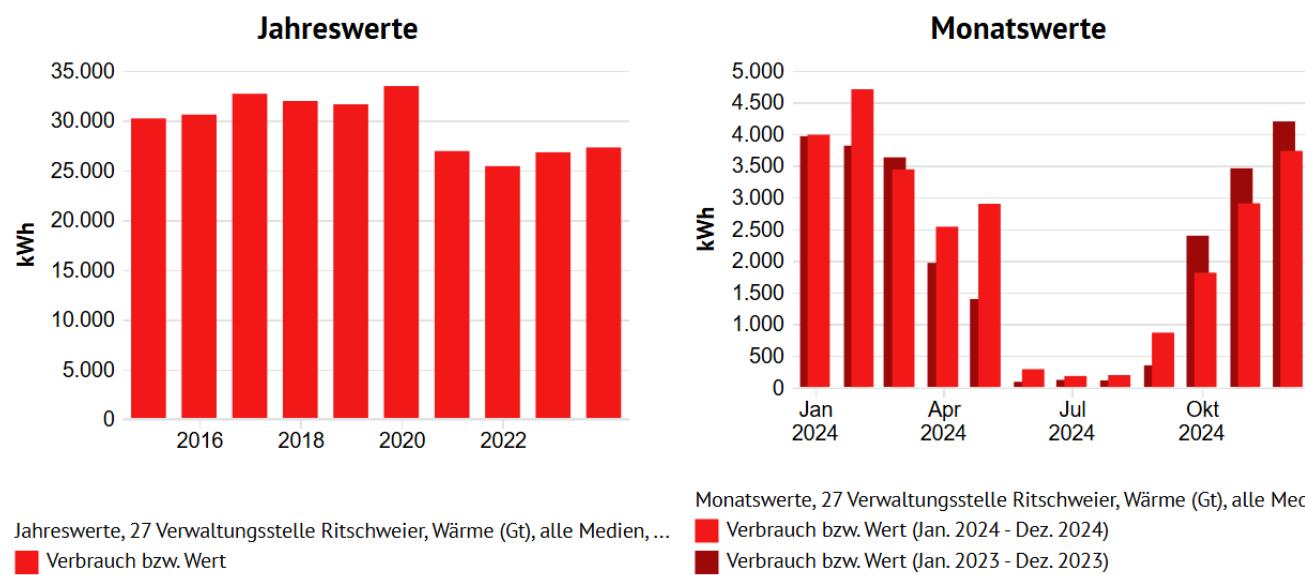


Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	30,188	30,568	32,667	31,938	31,606	33,432	26,910	25,392	26,785	27,271
Witterungsbereinigt(Nein)	25,968	27,602	29,531	25,595	26,997	26,270	25,215	20,148	20,577	21,464

Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	3,963	3,814	3,630	1,965	1,394	0,089	0,119	0,111	0,348	2,393	3,457	4,197
2024	3,987	4,704	3,440	2,536	2,897	0,287	0,180	0,194	0,864	1,810	2,905	3,732
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	3,136	3,275	3,062	2,065	0,855	0,089	0,119	0,111	0,348	1,326	2,895	3,297
2024	3,726	3,052	2,600	2,053	1,107	0,287	0,180	0,194	0,864	1,367	2,595	3,438



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (27 Verwaltungsstelle Ritschweier, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit...)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 80 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	298,886	302,656	323,433	316,216	312,930	331,014	266,432	251,407	265,196	270,010
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte

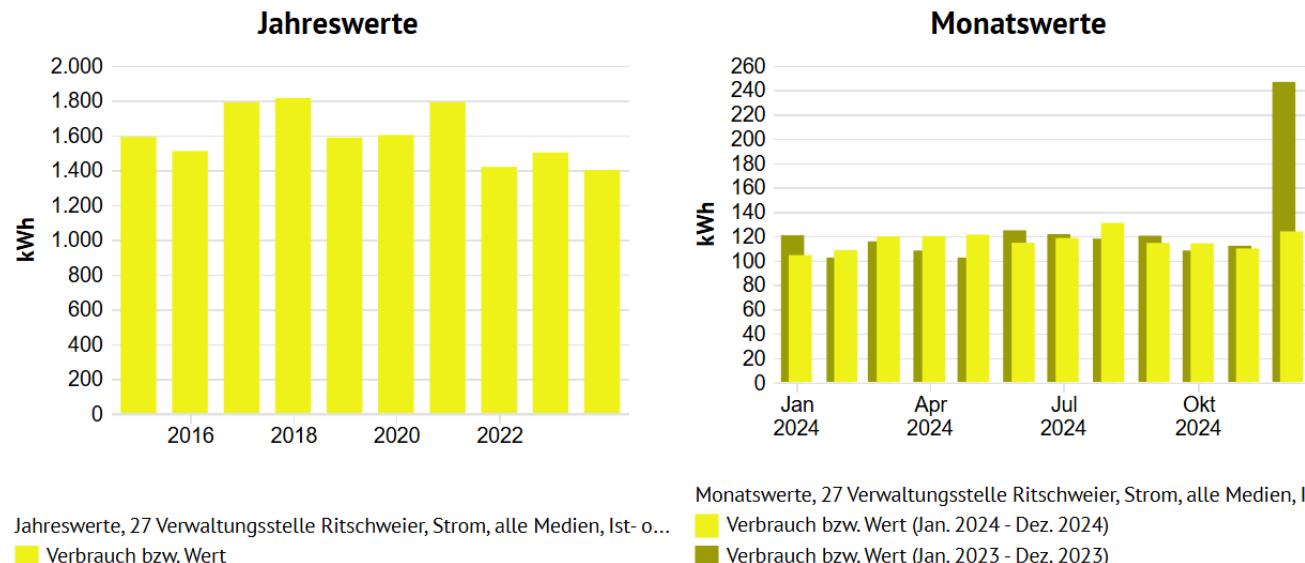
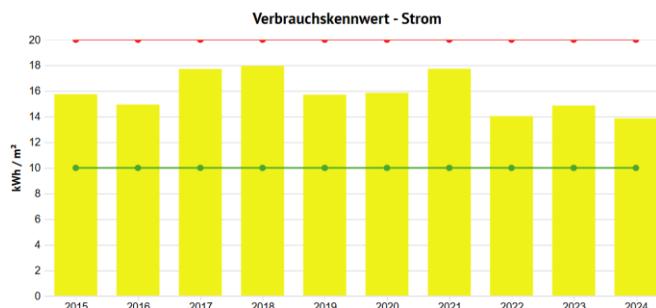


Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	1,590	1,509	1,789	1,814	1,587	1,601	1,791	1,418	1,501	1,400

Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	120,702	102,379	115,703	108,168	102,397	124,781	121,660	117,958	120,355	108,168	112,076	246,547
2024	104,453	108,500	119,800	120,133	121,267	114,581	118,459	130,820	114,440	114,080	109,899	123,901



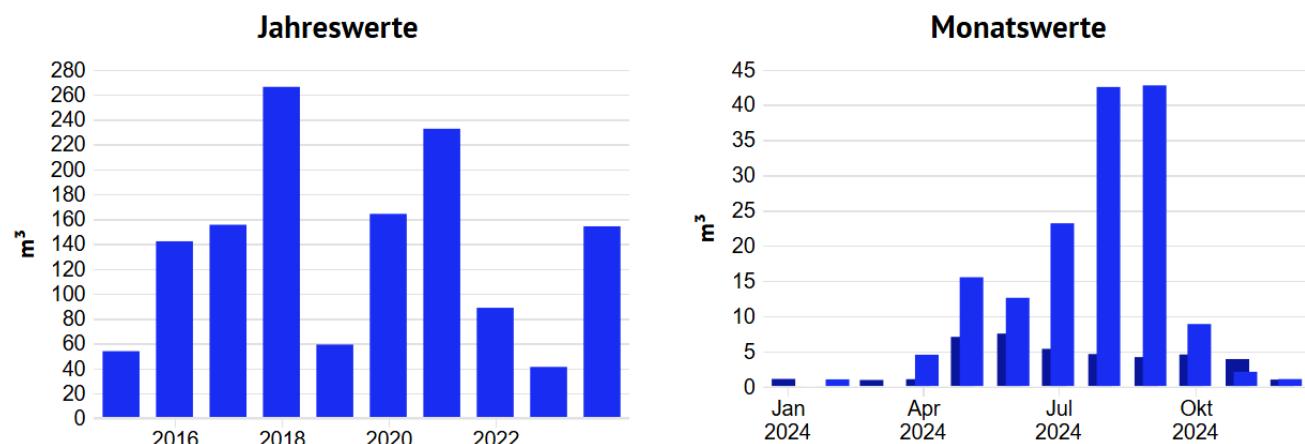
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (27 Verwaltungsstelle Ritschweier, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m³²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kei..)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	15,744	14,938	17,716	17,959	15,709	15,855	17,732	14,041	14,860	13,865
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, Wasser, alle Medien, Ist- ...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	53,678	141,979	155,250	266,036	59,000	164,000	232,394	88,545	41,029	153,998

Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,061	0,029	0,912	1,024	7,034	7,500	5,333	4,595	4,158	4,531	3,882	0,969
2024	0,031	1,000	0,000	4,500	15,500	12,581	23,162	42,514	42,743	8,857	2,071	1,038



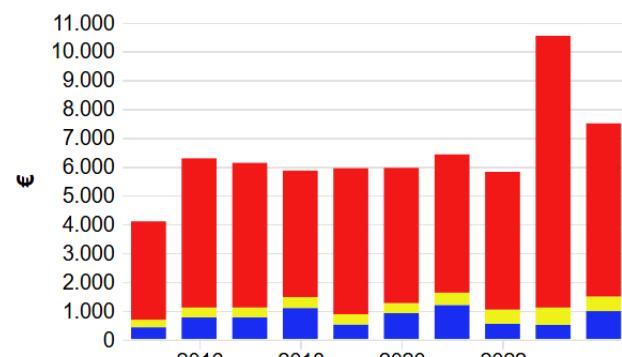
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (27 Verwaltungsstelle Ritschweier; Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 0,198 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	0,531	1,406	1,537	2,634	0,584	1,624	2,301	0,877	0,406	1,525
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198

Kostenübersicht

Kostenübersicht



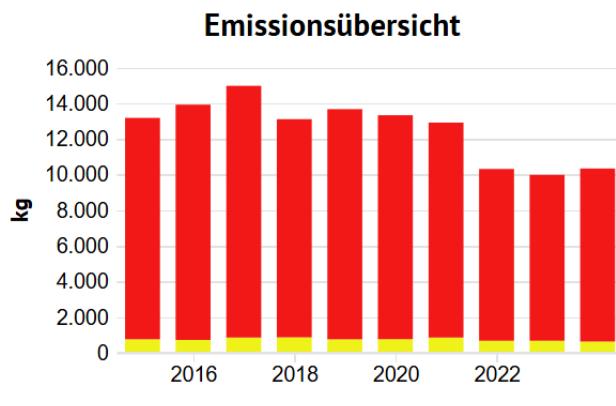
Jahreswerte, 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, €, Netto, Bestkosten, alle ...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	3.415	5.179	5.021	4.390	5.066	4.694	4.799	4.781	9.433	6.009
Strom	261	341	337	380	357	347	427	490	601	506
Wasser	422	764	770	1.089	517	913	1.195	544	504	983

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, kg CO₂-Äq., kg, alle Medi...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 27 Verwaltungsstelle Ritschweier, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	12,413	13,194	14,116	12,235	12,904	12,557	12,053	9,631	9,301	9,702
Strom	0,760	0,721	0,855	0,867	0,758	0,765	0,856	0,678	0,678	0,633
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Verwaltungsstelle Sulzbach

Adresse: Nördliche Bergstraße 37
 69469 Weinheim-Sulzbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 133,70 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

1300 Verwaltungsgebäude ≤ 3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

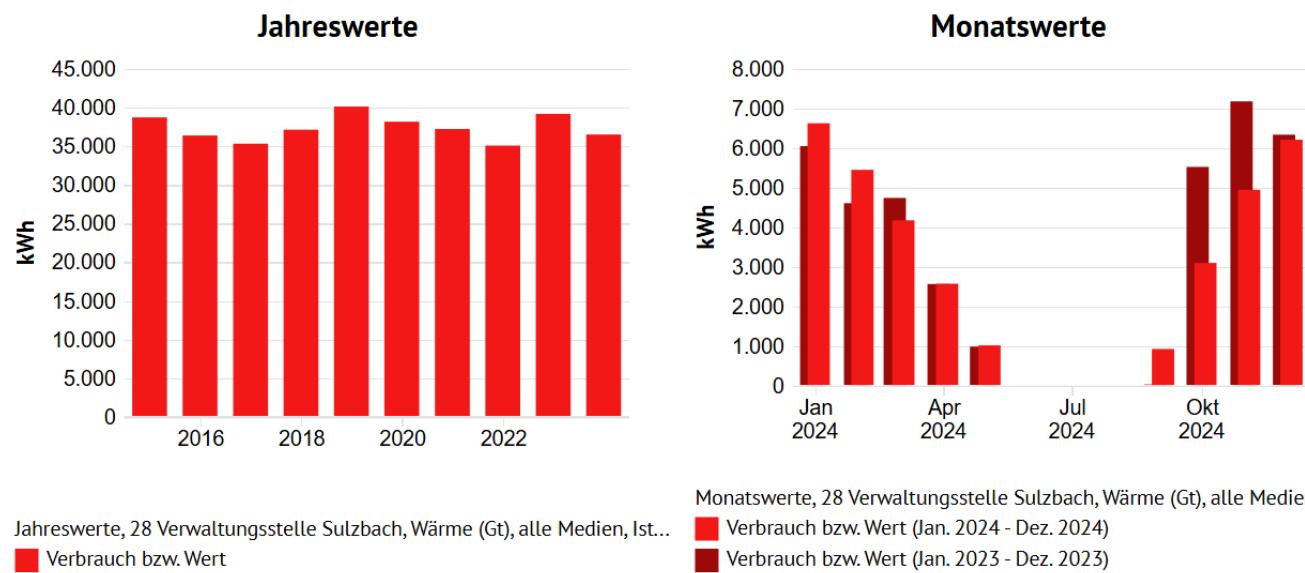


Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	38,688	36,350	35,286	37,098	40,084	38,132	37,184	35,045	39,140	36,475
Witterungsbereinigt(Nein)	33,280	32,823	31,899	29,730	34,239	29,963	34,843	27,807	30,069	28,708

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	6,041	4,600	4,732	2,559	0,981	0,000	0,000	0,000	0,024	5,515	7,170	6,328
2024	6,617	5,442	4,168	2,566	1,011	0,000	0,000	0,000	0,920	3,091	4,937	6,202
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	4,781	3,950	3,992	2,690	0,601	0,000	0,000	0,000	0,024	3,057	6,003	4,972
2024	6,184	3,530	3,150	2,077	0,387	0,000	0,000	0,000	0,920	2,335	4,411	5,714



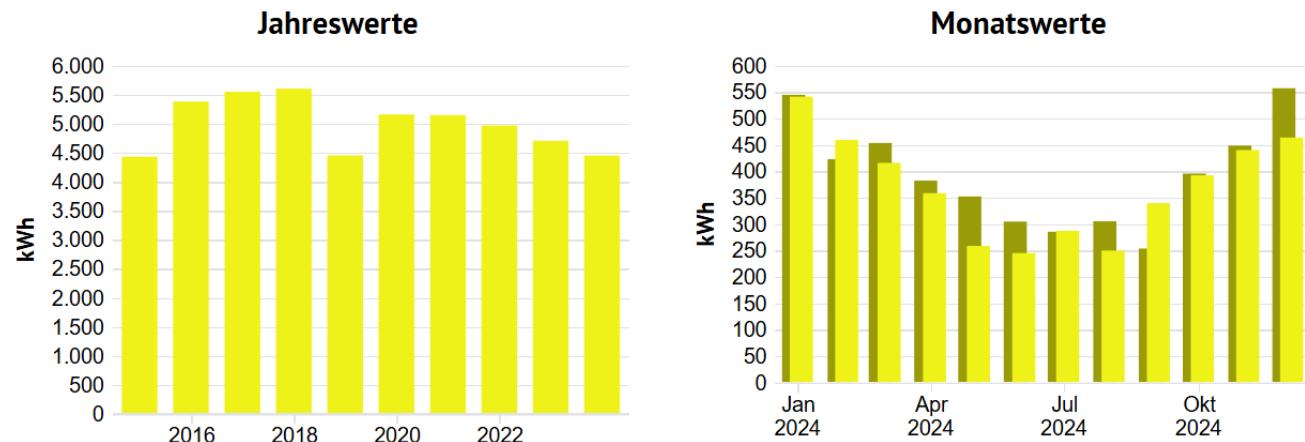
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (28 Verwaltungsstelle Sulzbach, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit,...)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 80 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	289,361	271,879	263,919	277,470	299,806	285,203	278,116	262,114	292,746	272,815
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

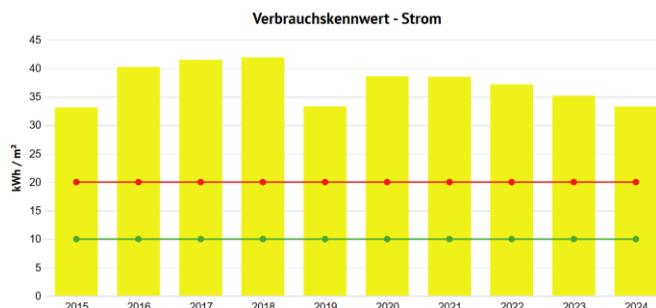
Monatswerte, 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	4,431	5,379	5,548	5,601	4,452	5,157	5,146	4,967	4,703	4,449

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	544,422	422,600	453,258	382,042	351,994	304,412	285,194	305,149	253,457	395,341	448,353	556,889
2024	540,968	458,976	415,647	358,286	258,418	244,936	286,905	249,632	339,449	392,131	439,907	463,622



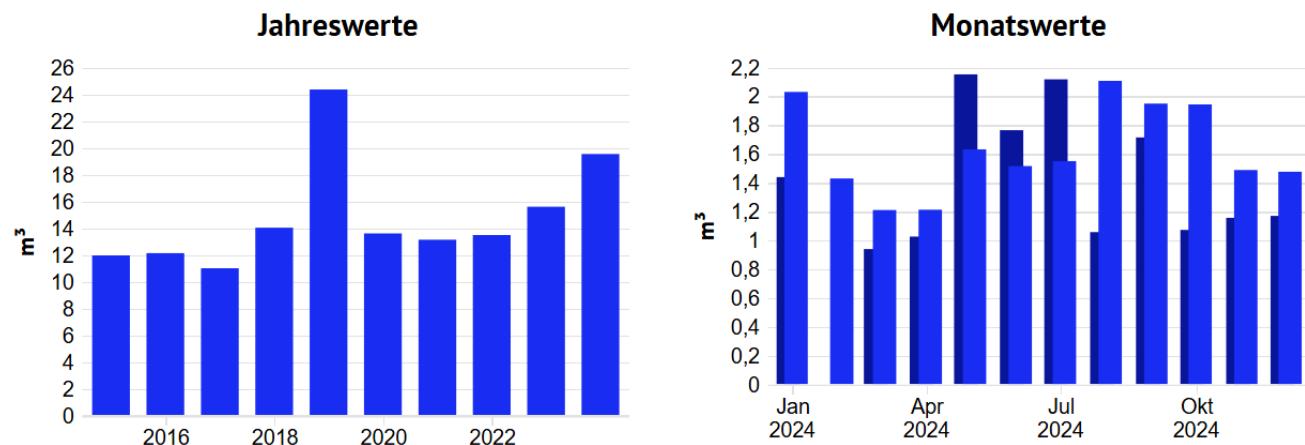
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (28 Verwaltungsstelle Sulzbach, Strom, Übergeffender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	33,141	40,233	41,493	41,894	33,297	38,571	38,491	37,152	35,177	33,275
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	11,980	12,149	11,022	14,047	24,357	13,619	13,151	13,498	15,609	19,544

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,439	0,000	0,939	1,026	2,152	1,765	2,118	1,057	1,714	1,072	1,156	1,170
2024	2,030	1,430	1,210	1,213	1,632	1,516	1,550	2,107	1,949	1,944	1,488	1,476



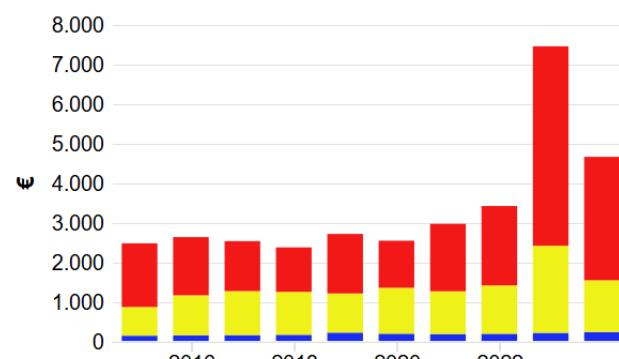
Jahreswerte, 28 Verwaltungsstelle Sulzbach
█ Verbrauch, aufgeteilt (Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 0,198 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	89,602	90,866	82,440	105,061	182,178	101,863	98,360	100,961	116,745	146,182
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, €, Netto, Bestkosten, alle M...

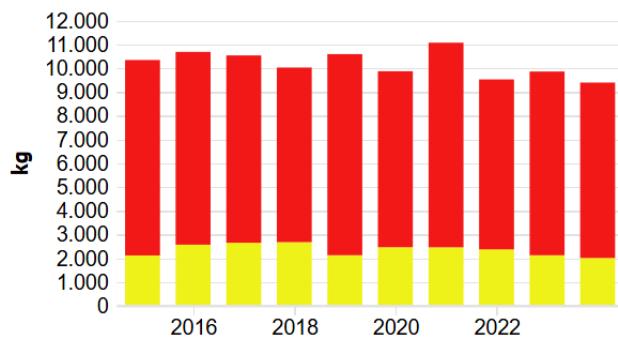
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.607	1.468	1.262	1.122	1.503	1.189	1.704	2.004	5.034	3.115
Strom	725	1.011	1.111	1.084	989	1.159	1.079	1.222	2.200	1.306
Wasser	144	153	158	167	221	194	185	192	215	237

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien,...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 28 Verwaltungsstelle Sulzbach, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	8,220	8,107	7,879	7,343	8,457	7,401	8,606	7,146	7,728	7,378
Strom	2,118	2,571	2,652	2,677	2,128	2,465	2,460	2,374	2,126	2,011
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Sepp-Herberger-Stadion

Adresse: Breslauer Straße 38
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

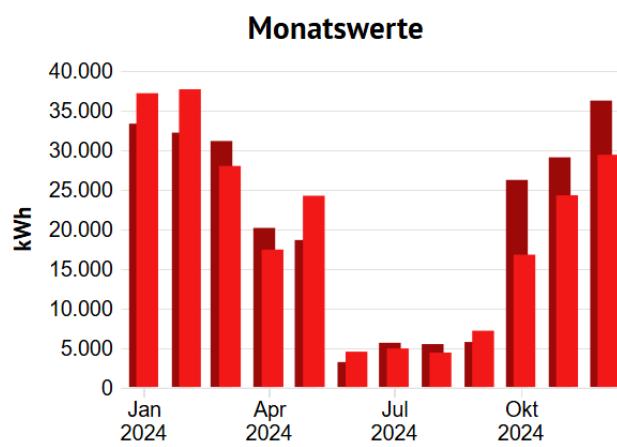
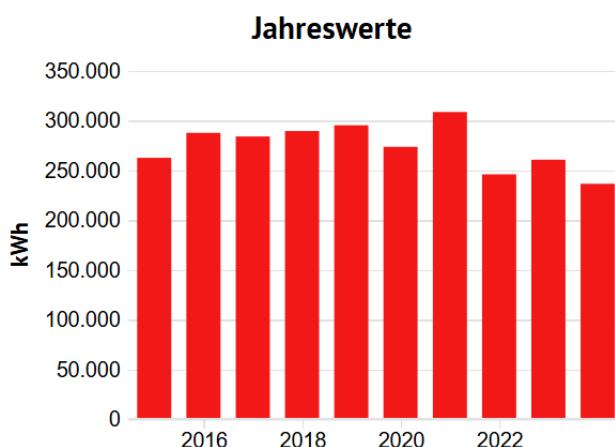
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 548,57 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5300 Gebäude für Sportplatz- und Freibadanlagen

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 29 Sepp-Herberger-Stadion, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 29 Sepp-Herberger-Stadion, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	262,290	287,381	283,725	289,179	294,982	273,375	308,298	245,692	260,380	236,229
Witterungsbereinigt(Nein)	225,628	259,498	256,490	231,750	251,965	214,809	288,884	194,953	200,035	185,924

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	33,288	32,155	31,099	20,130	18,602	3,196	5,629	5,465	5,733	26,186	29,038	36,199
2024	37,131	37,628	27,951	17,396	24,192	4,512	4,916	4,394	7,154	16,754	24,250	29,367
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	26,346	27,612	26,234	21,156	11,402	3,196	5,629	5,465	5,733	14,513	24,310	28,438
2024	34,704	24,411	21,126	14,082	9,249	4,512	4,916	4,394	7,154	12,656	21,663	27,057



Jahreswerte

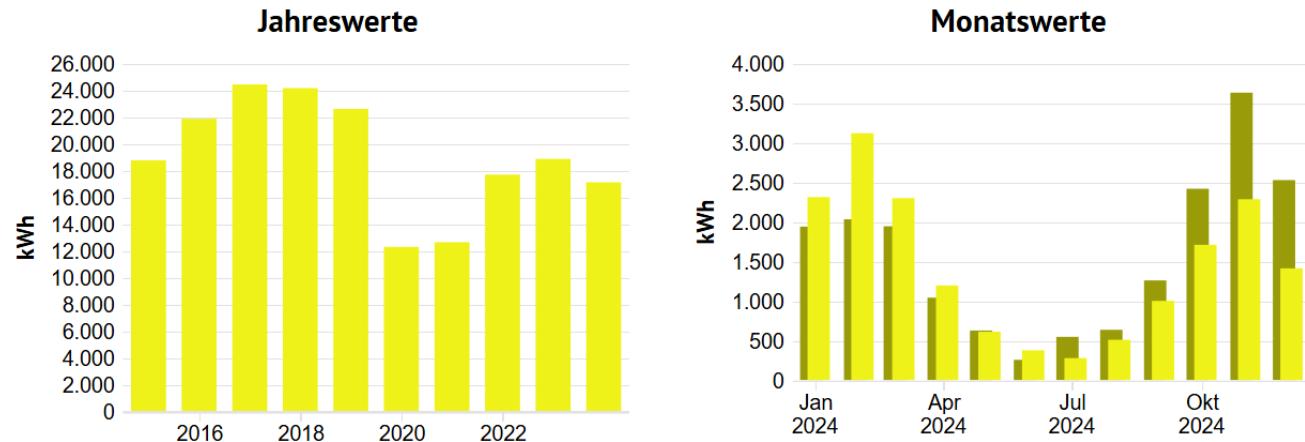
- Verbrauch, aufgeteilt (29 Sepp-Herberger-Stadion, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, klein)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 135 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	478,134	523,873	517,209	527,151	537,728	498,341	562,004	447,878	474,653	430,626
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 29 Sepp-Herberger-Stadion, Strom, alle Medien, Ist- oder V...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

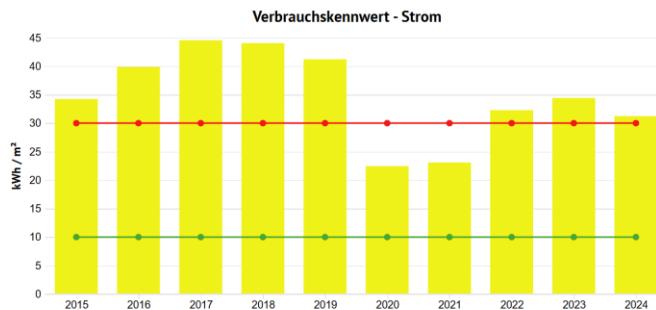
Monatswerte, 29 Sepp-Herberger-Stadion, Strom, alle Medien, Ist- oder V...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	18,777	21,874	24,435	24,158	22,612	12,316	12,666	17,708	18,880	17,135

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,941	2,033	1,945	1,044	0,629	0,260	0,550	0,638	1,262	2,419	3,631	2,528
2024	2,313	3,120	2,300	1,198	0,614	0,380	0,281	0,513	1,004	1,711	2,287	1,414



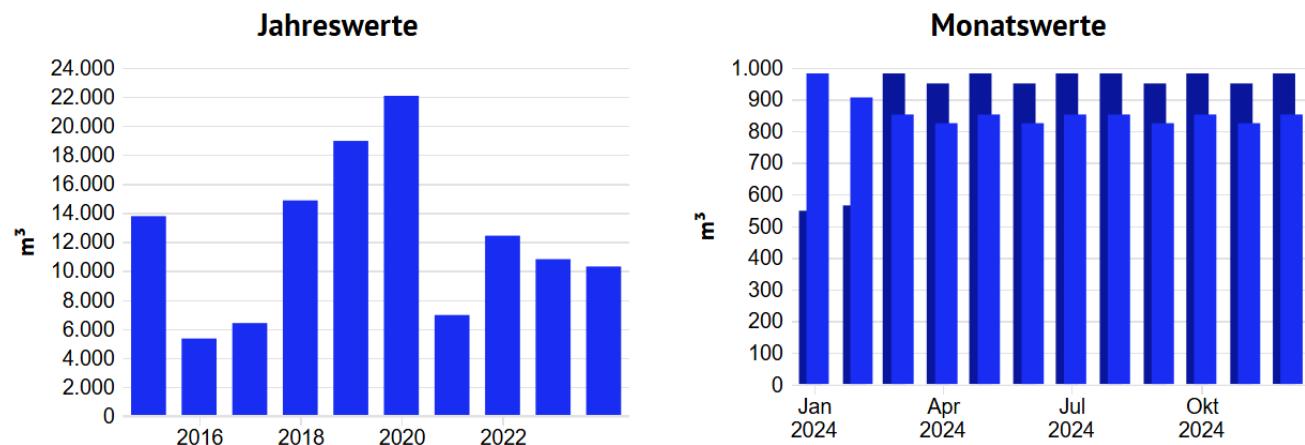
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (29 Sepp-Herberger-Stadion, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²~1, alte Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	34,230	39,874	44,543	44,037	41,220	22,452	23,088	32,280	34,417	31,236
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 29 Sepp-Herberger-Stadion, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	13.762	5.334	6.399	14.846	18.944	22.048	6.953	12.417	10.799	10.294

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	547,878	564,764	981,302	949,647	981,302	949,647	981,302	981,302	949,647	981,302	949,647	981,302
2024	981,302	905,453	851,738	824,262	851,738	824,262	851,738	851,738	824,262	851,738	824,262	851,738



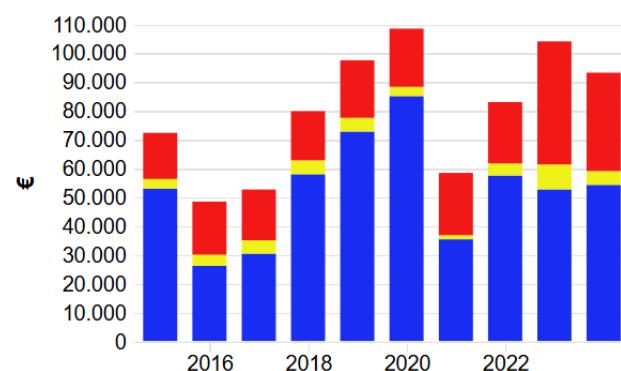
Jahreswerte
■ Verbrauch, aufgeteilt (29 Sepp-Herberger-Stadion, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...)

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	25,087	9,723	11,665	27,063	34,533	40,192	12,675	22,634	19,686	18,766
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 29 Sepp-Herberger-Stadion, €, Netto, Bestkosten, alle Medi...

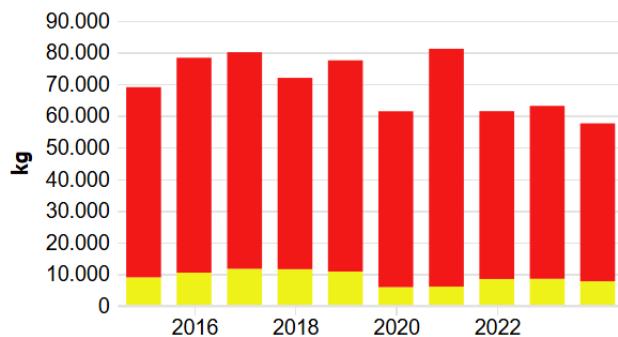
■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)
■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	16.006	18.417	17.611	17.057	19.961	20.173	21.604	21.279	42.708	34.136
Strom	3.363	3.903	4.654	4.844	4.767	3.227	1.447	4.211	8.661	4.815
Wasser	53.023	26.200	30.455	58.020	72.845	85.148	35.443	57.577	52.765	54.326

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 29 Sepp-Herberger-Stadion, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, ke...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 29 Sepp-Herberger-Stadion, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	59,990	67,788	68,318	60,359	66,615	55,477	75,022	52,927	54,533	49,807
Strom	8,976	10,456	11,680	11,547	10,809	5,887	6,054	8,464	8,534	7,745
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Sportplatz Hohensachsen

Adresse: Langwiesenweg 1
 69469 Weinheim-Hohensachsen
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 461,47 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5300 Gebäude für Sportplatz- und Freibadanlagen

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

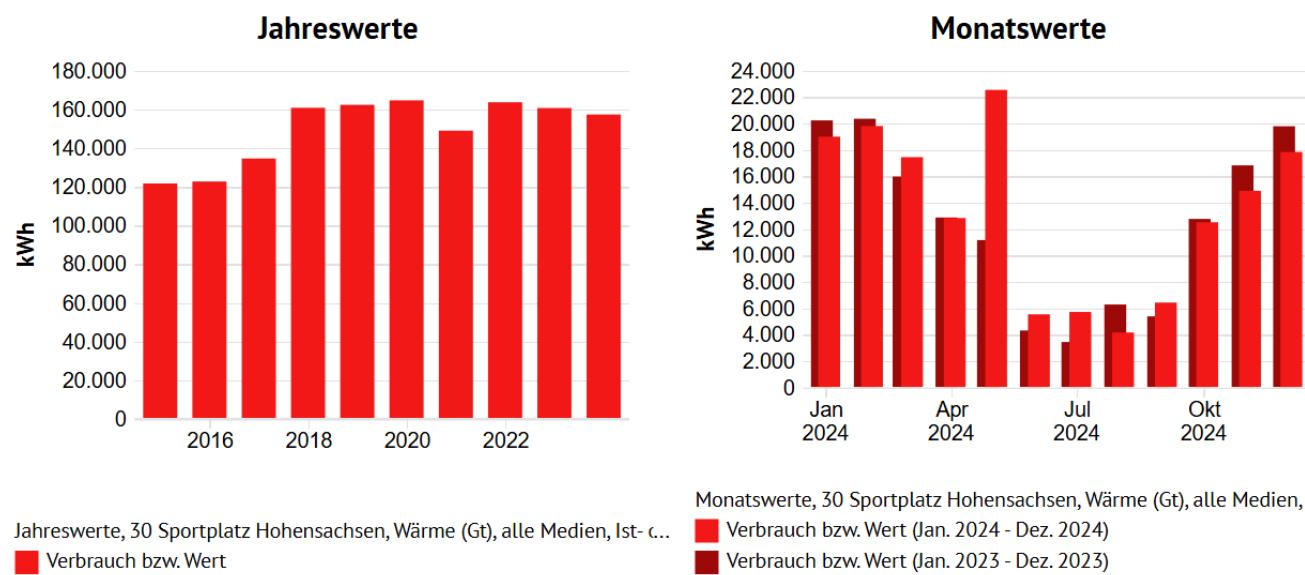


Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	121,645	122,658	134,533	160,733	162,261	164,571	148,913	163,597	160,613	157,251
Witterungsbereinigt(Nein)	104,642	110,758	121,618	128,813	138,599	129,314	139,536	129,811	123,390	123,764

Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	20,220	20,343	15,968	12,865	11,156	4,309	3,438	6,278	5,379	12,759	16,815	19,775
2024	18,990	19,792	17,435	12,826	22,530	5,533	5,712	4,159	6,424	12,505	14,889	17,829
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	16,003	17,469	13,470	13,521	6,838	4,309	3,438	6,278	5,379	7,072	14,077	15,535
2024	17,749	12,840	13,178	10,382	8,613	5,533	5,712	4,159	6,424	9,446	13,301	16,427



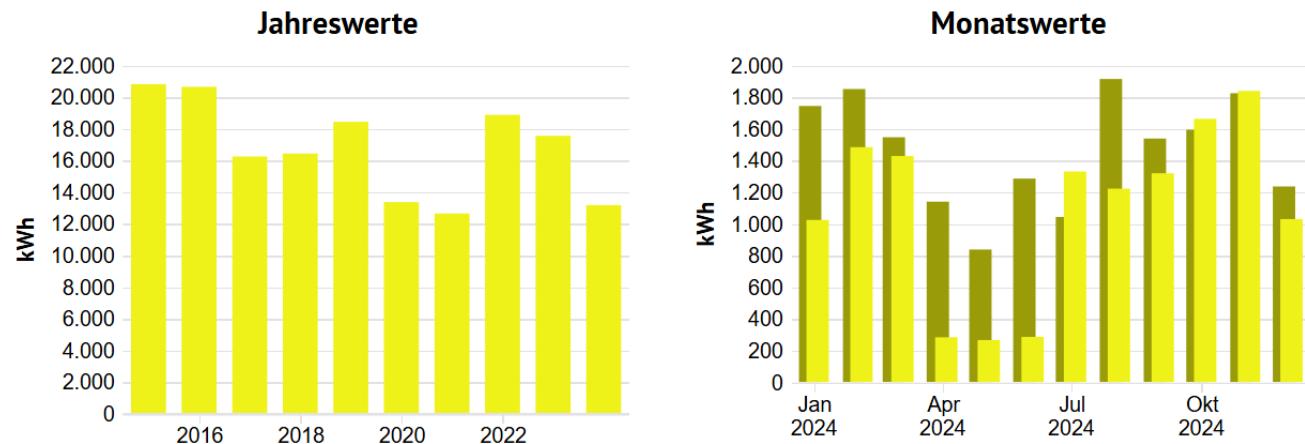
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (30 Sportplatz Hohensachsen, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, ke...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 135 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	513,659	517,939	568,079	678,713	685,166	694,918	628,802	690,806	678,208	664,012
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 30 Sportplatz Hohensachsen, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...

█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 30 Sportplatz Hohensachsen, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...

█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

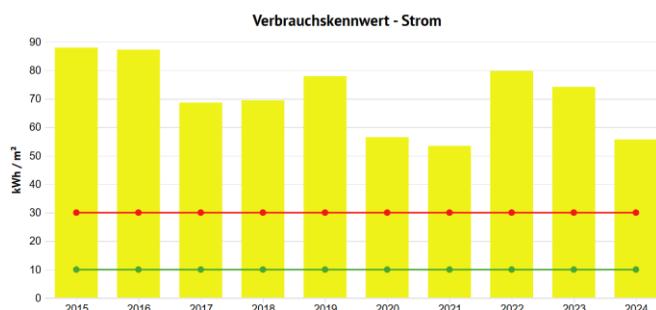
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	20,824	20,651	16,253	16,439	18,445	13,374	12,654	18,884	17,561	13,185

Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,744	1,851	1,547	1,140	0,838	1,286	1,044	1,915	1,539	1,595	1,825	1,236
2024	1,025	1,485	1,429	0,285	0,267	0,287	1,331	1,223	1,320	1,663	1,840	1,031



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (30 Sportplatz Hohensachsen, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...)

█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

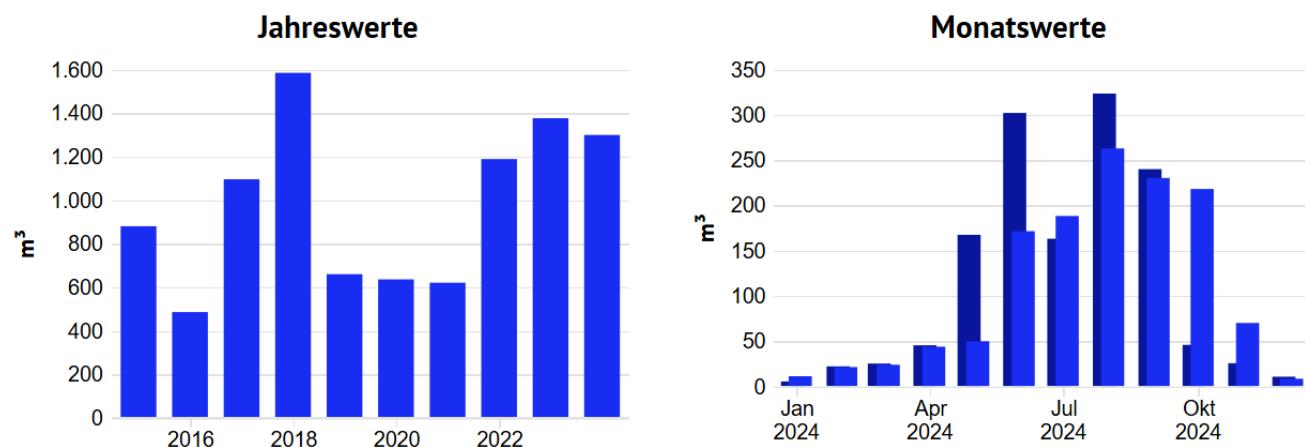
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	87,930	87,203	68,630	69,417	77,888	56,475	53,432	79,740	74,154	55,674
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 30 Sportplatz Hohensachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

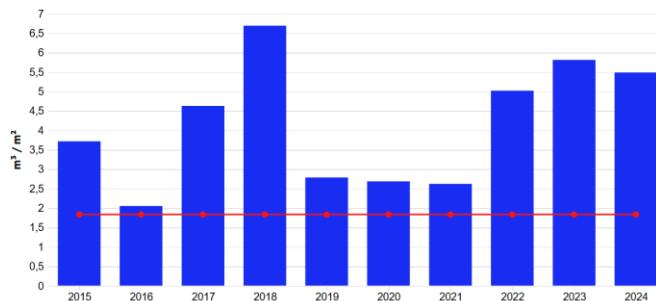
Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	880,3	486,1	1.095,9	1.584,6	660,1	636,3	621,1	1.188,7	1.376,3	1.299,3

Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	5,492	22,126	25,211	45,395	167,393	302,011	163,118	323,415	239,940	45,862	25,607	10,711
2024	11,213	21,361	23,869	43,837	49,887	171,408	188,213	262,803	230,197	218,031	70,060	8,456

Verbrauchskennwert - Wasser



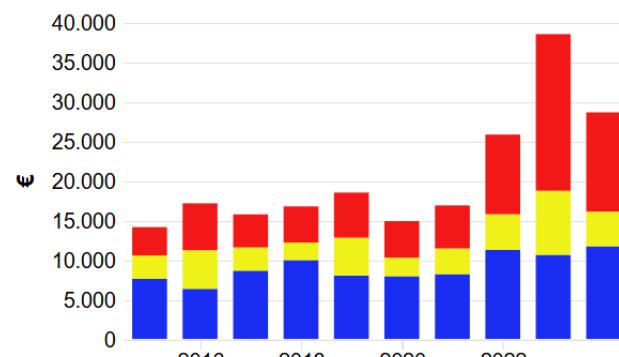
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (30 Sportplatz Hohensachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²/a, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 1,835 m³ pro Jahr / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	3,717	2,053	4,628	6,691	2,787	2,687	2,623	5,020	5,812	5,487
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 30 Sportplatz Hohensachsen, €, Netto, Bestkosten, alle Medien...

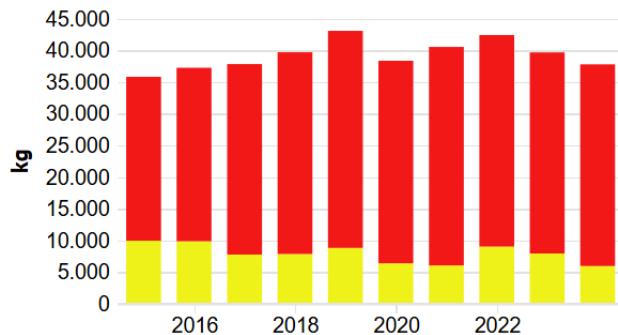
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	3.574	5.914	4.168	4.556	5.692	4.618	5.430	10.052	19.763	12.512
Strom	2.953	4.877	2.942	2.217	4.782	2.338	3.244	4.486	8.096	4.389
Wasser	7.646	6.382	8.671	10.012	8.056	7.975	8.237	11.316	10.672	11.753

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 30 Sportplatz Hohensachsen, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, k...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 30 Sportplatz Hohensachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	25,847	27,357	30,040	31,817	34,234	31,941	34,465	33,361	31,711	31,807
Strom	9,954	9,871	7,769	7,858	8,817	6,393	6,048	9,027	7,938	5,960
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Sportplatz Lützelsachsen

Adresse: Weimarer Straße 1
 69469 Weinheim-Lützelsachsen
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

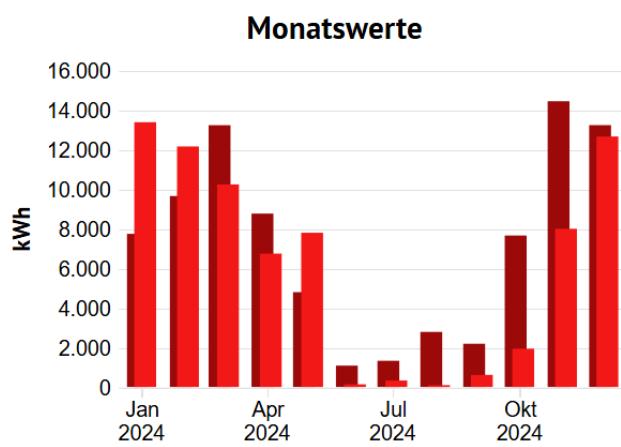
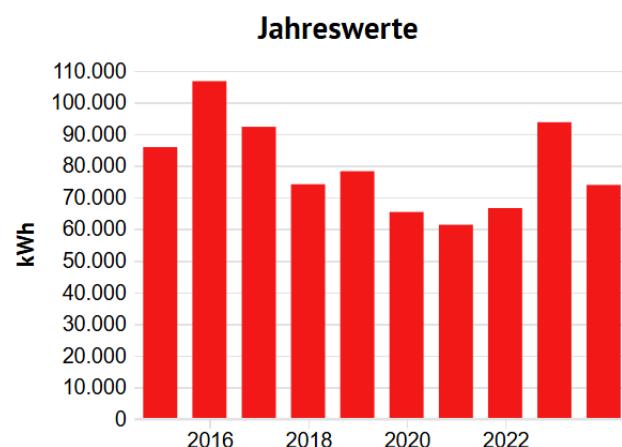
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 230,83 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5300 Gebäude für Sportplatz- und Freibadanlagen

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 31 Sportplatz Lützelsachsen, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- o...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 31 Sportplatz Lützelsachsen, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- ...

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	85,814	106,634	92,231	74,095	78,210	65,337	61,310	66,574	93,670	73,886
Witterungsbereinigt(Nein)	73,819	96,288	83,377	59,380	66,805	51,340	57,449	52,825	71,961	58,152

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	7,752	9,661	13,237	8,774	4,809	1,099	1,344	2,800	2,205	7,667	14,447	13,241
2024	13,389	12,164	10,248	6,755	7,807	0,155	0,349	0,111	0,632	1,955	8,009	12,668
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	6,135	8,296	11,166	9,222	2,947	1,099	1,344	2,800	2,205	4,250	12,095	10,402
2024	12,514	7,891	7,746	5,468	2,985	0,155	0,349	0,111	0,632	1,476	7,155	11,671



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (31 Sportplatz Lützelsachsen, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, ke...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 135 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	371,763	461,961	399,561	320,994	338,821	283,052	265,607	288,412	405,798	320,090
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



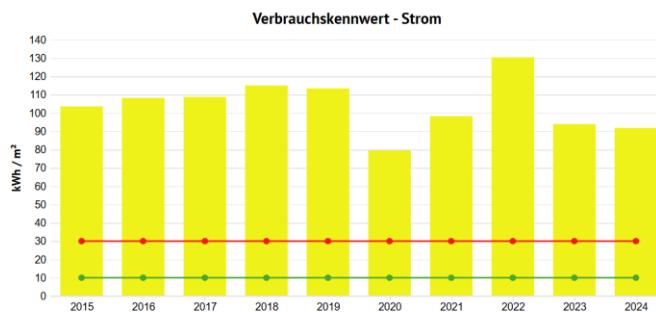
Jahreswerte, 31 Sportplatz Lützelsachsen, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	23,908	24,975	25,103	26,543	26,167	18,359	22,677	30,095	21,677	21,191

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,779	1,918	2,010	1,674	1,406	1,592	1,147	1,838	2,030	2,173	2,647	1,464
2024	1,490	2,136	2,067	1,384	1,493	1,329	1,998	1,542	1,804	2,279	1,960	1,710



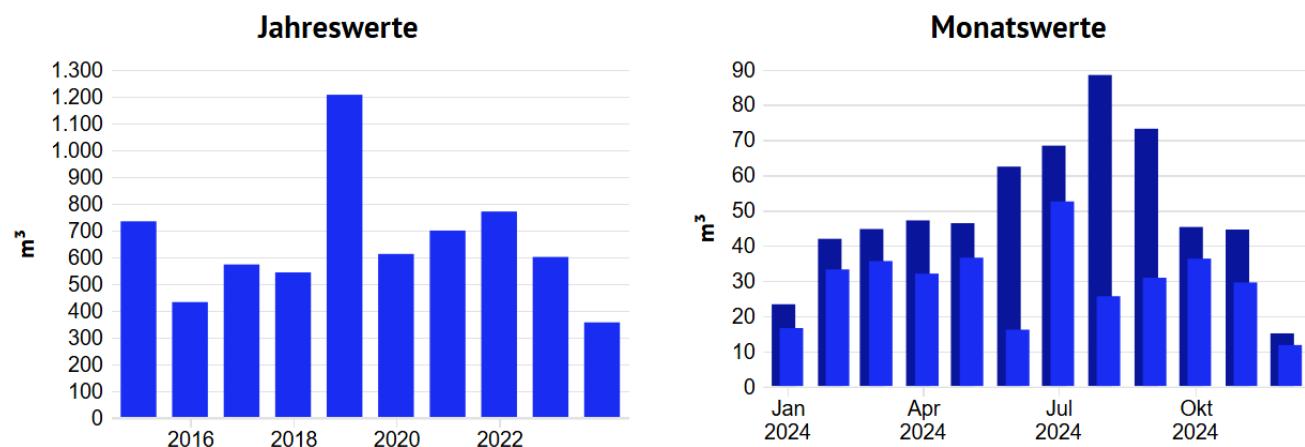
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (31 Sportplatz Lützelsachsen, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	103,575	108,196	108,749	114,990	113,359	79,535	98,239	130,377	93,910	91,803
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 31 Sportplatz Lützelsachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 Monatswerte, 31 Sportplatz Lützelsachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	733,6	432,4	572,6	543,1	1.205,8	611,9	699,1	770,2	600,7	356,7

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	23,326	41,915	44,692	47,145	46,357	62,418	68,373	88,433	73,180	45,272	44,543	15,057
2024	16,569	33,220	35,604	32,034	36,560	16,113	52,525	25,607	30,855	36,294	29,531	11,751



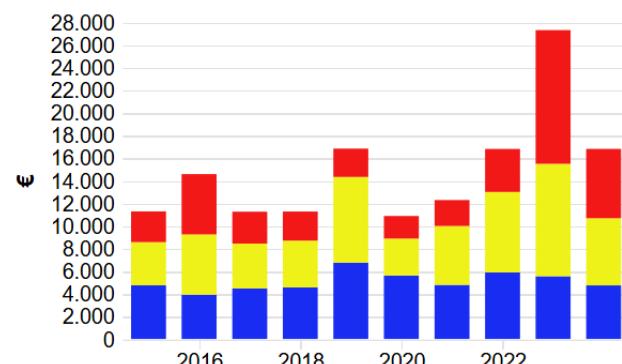
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (31 Sportplatz Lützelsachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 1,835 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	3,178	1,873	2,481	2,353	5,224	2,651	3,029	3,337	2,602	1,545
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 31 Sportplatz Lützelsachsen, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²

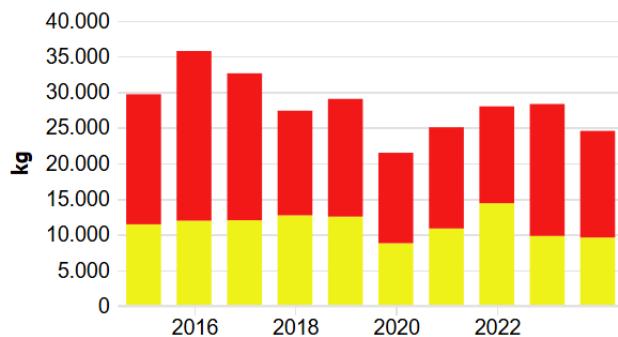
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	2.714	5.328	2.817	2.569	2.502	1.992	2.291	3.800	11.810	6.124
Strom	3.818	5.325	3.964	4.136	7.578	3.270	5.202	7.114	9.934	5.933
Wasser	4.776	3.951	4.502	4.592	6.777	5.641	4.817	5.913	5.581	4.773

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 31 Sportplatz Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, ke...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 31 Sportplatz Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	18,233	23,783	20,594	14,667	16,501	12,681	14,190	13,576	18,494	14,945
Strom	11,428	11,938	11,999	12,688	12,508	8,776	10,839	14,385	9,798	9,578
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Sportplatz Rippenweier

Adresse: Odenwaldstraße 89
 69469 Weinheim-Rippenweier
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

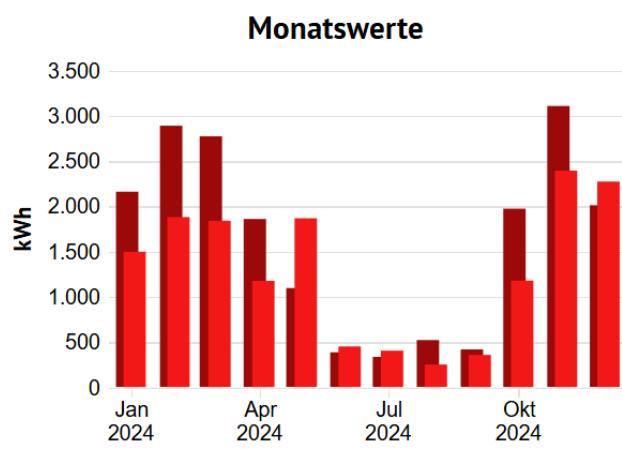
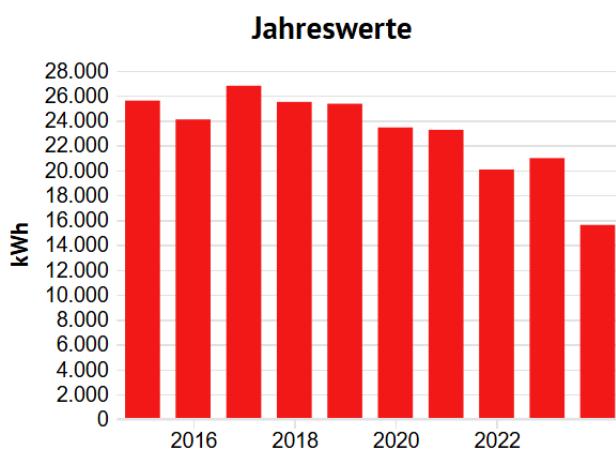
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 193,70 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5300 Gebäude für Sportplatz- und Freibadanlagen

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 32 Sportplatz Rippenweier, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 32 Sportplatz Rippenweier, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	25,579	24,069	26,774	25,477	25,329	23,422	23,233	20,044	20,959	15,593
Witterungsbereinigt(Nein)	22,004	21,734	24,204	20,417	21,636	18,404	21,770	15,904	16,102	12,272

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	2,161	2,890	2,773	1,860	1,097	0,388	0,337	0,523	0,420	1,974	3,108	2,012
2024	1,498	1,881	1,841	1,177	1,868	0,452	0,406	0,253	0,359	1,180	2,394	2,273
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	1,710	2,482	2,339	1,955	0,673	0,388	0,337	0,523	0,420	1,094	2,602	1,580
2024	1,400	1,220	1,391	0,952	0,714	0,452	0,406	0,253	0,359	0,891	2,139	2,095



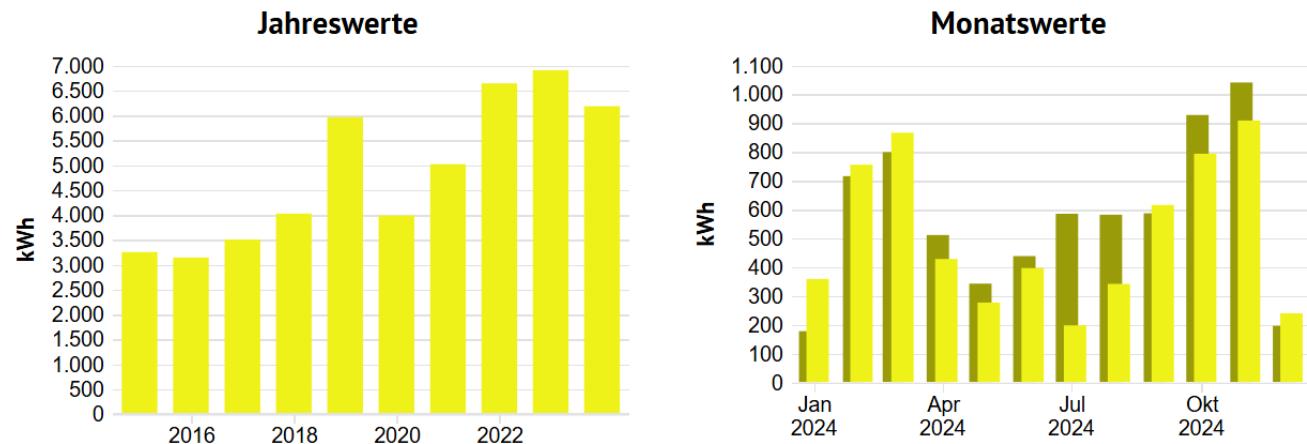
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (32 Sportplatz Rippenweier, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 135 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	132,057	124,258	138,223	131,527	130,766	120,920	119,943	103,477	108,205	80,499
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



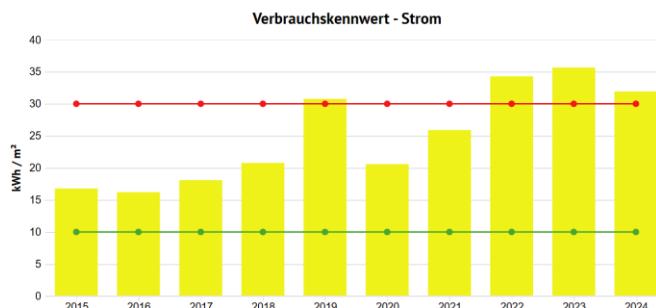
Jahreswerte, 32 Sportplatz Rippenweier, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	3,251	3,140	3,503	4,024	5,958	3,987	5,017	6,641	6,905	6,182

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	0,178	0,716	0,799	0,512	0,343	0,438	0,585	0,582	0,587	0,928	1,041	0,196
2024	0,359	0,756	0,867	0,428	0,277	0,397	0,198	0,342	0,616	0,794	0,909	0,240



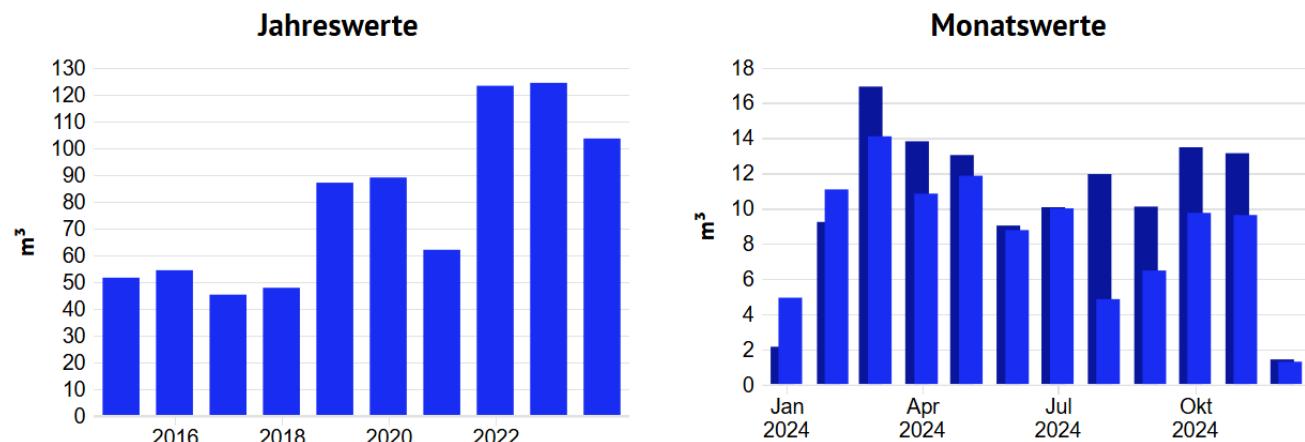
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (32 Sportplatz Rippenweier, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m², alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	16,785	16,212	18,085	20,774	30,761	20,583	25,901	34,285	35,650	31,913
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 32 Sportplatz Rippenweier, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vc...
 Monatswerte, 32 Sportplatz Rippenweier, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vc...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	51,593	54,369	45,262	47,824	87,032	88,968	62,000	123,182	124,273	103,513

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	2,140	9,227	16,916	13,808	13,027	9,023	10,065	11,946	10,100	13,470	13,131	1,420
2024	4,925	11,075	14,091	10,837	11,853	8,765	10,000	4,844	6,471	9,743	9,621	1,289



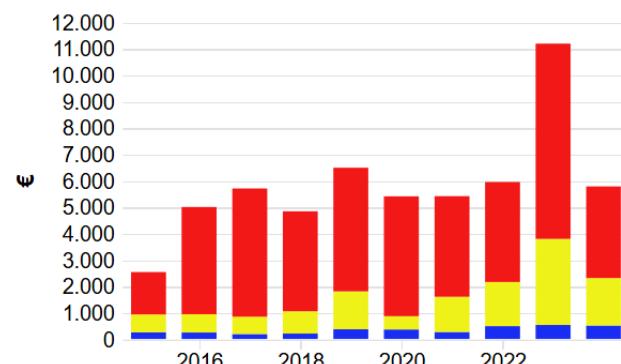
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (32 Sportplatz Rippenweier; Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²a-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 1,835 m³ pro Jahr / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	266,356	280,686	233,672	246,895	449,315	459,307	320,083	635,941	641,573	534,400
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 32 Sportplatz Rippenweier, €, Netto, Bestkosten, alle Medie...

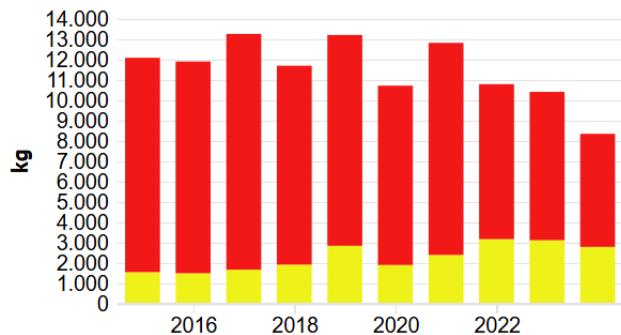
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.604	4.060	4.854	3.783	4.682	4.537	3.808	3.786	7.393	3.468
Strom	679	692	656	846	1.434	502	1.334	1.671	3.260	1.798
Wasser	266	261	204	221	384	377	281	503	546	526

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 32 Sportplatz Rippenweier, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, keir...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 32 Sportplatz Rippenweier, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	10,518	10,389	11,569	9,759	10,342	8,797	10,406	7,602	7,278	5,547
Strom	1,554	1,501	1,674	1,923	2,848	1,906	2,398	3,174	3,121	2,794
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Sportplatz Sulzbach

Adresse: Erlenwiesen 1
 69469 Weinheim-Sulzbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

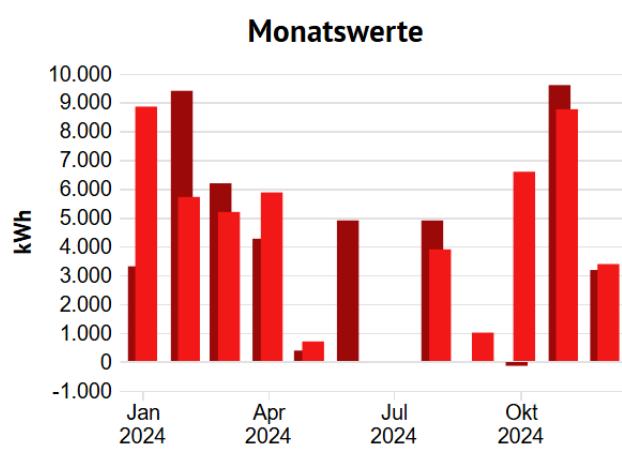
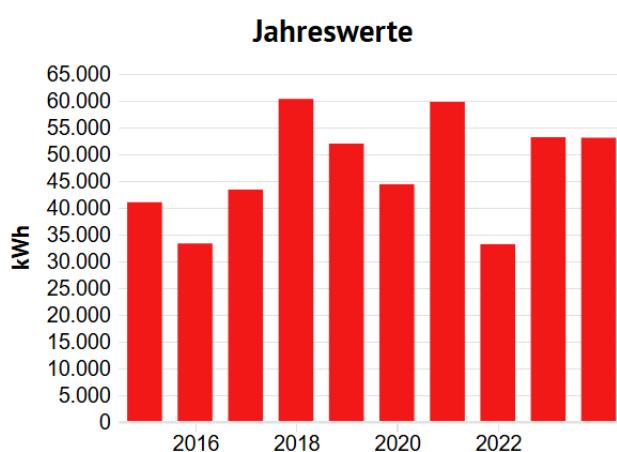
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 291,98 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5300 Gebäude für Sportplatz- und Freibadanlagen

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 33 Sportplatz Sulzbach, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 33 Sportplatz Sulzbach, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

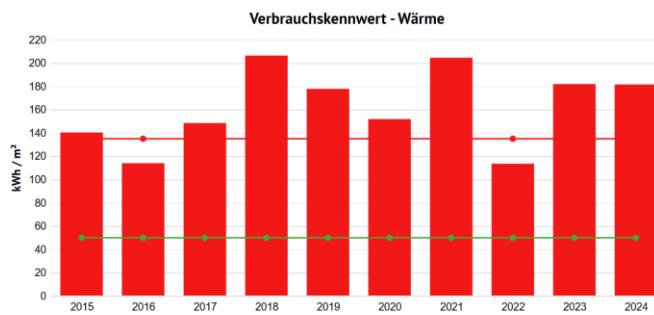
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	40,990	33,297	43,351	60,262	51,924	44,337	59,710	33,168	53,117	53,021
Witterungsbereinigt(Nein)	35,261	30,066	39,189	48,295	44,352	34,839	55,950	26,318	40,807	41,730

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	3,307	9,398	6,189	4,265	0,382	4,900	0,000	4,899	0,000	-0,147	9,597	3,178
2024	8,850	5,715	5,193	5,871	0,698	-0,016	0,000	3,895	1,005	6,590	8,760	3,385
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	2,617	8,070	5,221	4,483	0,234	4,900	0,000	4,899	0,000	-0,147	8,034	2,497
2024	8,272	3,708	3,925	4,753	0,267	-0,016	0,000	3,895	1,005	4,978	7,825	3,119



Jahreswerte

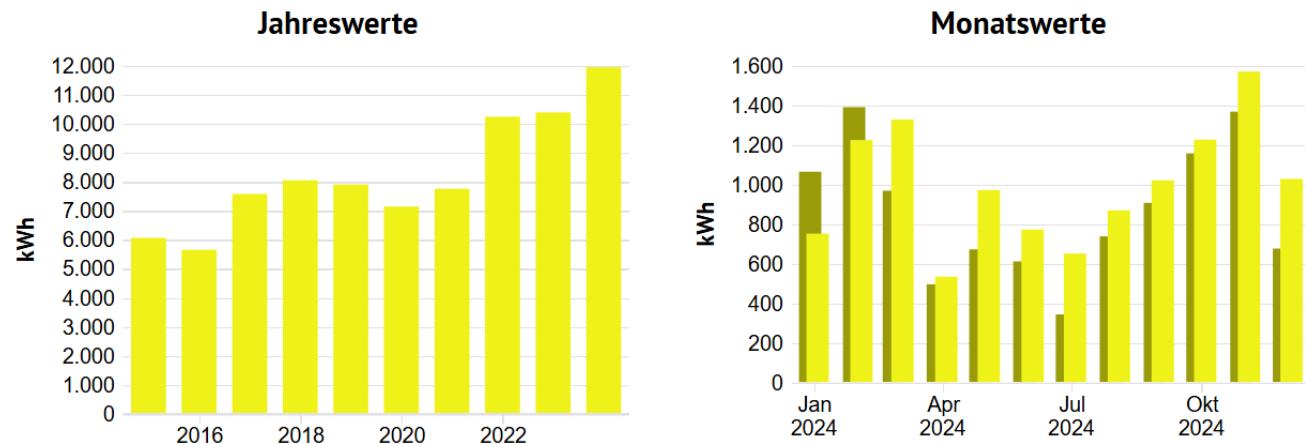
- Verbrauch, aufgeteilt (33 Sportplatz Sulzbach, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 135 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	140,387	114,038	148,471	206,393	177,833	151,849	204,500	113,596	181,921	181,591
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 33 Sportplatz Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorh...

■ Verbrauch bzw. Wert

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 33 Sportplatz Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorh...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

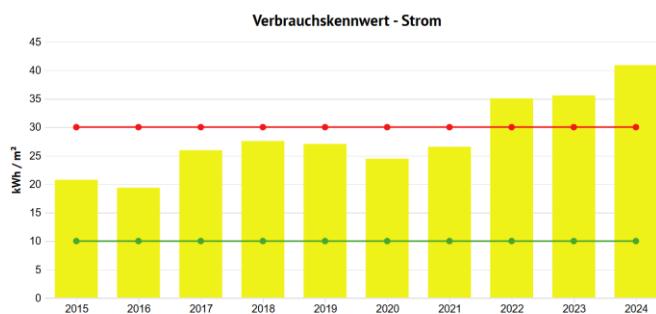
Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	6,065	5,654	7,576	8,048	7,901	7,142	7,755	10,236	10,384	11,940

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,064	1,389	0,968	0,495	0,671	0,611	0,343	0,737	0,906	1,156	1,367	0,675
2024	0,751	1,224	1,327	0,534	0,971	0,772	0,651	0,868	1,020	1,226	1,570	1,027

→ Für die Verbrauchssteigerung über die Jahre gibt es eine Vielzahl an Gründen: Einsatz von Trocknungsgeräten in Folge eines Wasserschadens, defekte Bewegungsmelder, Betrieb zusätzlicher Lüftungsgeräte und leistungsfähigerer Grundwasserpumpe und den Einsatz von strombetriebenen Geräten für die Neugestaltung der Außenanlage. Es fanden außerdem einige Zeltlager statt.



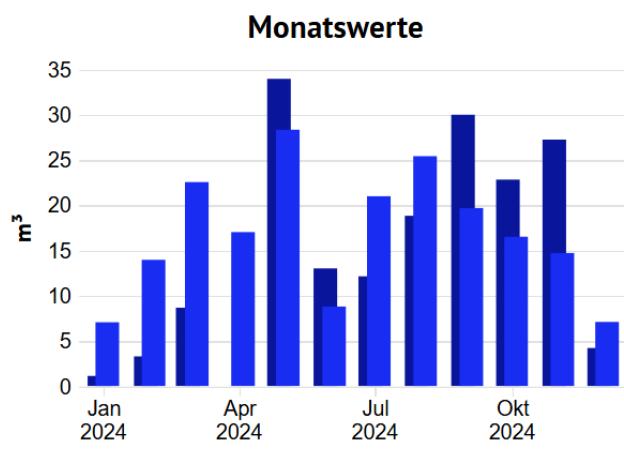
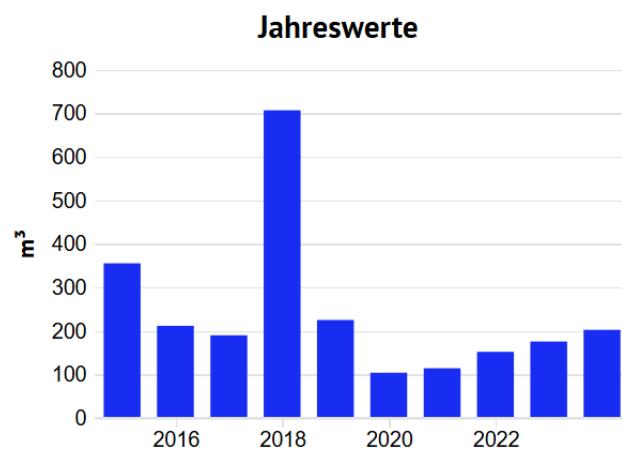
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (33 Sportplatz Sulzbach, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summ...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	20,771	19,365	25,948	27,562	27,060	24,462	26,559	35,056	35,562	40,894
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 33 Sportplatz Sulzbach, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Monatswerte, 33 Sportplatz Sulzbach, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	355,024	211,476	189,744	706,326	224,902	103,921	114,107	151,844	175,489	202,341

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,156	3,313	8,688	0,000	33,968	13,032	12,157	18,843	30,000	22,838	27,255	4,240
2024	7,082	13,980	22,565	17,039	28,346	8,820	21,001	25,425	19,700	16,529	14,735	7,120



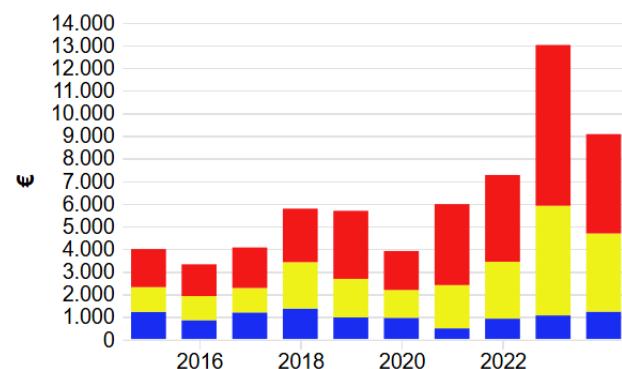
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (33 Sportplatz Sulzbach, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe, 2023)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 1,835 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	1,216	0,724	0,650	2,419	0,770	0,356	0,391	0,520	0,601	0,693
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 33 Sportplatz Sulzbach, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, k...

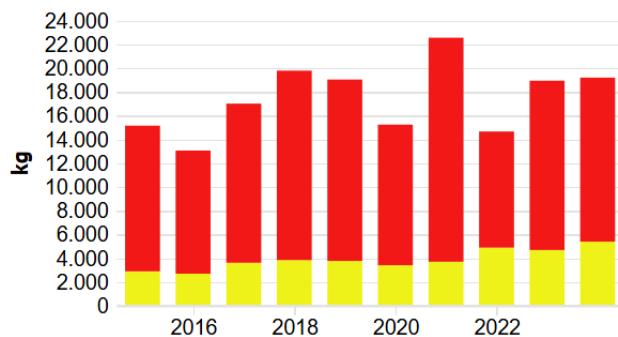
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.684	1.403	1.790	2.364	3.007	1.723	3.577	3.833	7.103	4.390
Strom	1.094	1.064	1.080	2.050	1.705	1.229	1.909	2.514	4.845	3.454
Wasser	1.214	850	1.191	1.362	969	953	489	917	1.060	1.226

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 33 Sportplatz Sulzbach, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Fi...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 33 Sportplatz Sulzbach, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	12,254	10,356	13,385	15,935	15,256	11,826	18,843	9,767	14,242	13,797
Strom	2,899	2,703	3,621	3,847	3,777	3,414	3,707	4,893	4,693	5,397
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Altes Rathaus / Bürgersaal

Adresse: Marktplatz 1
69469 Weinheim
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

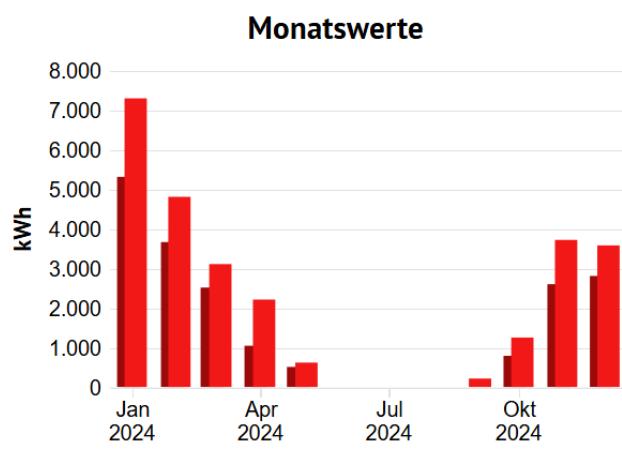
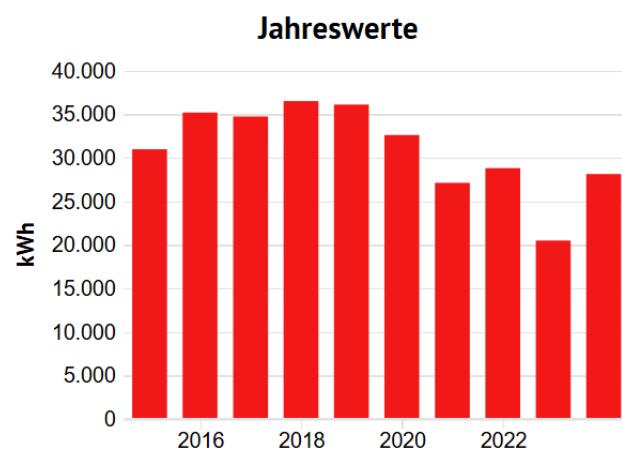
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 291,20 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

9140 Veranstaltungsgebäude

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Wärme (Gt), alle Medien, Ist-...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Wärme (Gt), alle Medien, Ist-...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	30,959	35,172	34,718	36,488	36,088	32,593	27,107	28,793	20,484	28,115
Witterungsbereinigt(Nein)	26,632	31,759	31,385	29,242	30,825	25,611	25,400	22,847	15,736	22,128

Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	5,315	3,668	2,520	1,051	0,517	0,000	0,000	0,000	0,000	0,797	2,605	2,813
2024	7,296	4,811	3,112	2,217	0,626	0,000	0,000	0,000	0,224	1,258	3,723	3,584
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	4,207	3,150	2,126	1,104	0,317	0,000	0,000	0,000	0,000	0,442	2,181	2,210
2024	6,819	3,121	2,352	1,795	0,239	0,000	0,000	0,000	0,224	0,950	3,326	3,302

→ 2023 kam es durch wenige Veranstaltungen zu einem sehr geringen Verbrauch.



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·K, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, k...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	106,316	120,782	119,223	125,303	123,929	111,927	93,086	98,878	70,342	96,549
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	6,159	6,337	6,169	6,195	6,165	4,686	4,161	5,285	4,258	4,224

Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	443,864	349,443	372,794	361,600	382,383	370,048	280,770	394,078	292,836	332,866	379,519	297,800
2024	550,638	417,363	344,543	334,502	284,812	207,002	225,477	397,947	323,917	307,077	420,282	410,241

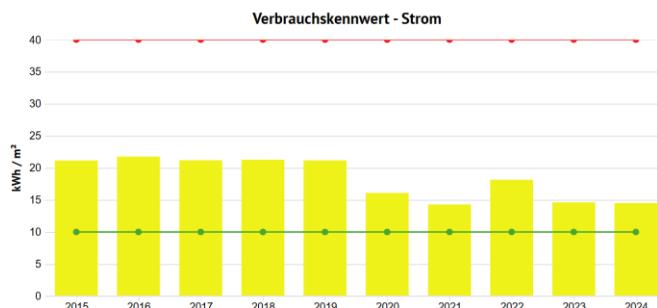
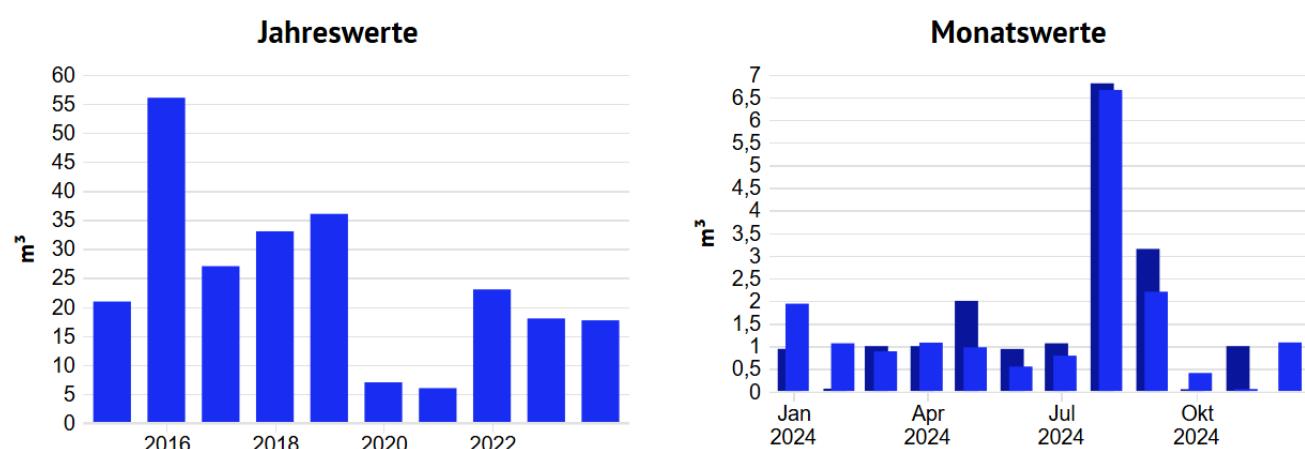


Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	21,151	21,760	21,185	21,275	21,169	16,091	14,290	18,150	14,622	14,505
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	20,909	56,000	27,000	33,000	36,000	7,000	6,000	23,000	18,000	17,678

Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	0,939	0,061	1,000	1,000	2,000	0,938	1,063	6,805	3,148	0,048	1,000	0,000
2024	1,938	1,063	0,886	1,077	0,975	0,549	0,789	6,659	2,203	0,407	0,052	1,081



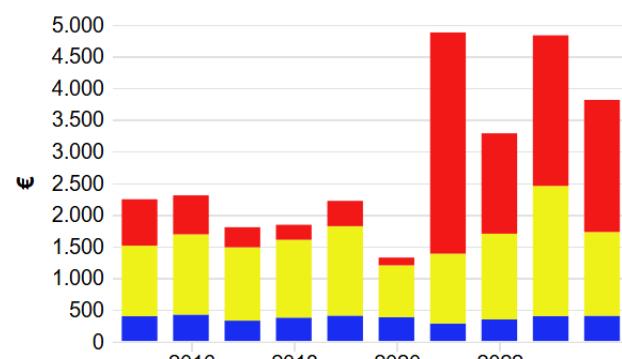
Jahreswerte
■ Verbrauch, aufgeteilt (34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²a, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...
■ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³), 0,213 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	71,803	192,308	92,720	113,324	123,626	24,038	20,604	78,984	61,813	60,707
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213

Kostenübersicht

Kostenübersicht



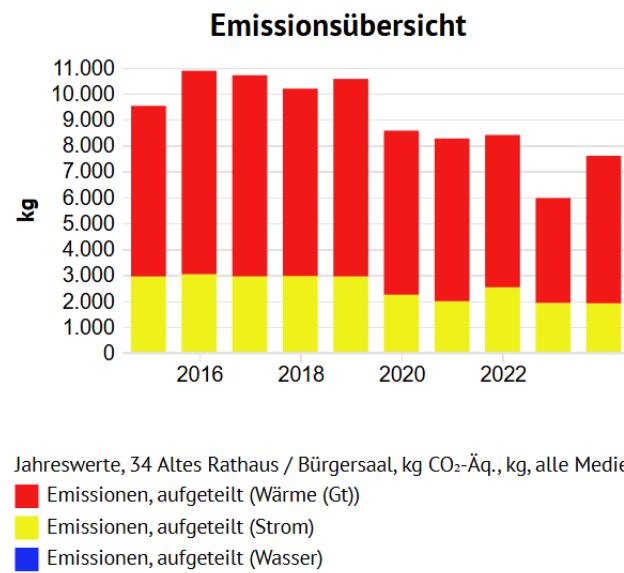
Jahreswerte, 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, €, Netto, Bestkosten, alle Me...

■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)
■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	732	615	317	236	399	123	3.490	1.584	2.376	2.084
Strom	1.114	1.266	1.157	1.228	1.411	818	1.102	1.353	2.054	1.321
Wasser	397	423	328	375	407	382	283	346	399	405

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, l...Tabelle: 34 Altes Rathaus / Bürgersaal, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	6,578	7,845	7,752	7,223	7,614	6,326	6,274	5,872	4,044	5,687
Strom	2,944	3,029	2,949	2,961	2,947	2,240	1,989	2,526	1,925	1,909
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach

Adresse: Kleiststraße 2
 69469 Weinheim-Sulzbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 904,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5000 Sportbauten

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

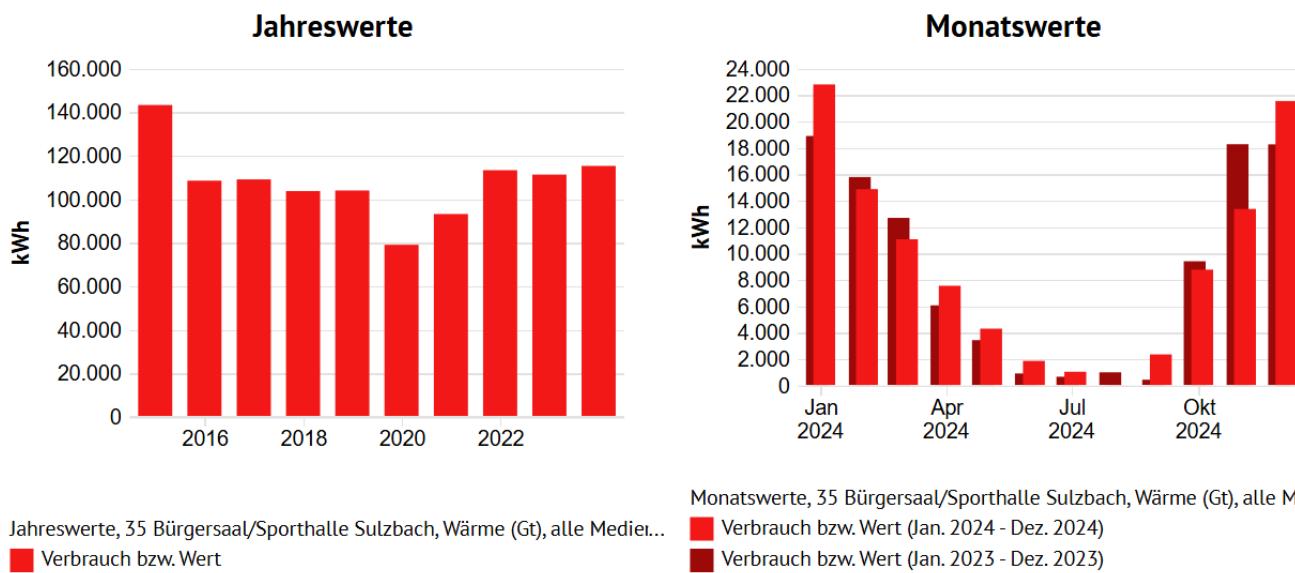


Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	143,230	108,497	109,078	103,721	103,988	79,052	93,188	113,298	111,280	115,269
Witterungsbereinigt(Nein)	123,210	97,970	98,607	83,123	88,823	62,117	87,320	89,900	85,490	90,722

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	18,889	15,780	12,684	6,061	3,426	0,904	0,656	0,990	0,430	9,400	18,263	18,254
2024	22,791	14,864	11,067	7,544	4,298	1,857	1,033	0,023	2,346	8,766	13,364	21,536
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	14,950	13,550	10,700	6,370	2,100	0,904	0,656	0,990	0,430	5,210	15,290	14,340
2024	21,302	9,643	8,365	6,107	1,643	1,857	1,033	0,023	2,346	6,622	11,938	19,843



Jahreswerte

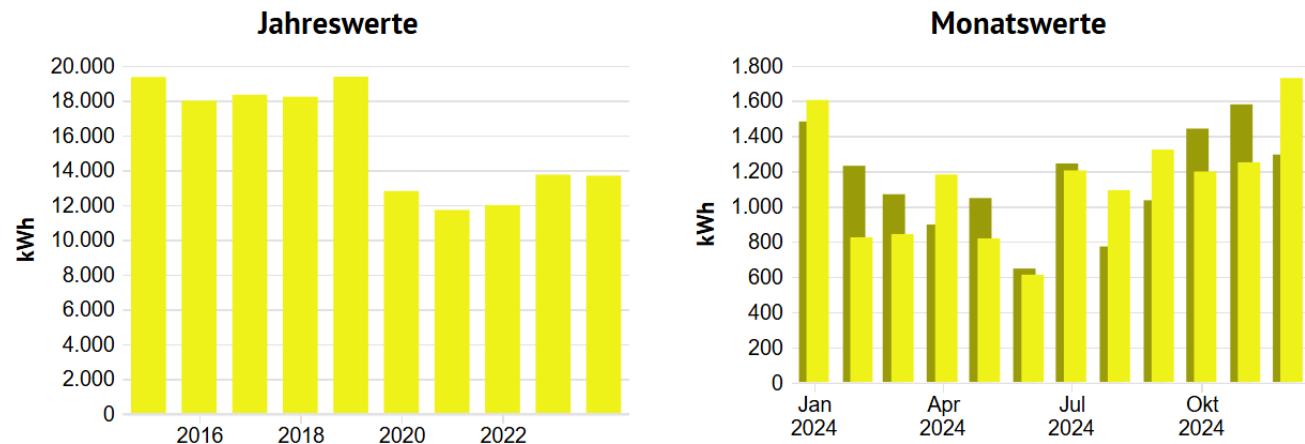
- Verbrauch, aufgeteilt (35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>1, alle Medien, kein Filter, Diese Ein...)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 120 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	158,440	120,018	120,661	114,736	115,031	87,447	103,084	125,330	123,097	127,510
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist...

Monatswerte, 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist...

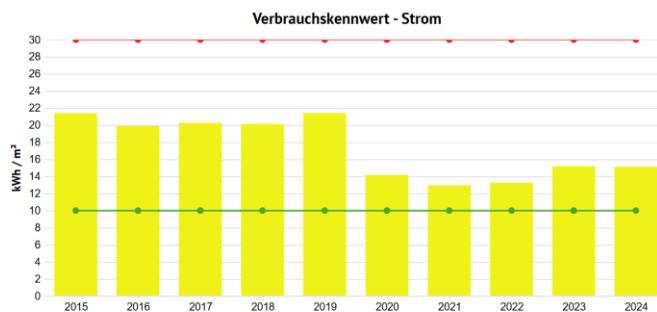
- Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
- Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	19,341	17,983	18,323	18,208	19,361	12,794	11,709	11,987	13,735	13,678

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,482	1,230	1,069	0,896	1,047	0,647	1,243	0,772	1,034	1,441	1,579	1,294
2024	1,604	0,824	0,843	1,181	0,818	0,612	1,204	1,092	1,322	1,198	1,250	1,729



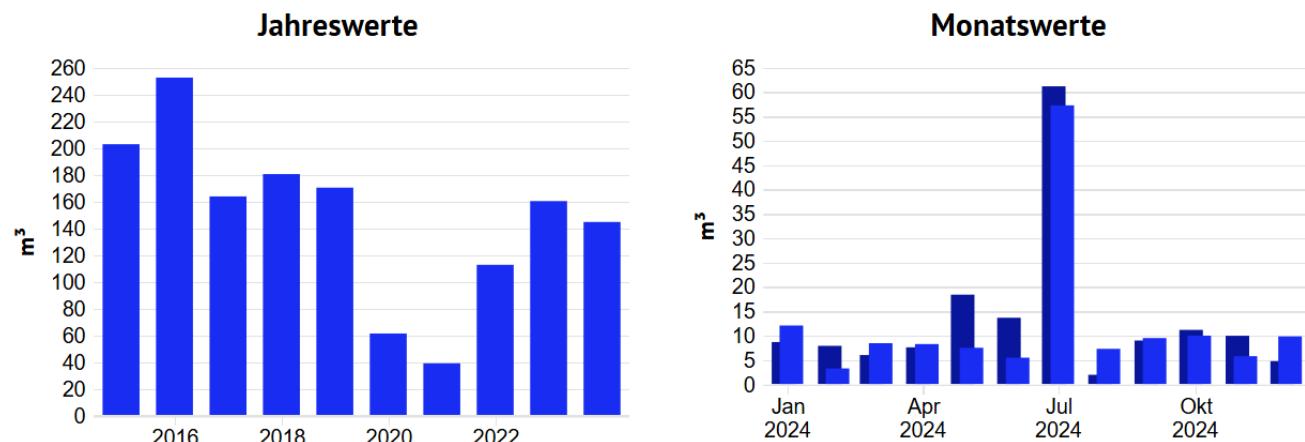
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, k..)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	21,394	19,892	20,269	20,142	21,417	14,153	12,953	13,260	15,194	15,130
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Wasser, alle Medien, Ist...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	202,752	252,448	163,800	180,450	170,350	61,524	39,294	112,782	160,323	144,744

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	8,686	7,908	6,021	7,604	18,404	13,667	61,139	1,972	9,000	11,182	9,972	4,769
2024	12,077	3,273	8,455	8,273	7,515	5,485	57,235	7,294	9,503	10,000	5,789	9,845



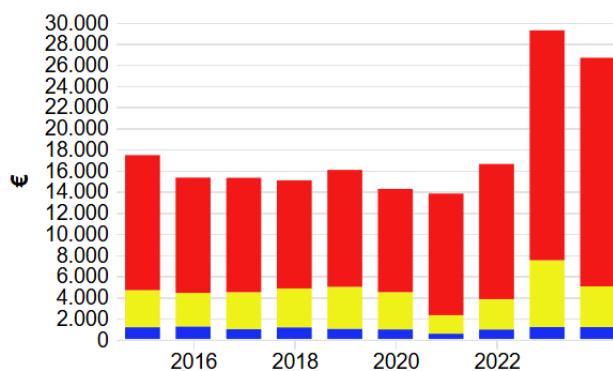
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, k..)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,248 m³ pro Jahr) / Konstante (behebbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	224,284	279,256	181,195	199,613	188,440	68,057	43,467	124,759	177,349	160,115
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248

Kostenübersicht

Kostenübersicht



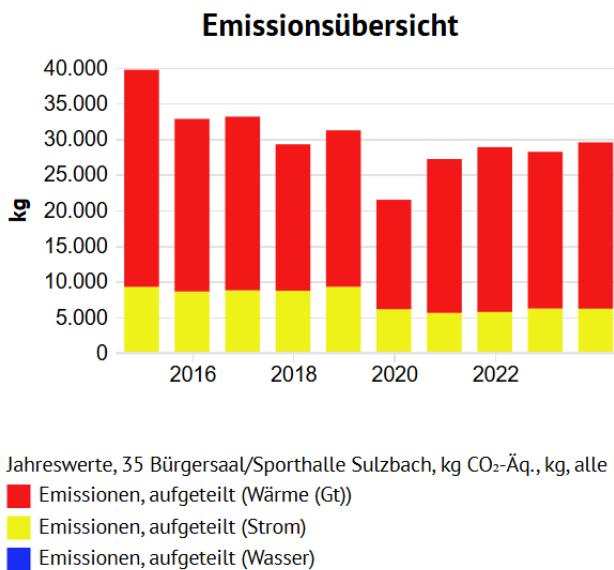
Jahreswerte, 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, €, Netto, Bestkosten, all...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	12.781	10.910	10.830	10.238	11.069	9.775	11.516	12.793	21.764	21.641
Strom	3.507	3.175	3.487	3.677	3.967	3.523	1.745	2.868	6.315	3.857
Wasser	1.154	1.231	983	1.144	1.011	950	544	944	1.176	1.164

Emissionsübersicht

Tabelle: 35 Bürgersaal/Sporthalle Sulzbach, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	30,433	24,199	24,356	20,531	21,939	15,343	21,568	23,104	21,971	23,316
Strom	9,245	8,596	8,759	8,704	9,255	6,115	5,597	5,730	6,208	6,182
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Gemeindehalle Lützelsachsen

Adresse: Wintergasse 59
 69469 Weinheim-Lützelsachsen
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 1.230,98 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5000 Sportbauten

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

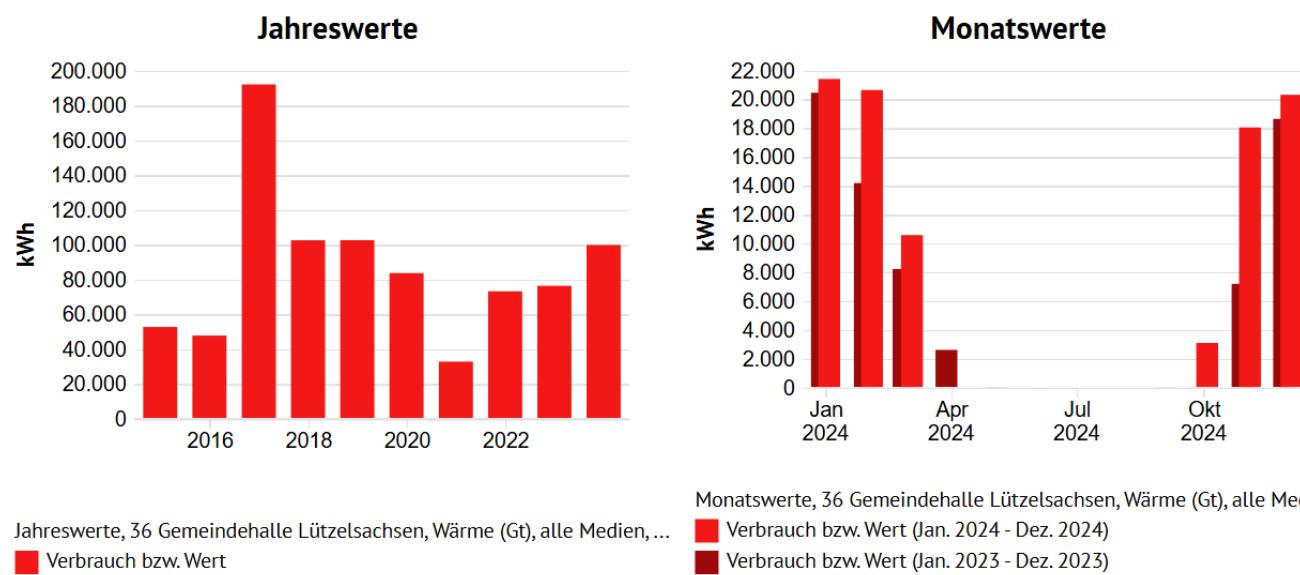


Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	52,805	47,876	192,003	102,569	102,629	83,722	32,910	73,274	76,424	99,879
Witterungsbereinigt(Nein)	45,424	43,231	173,572	82,200	87,663	65,786	30,838	58,142	58,712	78,610

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	20,457	14,182	8,219	2,602	0,005	0,001	0,000	0,000	0,001	0,019	7,186	18,639
2024	21,412	20,640	10,573	0,005	0,039	0,006	0,001	0,000	0,022	3,084	18,044	20,315
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	16,191	12,178	6,933	2,735	0,003	0,001	0,000	0,000	0,001	0,011	6,016	14,643
2024	20,013	13,390	7,992	0,004	0,015	0,006	0,001	0,000	0,022	2,330	16,120	18,718



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit...) ...
█ (Konstante (Wärmemenge (kWh), 120 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²))(36 Gemeindehalle Lützelsachsen) ...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	42,897	38,893	155,975	83,323	83,372	68,012	26,735	59,525	62,084	81,138
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Strom, alle Medien, Ist- o...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

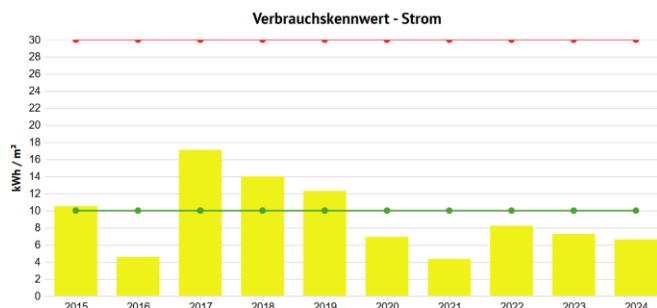
Monatswerte, 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Strom, alle Medien, Ist- ...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	12,976	5,656	21,075	17,262	15,157	8,533	5,363	10,137	8,965	8,159

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,667	0,883	0,703	0,602	0,421	0,248	0,276	0,191	1,656	0,755	0,659	0,903
2024	0,885	0,943	0,572	0,510	0,273	0,338	0,302	0,115	0,465	1,614	1,157	0,985



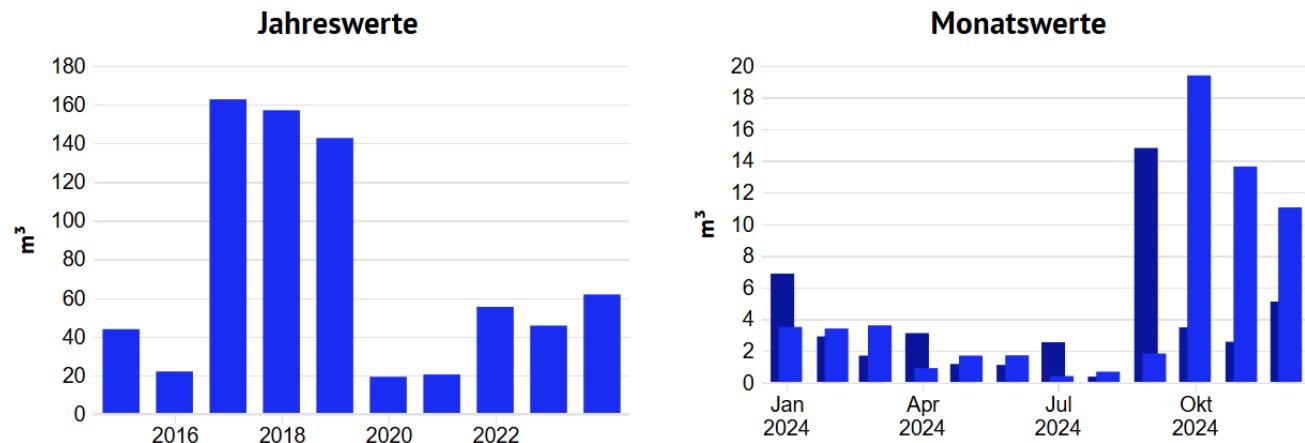
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kei...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	10,541	4,595	17,120	14,023	12,313	6,932	4,356	8,235	7,283	6,628
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Wasser, alle Medien, Ist- ...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	43,800	21,967	162,533	156,869	142,531	19,203	20,406	55,325	45,666	61,744

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	6,866	2,900	1,691	3,109	1,163	1,101	2,537	0,365	14,795	3,474	2,566	5,100
2024	3,500	3,400	3,600	0,900	1,691	1,709	0,400	0,678	1,822	19,375	13,625	11,044



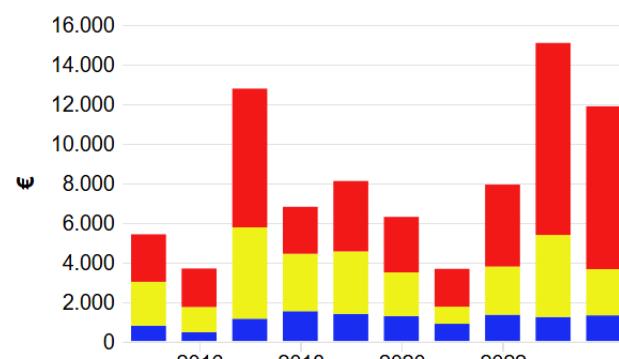
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,215 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	35,581	17,845	132,036	127,434	115,787	15,600	16,577	44,944	37,097	50,158
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, €, Netto, Bestkosten, alle ...

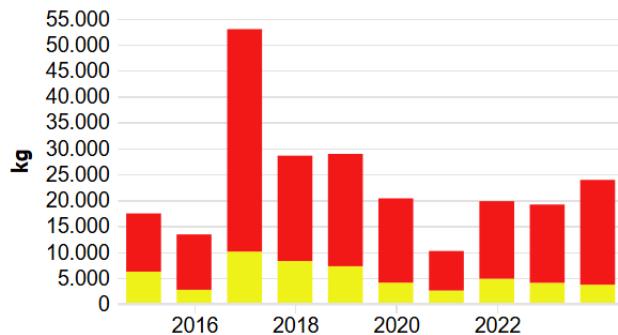
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	2.399	1.945	7.005	2.372	3.556	2.802	1.911	4.136	9.693	8.221
Strom	2.213	1.271	4.612	2.900	3.153	2.207	863	2.434	4.142	2.332
Wasser	794	465	1.145	1.524	1.389	1.277	890	1.346	1.233	1.316

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., kg, alle Medi...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 36 Gemeindehalle Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	11,220	10,678	42,872	20,303	21,653	16,249	7,617	14,942	15,089	20,203
Strom	6,203	2,704	10,074	8,251	7,245	4,079	2,563	4,845	4,052	3,688
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - MZH Hohensachsen

Adresse: Lessingstraße 27
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 1.574,40 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5200 Schwimmhallen

Beschreibung

Die Verbräuche sind aufgrund der Badsanierung nicht repräsentativ.

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

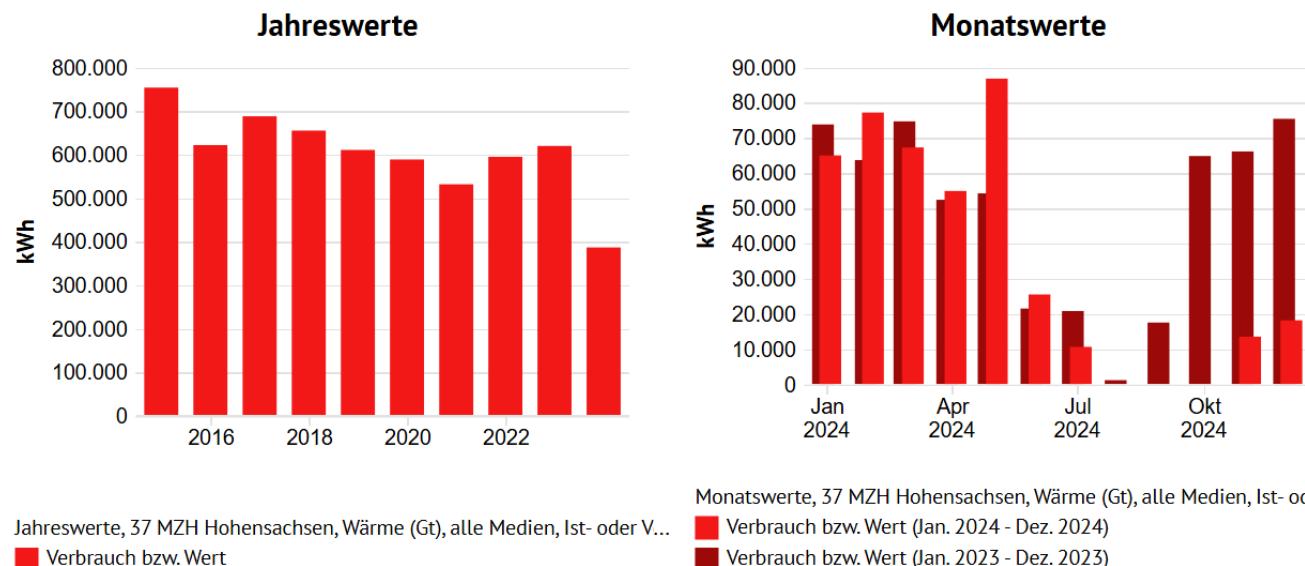


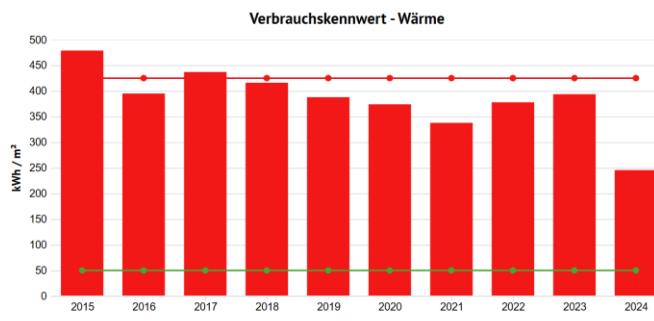
Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	753,834	621,876	687,987	655,131	610,691	588,792	531,817	594,951	619,860	386,848
Witterungsbereinigt(Nein)	648,467	561,540	621,946	525,028	521,635	462,654	498,328	472,083	476,202	304,468

Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	73,817	63,707	74,699	52,422	54,251	21,539	20,839	1,198	17,556	64,851	66,156	75,422
2024	65,026	77,203	67,291	54,928	86,835	25,540	10,657	0,002	0,000	0,009	13,556	18,202
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2023	58,422	54,705	63,015	55,095	33,253	21,539	20,839	1,198	17,556	35,943	55,385	59,251
2024	60,776	50,084	50,861	44,463	33,198	25,540	10,657	0,002	0,000	0,007	12,110	16,770



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (37 MZH Hohensachsen, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine St...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 425 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	478,807	394,992	436,984	416,115	387,888	373,979	337,790	377,891	393,712	245,711
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000	425,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte

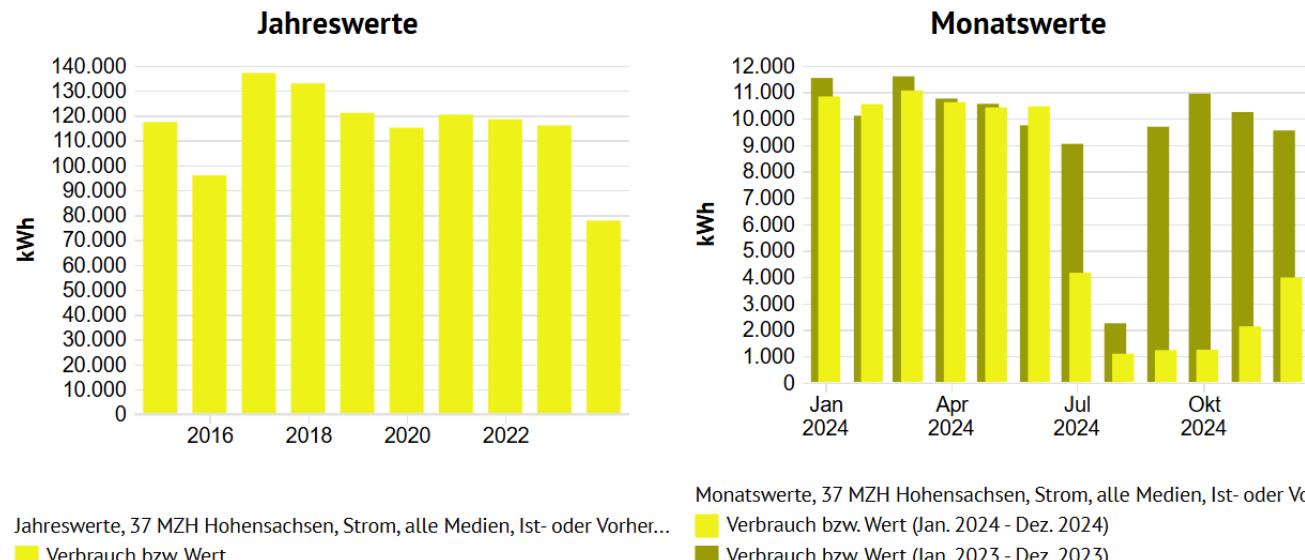
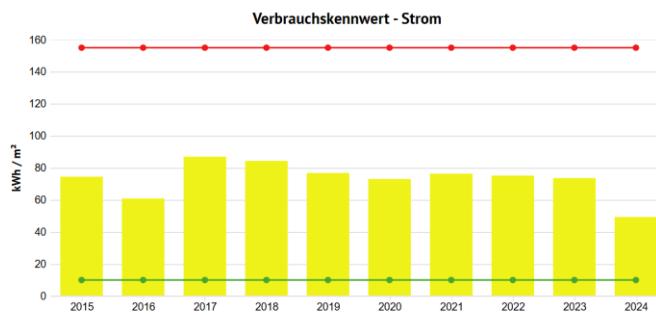


Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	117,287	95,837	136,973	132,808	120,964	115,005	120,273	118,373	115,911	77,698

Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	11,529	10,098	11,590	10,747	10,548	9,734	9,034	2,237	9,682	10,935	10,237	9,540
2024	10,828	10,537	11,053	10,614	10,414	10,454	4,152	1,088	1,221	1,237	2,123	3,974



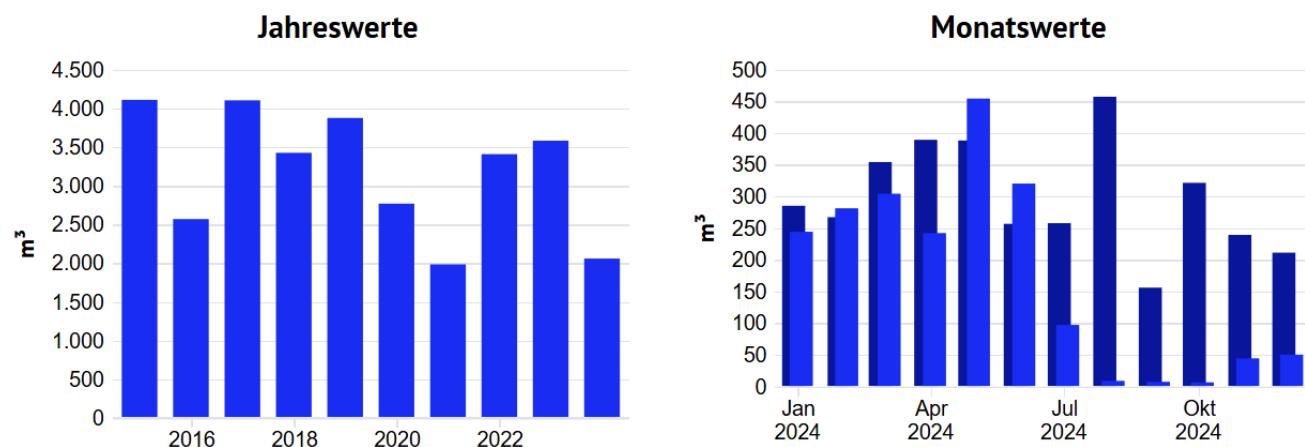
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (37 MZH Hohensachsen, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²~1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe..)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 155 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	74,496	60,872	87,000	84,355	76,832	73,047	76,393	75,186	73,623	49,351
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000	155,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 37 MZH Hohensachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
 Monatswerte, 37 MZH Hohensachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	4.107,6	2.568,3	4.101,5	3.424,0	3.874,3	2.767,6	1.983,5	3.406,9	3.581,0	2.058,7

Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	284,969	267,000	353,969	389,063	387,969	256,462	257,538	457,000	155,806	321,161	239,032	211,000
2024	244,000	281,000	304,000	241,935	454,065	320,000	97,000	8,744	7,256	6,382	44,233	50,077



Jahreswerte
■ Verbrauch, aufgeteilt (37 MZH Hohensachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, $m^3 \cdot m^{2,8} \cdot 1$, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung)

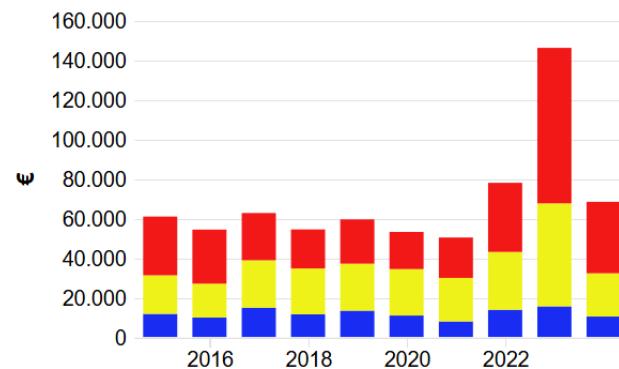
■ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m^3), $19,083 \text{ m}^3 \text{ pro Jahr}$) / Konstante (bebaute Nettogrundfläche (m^2), 1 m^2)

Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m^3/m^2										
	2,609	1,631	2,605	2,175	2,461	1,758	1,260	2,164	2,274	1,308
Vergleichswert aus Klassifikation, m^3/m^2										
Vergleichswert	19,083	19,083	19,083	19,083	19,083	19,083	19,083	19,083	19,083	19,083

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 37 MZH Hohensachsen, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, k...

■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)

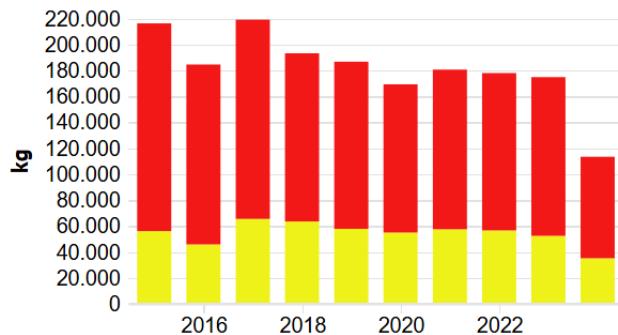
■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	29.637	27.296	23.853	19.687	22.368	18.746	20.394	34.892	78.476	36.073
Strom	19.480	17.095	23.941	23.200	23.718	23.445	21.972	29.205	52.021	21.836
Wasser	11.873	10.032	14.995	11.619	13.508	11.047	8.062	13.944	15.673	10.528

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 37 MZH Hohensachsen, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Fil...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 37 MZH Hohensachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	160,171	138,700	153,621	129,682	128,844	114,276	123,087	121,325	122,384	78,248
Strom	56,063	45,810	65,473	63,482	57,821	54,972	57,491	56,582	52,392	35,119
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Keltensteinhalle

Adresse: Odenwaldstraße 81
 69469 Weinheim-Rippenweier
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 992,60 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5000 Sportbauten

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

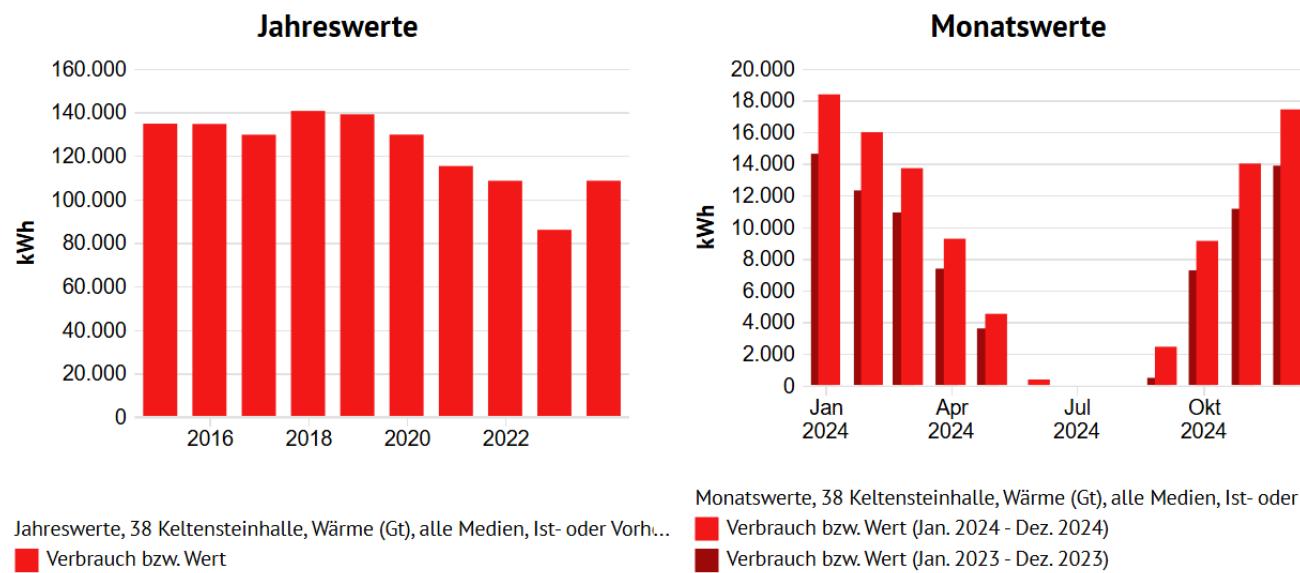


Tabelle: 38 Keltensteinhalle, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	134,662	134,541	129,598	140,515	138,961	129,641	115,228	108,451	85,937	108,470
Witterungsbereinigt(Nein)	115,840	121,487	117,158	112,610	118,696	101,868	107,972	86,054	66,020	85,371

Tabelle: 38 Keltensteinhalle, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	14,621	12,305	10,914	7,368	3,596	0,000	0,000	0,000	0,478	7,260	11,147	13,866
2024	18,365	15,982	13,709	9,255	4,517	0,373	0,000	0,000	2,440	9,120	14,002	17,417
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	11,572	10,566	9,207	7,744	2,204	0,000	0,000	0,000	0,478	4,024	9,332	10,893
2024	17,165	10,368	10,362	7,492	1,727	0,373	0,000	0,000	2,440	6,889	12,508	16,048



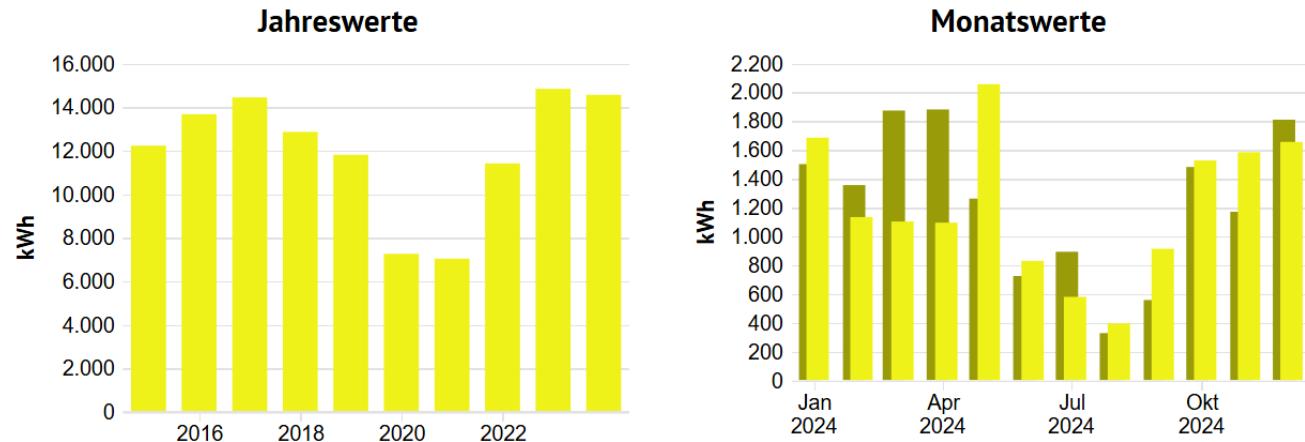
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (38 Keltensteinhalle, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, kein Durchschnittswert)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 120 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 38 Keltensteinhalle, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	135,666	135,544	130,565	141,563	139,997	130,608	116,087	109,260	86,577	109,278
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 38 Keltensteinhalle, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

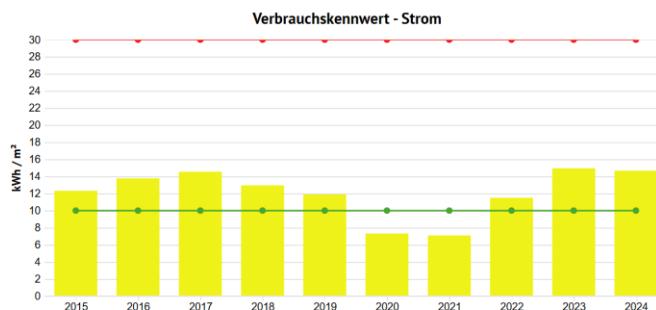
Tabelle: 38 Keltensteinhalle, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	12,228	13,672	14,442	12,859	11,807	7,261	7,039	11,412	14,838	14,560

Tabelle: 38 Keltensteinhalle, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,501	1,356	1,873	1,881	1,262	0,724	0,893	0,328	0,558	1,481	1,170	1,810
2024	1,685	1,134	1,103	1,095	2,056	0,830	0,580	0,396	0,914	1,527	1,584	1,656

→ Der niedrige Verbrauch in 2020/2021 und teilweise in 2022 ist auf die geringe Anzahl an Veranstaltungen (z.B. Keine Durchführung Kerwe) zurückzuführen.



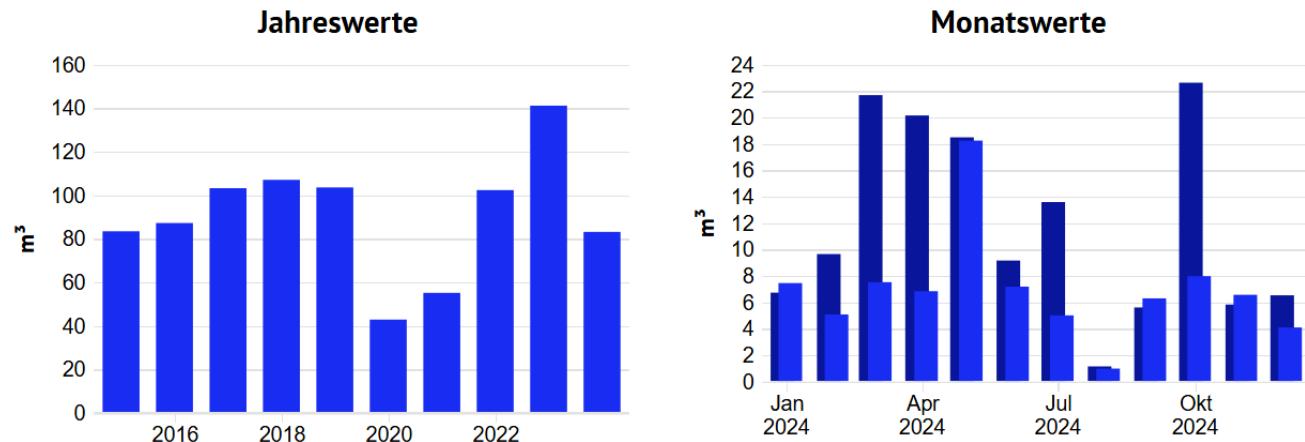
Jahreswerte, 38 Keltensteinhalle
■ Verbrauch, aufgeteilt (Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto...
■ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
■ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 38 Keltensteinhalle, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	12,319	13,774	14,550	12,955	11,895	7,315	7,091	11,497	14,949	14,669
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 38 Keltensteinhalle, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 38 Keltensteinhalle, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 38 Keltenstehnhalle, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	83,415	87,210	103,206	107,036	103,548	42,871	55,151	102,324	141,091	83,144

Tabelle: 38 Keltenstehnhalle, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	6,721	9,643	21,679	20,140	18,482	9,152	13,581	1,134	5,600	22,620	5,820	6,520
2024	7,445	5,070	7,515	6,831	18,235	7,176	5,000	0,969	6,288	7,971	6,557	4,085



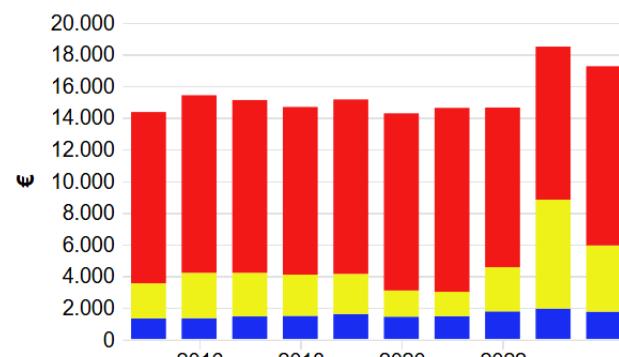
Jahreswerte
■ Verbrauch, aufgeteilt (38 Keltenstehnhalle, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m² a, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung)
■ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,248 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 38 Keltenstehnhalle, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	84,037	87,860	103,975	107,834	104,320	43,191	55,562	103,087	142,143	83,764
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248	0,248

Kostenübersicht

Kostenübersicht



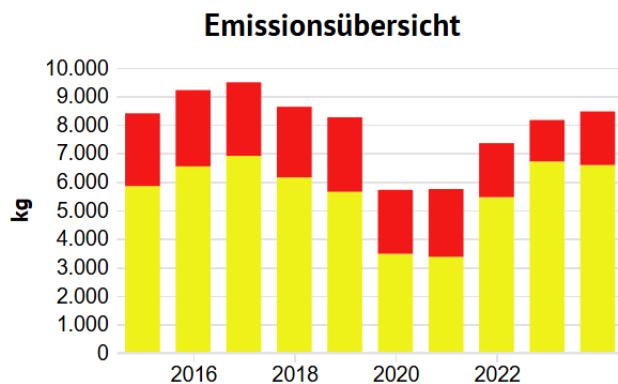
Jahreswerte, 38 Keltenstehnhalle, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein ...

■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)
■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 38 Keltensteinhalle, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	10.809	11.204	10.901	10.583	11.009	11.181	11.608	10.074	9.662	11.310
Strom	2.219	2.868	2.753	2.600	2.530	1.652	1.538	2.790	6.874	4.178
Wasser	1.322	1.337	1.451	1.486	1.605	1.435	1.465	1.769	1.942	1.751

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 38 Keltensteinhalle, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter,...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 38 Keltensteinhalle, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	2,548	2,673	2,577	2,477	2,611	2,241	2,375	1,893	1,452	1,878
Strom	5,845	6,535	6,903	6,147	5,644	3,471	3,364	5,455	6,707	6,581
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Rolf-Engelbrecht-Haus

Adresse: Breslauer Straße 40
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 940,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

9140 Veranstaltungsgebäude

Beschreibung

Die Stromkosten basieren auf tarifabhängigen theoretischen Berechnungen. Andere Position sind nicht berücksichtigt. Durch den Einsatz des Hausmeisters und konsequentes Energiemonitoring/-controlling konnte der Wärmeverbrauch extrem gemindert werden.

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

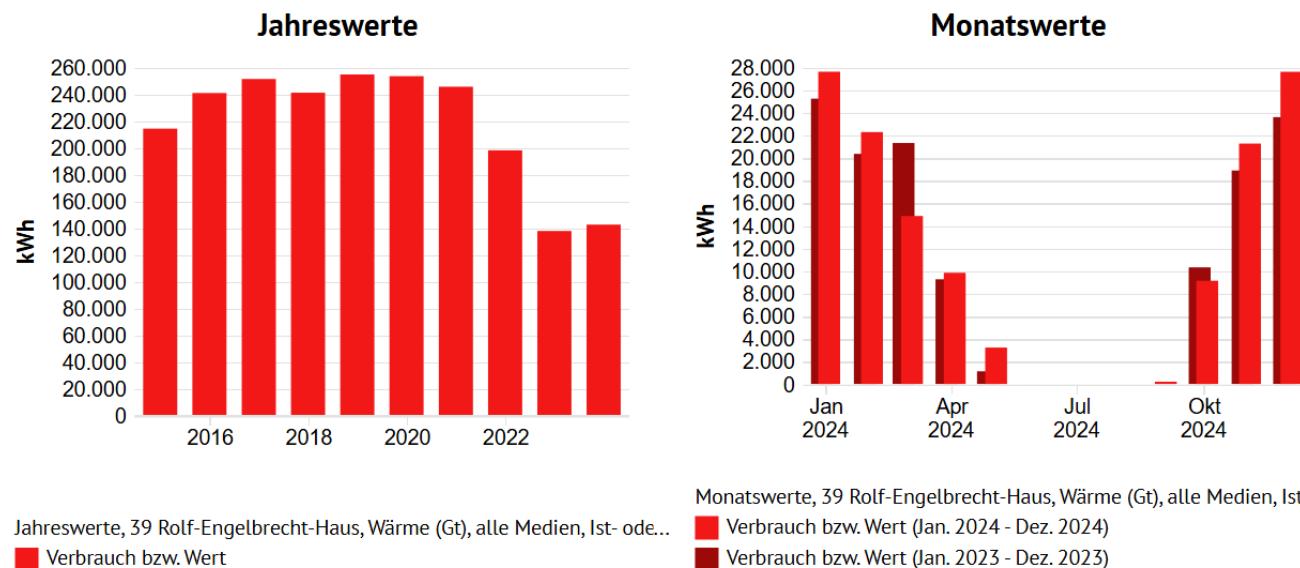


Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	214,363	240,947	251,414	241,175	254,785	253,523	245,649	198,202	138,028	142,768
Witterungsbereinigt(Nein)	184,400	217,570	227,280	193,280	217,630	199,210	230,180	157,270	106,039	112,366

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	25,245	20,368	21,326	9,287	1,158	0,004	0,004	0,000	0,000	10,340	18,898	23,611
2024	27,626	22,291	14,880	9,862	3,254	0,000	0,000	0,000	0,238	9,159	21,278	27,618

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	19,980	17,490	17,990	9,760	0,710	0,004	0,004	0,000	0,000	5,731	15,821	18,549
2024	25,821	14,461	11,246	7,983	1,244	0,000	0,000	0,000	0,238	6,918	19,008	25,446



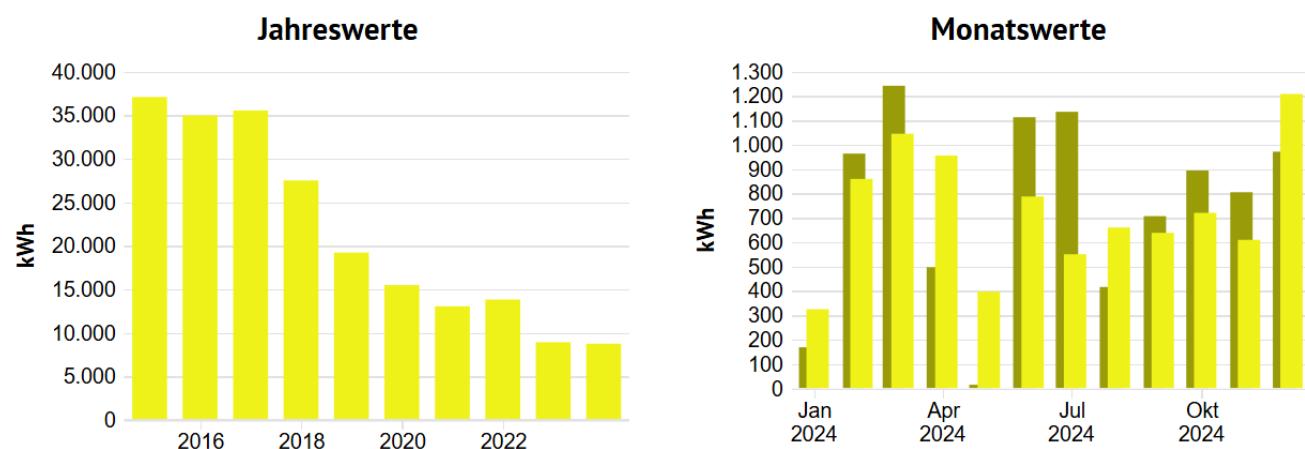
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine..)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	228,045	256,327	267,461	256,570	271,048	269,705	261,329	210,854	146,839	151,881
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



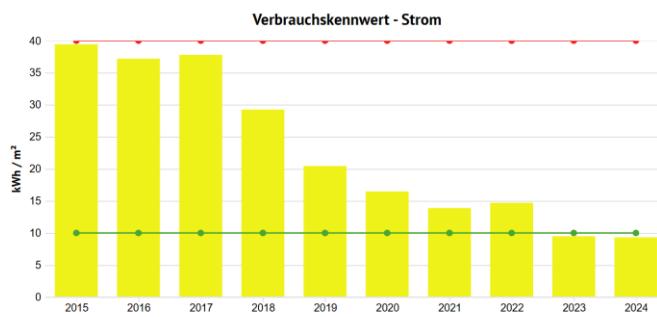
Monatswerte, 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Strom, alle Medien, Ist- oder Vo...
Jahreswerte, 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Strom, alle Medien, Ist- oder Vor...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	37,073	34,960	35,524	27,494	19,219	15,481	13,051	13,825	8,924	8,755

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	0,169	0,963	1,241	0,497	0,015	1,112	1,135	0,416	0,707	0,894	0,805	0,971
2024	0,325	0,859	1,045	0,955	0,397	0,787	0,550	0,660	0,638	0,720	0,609	1,208



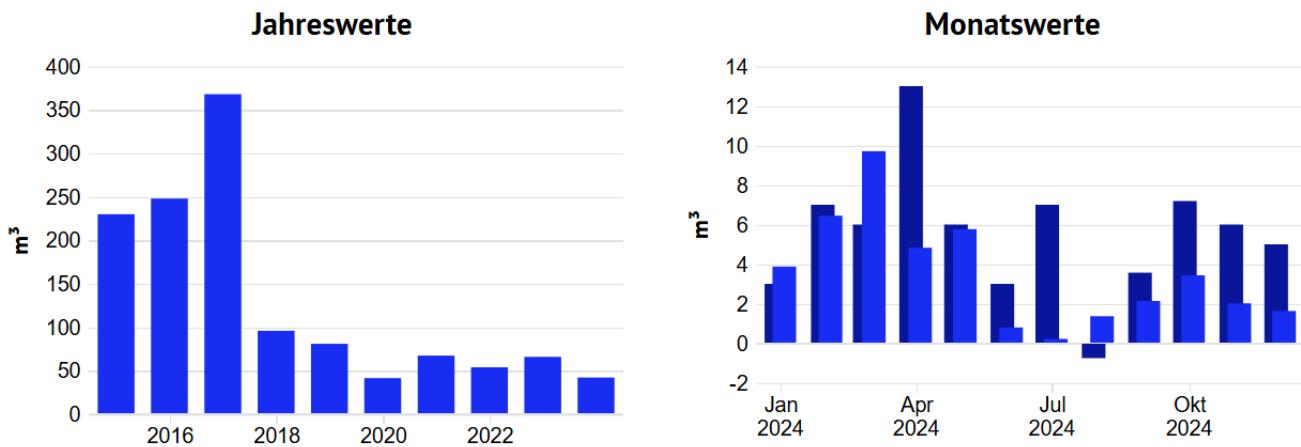
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, Werte sind abweichen kann, da es sich um einen Übergreifenden Faktor handelt)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 40 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	39,439	37,191	37,792	29,249	20,446	16,469	13,884	14,707	9,494	9,313
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 Jahreswerte, 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	230,000	248,000	368,000	96,000	81,000	41,571	67,429	54,000	66,000	42,211

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	3,000	7,000	6,000	13,000	6,000	3,000	7,000	-0,756	3,566	7,190	6,000	5,000
2024	3,875	6,448	9,710	4,825	5,768	0,796	0,216	1,362	2,135	3,432	2,016	1,629

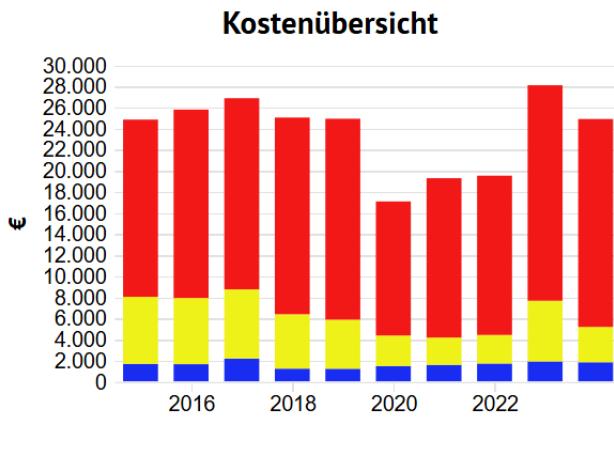


Jahreswerte
 ■ Verbrauch, aufgeteilt (39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, $m^3 \cdot m^{2,-1}$, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe)
 ■ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m^3), $0,213 \text{ m}^3 \text{ pro Jahr}$) / Konstante (behebbare Nettogrundfläche (m^2), 1 m^2)

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	244,681	263,830	391,489	102,128	86,170	44,225	71,733	57,447	70,213	44,905
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213

Kostenübersicht



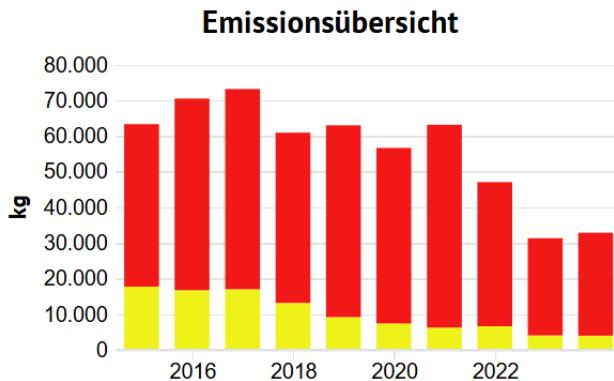
Jahreswerte, 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, €, Netto, Bestkosten, alle Medier...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	16.806	17.859	18.125	18.649	19.052	12.712	15.113	15.101	20.434	19.716
Strom	6.361	6.279	6.565	5.160	4.654	2.896	2.591	2.711	5.757	3.349
Wasser	1.691	1.666	2.194	1.243	1.233	1.488	1.598	1.727	1.924	1.847

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein...

█ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
█ Emissionen, aufgeteilt (Strom)
█ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 39 Rolf-Engelbrecht-Haus, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	45,547	53,740	56,138	47,740	53,755	49,205	56,854	40,418	27,252	28,878
Strom	17,721	16,711	16,981	13,142	9,187	7,400	6,238	6,608	4,034	3,957

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Sportstättenbau

Adresse: Mannheimer Straße 11
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 3.220,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

5000 Sportbauten

Beschreibung

Gemäß den vertraglichen Regelungen kommt die Stadt Weinheim aktuell nur für Wärmekosten auf, weshalb nur der Wärmeverbrauch aufgeführt ist. Da der Verbrauch nur über jährliche Rechnungen erfasst wird, ist ein Monitoring und Controlling unter diesen Umständen nicht möglich.

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

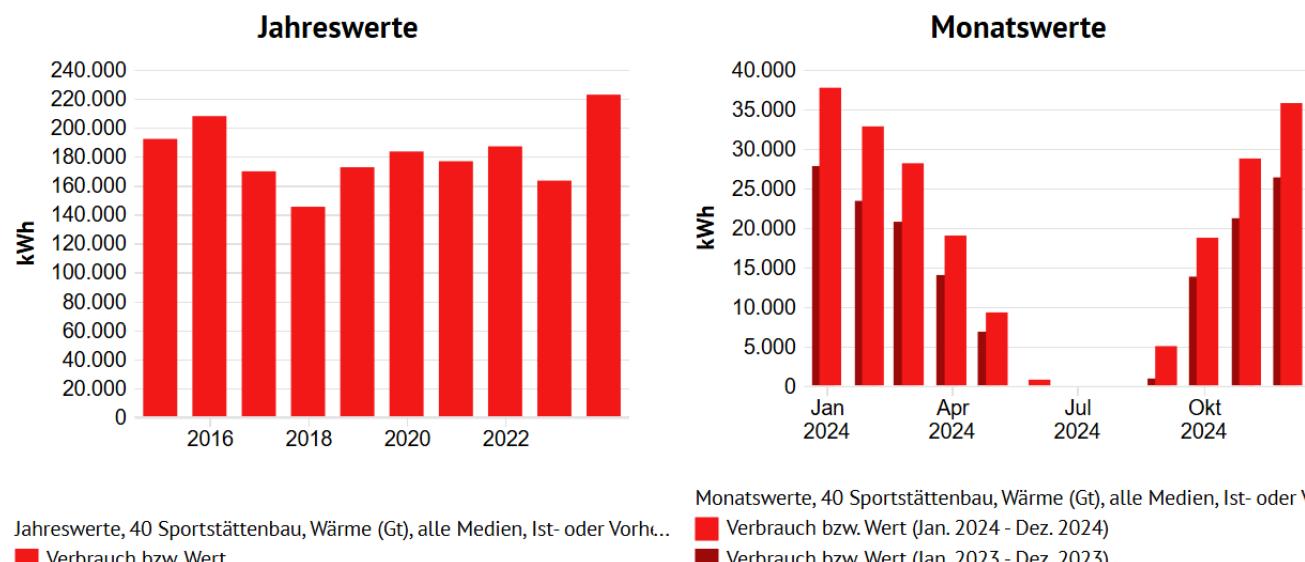


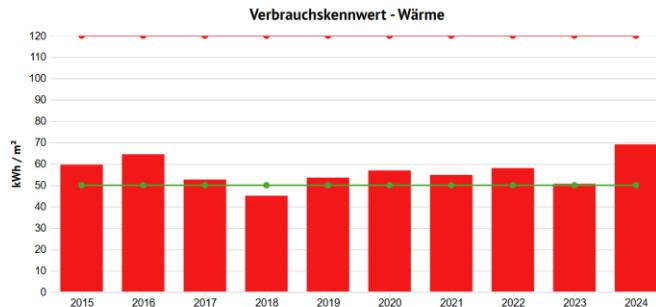
Tabelle: 40 Sportstättenbau, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	192,018	207,746	169,674	145,227	172,483	183,347	176,624	186,883	163,253	222,553
Witterungsbereinigt(Nein)	165,179	187,590	153,387	116,386	147,330	144,068	165,502	148,288	125,418	175,160

Tabelle: 40 Sportstättenbau, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	27,775	23,376	20,733	13,997	6,832	0,000	0,000	0,000	0,907	13,792	21,176	26,341
2024	37,681	32,790	28,127	18,989	9,268	0,764	0,000	0,000	5,007	18,711	28,728	35,736

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	21,983	20,073	17,490	14,711	4,187	0,000	0,000	0,000	0,907	7,644	17,729	20,694
2024	35,219	21,272	21,259	15,371	3,543	0,764	0,000	0,000	5,007	14,134	25,664	32,925



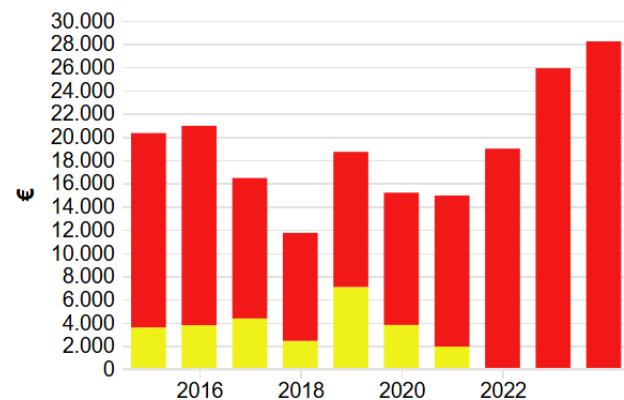
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (40 Sportstättenbau, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe...)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 120 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 40 Sportstättenbau, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	59,633	64,517	52,694	45,102	53,566	56,940	54,852	58,038	50,700	69,116
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
Unteres Quartilsmittel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 40 Sportstättenbau, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein ...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)

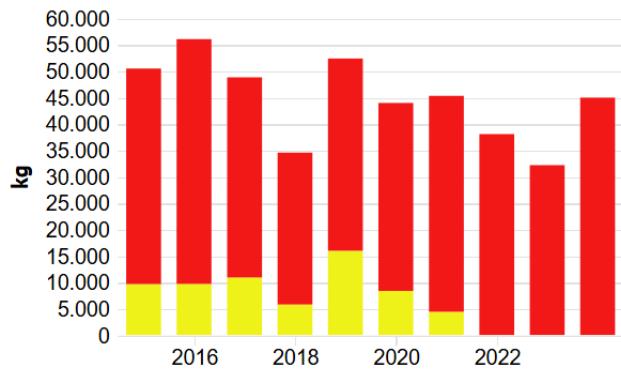
Tabelle: 40 Sportstättenbau, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	16.732	17.164	12.091	9.294	11.633	11.386	13.007	18.969	25.892	28.205

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Strom	3.577	3.768	4.348	2.426	7.059	3.793	1.925	-	-	-

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 40 Sportstättenbau, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter,...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)

Tabelle: 40 Sportstättenbau, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	40,799	46,335	37,887	28,747	36,391	35,585	40,879	38,110	32,232	45,016
Strom	9,725	9,755	10,968	5,854	16,028	8,423	4,475	-	-	-

Energiebericht - Stadthalle Weinheim

Adresse: Birkenauer Talstraße 1
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

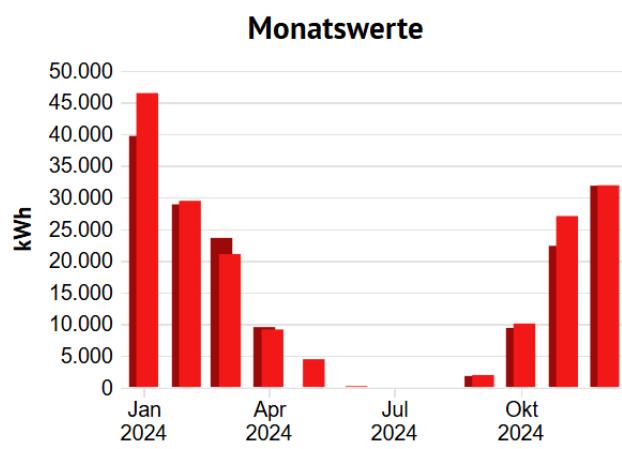
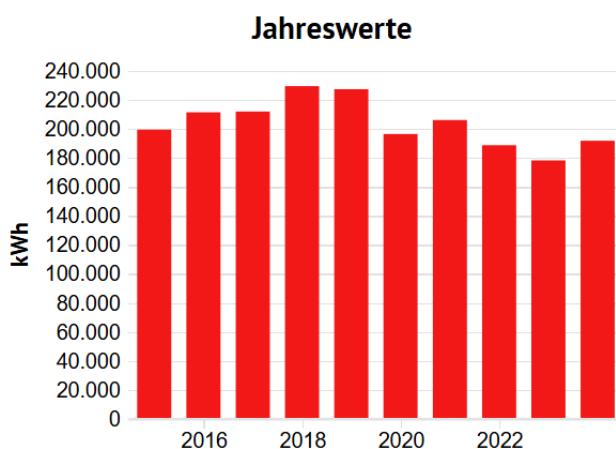
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 3.071,20 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

9140 Veranstaltungsgebäude

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 41 Stadthalle Weinheim, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 41 Stadthalle Weinheim, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	199,250	211,190	211,724	229,222	227,121	196,241	205,864	188,536	178,069	191,602
Witterungsbereinigt(Nein)	171,400	190,700	191,400	183,700	194,000	154,200	192,900	149,600	136,800	150,800

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	39,674	28,881	23,590	9,515	0,000	0,000	0,000	0,000	1,800	9,382	22,336	31,823
2024	46,435	29,442	21,036	9,142	4,447	0,200	0,000	0,000	1,960	10,074	27,033	31,888
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	31,400	24,800	19,900	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,800	5,200	18,700	25,000
2024	43,400	19,100	15,900	7,400	1,700	0,200	0,000	0,000	1,960	7,610	24,150	29,380



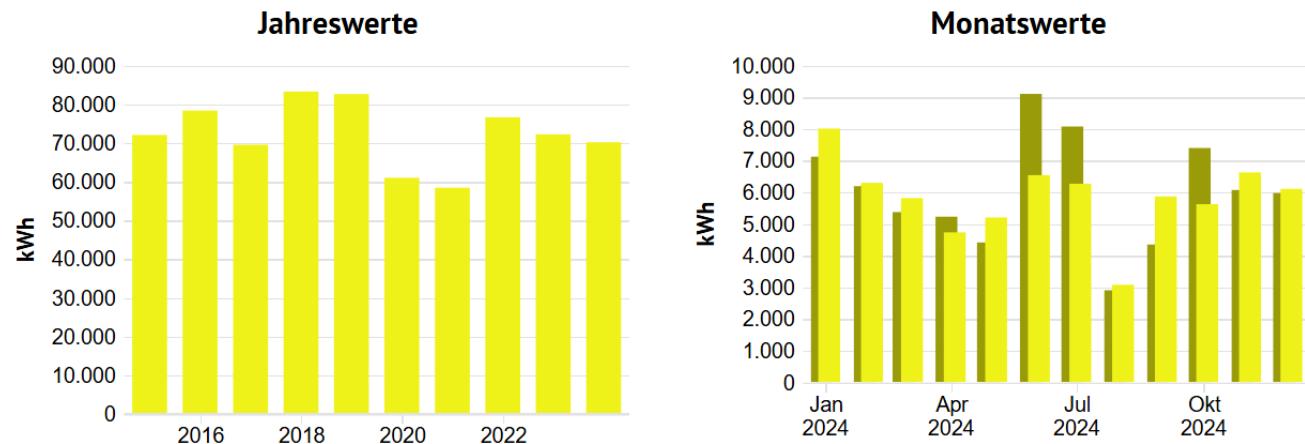
Jahreswerte, 41 Stadthalle Weinheim
█ Verbrauch, aufgeteilt (Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare ...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	64,877	68,765	68,938	74,636	73,952	63,897	67,030	61,388	57,980	62,387
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 41 Stadthalle Weinheim, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorh...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

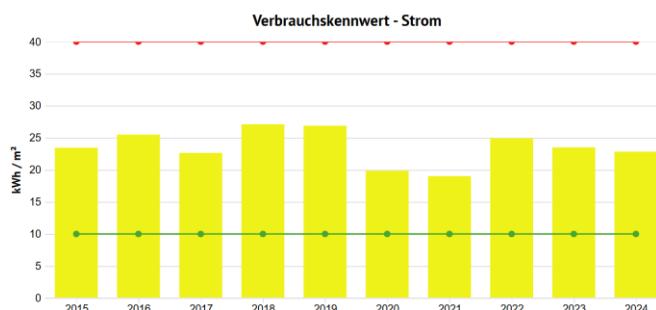
Monatswerte, 41 Stadthalle Weinheim, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorh...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	72,055	78,345	69,542	83,265	82,610	60,996	58,433	76,605	72,208	70,175

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	7,122	6,192	5,374	5,229	4,415	9,103	8,074	2,907	4,351	7,396	6,071	5,975
2024	8,009	6,298	5,815	4,735	5,203	6,540	6,270	3,081	5,867	5,624	6,626	6,107



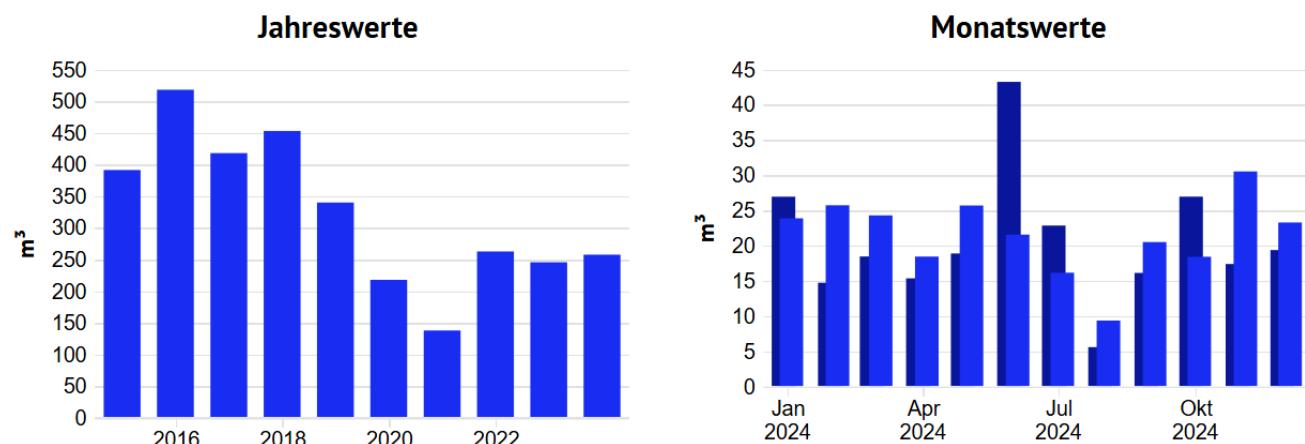
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (41 Stadthalle Weinheim, Strom, Übergrifender Energiefaktor, kWh m², alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summ...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 40 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	23,461	25,509	22,643	27,112	26,898	19,861	19,026	24,943	23,511	22,849
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 41 Stadthalle Weinheim, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
 Monatswerte, 41 Stadthalle Weinheim, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	391,364	518,000	418,000	453,000	340,000	218,000	138,095	262,785	245,768	257,726

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	26,936	14,719	18,448	15,342	18,875	43,242	22,838	5,575	16,111	26,944	17,379	19,359
2024	23,866	25,719	24,284	18,431	25,686	21,551	16,143	9,348	20,493	18,409	30,522	23,273



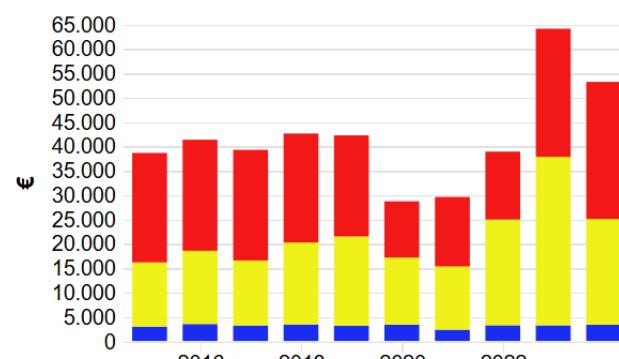
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (41 Stadthalle Weinheim, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summ...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 0,213 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	127,430	168,664	136,103	147,499	110,706	70,982	44,965	85,564	80,023	83,917
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 41 Stadthalle Weinheim, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, l...

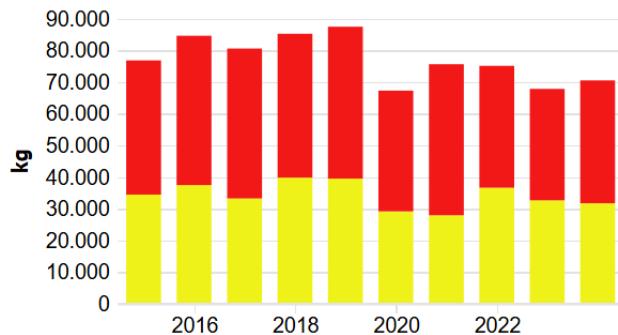
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	22.449	22.780	22.691	22.342	20.728	11.537	14.253	13.941	26.274	28.124
Strom	13.172	15.027	13.331	16.818	18.300	13.761	12.978	21.679	34.568	21.703
Wasser	3.033	3.559	3.268	3.477	3.234	3.436	2.397	3.306	3.289	3.399

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 41 Stadthalle Weinheim, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein F...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 41 Stadthalle Weinheim, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	42,336	47,103	47,276	45,374	47,918	38,087	47,646	38,447	35,158	38,756
Strom	34,442	37,449	33,241	39,801	39,488	29,156	27,931	36,617	32,638	31,719
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen

Adresse: Am Steinbrunnen 4
 69469 Weinheim-Hohensachsen
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 856,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

7700 Gebäude für öffentliche Bereitschaftsdienste

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

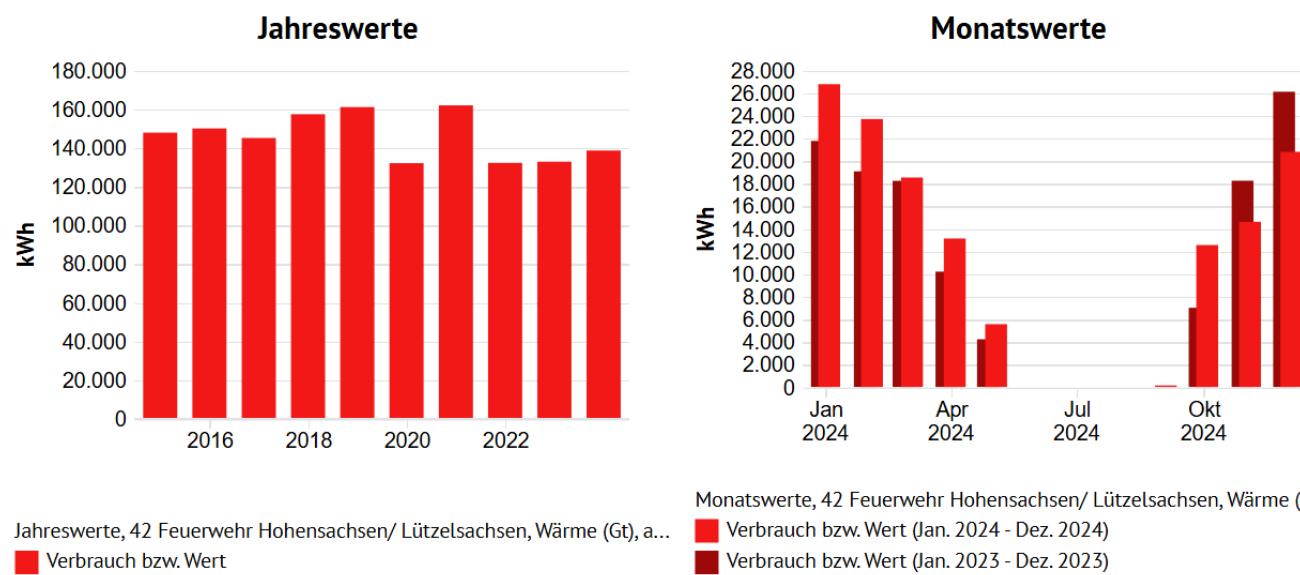


Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	147,903	150,046	145,150	157,403	161,106	132,133	161,980	132,277	132,883	138,661
Witterungsbereinigt(Nein)	127,230	135,489	131,217	126,144	137,612	103,826	151,780	104,959	102,086	109,133

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	21,778	19,091	18,249	10,227	4,252	0,000	0,000	0,000	0,000	7,033	18,260	26,123
2024	26,789	23,710	18,542	13,154	5,585	0,000	0,000	0,000	0,168	12,578	14,630	20,813
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	17,236	16,394	15,395	10,749	2,607	0,000	0,000	0,000	0,000	3,898	15,287	20,522
2024	25,039	15,382	14,015	10,648	2,135	0,000	0,000	0,000	0,168	9,501	13,069	19,177



Jahreswerte

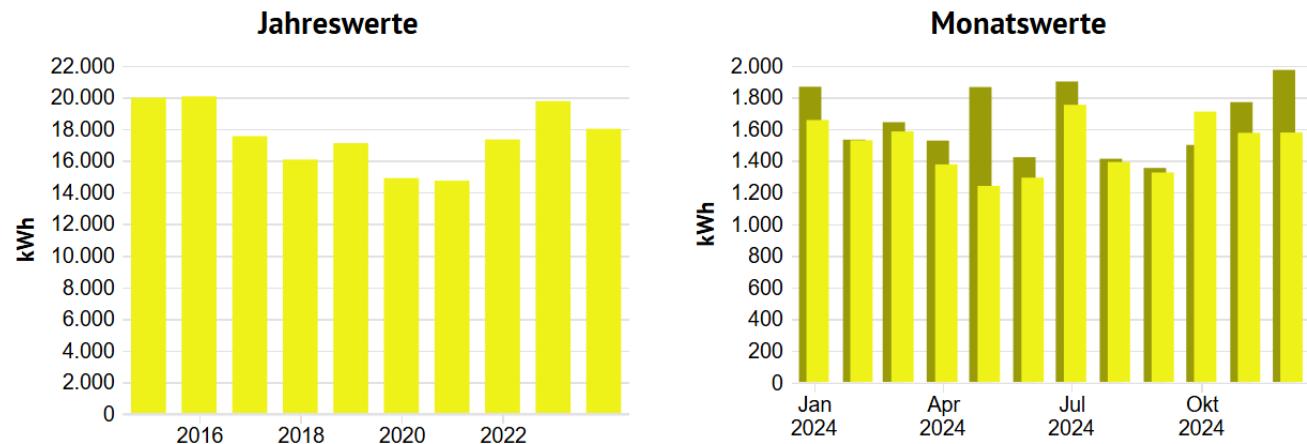
- Verbrauch, aufgeteilt (42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, ...)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 100 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	172,783	175,288	169,568	183,882	188,208	154,361	189,229	154,529	155,237	161,987
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Strom, alle M...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

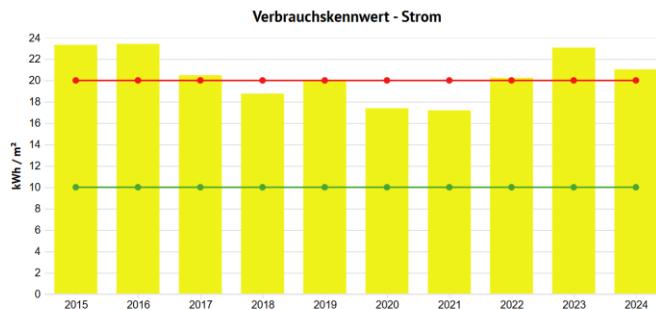
Monatswerte, 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Strom, alle M...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	19,972	20,049	17,543	16,063	17,097	14,892	14,728	17,330	19,754	18,005

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,866	1,532	1,642	1,526	1,864	1,421	1,899	1,411	1,353	1,499	1,769	1,972
2024	1,656	1,528	1,584	1,376	1,240	1,292	1,752	1,391	1,325	1,709	1,575	1,577



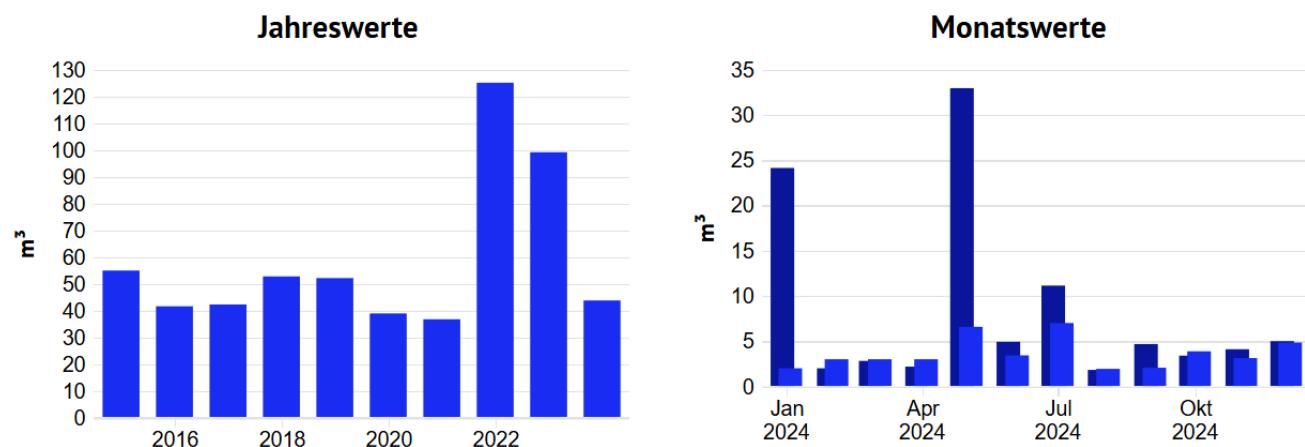
Jahreswerte, 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen
 Verbrauch, aufgeteilt (Strom, Übergrifender Energiefaktor, kWh m²=1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	23,332	23,422	20,494	18,765	19,974	17,397	17,206	20,245	23,077	21,034
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Wasser, alle ...
 Monatswerte, 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Wasser, alle ...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	55,000	41,667	42,333	52,813	52,188	39,000	36,818	125,057	99,125	43,844

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	24,125	2,000	2,818	2,182	32,938	4,929	11,133	1,824	4,676	3,397	4,103	5,000
2024	2,000	3,000	3,000	3,000	6,576	3,424	7,000	1,938	2,063	3,875	3,125	4,844

→ Der außergewöhnlich hohe Verbrauch in 2022 kommt durch eine defekte Toilettenspülung die einen Mehrverbrauch i. H. v. 87m³ verursacht hat. In 2023 sind einige Veranstaltungen (z.B. Tag der offenen Tür) und mehrere FW-Übungen für den Mehrverbrauch verantwortlich.



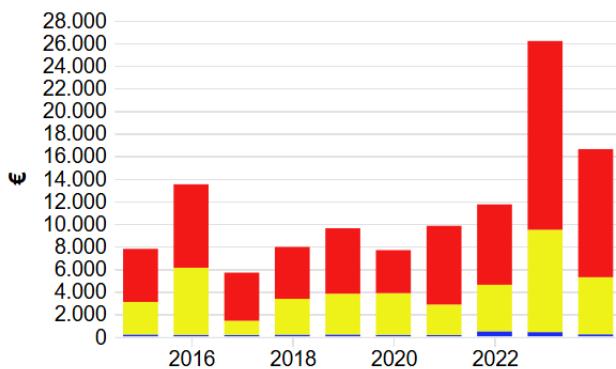
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese ...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 0,252 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	64,252	48,676	49,455	61,697	60,967	45,561	43,012	146,094	115,800	51,219
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, €, Netto, Best...

■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)

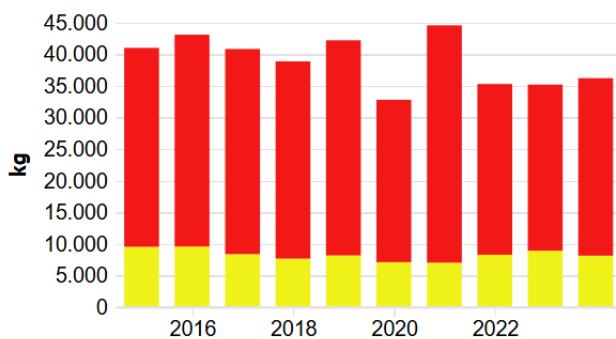
■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	4.701	7.384	4.258	4.593	5.791	3.806	6.967	7.111	16.704	11.338
Strom	2.881	5.937	1.256	3.171	3.613	3.692	2.706	4.121	9.057	5.053
Wasser	197	169	159	185	197	167	146	480	411	214

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., k...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 42 Feuerwehr Hohensachsen/ Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	31,426	33,466	32,411	31,158	33,990	25,645	37,490	26,975	26,236	28,047
Strom	9,547	9,584	8,385	7,678	8,173	7,118	7,040	8,284	8,929	8,138

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Feuerwehr Oberflockenbach

Adresse: Großachsener Straße 56
 69469 Weinheim-Oberflockenbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 458,57 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

7700 Gebäude für öffentliche Bereitschaftsdienste

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

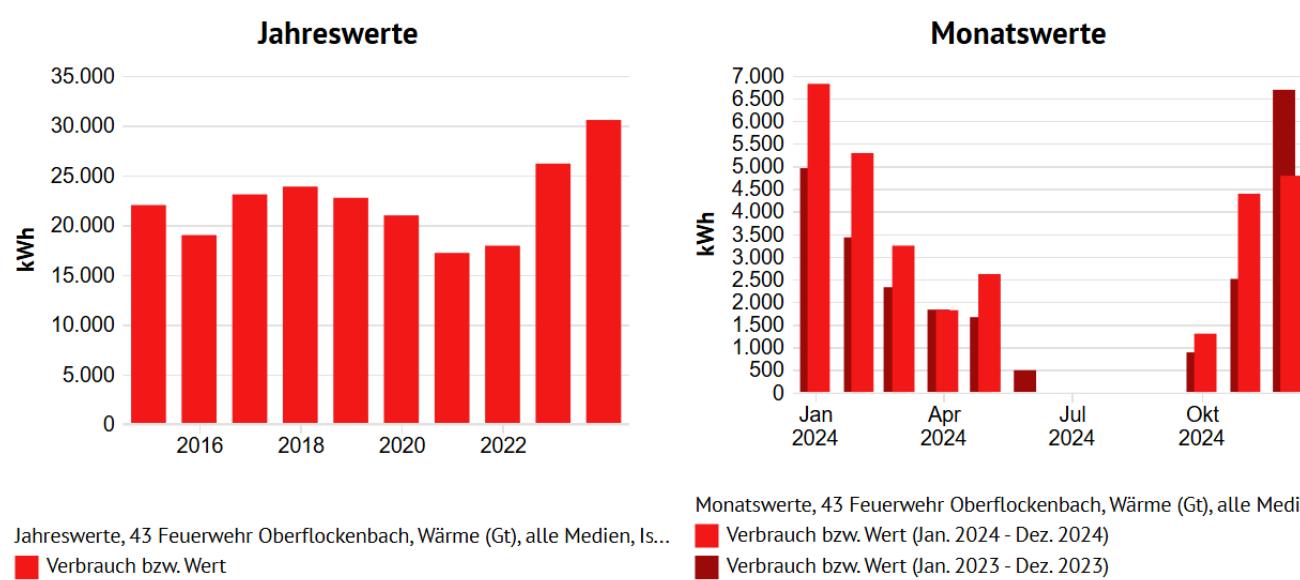


Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	21,987	18,971	23,058	23,846	22,717	20,953	17,183	17,908	26,151	30,531
Witterungsbereinigt(Nein)	18,914	17,130	20,845	19,110	19,404	16,464	16,101	14,210	20,090	24,030

Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	4,953	3,424	2,323	1,828	1,662	0,490	0,000	0,000	0,000	0,884	2,507	6,684
2024	6,815	5,287	3,241	1,816	2,615	0,000	0,000	0,000	0,000	1,297	4,388	4,786
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	3,920	2,940	1,960	1,921	1,019	0,490	0,000	0,000	0,000	0,490	2,099	5,251
2024	6,370	3,430	2,450	1,470	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,980	3,920	4,410

→ Der Mehrverbrauch der letzten beiden Jahre ist auf fehlerhafte Heizeinstellungen, sowie eine hygienisch notwendige höhere Temperatur der WW-Bereitung zurückzuführen. Die nicht witterungsbereinigten Werte sind unauffällig.



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (43 Feuerwehr Oberflockenbach, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·°C, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit...)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 100 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, I, kWh/m²										
	47,947	41,370	50,282	52,000	49,538	45,691	37,472	39,053	57,026	66,579
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte

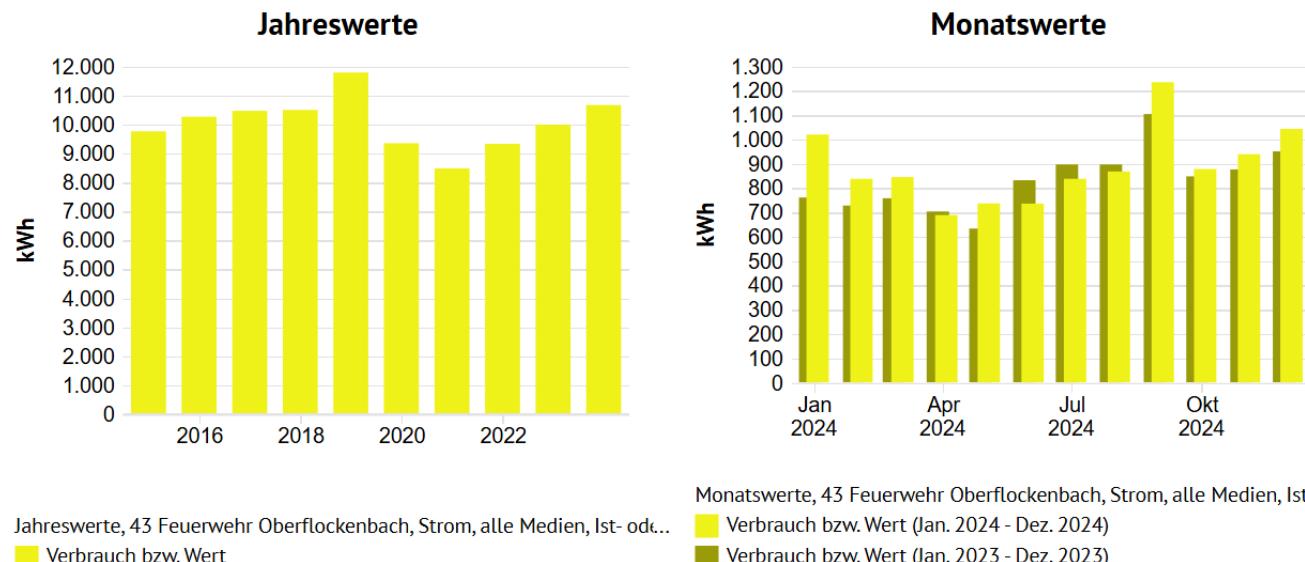
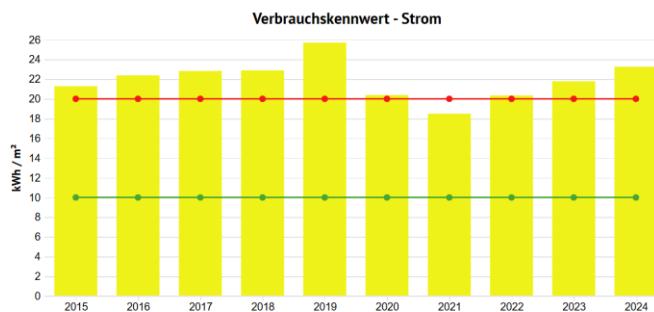


Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	9,760	10,263	10,467	10,496	11,787	9,348	8,481	9,329	9,989	10,666

Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	0,761	0,728	0,758	0,704	0,633	0,832	0,897	0,897	1,104	0,848	0,876	0,951
2024	1,020	0,838	0,845	0,689	0,737	0,736	0,838	0,868	1,235	0,878	0,939	1,043



Jahreswerte, 43 Feuerwehr Oberflockenbach

Verbrauch, aufgeteilt (Strom, Übergrifender Energiefaktor, kWh m²=1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto...)

Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

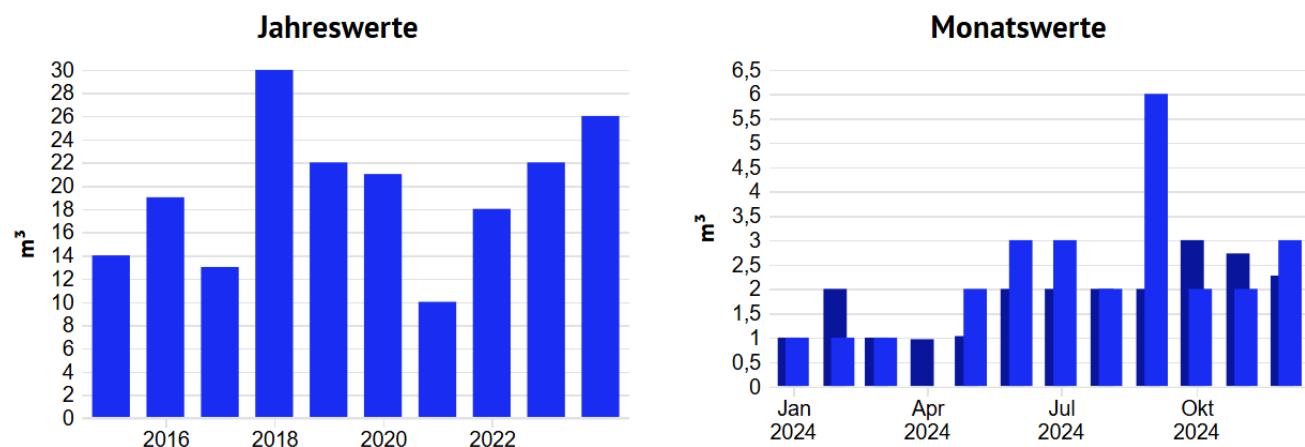
Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	21,284	22,380	22,825	22,889	25,704	20,385	18,494	20,344	21,783	23,259
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte

Monatswerte, 43 Feuerwehr Oberflockenbach, Wasser, alle Medien, Ist- c...
Jahreswerte, 43 Feuerwehr Oberflockenbach, Wasser, alle Medien, Ist- oc...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	14,000	19,000	13,000	30,000	22,000	21,000	10,000	18,000	22,000	26,000

Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,000	2,000	1,000	0,968	1,032	2,000	2,000	2,000	2,000	3,000	2,727	2,273
2024	1,000	1,000	1,000	0,000	2,000	3,000	3,000	2,000	6,000	2,000	2,000	3,000



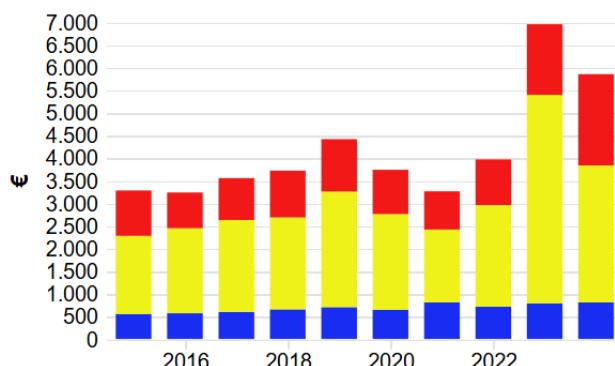
Jahreswerte, 43 Feuerwehr Oberflockenbach
 ■ Verbrauch, aufgeteilt (Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto...
 ■ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,252 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	30,530	41,433	28,349	65,421	47,975	45,795	21,807	39,252	47,975	56,698
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 43 Feuerwehr Oberflockenbach, €, Netto, Bestkosten, alle M...

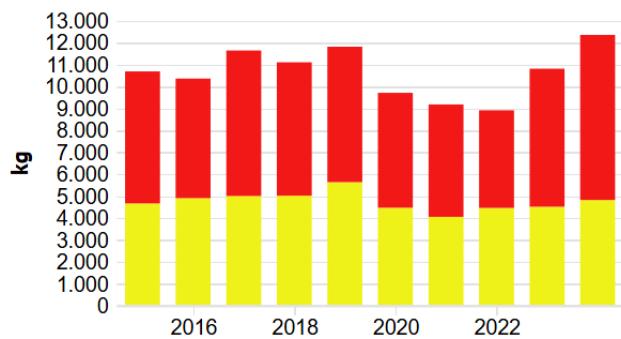
■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)
 ■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.002	789	925	1.034	1.157	978	844	1.008	1.561	2.017
Strom	1.726	1.878	2.031	2.030	2.554	2.112	1.610	2.244	4.608	3.025
Wasser	562	578	607	664	712	656	817	723	792	818

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 43 Feuerwehr Oberflockenbach, kg CO₂-Äq., kg, alle Medier...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 43 Feuerwehr Oberflockenbach, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	6,015	5,447	6,629	6,077	6,170	5,236	5,120	4,448	6,288	7,521
Strom	4,665	4,906	5,003	5,017	5,634	4,468	4,054	4,459	4,515	4,821
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Feuerwehr Rippenweier

Adresse: Odenwaldstraße 79
 69469 Weinheim-Rippenweier
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 282,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

7700 Gebäude für öffentliche Bereitschaftsdienste

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

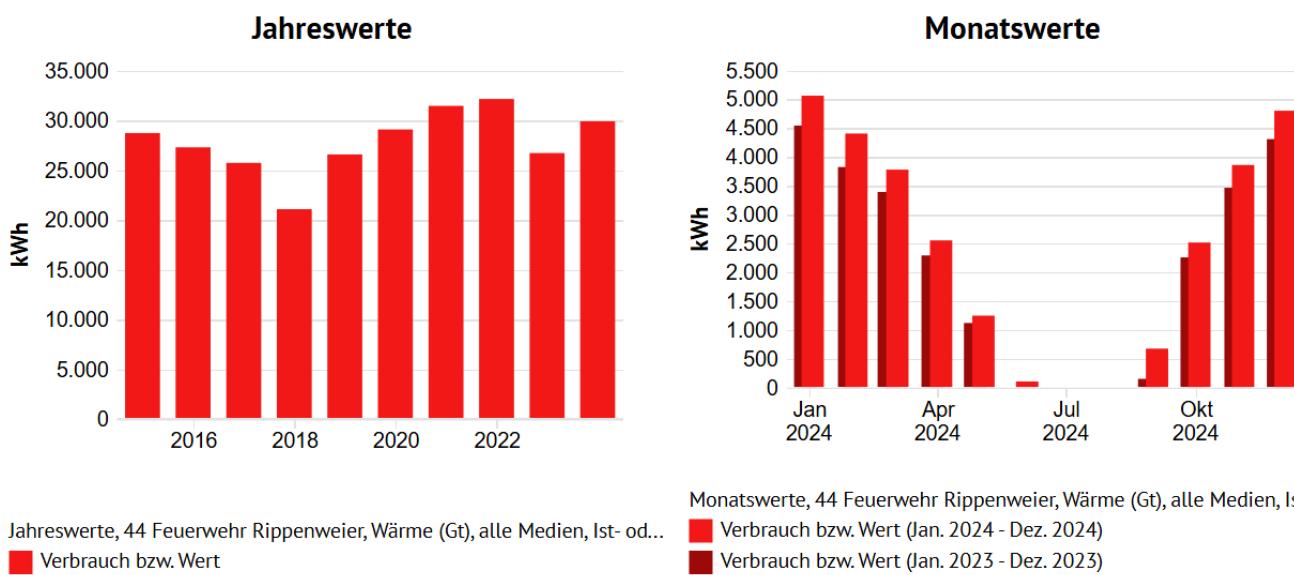


Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	28,713	27,283	25,721	21,072	26,567	29,077	31,446	32,138	26,708	29,902
Witterungsbereinigt(Nein)	24,700	24,636	23,252	16,887	22,693	22,848	29,466	25,501	20,518	23,534

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	4,544	3,824	3,392	2,290	1,118	0,000	0,000	0,000	0,148	2,256	3,464	4,309
2024	5,063	4,406	3,779	2,551	1,245	0,103	0,000	0,000	0,673	2,514	3,860	4,801
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	3,596	3,284	2,861	2,407	0,685	0,000	0,000	0,000	0,148	1,251	2,900	3,385
2024	4,732	2,858	2,856	2,065	0,476	0,103	0,000	0,000	0,673	1,899	3,448	4,424



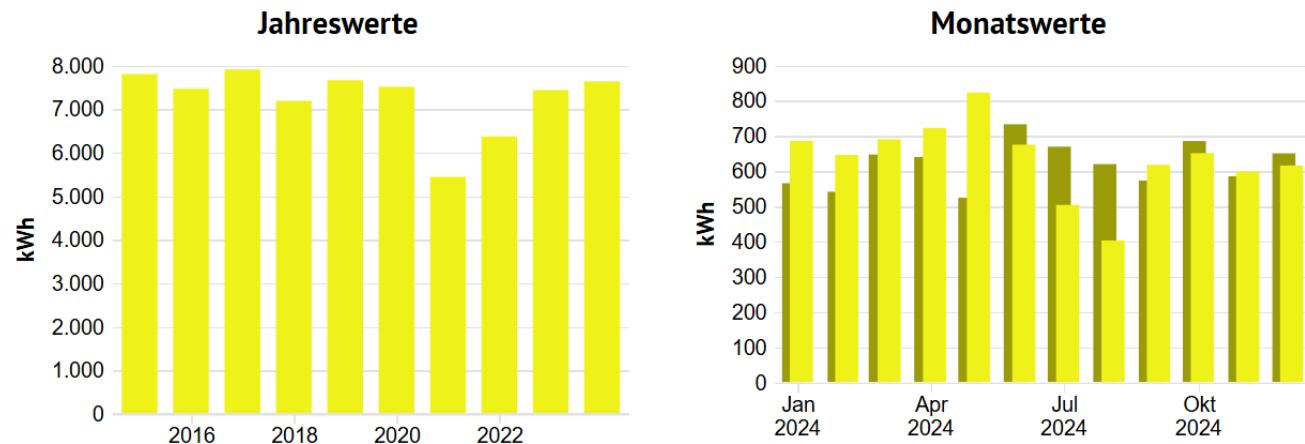
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (44 Feuerwehr Rippenweier, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keiner...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 100 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	101,821	96,749	91,209	74,722	94,210	103,111	111,511	113,965	94,708	106,034
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 44 Feuerwehr Rippenweier, Strom, alle Medien, Ist- oder Vo...

█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 44 Feuerwehr Rippenweier, Strom, alle Medien, Ist- oder V...

█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

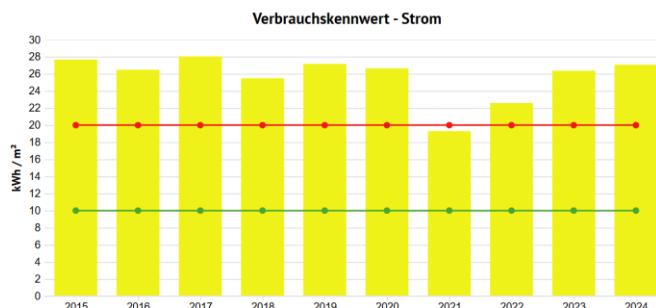
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	7,805	7,466	7,909	7,188	7,661	7,512	5,443	6,372	7,436	7,635

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	565,649	541,553	647,018	640,143	524,533	733,112	669,387	619,968	573,194	685,273	585,395	650,502
2024	685,912	645,997	690,455	722,832	823,324	675,118	504,000	403,000	618,000	651,000	599,143	615,986



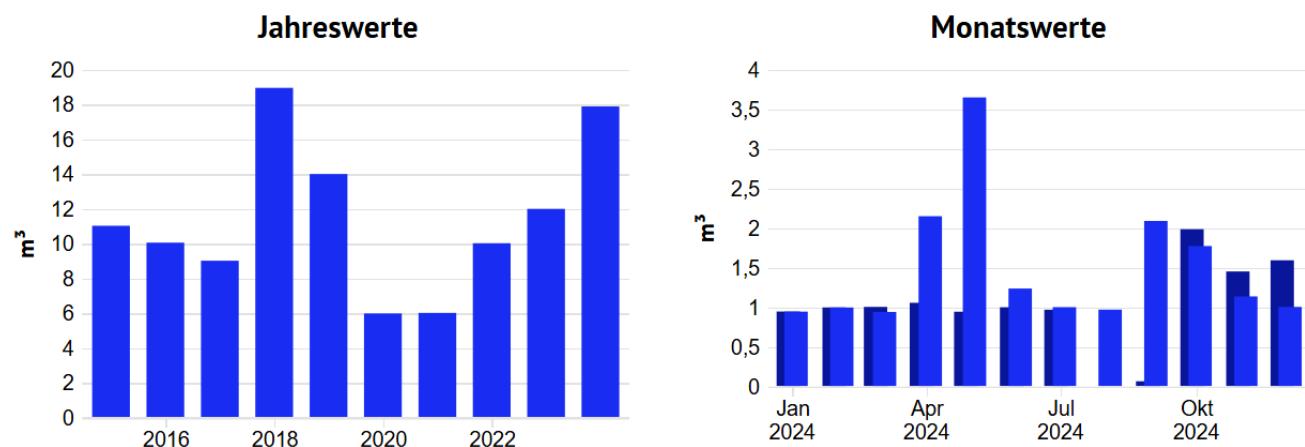
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (44 Feuerwehr Rippenweier, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m², 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...)
 (Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²))(44 Feuerwehr Rippenweier)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	27,676	26,477	28,045	25,489	27,166	26,639	19,301	22,594	26,368	27,074
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 44 Feuerwehr Rippenweier, Wasser, alle Medien, Ist- oder V...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	11,031	10,063	9,026	18,944	14,000	6,000	6,030	10,028	12,000	17,877

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	0,945	0,997	1,003	1,055	0,942	0,999	0,968	0,000	0,065	1,984	1,451	1,592
2024	0,944	0,996	0,939	2,148	3,647	1,235	1,000	0,969	2,088	1,771	1,136	1,003



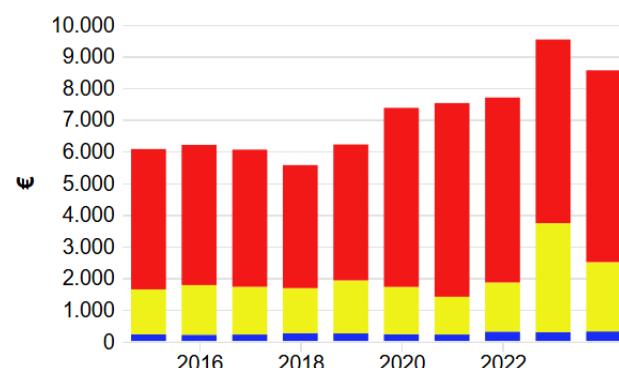
Jahreswerte
■ Verbrauch, aufgeteilt (44 Feuerwehr Rippenweier, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe, kein Durchschnittswert)
■ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³), 0,252 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	39,118	35,683	32,006	67,177	49,645	21,277	21,384	35,562	42,553	63,393
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252

Kostenübersicht

Kostenübersicht



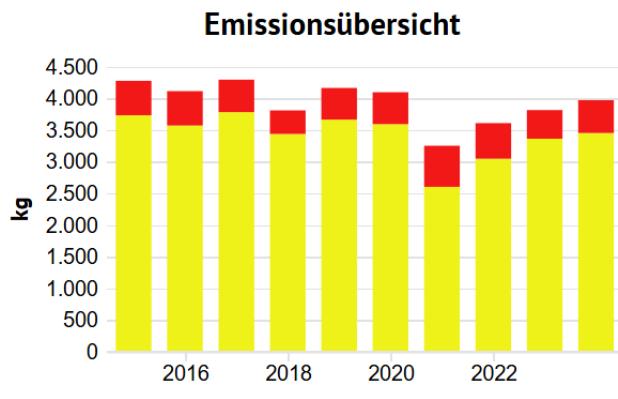
Jahreswerte, 44 Feuerwehr Rippenweier, €, Netto, Bestkosten, alle Medi...

■ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) ■ Kosten, aufgeteilt (Strom)
■ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	4.429	4.425	4.328	3.882	4.289	5.649	6.113	5.835	5.794	6.051
Strom	1.419	1.567	1.506	1.421	1.673	1.494	1.191	1.551	3.445	2.187
Wasser	222	210	217	260	252	226	217	309	287	315

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 44 Feuerwehr Rippenweier, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kei...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 44 Feuerwehr Rippenweier, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	0,543	0,542	0,512	0,372	0,499	0,503	0,648	0,561	0,451	0,518
Strom	3,731	3,569	3,780	3,436	3,662	3,591	2,602	3,046	3,361	3,451
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Feuerwehr Sulzbach

Adresse: Albert-Schweitzer-Straße 1
 69469 Weinheim-Sulzbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 498,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

7700 Gebäude für öffentliche Bereitschaftsdienste

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

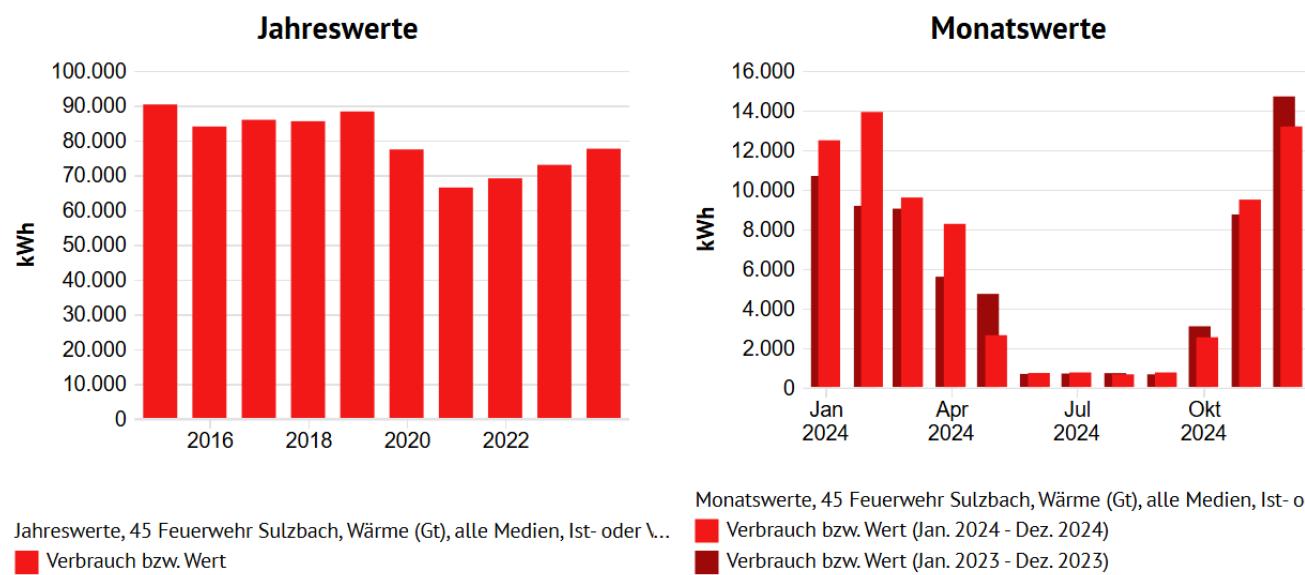


Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	90,255	83,926	85,852	85,450	88,240	77,343	66,409	69,063	72,920	77,549
Witterungsbereinigt(Nein)	77,640	75,783	77,611	68,480	75,372	60,774	62,227	54,800	56,020	61,035

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	10,674	9,166	9,025	5,589	4,721	0,680	0,700	0,720	0,660	3,085	8,732	14,689
2024	12,475	13,904	9,588	8,256	2,637	0,727	0,755	0,659	0,755	2,532	9,481	13,175
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	8,448	7,871	7,613	5,874	2,894	0,680	0,700	0,720	0,660	1,710	7,310	11,540
2024	11,660	9,020	7,247	6,683	1,008	0,727	0,755	0,659	0,755	1,913	8,470	12,139



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (45 Feuerwehr Sulzbach, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 100 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	181,236	168,526	172,394	171,586	177,189	155,308	133,351	138,680	146,425	155,722
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 45 Feuerwehr Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhe...

█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 45 Feuerwehr Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorh...

█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

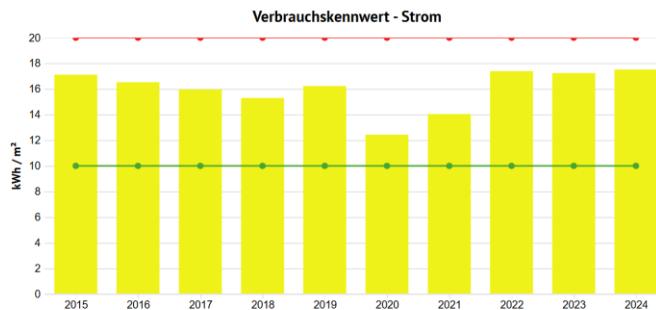
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	8,524	8,231	7,951	7,619	8,081	6,192	6,993	8,659	8,587	8,722

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	0,769	0,728	0,793	0,997	0,649	0,605	0,682	0,627	0,649	0,679	0,710	0,699
2024	0,844	0,746	0,677	1,057	0,732	0,626	0,677	0,647	0,657	0,679	0,676	0,704



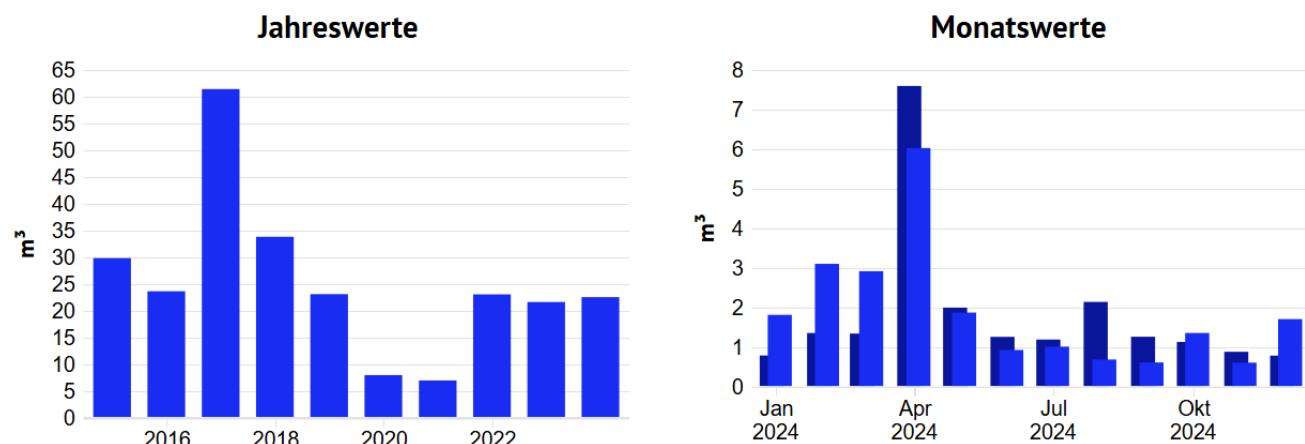
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (45 Feuerwehr Sulzbach, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summ...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	17,117	16,528	15,966	15,299	16,228	12,433	14,041	17,388	17,243	17,514
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 45 Feuerwehr Sulzbach, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	29,814	23,636	61,348	33,798	23,097	8,000	7,000	23,055	21,625	22,542

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	0,779	1,347	1,333	7,584	1,989	1,251	1,183	2,133	1,254	1,122	0,874	0,777
2024	1,806	3,094	2,909	6,017	1,863	0,919	1,004	0,679	0,605	1,348	0,600	1,699



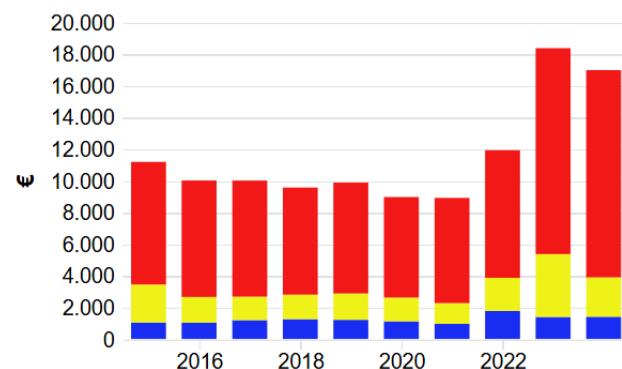
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (45 Feuerwehr Sulzbach, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²a, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe..)
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³), 0,252 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	59,867	47,463	123,188	67,867	46,379	16,064	14,056	46,295	43,424	45,265
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 45 Feuerwehr Sulzbach, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, k...

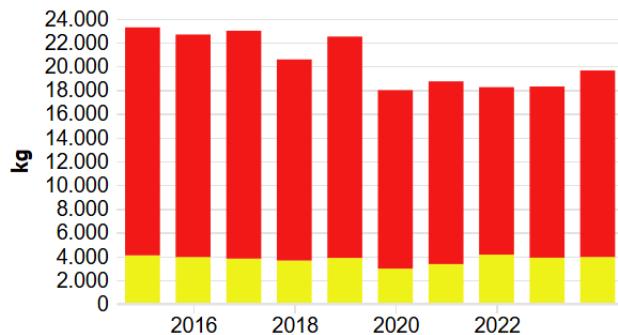
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	7.739	7.349	7.326	6.757	6.999	6.343	6.642	8.052	12.992	13.077
Strom	2.398	1.623	1.484	1.548	1.660	1.502	1.308	2.087	3.969	2.487
Wasser	1.065	1.056	1.215	1.277	1.237	1.140	981	1.800	1.416	1.430

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 45 Feuerwehr Sulzbach, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Fi...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 45 Feuerwehr Sulzbach, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	19,177	18,718	19,170	16,915	18,617	15,011	15,370	14,084	14,397	15,686
Strom	4,075	3,934	3,801	3,642	3,863	2,960	3,342	4,139	3,881	3,942
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Feuerwehrzentrum Weinheim

Adresse: Bensheimer Straße 6/1
69469 Weinheim
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

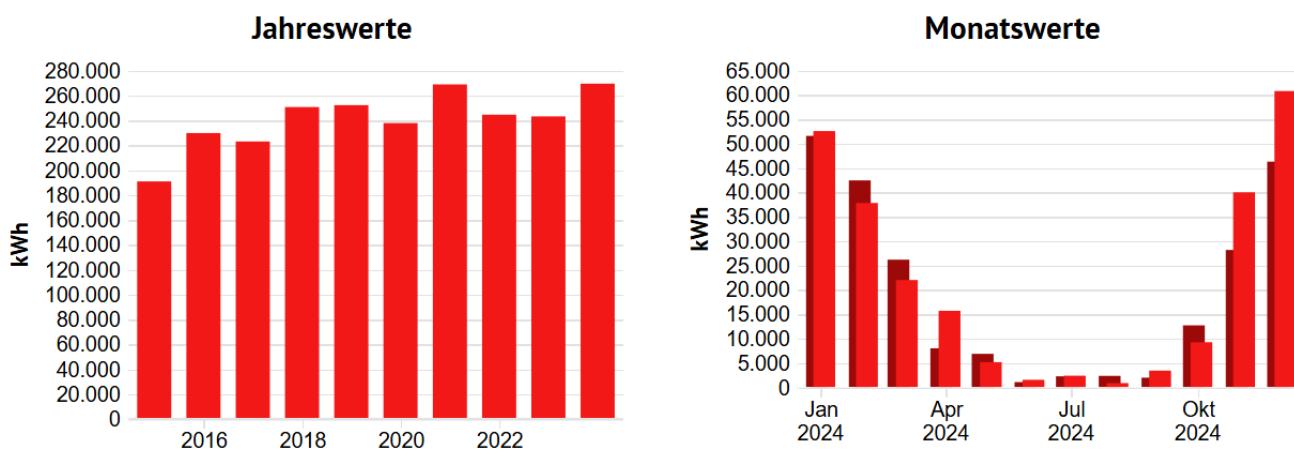
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 2.099,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

7700 Gebäude für öffentliche Bereitschaftsdienste

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Wärme (Gt), alle Medien, ...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Wärme (Gt), alle Medien...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	190,878	229,719	222,955	250,610	252,161	237,726	268,815	244,476	243,104	269,416
Witterungsbereinigt(Nein)	164,198	207,431	201,553	200,841	215,388	186,798	251,887	193,987	186,762	212,044

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	51,584	42,457	26,195	8,020	6,882	1,085	2,271	2,362	1,995	12,722	28,184	46,301
2024	52,572	37,825	22,027	15,713	5,183	1,556	2,396	0,883	3,445	9,261	40,013	60,780
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	40,826	36,458	22,098	8,429	4,218	1,085	2,271	2,362	1,995	7,051	23,596	36,374
2024	49,136	24,538	16,648	12,720	1,981	1,556	2,396	0,883	3,445	6,996	35,745	56,000



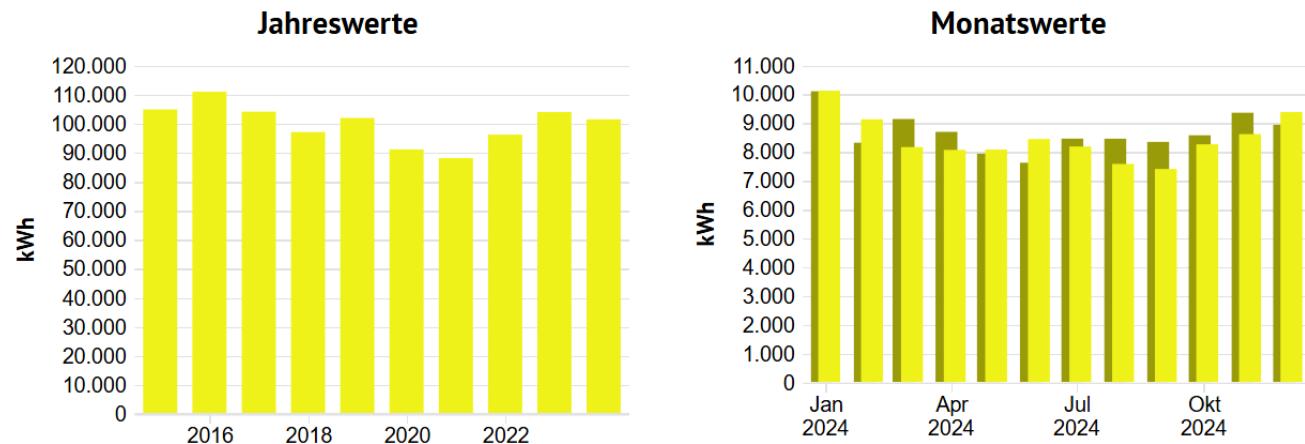
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·K, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit ist überschrieben von der Zeile 'Vergleichswert aus Klassifikation')
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 100 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	90,938	109,442	106,219	119,395	120,134	113,257	128,068	116,473	115,819	128,355
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



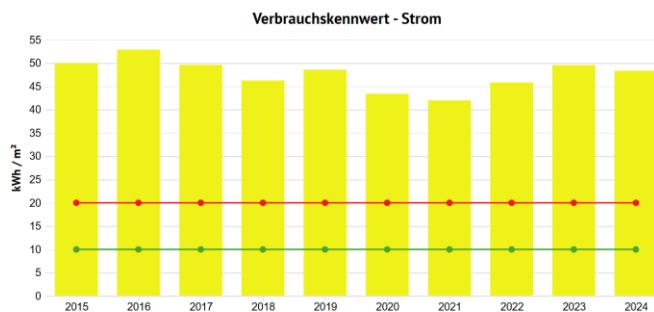
Jahreswerte, 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	104,864	110,984	104,096	97,066	101,932	91,096	88,122	96,184	103,967	101,468

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	10,104	8,319	9,142	8,696	7,939	7,623	8,461	8,458	8,348	8,577	9,359	8,940
2024	10,123	9,132	8,168	8,070	8,081	8,447	8,188	7,584	7,408	8,264	8,618	9,383



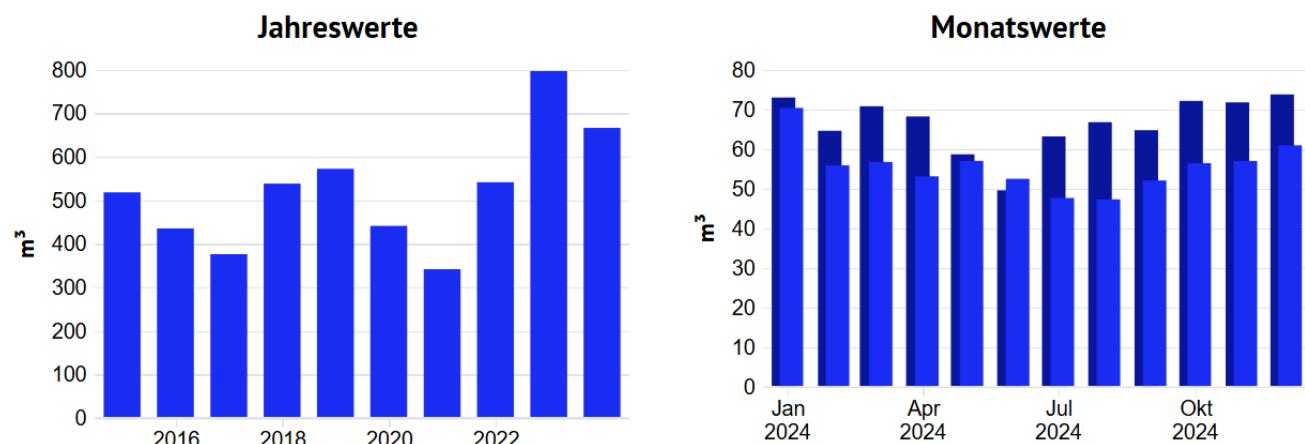
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^a, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kei...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	49,959	52,875	49,593	46,244	48,562	43,400	41,983	45,824	49,532	48,341
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Wasser, alle Medien, Ist-...
Jahreswerte, 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Wasser, alle Medien, Ist- o...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	518,000	435,000	376,000	538,000	572,000	440,935	341,526	541,125	796,339	665,950

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	72,920	64,531	70,714	68,143	58,585	49,493	63,110	66,703	64,669	72,069	71,700	73,702
2024	70,291	55,790	56,662	53,029	56,925	52,402	47,561	47,206	51,975	56,346	56,914	60,849

→ Der extrem hohen Verbrauch 2023 ist teilweise auf den Zuwachs der Mitarbeiteranzahl, sowie Großübungen, Waldbrandübungen, welche einen großen Reinigungsbedarf nach sich ziehen, zurückzuführen.

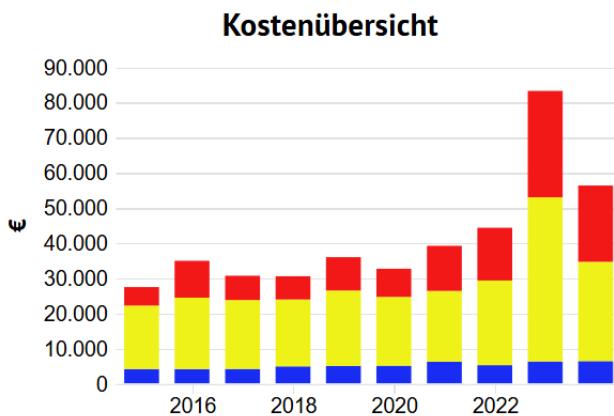


Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kei...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 0,252 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	246,784	207,242	179,133	256,313	272,511	210,069	162,709	257,801	379,390	317,270
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252	0,252

Kostenübersicht



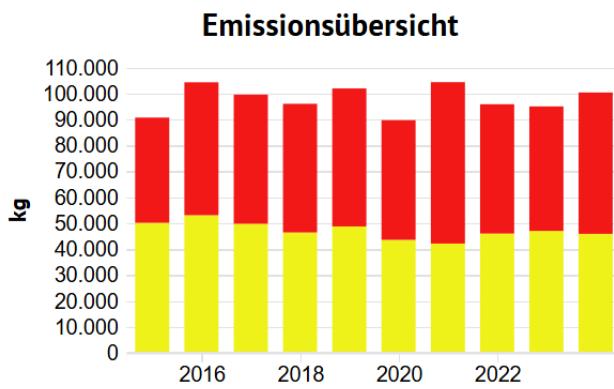
Jahreswerte, 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, €, Netto, Bestkosten, alle ...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	5.253	10.488	6.916	6.607	9.478	8.004	12.823	15.000	30.259	21.699
Strom	18.073	20.328	19.609	19.031	21.458	19.579	20.142	24.082	46.707	28.255
Wasser	4.168	4.154	4.202	4.935	5.069	5.126	6.264	5.283	6.335	6.429

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, kg CO₂-Äq., kg, alle Medi...

█ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
█ Emissionen, aufgeteilt (Strom)
█ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 46 Feuerwehrzentrum Weinheim, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	40,557	51,235	49,784	49,608	53,201	46,139	62,216	49,855	47,998	54,495
Strom	50,125	53,050	49,758	46,397	48,724	43,544	42,122	45,976	46,993	45,863

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Friedhof Hohensachsen

Adresse: Sepp-Herberger-Straße
69469 Weinheim-Hohensachsen
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 106,06 m²

Nutzungsart

Friedhof

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

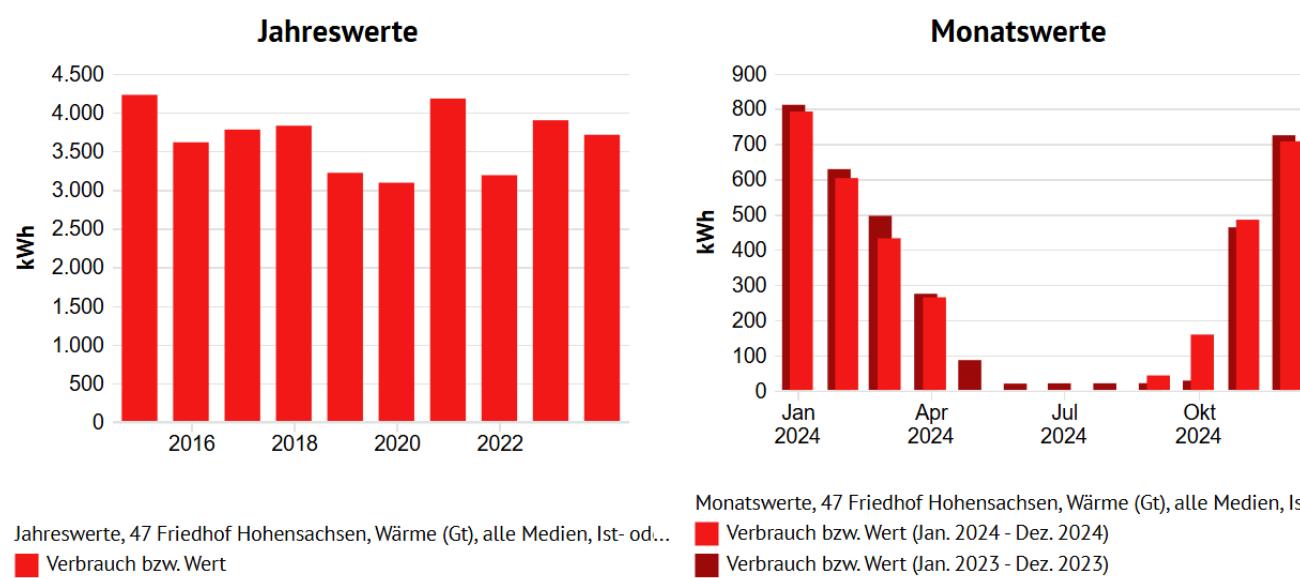
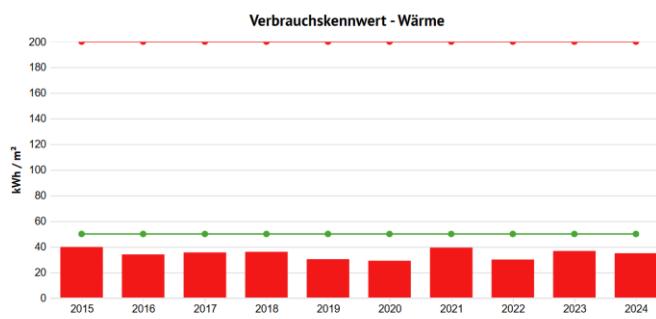


Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	4,224	3,612	3,776	3,826	3,217	3,090	4,176	3,187	3,896	3,709
Witterungsbereinigt(Nein)	3,634	3,261	3,414	3,066	2,748	2,428	3,913	2,529	2,993	2,919

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), kWh												
2023	811,120	628,387	495,823	274,435	85,991	19,313	20,088	20,200	20,400	27,782	463,095	724,603
2024	792,123	603,017	432,041	264,431	0,000	0,000	0,000	0,000	42,437	158,585	484,675	707,342
Witterungsbereinigt(Nein), kWh												
2023	641,961	539,600	418,264	288,427	52,709	19,313	20,088	20,200	20,400	15,398	387,702	569,245
2024	740,355	391,200	326,550	214,050	0,000	0,000	0,000	0,000	42,437	119,791	432,981	651,718



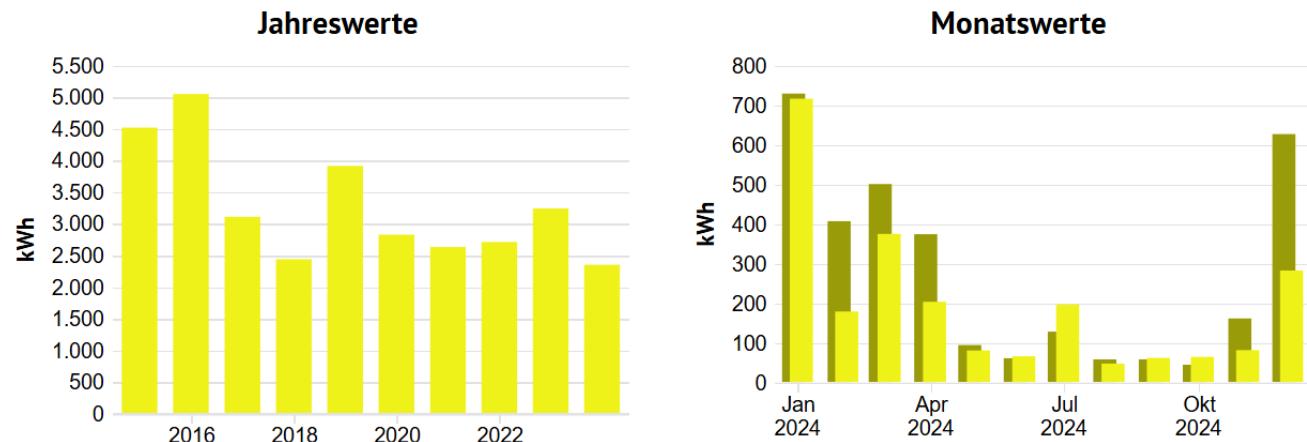
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (47 Friedhof Hohensachsen, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, kein...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 200 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	39,827	34,052	35,602	36,073	30,336	29,132	39,375	30,047	36,737	34,970
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 47 Friedhof Hohensachsen, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

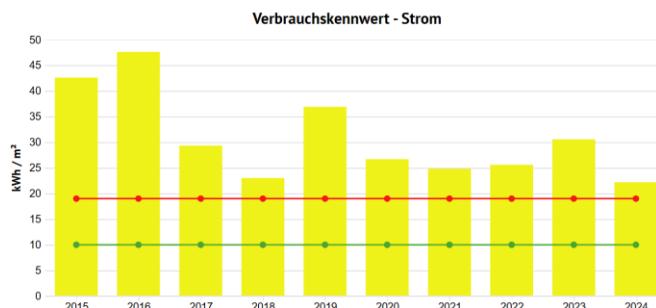
Monatswerte, 47 Friedhof Hohensachsen, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	4,519	5,050	3,112	2,442	3,915	2,831	2,635	2,715	3,243	2,355

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	729,094	407,000	500,697	374,096	94,207	60,938	128,063	58,000	58,065	44,516	161,419	626,781
2024	716,219	179,000	374,906	203,494	80,663	65,938	197,000	47,469	61,833	64,460	81,452	282,463



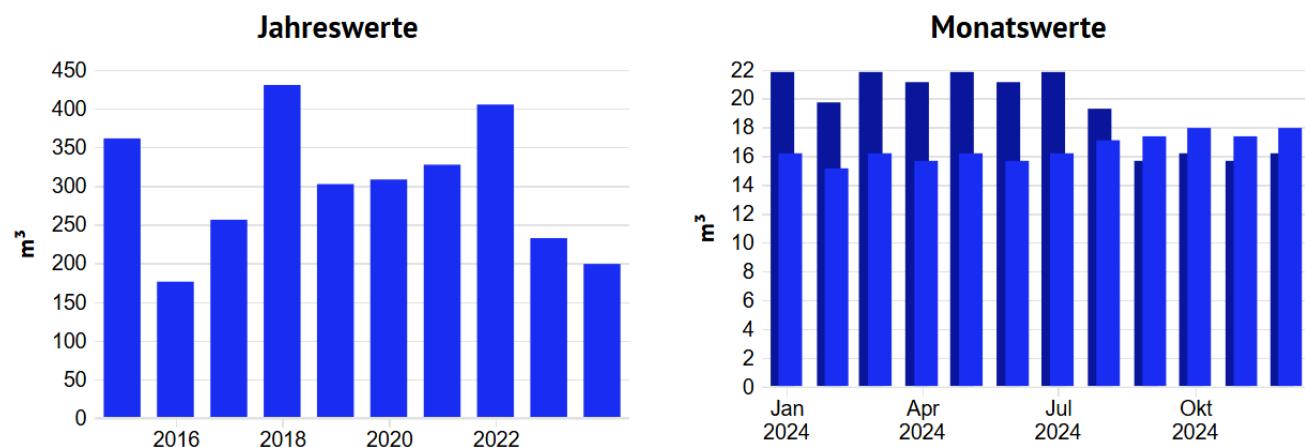
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (47 Friedhof Hohensachsen, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²~1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 19 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	42,608	47,614	29,339	23,024	36,912	26,688	24,844	25,598	30,576	22,203
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 47 Friedhof Hohensachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vc...
 Jahreswerte, 47 Friedhof Hohensachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vc...
 ■ Verbrauch bzw. Wert

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	361,000	176,000	256,000	430,000	302,000	307,962	327,080	404,717	232,230	198,871

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	21,827	19,715	21,827	21,123	21,827	21,123	21,827	19,278	15,659	16,181	15,659	16,181
2024	16,181	15,137	16,181	15,659	16,181	15,659	16,181	17,089	17,361	17,940	17,361	17,940



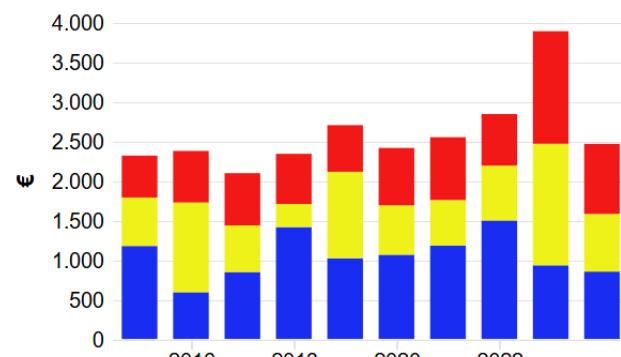
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (47 Friedhof Hohensachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m^{2a}, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe, kein Durchschnittswert)
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	3,404	1,659	2,414	4,054	2,847	2,904	3,084	3,816	2,190	1,875
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453

Kostenübersicht

Kostenübersicht



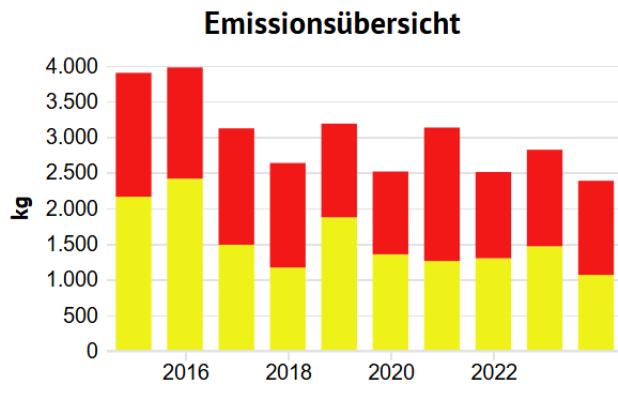
Jahreswerte, 47 Friedhof Hohensachsen, €, Netto, Bestkosten, alle Medie...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	529	651	659	633	588	724	792	650	1.421	884
Strom	612	1.133	589	292	1.092	624	575	693	1.534	728
Wasser	1.179	595	850	1.417	1.024	1.069	1.184	1.501	935	856

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 47 Friedhof Hohensachsen, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kei...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 47 Friedhof Hohensachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	1,737	1,559	1,632	1,466	1,314	1,161	1,870	1,209	1,353	1,319
Strom	2,160	2,414	1,487	1,167	1,871	1,353	1,260	1,298	1,466	1,064
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Friedhof Lützelsachsen

Adresse: Am Mönchgarten 7
 69469 Weinheim-Lützelsachsen
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 121,30 m²

Nutzungsart

Friedhof

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

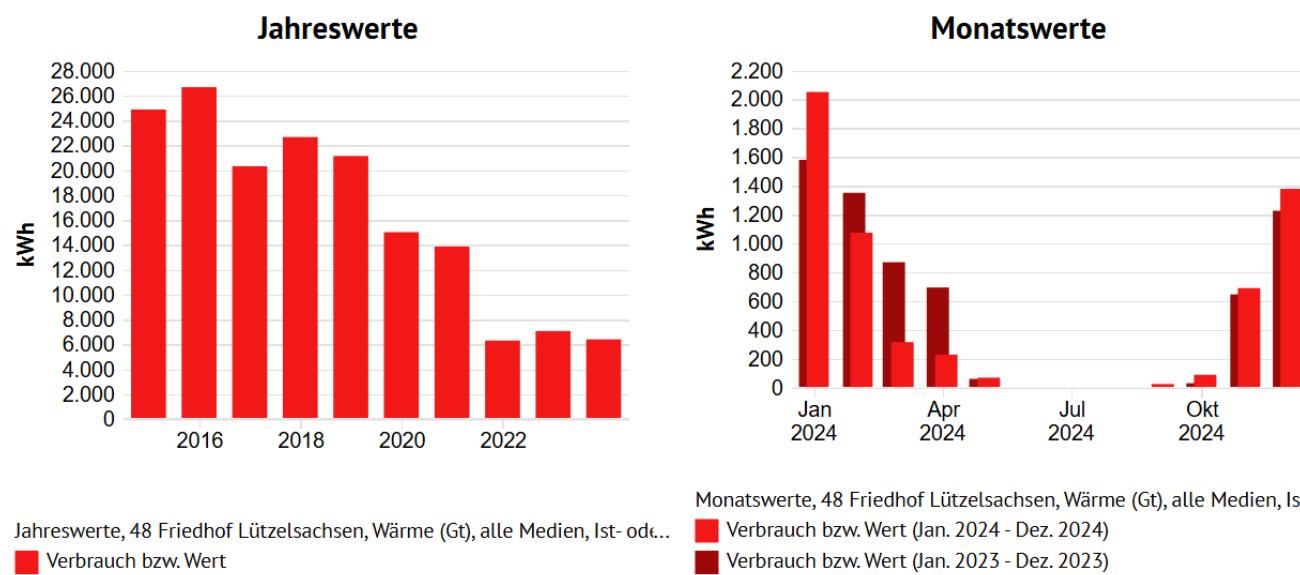


Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	24,864	26,658	20,310	22,652	21,131	15,009	13,853	6,301	7,065	6,398
Witterungsbereinigt(Nein)	21,389	24,072	18,361	18,153	18,050	11,794	12,980	5,000	5,428	5,035

Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	1,579	1,351	0,869	0,694	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,645	1,226
2024	2,051	1,074	0,314	0,227	0,067	0,000	0,000	0,000	0,023	0,087	0,689	1,378
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	1,250	1,160	0,733	0,729	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,540	0,964
2024	1,917	0,697	0,237	0,184	0,026	0,000	0,000	0,000	0,023	0,066	0,615	1,270

→ Der geringe Verbrauch seit 2022 ist auf weniger Bestattungen und auf die Sensibilisierung des Personals zurückzuführen.



Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, l, kWh/m²										
	204,983	219,771	167,438	186,743	174,206	123,735	114,202	51,945	58,246	52,742
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte

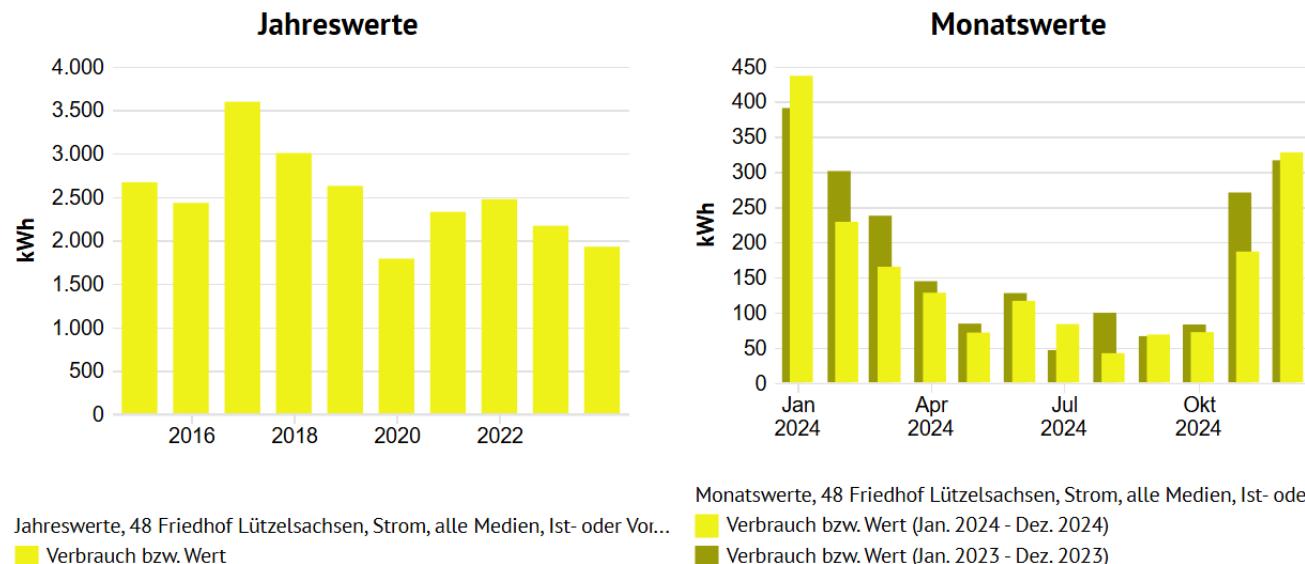
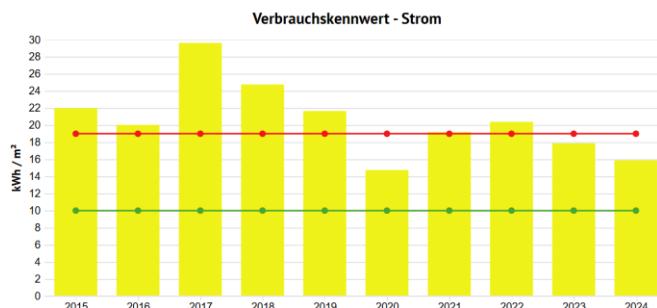


Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	2,668	2,430	3,593	3,004	2,626	1,789	2,327	2,473	2,167	1,927

Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	390,719	301,100	237,573	144,417	84,110	127,500	46,400	99,500	66,290	82,823	270,587	316,394
2024	436,606	228,900	164,978	128,089	71,358	116,475	83,400	42,044	68,655	71,940	186,608	327,557



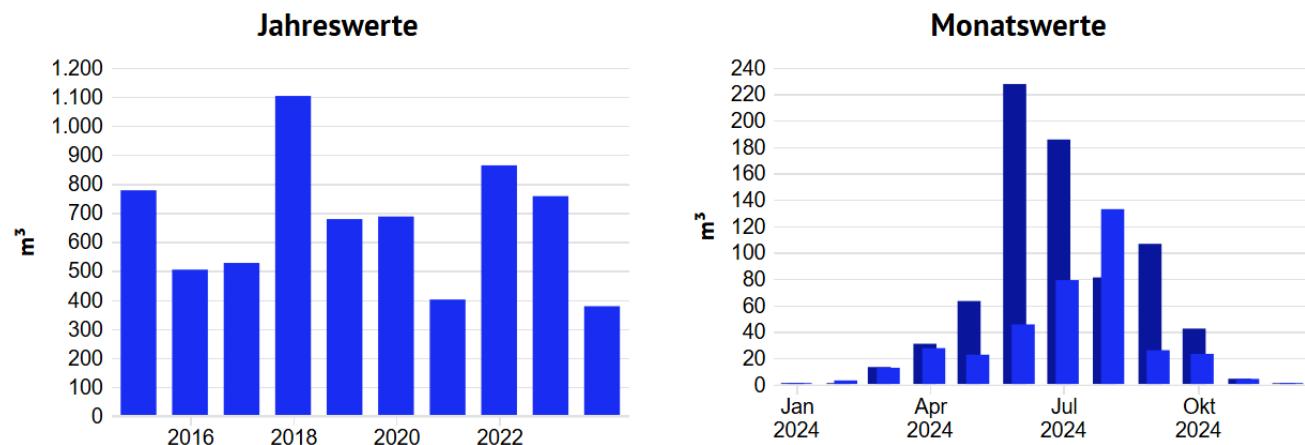
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (48 Friedhof Lützelsachsen, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²~, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe, kein Durchschnittswert, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweichung, kein Varianz, kein Median, kein Mindestwert, kein Maximalwert, kein Standardabweach

Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	21,994	20,034	29,621	24,761	21,649	14,750	19,186	20,386	17,868	15,883
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 48 Friedhof Lützelsachsen, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	777,2	503,9	527,0	1.102,0	678,0	686,9	401,0	863,0	757,0	378,0

Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,031	1,000	13,152	30,780	63,129	227,493	185,447	81,000	106,452	42,258	4,290	0,969
2024	1,031	3,000	12,594	27,473	22,496	45,438	79,000	132,719	25,916	23,127	4,167	1,039



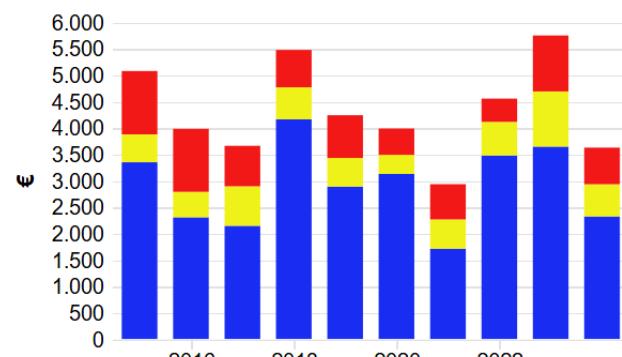
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (48 Friedhof Lützelsachsen, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²a⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe, kein Durchschnittswert)
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m³), 1,453 m³ pro Jahr / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	6,407	4,154	4,345	9,085	5,589	5,663	3,306	7,115	6,241	3,116
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 48 Friedhof Lützelsachsen, €, Netto, Bestkosten, alle Medien...

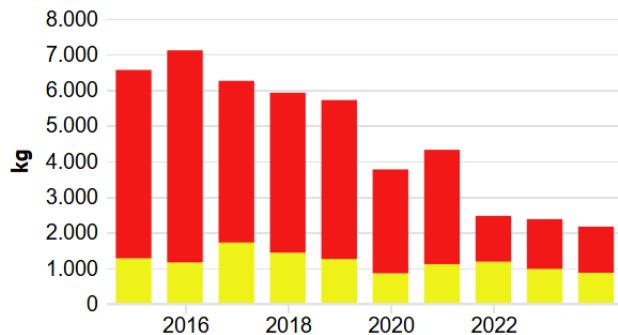
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.199	1.193	766	707	810	499	667	441	1.059	693
Strom	528	482	748	606	542	362	556	637	1.044	609
Wasser	3.354	2.312	2.151	4.167	2.893	3.132	1.716	3.482	3.650	2.328

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 48 Friedhof Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, keir...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 48 Friedhof Lützelsachsen, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	5,283	5,946	4,535	4,484	4,458	2,913	3,206	1,285	1,395	1,294
Strom	1,275	1,162	1,717	1,436	1,255	0,855	1,112	1,182	0,980	0,871
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Friedhof Oberflockenbach

Adresse: Am Hummelberg 1
 69469 Weinheim-Oberflockenbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 107,52 m²

Nutzungsart

Friedhof

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

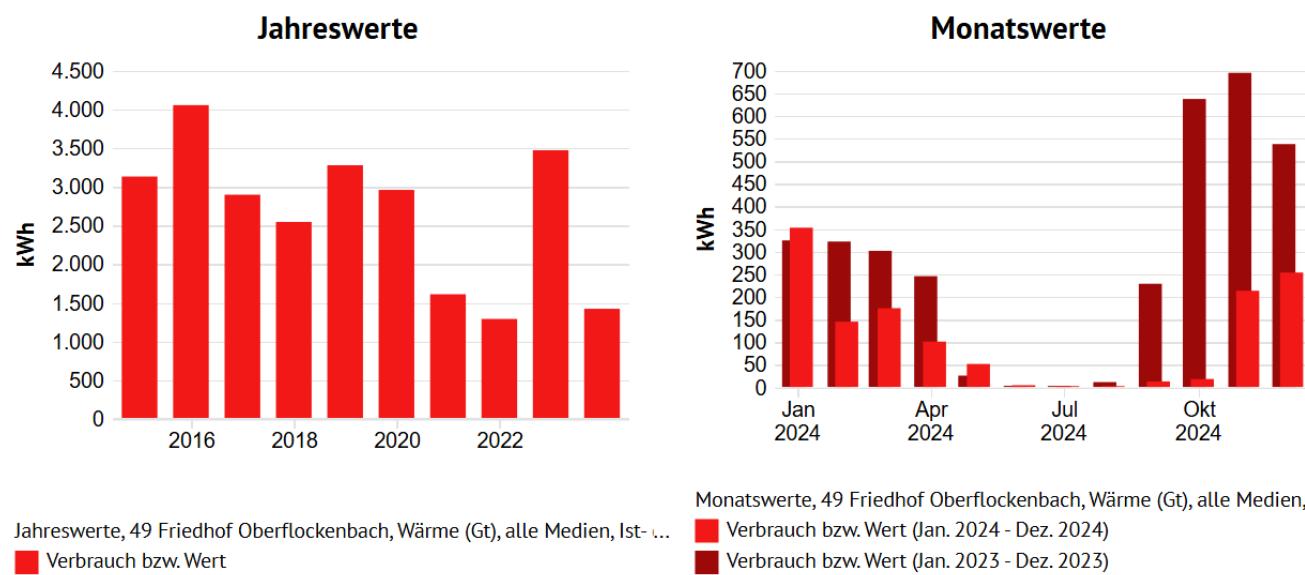


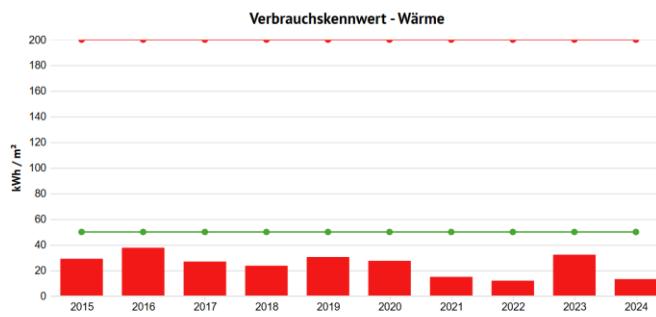
Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	3,131	4,053	2,896	2,544	3,277	2,958	1,610	1,292	3,471	1,423
Witterungsbereinigt(Nein)	2,693	3,659	2,618	2,039	2,799	2,324	1,509	1,025	2,666	1,120

Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), kWh												
2023	324,698	322,194	301,593	245,645	25,995	3,422	3,148	11,680	228,890	637,059	694,752	537,415
2024	352,763	145,159	174,965	101,164	51,754	4,791	2,920	2,829	13,196	18,546	213,482	253,738
Witterungsbereinigt(Nein), kWh												
2023	256,983	276,670	254,416	258,170	15,934	3,422	3,148	11,680	228,890	353,085	581,645	422,191
2024	329,709	94,170	132,244	81,889	19,786	4,791	2,920	2,829	13,196	14,009	190,713	233,784

→ Die jährlichen Verbrauchsschwankungen sind auf die Anzahl der Bestattungen zurückzuführen.



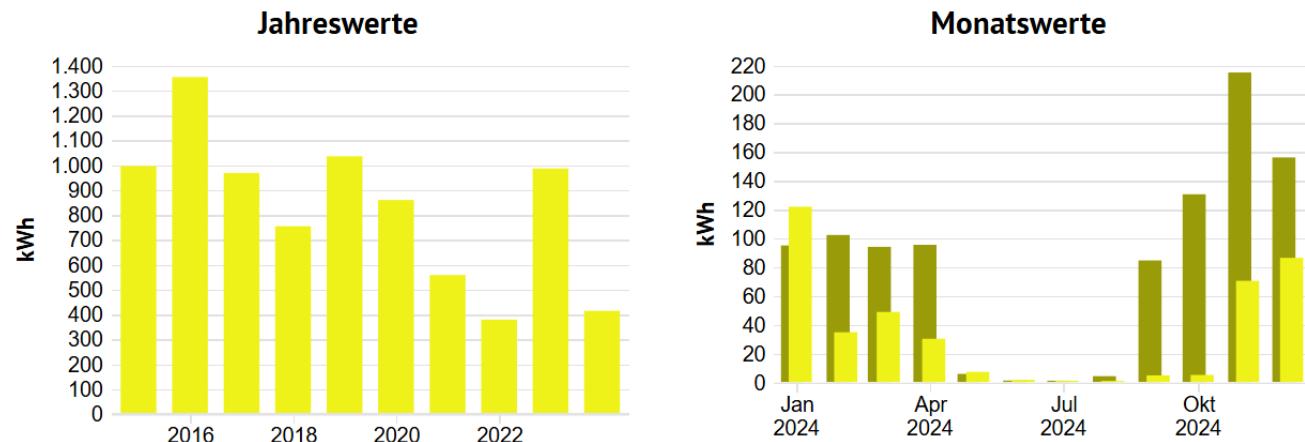
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (49 Friedhof Oberflockenbach, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, k...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 200 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	29,116	37,692	26,934	23,664	30,474	27,510	14,978	12,013	32,278	13,236
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 49 Friedhof Oberflockenbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 49 Friedhof Oberflockenbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

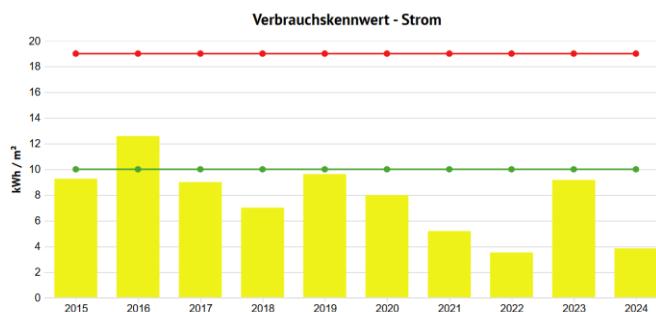
Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	0,996	1,353	0,968	0,754	1,035	0,860	0,558	0,379	0,986	0,414

Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	95,048	102,330	94,099	95,487	5,893	1,266	1,164	4,320	84,658	130,593	215,129	156,153
2024	121,947	34,830	48,912	30,288	7,318	1,772	1,080	1,046	4,881	5,181	70,538	86,468

→ Die jährlichen Verbrauchsschwankungen sind auf die Anzahl der Bestattungen zurückzuführen.



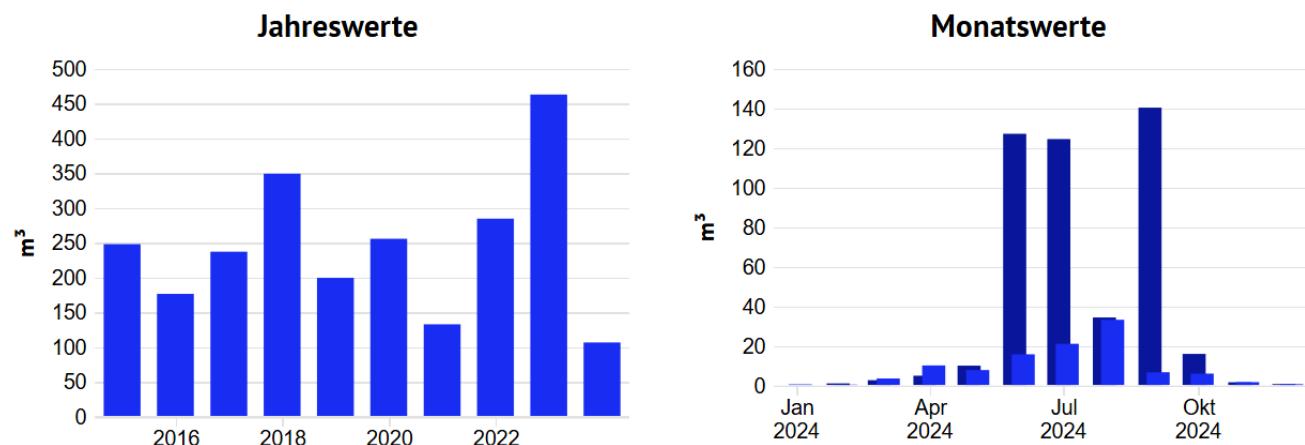
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (49 Friedhof Oberflockenbach, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^2, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine ...
█ (Konstante (Wirkarbeit (kWh), 19 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²))(49 Friedhof Oberflockenbach)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	9,264	12,588	9,006	7,014	9,627	7,995	5,191	3,526	9,172	3,853
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 49 Friedhof Oberflockenbach, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	247,909	176,611	237,115	348,989	199,620	255,700	132,970	284,518	462,591	106,903

Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	0,013	1,000	2,630	4,901	9,969	127,031	124,369	34,300	140,226	15,900	1,574	0,678
2024	0,522	0,400	3,488	10,069	7,750	15,694	21,000	33,131	6,639	5,954	1,637	0,620

→ 2023 kam es zu einem Wasserrohrbruch der für den Mehrverbrauch verantwortlich ist.



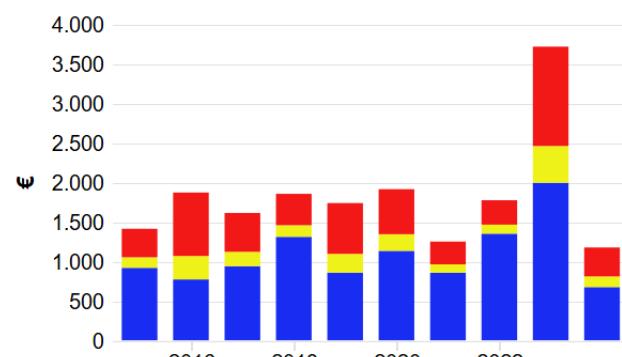
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (49 Friedhof Oberflockenbach, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^{2,8}, 1, alte Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine S...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 1,453 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	2,306	1,643	2,205	3,246	1,857	2,378	1,237	2,646	4,302	0,994
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 49 Friedhof Oberflockenbach, €, Netto, Bestkosten, alle Me...

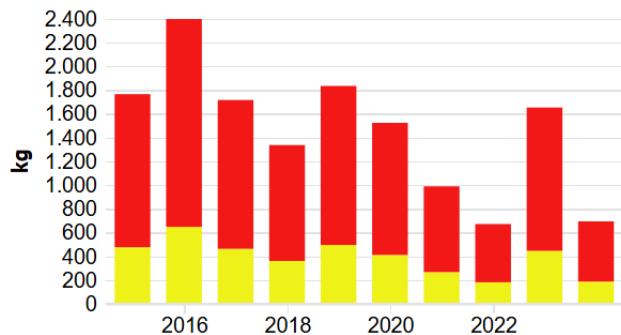
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	360	802	491	397	642	569	288	309	1.256	366
Strom	133	297	182	147	237	210	106	114	465	135
Wasser	922	775	942	1.314	861	1.136	859	1.354	1.997	678

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 49 Friedhof Oberflockenbach, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, k...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 49 Friedhof Oberflockenbach, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	1,287	1,749	1,251	0,975	1,338	1,111	0,721	0,490	1,205	0,506
Strom	0,476	0,647	0,463	0,360	0,495	0,411	0,267	0,181	0,446	0,187
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz

Adresse: Odenwaldstraße 3
 69469 Weinheim-Rippenweier
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

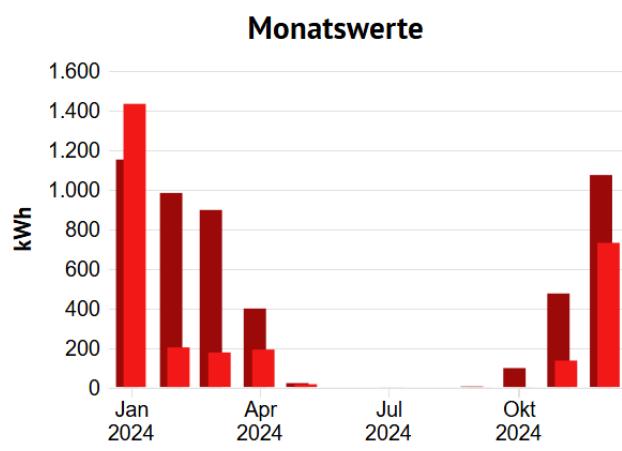
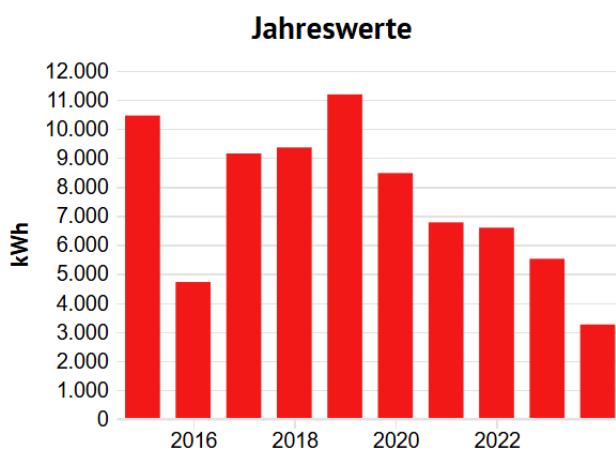
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 93,10 m²

Nutzungsart

Friedhof

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Wärme (Gt), alle Medien

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Wärme (Gt), alle Me...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	10,448	4,716	9,143	9,350	11,177	8,468	6,770	6,588	5,517	3,254
Witterungsbereinigt(Nein)	8,988	4,259	8,265	7,494	9,547	6,654	6,343	5,228	4,238	2,561

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	1,150	0,982	0,896	0,398	0,022	0,000	0,000	0,000	0,005	0,097	0,474	1,072
2024	1,431	0,202	0,176	0,191	0,016	0,000	0,002	0,000	0,001	0,002	0,136	0,730
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	0,910	0,843	0,756	0,418	0,013	0,000	0,000	0,000	0,005	0,054	0,397	0,842
2024	1,338	0,131	0,133	0,155	0,006	0,000	0,002	0,000	0,001	0,001	0,121	0,672

→ Die jährlichen Verbrauchsschwankungen sind auf die Anzahl der Bestattungen zurückzuführen.



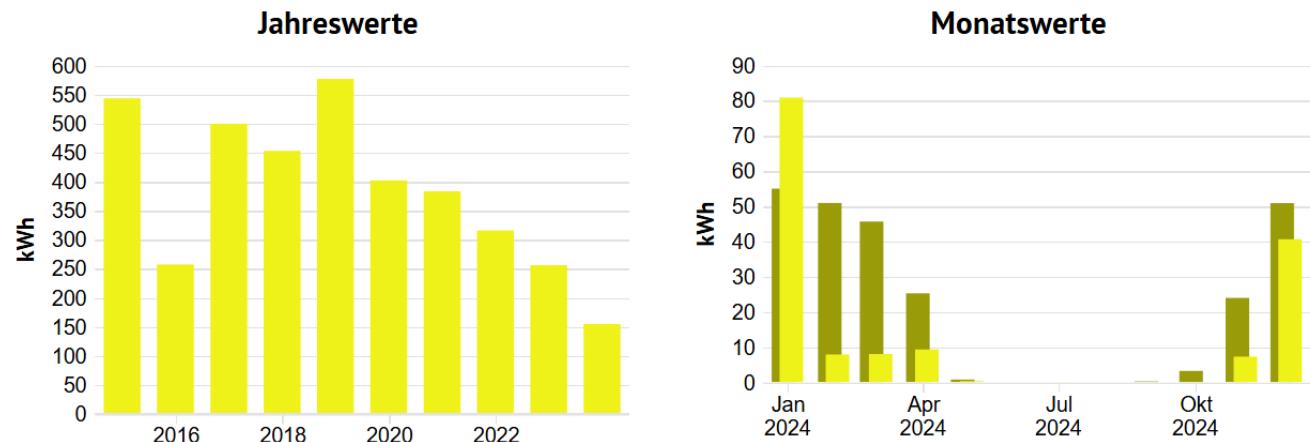
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Ei..)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 200 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	112,227	50,658	98,208	100,435	120,050	90,951	72,714	70,765	59,258	34,956
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Strom, alle Medien, I...
█ Verbrauch bzw. Wert

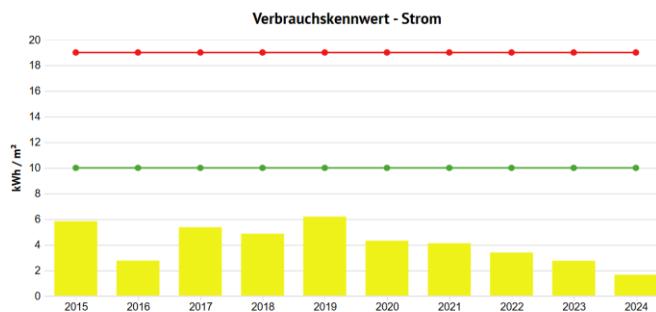
Monatswerte, 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Strom, alle Medien,...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, kWh										
	543,279	257,417	499,610	452,951	577,060	402,176	383,429	315,988	256,188	154,823

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	55,025	50,958	45,674	25,291	0,798	0,000	0,000	0,000	0,276	3,264	23,991	50,912
2024	80,872	7,923	8,062	9,352	0,367	0,004	0,114	0,000	0,079	0,084	7,318	40,649



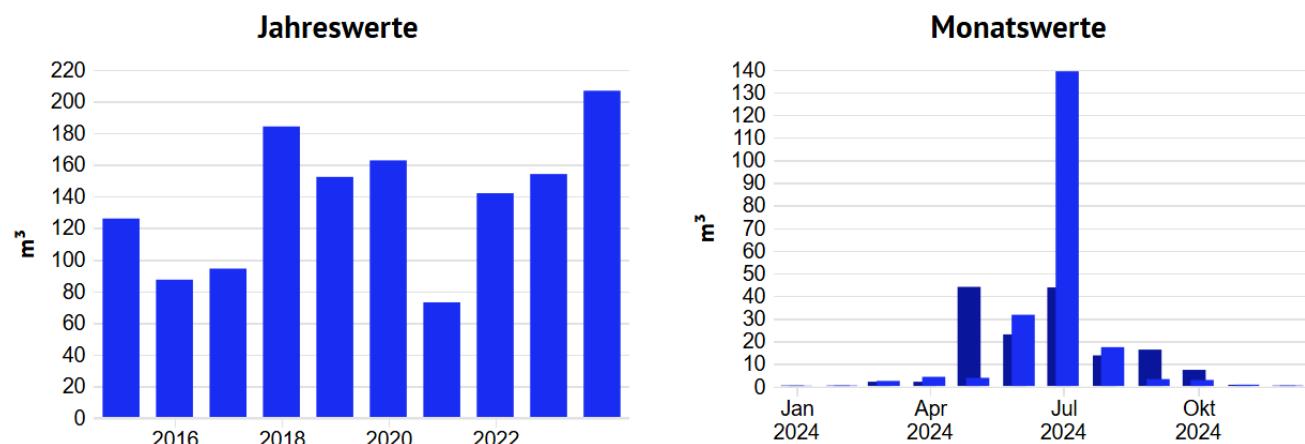
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Strom, Übergeffender Energiefaktor, kWh m²×·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit...)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 19 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	5,835	2,765	5,366	4,865	6,198	4,320	4,118	3,394	2,752	1,663
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Wasser, alle Medien...
 Jahreswerte, 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Wasser, alle Medien, ...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

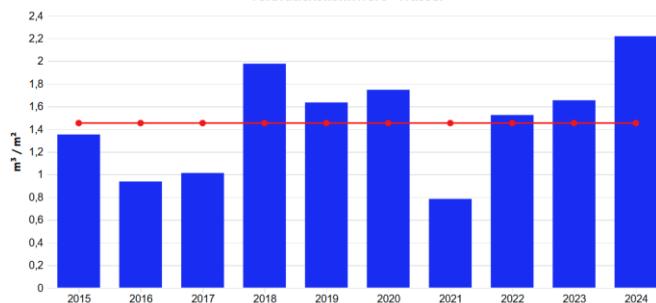
Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	125,915	87,317	94,303	184,029	152,201	162,618	73,006	141,900	154,000	206,600

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	0,413	0,400	2,067	2,064	43,969	22,969	43,731	13,700	16,258	7,316	0,726	0,388
2024	0,313	0,400	2,422	4,235	3,800	31,644	139,200	17,341	3,229	2,854	0,758	0,405

Verbrauchskennwert - Wasser



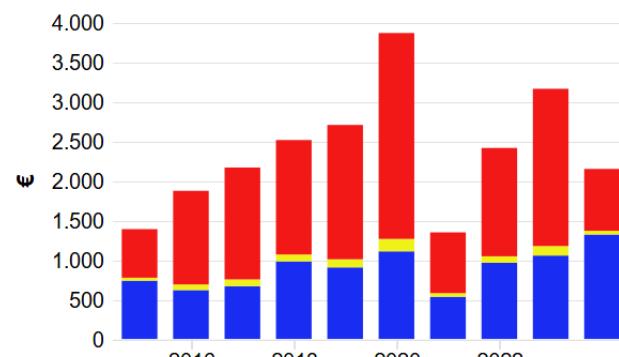
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit...)
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 1,453 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m³/m²										
	1,352	0,938	1,013	1,977	1,635	1,747	0,784	1,524	1,654	2,219
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, €, Netto, Bestkosten, ...

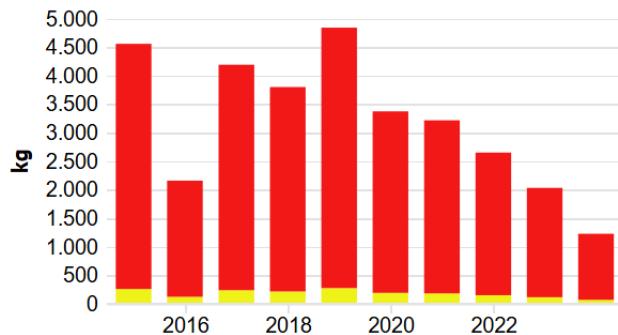
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	613	1.182	1.412	1.444	1.695	2.599	767	1.367	1.985	780
Strom	37	71	85	87	102	157	46	83	120	47
Wasser	741	622	672	985	909	1.111	538	966	1.058	1.324

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, kg CO₂-Äq., kg, alle M...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 50 Friedhof Rippenweier/Heiligkreuz, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	4,296	2,036	3,951	3,582	4,563	3,180	3,032	2,499	1,916	1,158
Strom	0,260	0,123	0,239	0,217	0,276	0,192	0,183	0,151	0,116	0,070
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Friedhof Sulzbach

Adresse: Gartenstraße 49
 69469 Weinheim-Sulzbach
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 175,20 m²

Nutzungsart

Friedhof

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

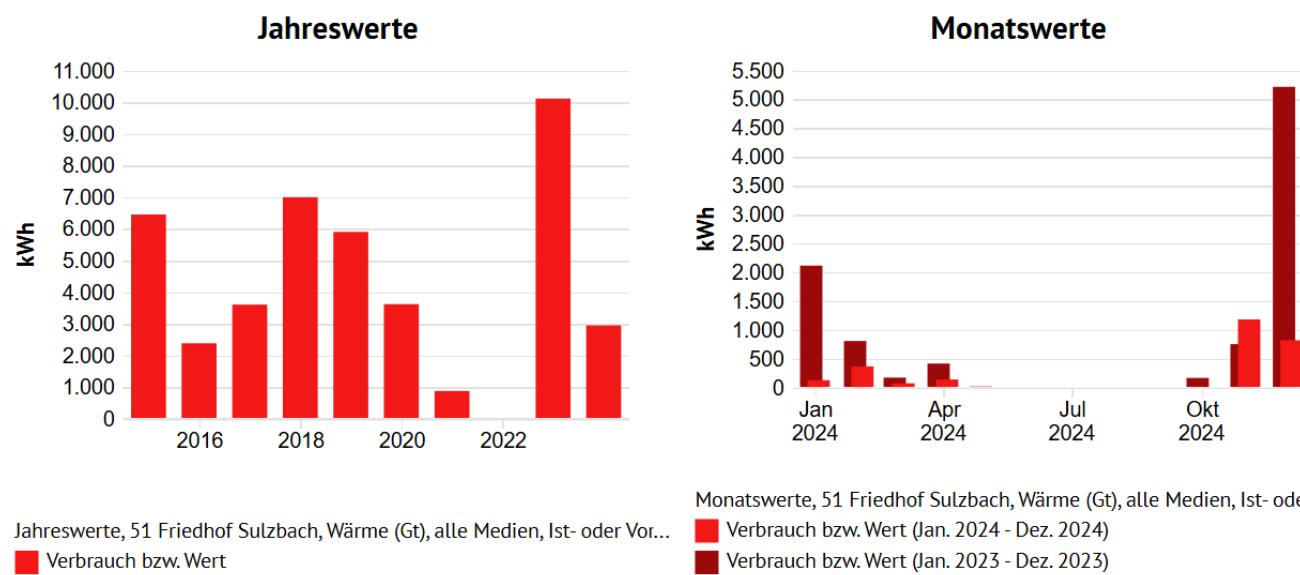
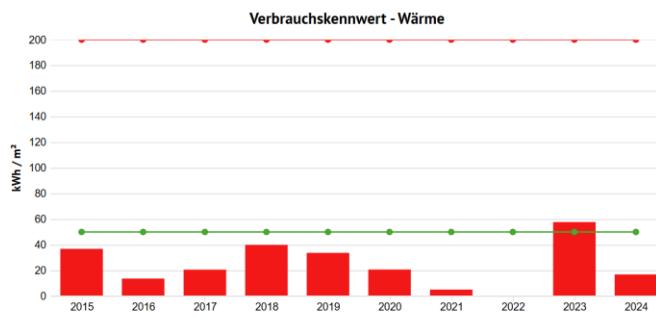


Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	6,454	2,389	3,610	7,000	5,904	3,625	0,884	0,000	10,112	2,955
Witterungsbereinigt(Nein)	5,552	2,157	3,264	5,610	5,043	2,848	0,829	0,000	7,768	2,325

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	2,113	0,805	0,170	0,413	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164	0,751	5,217
2024	0,124	0,365	0,071	0,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,179	0,818
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	1,672	0,692	0,143	0,435	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091	0,629	4,098
2024	0,116	0,237	0,054	0,111	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,054	0,753



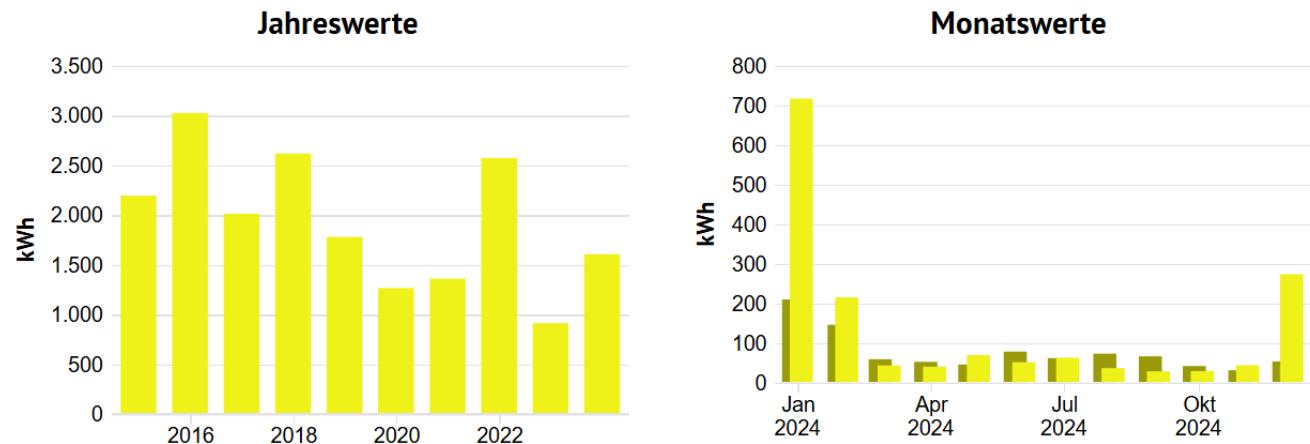
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (51 Friedhof Sulzbach, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m⁻²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe, kein Durchschnittswert)
█ (Konstante (Wärmemenge (kWh), 200 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²))(51 Friedhof Sulzbach)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	36,838	13,637	20,607	39,955	33,701	20,691	5,047	0,002	57,716	16,864
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 51 Friedhof Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

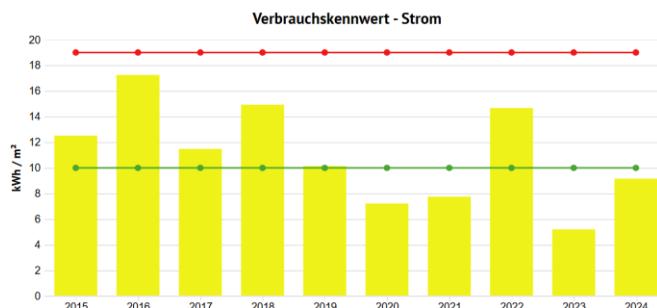
Monatswerte, 51 Friedhof Sulzbach, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	2,193	3,023	2,011	2,616	1,778	1,265	1,359	2,570	0,912	1,605

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, kWh												
2023	209,372	145,300	58,524	51,859	45,217	77,719	61,181	72,500	65,806	41,290	30,503	52,797
2024	716,403	214,900	42,916	39,664	69,008	51,113	62,000	36,038	27,907	28,589	43,267	273,242



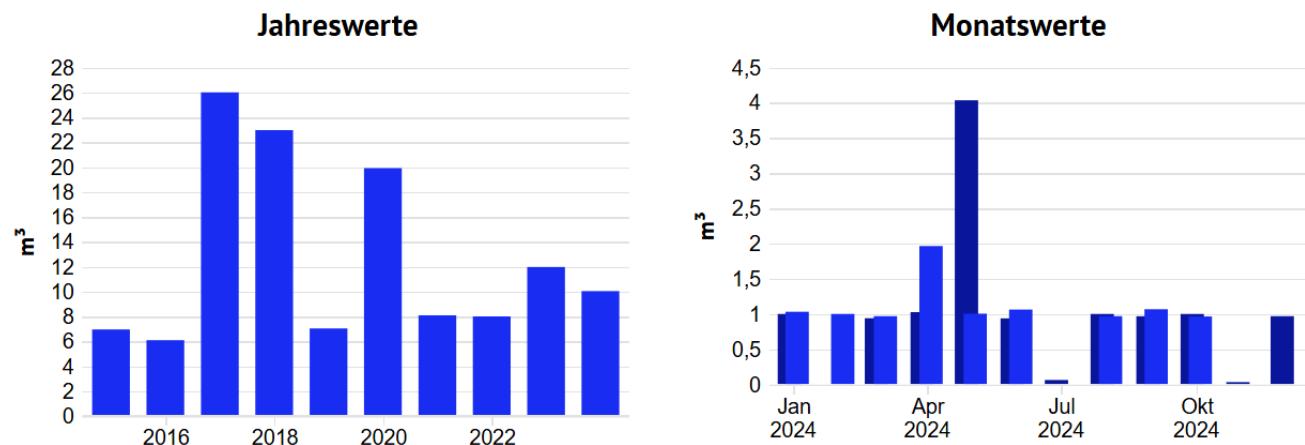
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (51 Friedhof Sulzbach, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 19 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	12,516	17,252	11,479	14,930	10,149	7,218	7,755	14,670	5,206	9,161
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



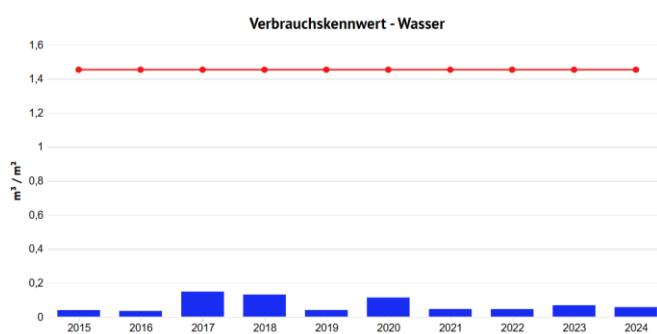
Jahreswerte, 51 Friedhof Sulzbach, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhers...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	6,952	6,088	26,000	22,967	7,033	19,912	8,088	8,000	11,969	10,031

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,000	0,000	0,939	1,026	4,034	0,938	0,063	1,000	0,968	1,000	0,032	0,969
2024	1,031	1,000	0,969	1,965	1,004	1,063	0,000	0,969	1,067	0,964	0,000	0,000



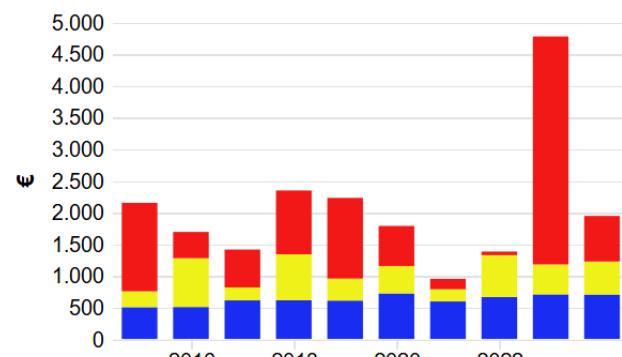
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (51 Friedhof Sulzbach, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung)

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	39,679	34,750	148,402	131,088	40,145	113,652	46,166	45,662	68,315	57,256
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 51 Friedhof Sulzbach, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kei...

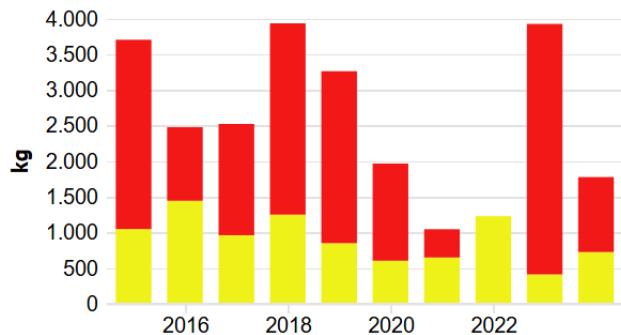
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.395	415	598	1.006	1.272	633	164	57	3.596	720
Strom	250	769	204	727	348	433	193	659	472	521
Wasser	508	512	616	617	613	725	599	669	710	708

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 51 Friedhof Sulzbach, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 51 Friedhof Sulzbach, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	2,654	1,031	1,560	2,682	2,411	1,362	0,396	0,000	3,511	1,051
Strom	1,048	1,445	0,961	1,250	0,850	0,604	0,649	1,229	0,412	0,725
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Friedhof Weinheim

Adresse: Bergstraße 160
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 749,80 m²

Nutzungsart

Friedhof

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

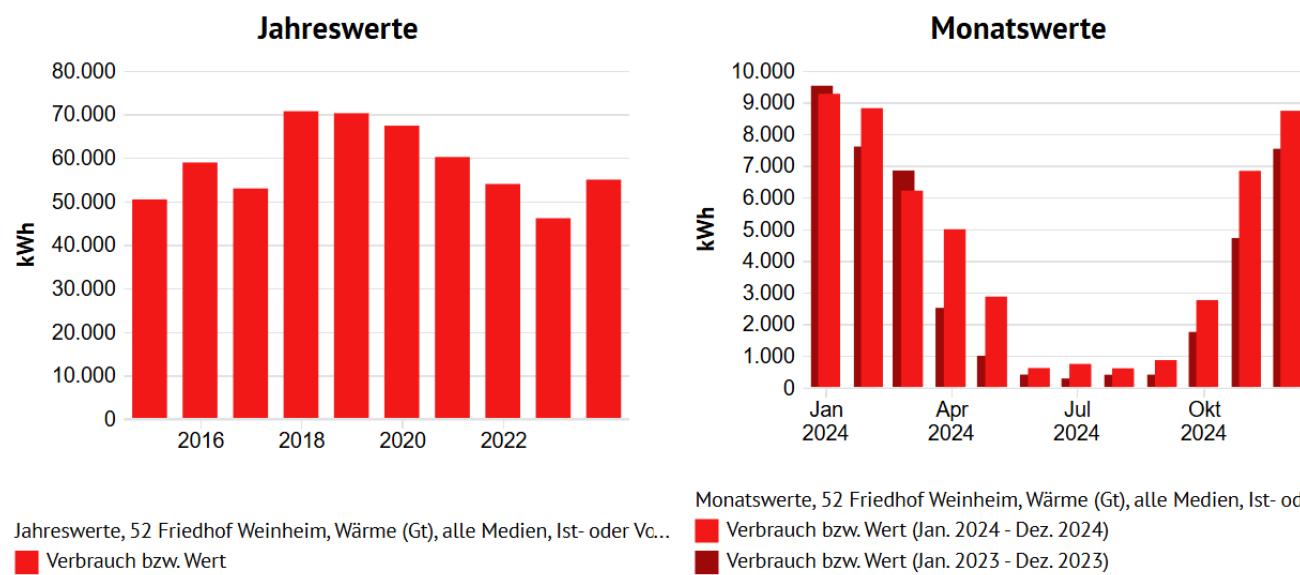


Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	50,403	58,879	52,920	70,647	70,191	67,329	60,145	53,953	46,087	54,947
Witterungsbereinigt(Nein)	43,358	53,166	47,841	56,617	59,955	52,905	56,357	42,811	35,406	43,246

Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	9,519	7,600	6,844	2,511	0,999	0,404	0,282	0,400	0,403	1,750	4,714	7,530
2024	9,264	8,812	6,208	4,990	2,865	0,612	0,741	0,603	0,861	2,755	6,833	8,729
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	7,534	6,526	5,773	2,639	0,612	0,404	0,282	0,400	0,403	0,970	3,947	5,915
2024	8,659	5,716	4,692	4,039	1,095	0,612	0,741	0,603	0,861	2,081	6,104	8,042



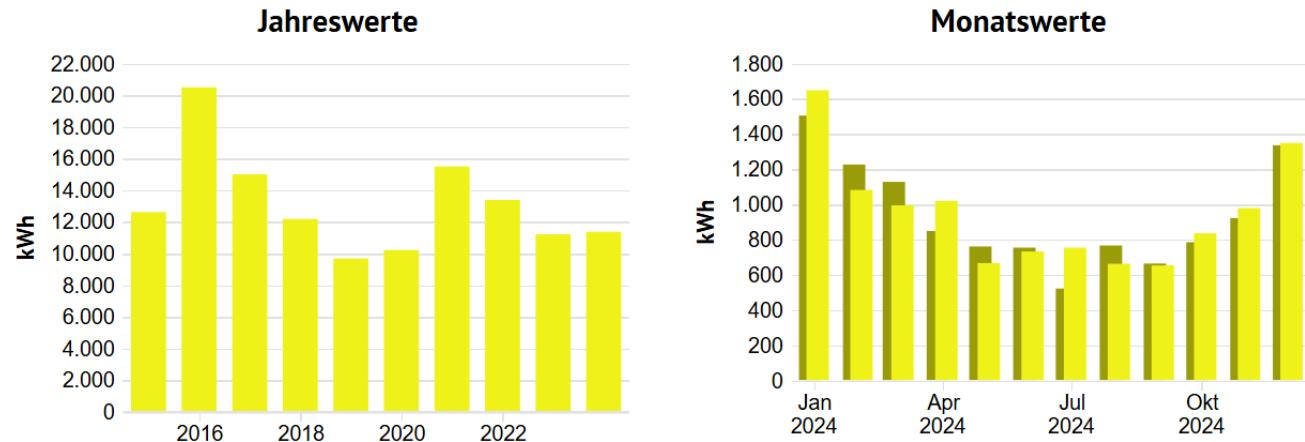
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (52 Friedhof Weinheim, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Su...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 200 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	173,497	175,596	157,825	210,692	209,330	181,832	113,348	71,956	61,465	73,282
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



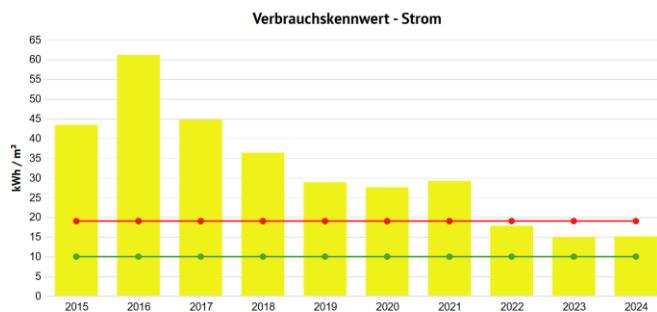
Jahreswerte, 52 Friedhof Weinheim, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert..
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	12,615	20,492	15,001	12,186	9,685	10,224	15,497	13,382	11,214	11,374

Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,504	1,226	1,127	0,849	0,761	0,754	0,522	0,766	0,664	0,785	0,922	1,335
2024	1,648	1,082	0,994	1,020	0,666	0,732	0,754	0,662	0,653	0,836	0,979	1,348



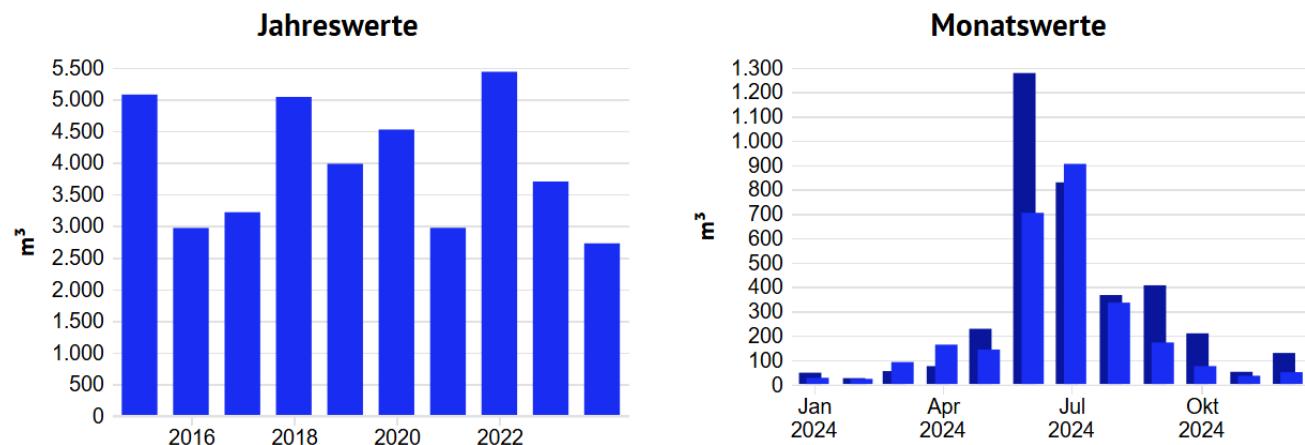
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (52 Friedhof Weinheim, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²>1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summ...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 19 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	43,423	61,115	44,737	36,342	28,883	27,610	29,206	17,848	14,956	15,169
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000	19,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 52 Friedhof Weinheim, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorher...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

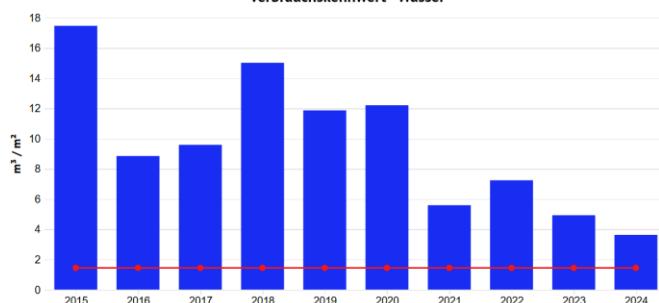
Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	5.072,7	2.967,5	3.215,9	5.035,5	3.980,2	4.520,6	2.969,3	5.432,5	3.700,3	2.724,6

Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	48,0	25,7	54,6	74,9	228,1	1.277,2	828,8	366,5	406,5	209,5	51,7	128,9
2024	27,2	22,8	91,6	163,1	143,0	703,9	904,6	335,4	172,0	75,1	35,5	50,4

Verbrauchskennwert - Wasser



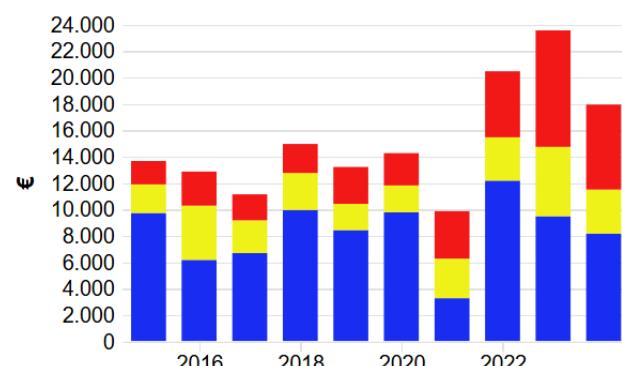
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (52 Friedhof Weinheim, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, $m^3 \cdot m^{-2} \cdot 1$, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe...
█ Konstante (Durchflussmenge (Wasser)) (m^3), $1,453 \text{ m}^3$ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m^2), 1 m^2)

Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m^3/m^2										
	17,461	8,850	9,591	15,017	11,870	12,209	5,596	7,245	4,935	3,634
Vergleichswert aus Klassifikation, m^3/m^2										
Vergleichswert	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453	1,453

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 52 Friedhof Weinheim, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, ke...

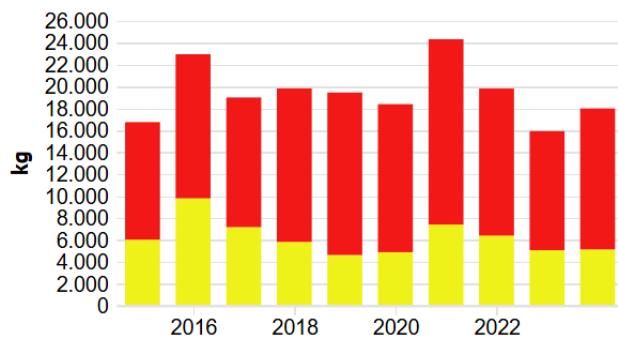
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	1.768	2.580	1.968	2.195	2.794	2.447	3.590	5.000	8.819	6.437
Strom	2.171	4.107	2.483	2.803	1.987	2.037	2.997	3.283	5.254	3.340
Wasser	9.722	6.173	6.687	9.954	8.430	9.772	3.272	12.175	9.479	8.158

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 52 Friedhof Weinheim, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filt...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 52 Friedhof Weinheim, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	10,709	13,132	11,817	13,984	14,809	13,487	16,886	13,404	10,851	12,845
Strom	6,030	9,795	7,170	5,825	4,629	4,887	7,408	6,397	5,069	5,141
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Adam-Karrillon-Haus

Adresse: Weststraße 12
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

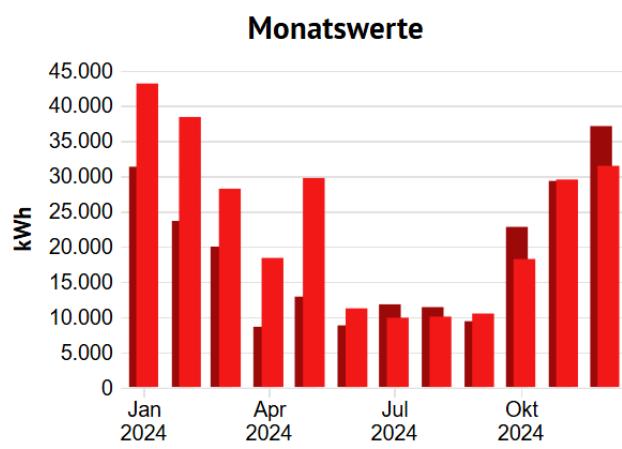
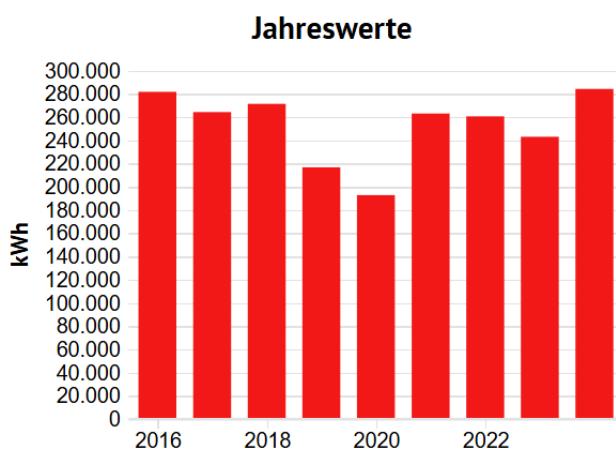
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 4.947,70 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

1320 Verwaltungsgebäude mit höherer technischer Ausstattung

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 53 Adam-Karrillon-Haus, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert

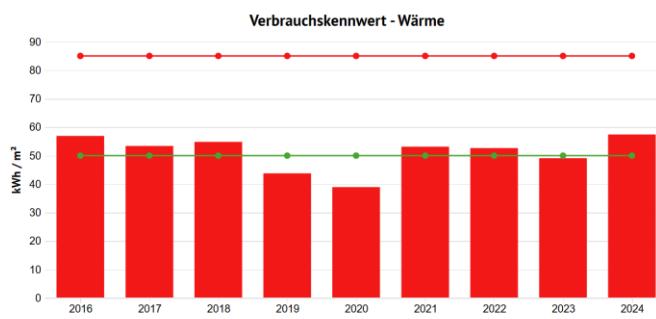
Monatswerte, 53 Adam-Karrillon-Haus, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh									
Witterungsbereinigt(Ja)	281,618	264,186	271,275	216,637	192,703	262,938	260,498	242,938	284,124
Witterungsbereinigt(Nein)	254,294	238,826	217,402	185,045	151,420	246,380	206,700	186,635	223,620

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	31,335	23,640	19,991	8,609	12,888	8,805	11,795	11,400	9,400	22,791	29,315	37,105
2024	43,153	38,399	28,212	18,385	29,735	11,224	9,900	10,055	10,487	18,236	29,520	31,464
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	24,800	20,300	16,864	9,048	7,900	8,805	11,795	11,400	9,400	12,632	24,542	29,150
2024	40,333	24,911	21,324	14,883	11,368	11,224	9,900	10,055	10,487	13,775	26,372	28,990



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (53 Adam-Karrillon-Haus, Wärme (G0), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine ...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 85 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, Wärme (Gt)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²									
	56,919	53,396	54,828	43,785	38,948	53,143	52,650	49,101	57,426
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²									
Vergleichswert	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000	85,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 53 Adam-Karrillon-Haus, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorh...
█ Verbrauch bzw. Wert
█ Verbrauch bzw. Wert

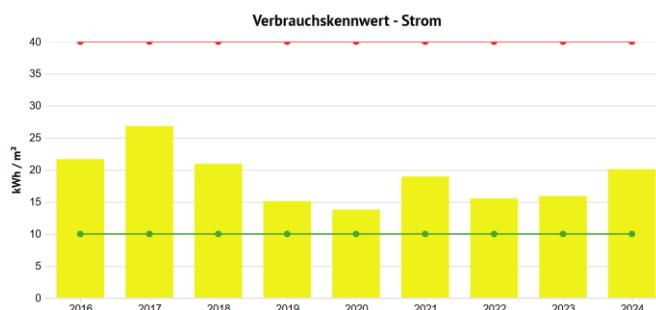
Monatswerte, 53 Adam-Karrillon-Haus, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorh...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh									
	107,190	132,776	103,666	74,839	68,298	93,836	76,922	78,825	99,415

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	6,101	3,605	4,815	3,776	3,879	5,107	8,058	7,017	6,355	8,722	11,117	10,274
2024	11,434	9,839	8,743	7,980	5,920	6,354	5,858	6,230	7,053	7,875	11,321	10,807



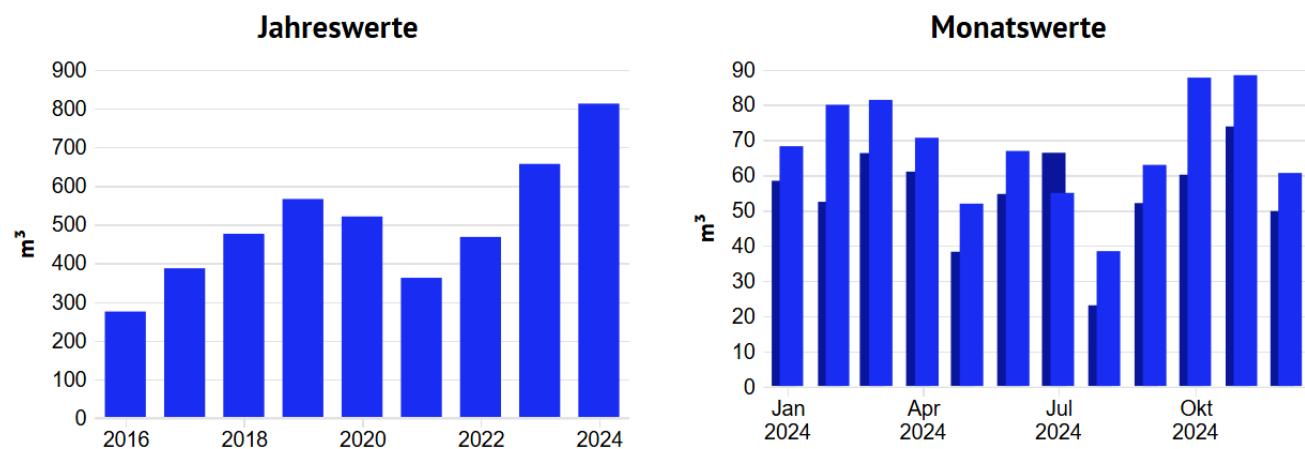
Jahreswerte
 Verbrauch, aufgeteilt (53 Adam-Karrillon-Haus, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m², 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe, 100% Wirkarbeit, 100% Witterungsbereinigt)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 40 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1, m²)
 Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, Strom

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²									
	21,665	26,836	20,952	15,126	13,804	18,966	15,547	15,932	20,093
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²									
Vergleichswert	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 53 Adam-Karrillon-Haus, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
 Monatswerte, 53 Adam-Karrillon-Haus, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorh...
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

0,118Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³									
	274,944	386,667	475,738	565,512	520,367	362,050	467,632	656,156	811,898

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	58,400	52,427	66,262	60,994	38,249	54,656	66,352	23,029	52,059	60,123	73,818	49,788
2024	68,212	79,970	81,372	70,616	51,899	66,867	54,959	38,408	62,909	87,686	88,386	60,614

→ Durch die Corona-Pandemie wurde das Gebäude 2020-2021 nur geringfügig genutzt. Der Mehrverbrauch 2024 ist auf die Wasserversorgung der Baumaßnahmen „West. Hbf.“, sowie eine intensivere Nutzung des Gebäudes (verkürzte Sommerpause und zusätzliche Kurse der VHS, Einrichtung Jugendtreff in ehemaliger HM-Wohnung) zurückzuführen.



Jahreswerte, 53 Adam-Karrillon-Haus

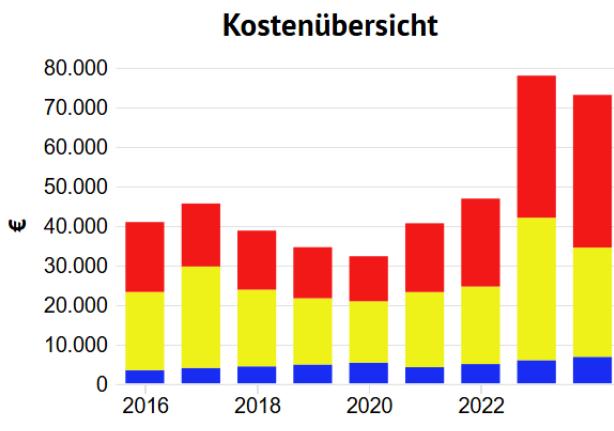
■ Verbrauch, aufgeteilt (Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto-, ...)

■ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m³), 0,118 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, Wasser

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²									
	55,570	78,151	96,153	114,298	105,173	73,175	94,515	132,618	164,096
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²									
Vergleichswert	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118

Kostenübersicht



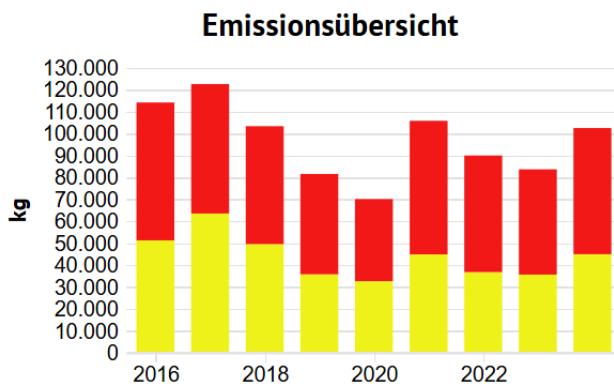
Jahreswerte, 53 Adam-Karrillon-Haus, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, ...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €									
Wärme (Gt)	17.663	15.914	14.933	12.916	11.378	17.388	22.246	35.926	38.599
Strom	19.773	25.656	19.396	16.748	15.539	19.004	19.600	36.030	27.627
Wasser	3.439	3.996	4.394	4.862	5.319	4.181	4.978	5.954	6.809

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 53 Adam-Karrillon-Haus, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein F...

█ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
█ Emissionen, aufgeteilt (Strom)
█ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 53 Adam-Karrillon-Haus, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t									
Wärme (Gt)	62,811	58,990	53,698	45,706	37,401	60,856	53,122	47,965	57,470
Strom	51,237	63,467	49,552	35,773	32,646	44,854	36,769	35,629	44,935

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Baubetriebshof

Adresse: Viernheimer Straße 47
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 3.239,00 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

7000 Gebäude für Produktion, Werkstätten, Lagergebäude ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

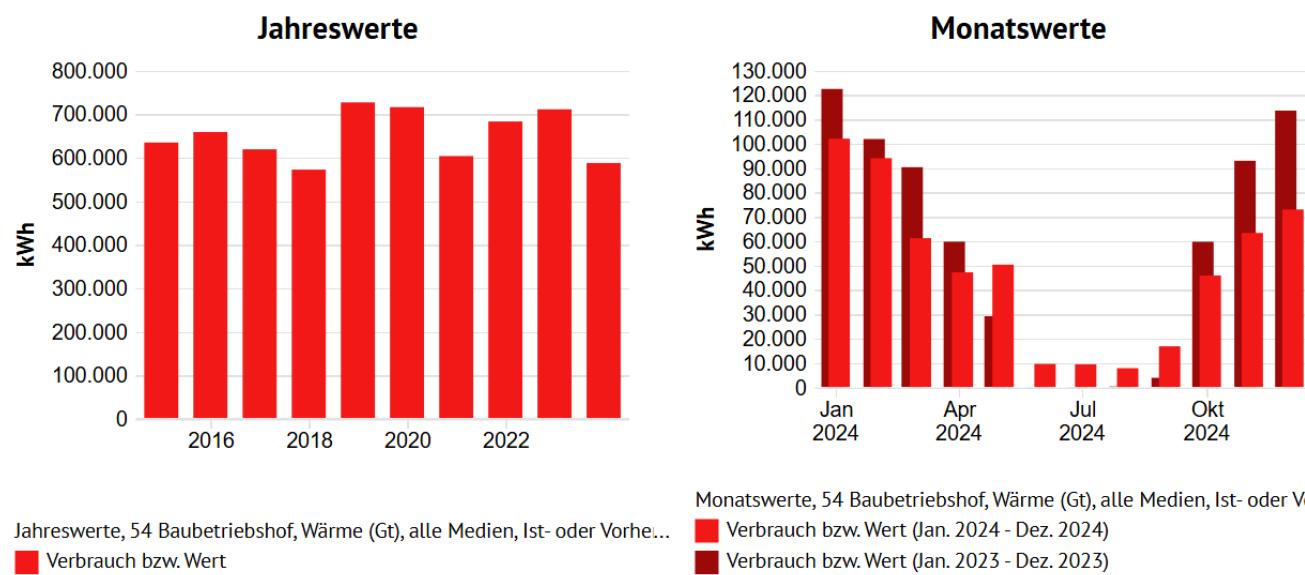


Tabelle: 54 Baubetriebshof, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	634,641	658,779	619,092	572,415	726,765	715,868	603,557	682,937	710,860	587,618
Witterungsbereinigt(Nein)	545,934	594,862	559,664	458,738	620,781	562,506	565,550	541,898	546,112	462,484

Tabelle: 54 Baubetriebshof, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	122,425	101,879	90,328	59,790	29,196	0,147	0,215	0,354	3,940	59,760	92,961	113,541
2024	102,042	94,035	61,227	47,219	50,351	9,630	9,472	7,876	16,849	45,912	63,355	72,993
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	96,893	87,484	76,198	62,838	17,896	0,147	0,215	0,354	3,940	33,122	77,826	89,197
2024	95,373	61,004	46,277	38,222	19,250	9,630	9,472	7,876	16,849	34,681	56,598	67,253



Jahreswerte

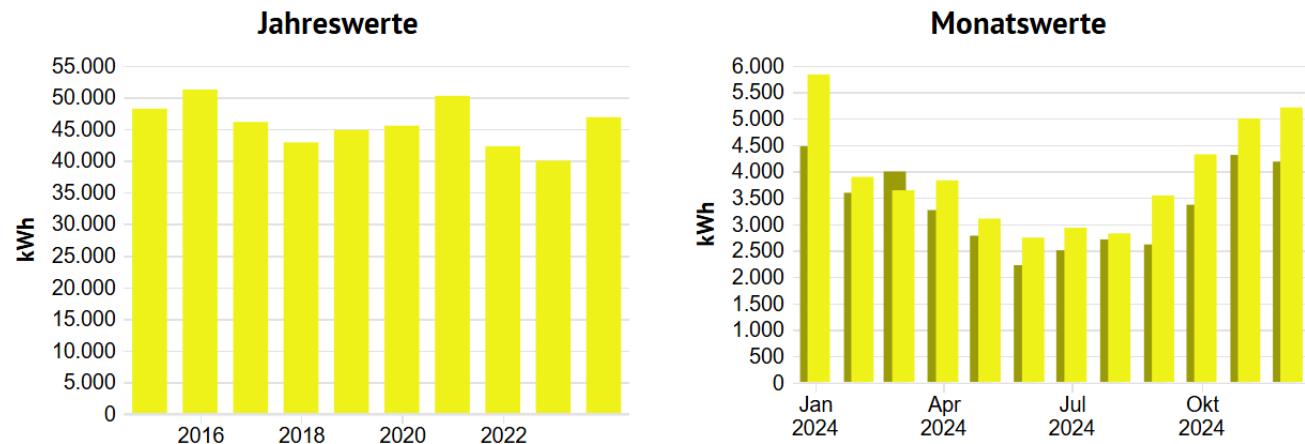
- Verbrauch, aufgeteilt (54 Baubetriebshof, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summ...)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 110 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
- Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 54 Baubetriebshof, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	195,937	203,390	191,137	176,726	224,379	221,015	186,341	210,848	219,469	181,420
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 54 Baubetriebshof, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersage...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 54 Baubetriebshof, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersage...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

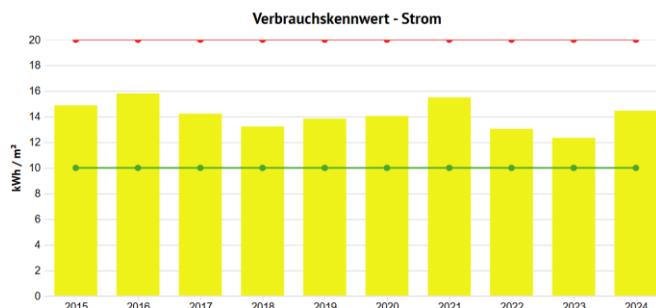
■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 54 Baubetriebshof, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	48,183	51,198	46,089	42,865	44,828	45,505	50,210	42,262	39,985	46,838

Tabelle: 54 Baubetriebshof, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	4,471	3,590	3,993	3,263	2,778	2,220	2,502	2,707	2,612	3,363	4,307	4,180
2024	5,830	3,891	3,638	3,826	3,102	2,741	2,928	2,821	3,539	4,318	4,998	5,206



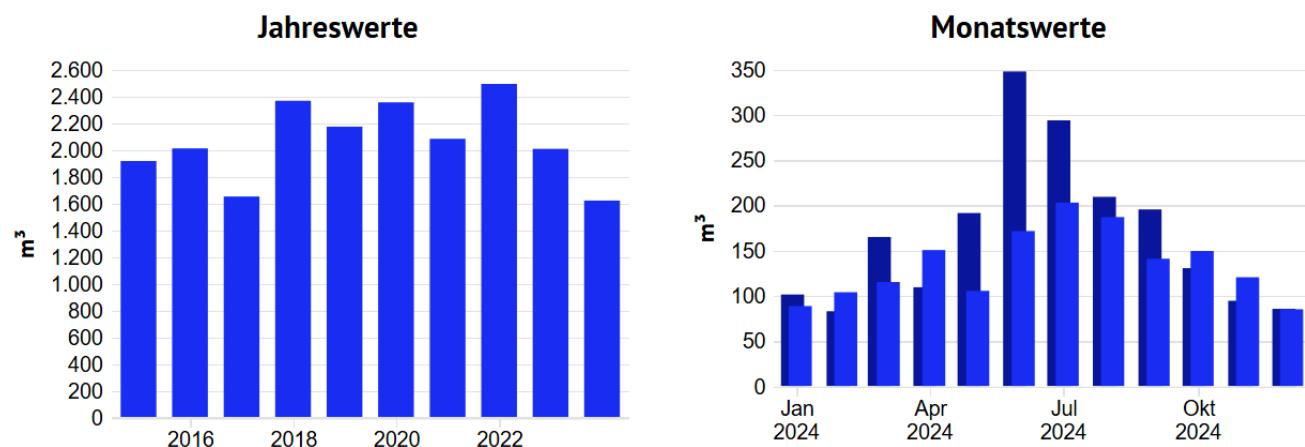
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (54 Baubetriebshof, Strom, Übergeffender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung..)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 54 Baubetriebshof, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	14,876	15,807	14,230	13,234	13,840	14,049	15,502	13,048	12,345	14,461
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 54 Baubetriebshof, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersag...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 54 Baubetriebshof, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	1.917,2	2.011,4	1.652,2	2.366,5	2.173,4	2.354,8	2.082,9	2.492,3	2.007,7	1.622,0

Tabelle: 54 Baubetriebshof, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	101,469	83,000	165,029	109,506	191,464	347,813	293,854	209,333	195,455	130,580	94,591	85,651
2024	88,724	104,000	115,281	150,590	105,548	171,581	203,000	187,000	141,000	149,529	120,542	85,219



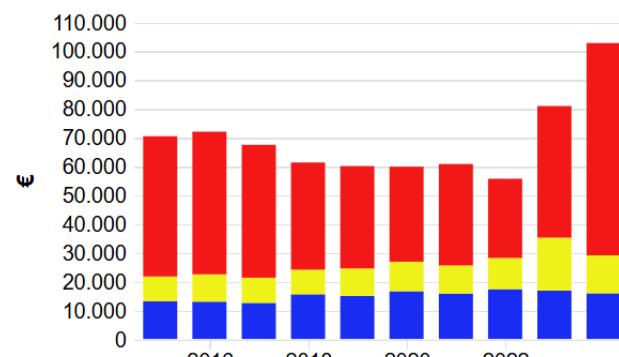
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (54 Baubetriebshof, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, 1 m²)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³, 0,45 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 54 Baubetriebshof, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	591,922	620,981	510,094	730,624	671,024	727,003	643,068	769,453	619,866	500,776
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450	0,450

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 54 Baubetriebshof, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein F...

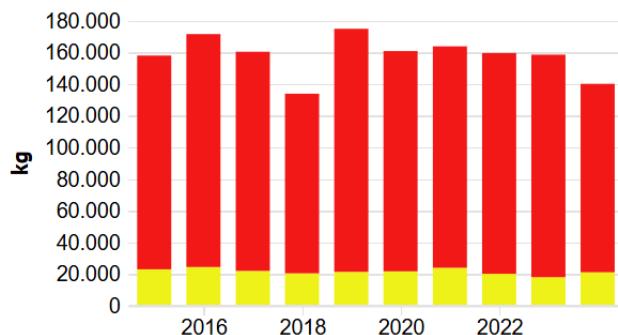
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 54 Baubetriebshof, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	48.663	49.505	46.129	37.207	35.527	32.980	35.213	27.497	45.679	73.689
Strom	8.563	9.491	8.752	8.550	9.544	10.260	9.785	10.832	18.389	13.175
Wasser	13.270	13.096	12.660	15.647	15.098	16.713	15.885	17.433	16.932	15.994

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 54 Baubetriebshof, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, [...]

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 54 Baubetriebshof, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	134,846	146,931	138,237	113,308	153,333	138,939	139,691	139,268	140,351	118,858
Strom	23,032	24,473	22,031	20,490	21,428	21,751	24,000	20,201	18,073	21,171
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Museum

Adresse: Amtsgasse 2
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

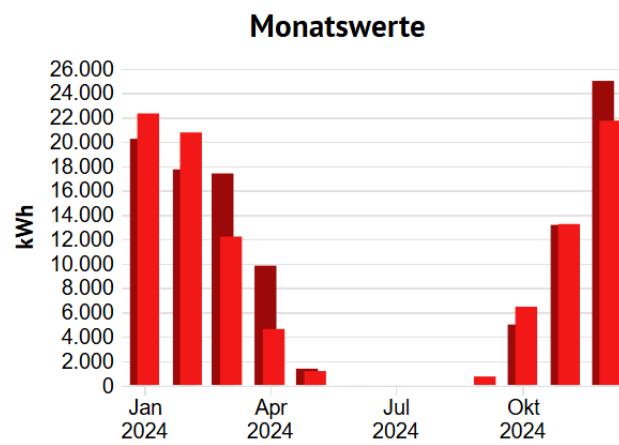
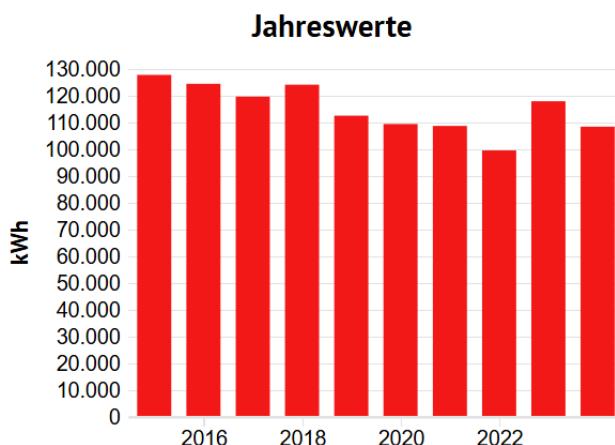
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 1.050,87 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

9120 Ausstellungsgebäude

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 55 Museum, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...
 ■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 55 Museum, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 55 Museum, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	127,607	124,285	119,513	123,955	112,401	109,280	108,571	99,434	117,784	108,293
Witterungsbereinigt(Nein)	109,771	112,227	108,041	99,338	96,010	85,869	101,734	78,899	90,486	85,232

Tabelle: 55 Museum, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	20,233	17,722	17,389	9,826	1,371	0,000	0,000	0,000	4,992	13,170	24,983	
2024	22,312	20,753	12,214	4,630	1,177	0,022	0,011	0,000	0,732	6,457	13,241	21,722
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	16,014	15,218	14,669	10,326	0,840	0,000	0,000	0,000	2,767	11,026	19,627	
2024	20,854	13,463	9,232	3,748	0,450	0,022	0,011	0,000	0,732	4,878	11,829	20,014



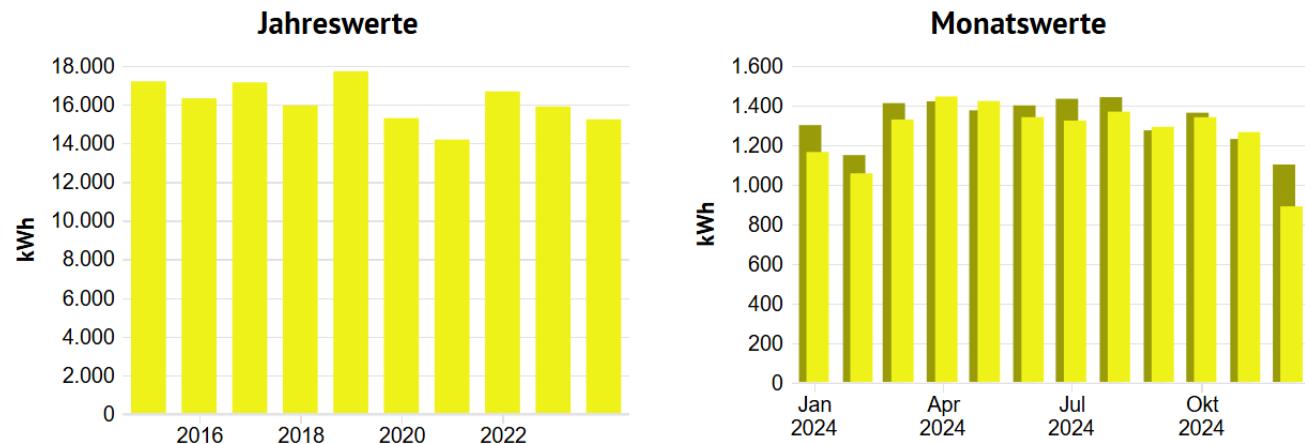
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (55 Museum, Wärme (G0, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 75 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 55 Museum, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	121,430	118,269	113,728	117,954	106,960	103,990	103,315	94,620	112,082	103,051
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



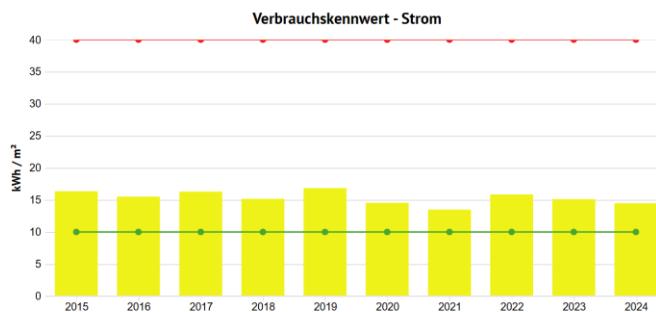
Jahreswerte, 55 Museum, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert ...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 55 Museum, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	17,180	16,305	17,127	15,940	17,700	15,284	14,173	16,663	15,882	15,221

Tabelle: 55 Museum, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	1,299	1,148	1,410	1,419	1,373	1,399	1,432	1,440	1,273	1,361	1,229	1,100
2024	1,163	1,056	1,327	1,444	1,421	1,339	1,322	1,367	1,290	1,339	1,264	0,889



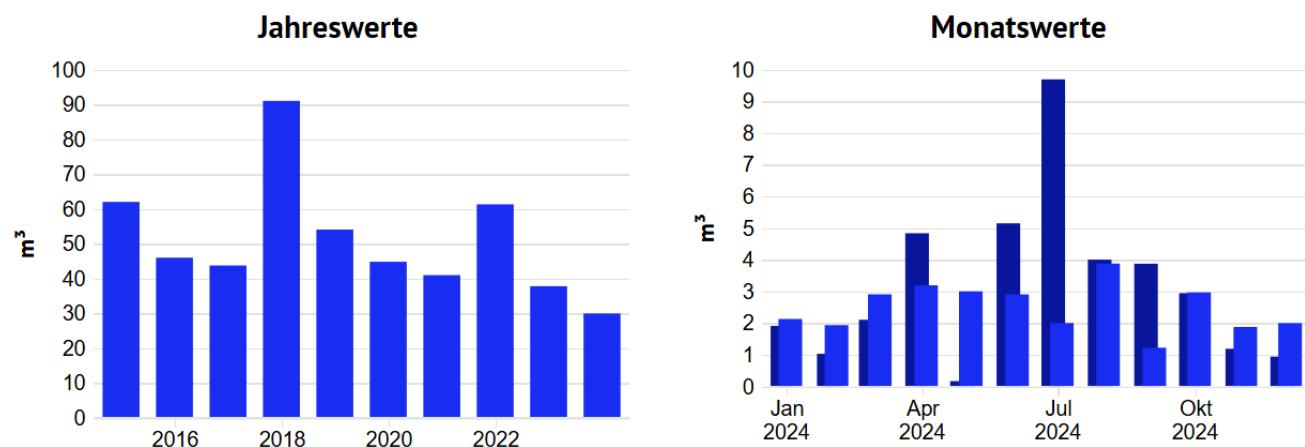
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (55 Museum, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²^1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beh...
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 40 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 55 Museum, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	16,348	15,516	16,298	15,169	16,843	14,544	13,487	15,856	15,113	14,484
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 55 Museum, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert ...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 55 Museum, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	62,000	45,994	43,752	90,998	54,063	44,829	40,995	61,301	37,814	29,996

Tabelle: 55 Museum, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	1,911	1,029	2,102	4,833	0,167	5,146	9,688	4,000	3,871	2,942	1,188	0,939
2024	2,127	1,933	2,906	3,191	3,000	2,903	2,000	3,875	1,222	2,966	1,875	1,998



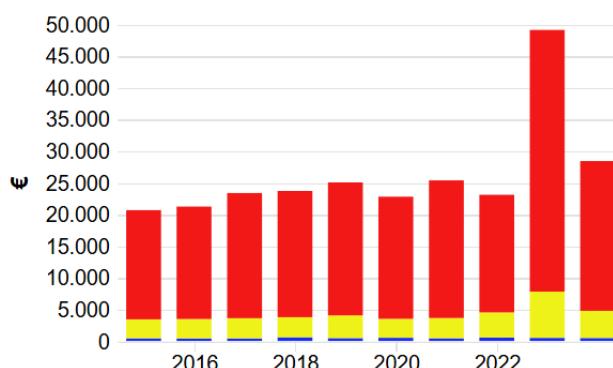
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (55 Museum, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, $m^3 \cdot m^{2,-1}$, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, behe...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m^3), $0,218 \text{ m}^3 \text{ pro Jahr}$) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m^2), 1 m^2)

Tabelle: 55 Museum, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	58,999	43,767	41,634	86,593	51,445	42,659	39,010	58,334	35,984	28,544
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 55 Museum, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein Filter, D...

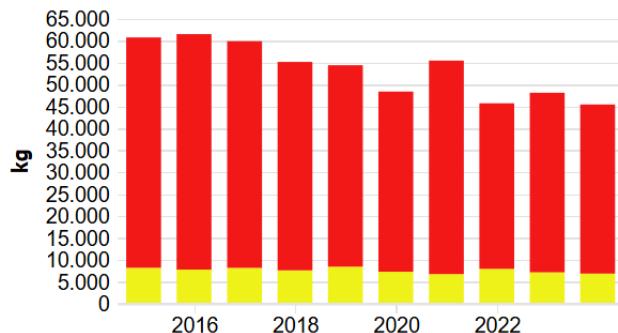
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 55 Museum, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	17.225	17.739	19.747	19.913	20.976	19.270	21.721	18.558	41.286	23.631
Strom	2.994	3.070	3.191	3.169	3.589	2.987	3.197	3.964	7.293	4.283
Wasser	486	461	468	650	518	572	491	610	558	539

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 55 Museum, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, Diese E...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 55 Museum, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	52,470	53,644	51,644	47,484	45,893	41,045	48,629	37,714	40,900	38,525
Strom	8,212	7,794	8,187	7,620	8,461	7,306	6,775	7,965	7,179	6,880
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Stadtbibliothek

Adresse: Luisenstraße 5/1
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

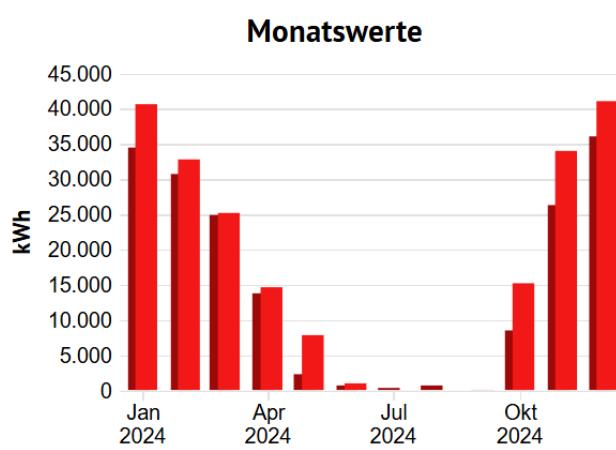
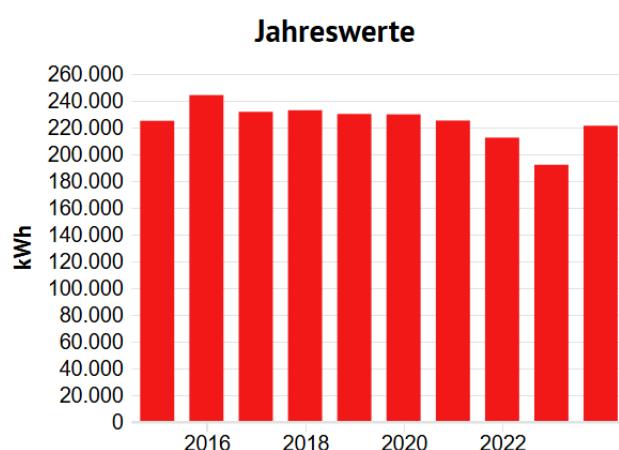
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 1.952,20 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

9130 Bibliotheksgebäude

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 56 Stadtbibliothek, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorher...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 56 Stadtbibliothek, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorher...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	224,709	243,893	231,403	232,591	229,814	229,508	224,892	212,141	191,900	221,028
Witterungsbereinigt(Nein)	193,300	220,230	209,190	186,400	196,300	180,340	210,730	168,330	147,426	173,960

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	34,481	30,732	24,909	13,786	2,299	0,702	0,348	0,700	0,000	8,514	26,315	36,069
2024	40,638	32,797	25,198	14,651	7,847	1,000	0,000	0,000	0,080	15,214	34,010	41,070
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	27,290	26,390	21,012	14,489	1,409	0,702	0,348	0,700	0,000	4,719	22,031	28,336
2024	37,982	21,276	19,046	11,860	3,000	1,000	0,000	0,000	0,080	11,492	30,383	37,841



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (56 Stadtbibliothek, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summ...
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 55 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	115,105	124,933	118,534	119,143	117,720	117,564	115,199	108,668	98,300	113,220
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000	55,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



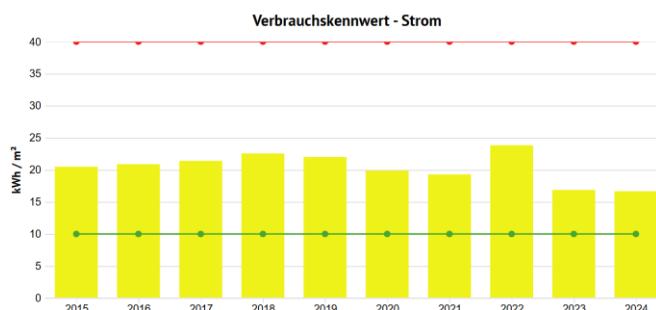
Jahreswerte, 56 Stadtbibliothek, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersage...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	40,012	40,785	41,794	44,044	42,963	38,830	37,678	46,536	32,931	32,528

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	3,292	3,130	3,312	2,803	2,629	2,243	2,104	2,434	2,295	2,800	3,071	2,820
2024	3,328	2,956	2,928	2,937	2,323	2,190	2,280	2,195	2,260	3,067	3,137	2,931



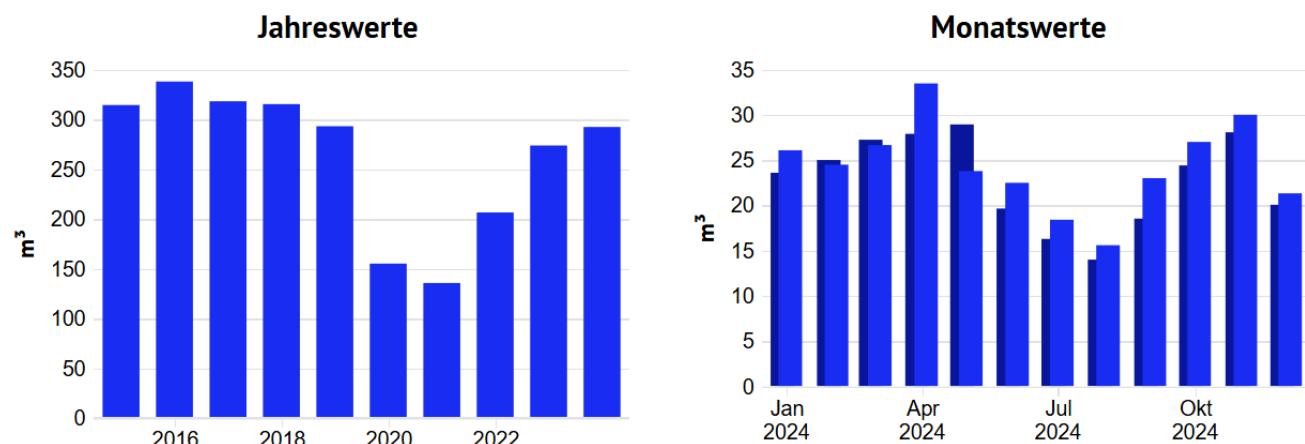
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (56 Stadtbibliothek, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m⁻², alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, ...)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 40 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	20,496	20,892	21,408	22,561	22,007	19,890	19,300	23,837	16,868	16,662
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 56 Stadtbibliothek, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersag...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	314,281	337,891	318,091	315,212	293,006	155,038	135,563	206,406	273,653	292,264

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	23,594	25,000	27,242	27,891	28,933	19,643	16,290	14,000	18,529	24,406	28,065	20,059
2024	26,079	24,487	26,651	33,457	23,783	22,484	18,406	15,594	23,000	27,000	30,000	21,323



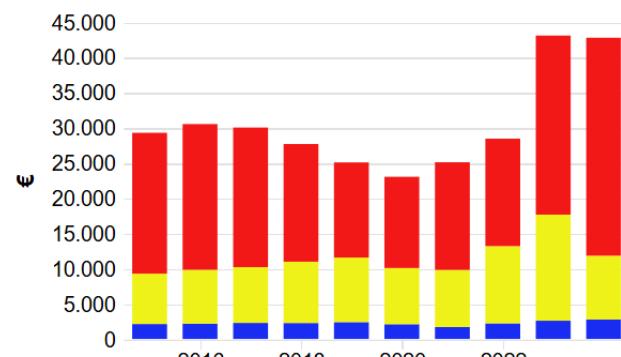
Jahreswerte, 56 Stadtbibliothek
█ Verbrauch, aufgeteilt (Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²^-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beheizbare Netto...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser) (m³), 0,142 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	160,988	173,082	162,940	161,465	150,090	79,417	69,441	105,730	140,177	149,710
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 56 Stadtbibliothek, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein F...

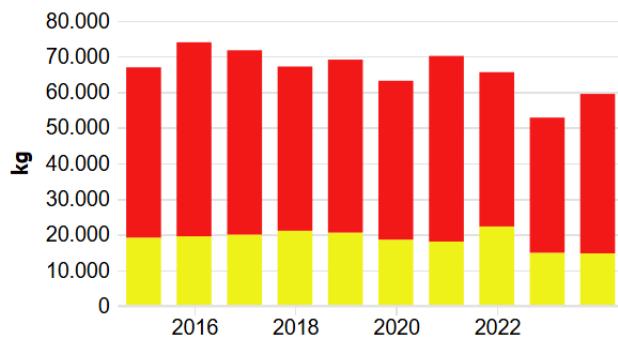
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	19.997	20.687	19.822	16.709	13.512	12.955	15.284	15.254	25.426	30.943
Strom	7.153	7.650	7.919	8.706	9.167	7.979	8.113	10.969	15.061	9.066
Wasser	2.185	2.237	2.341	2.326	2.453	2.156	1.756	2.277	2.654	2.820

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 56 Stadtbibliothek, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, I...

- Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
- Emissionen, aufgeteilt (Strom)
- Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 56 Stadtbibliothek, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	47,745	54,397	51,670	46,041	48,486	44,544	52,050	43,261	37,888	44,708
Strom	19,126	19,495	19,977	21,053	20,536	18,561	18,010	22,244	14,885	14,703
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Uhlandschule

Adresse: Bahnhofstraße 19
69469 Weinheim
Wetterstation: Wetterstation Mannheim
Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 817,44 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

1300 Verwaltungsgebäude ≤3500m²

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte

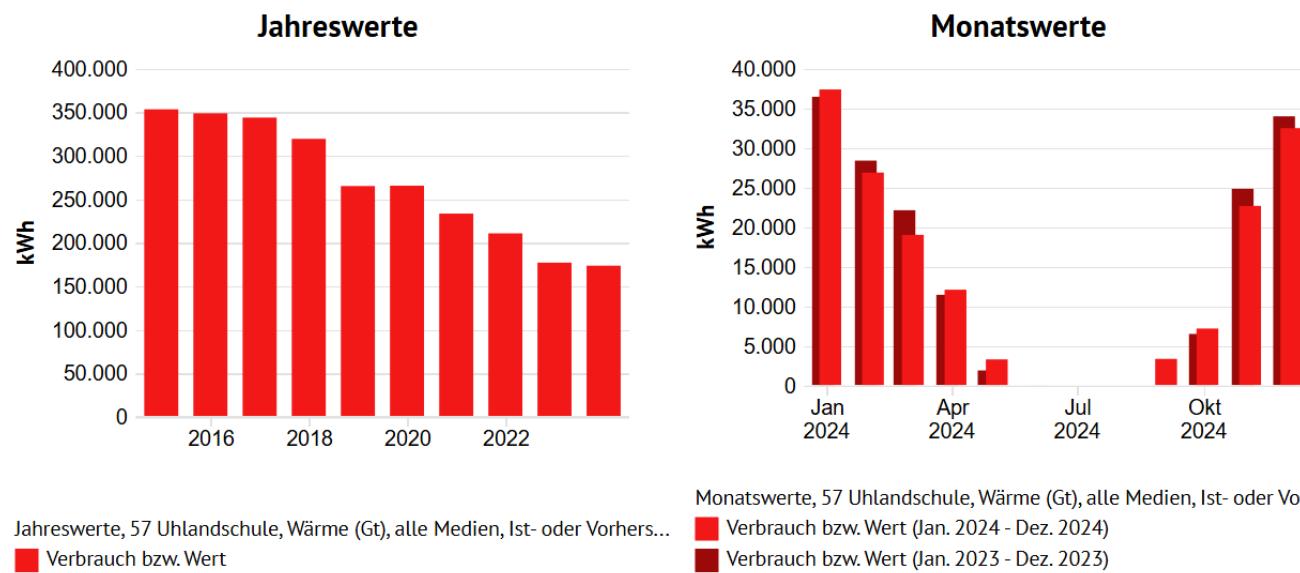


Tabelle: 57 Uhlandschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	353,126	348,545	343,648	319,233	265,062	265,451	233,445	210,747	177,119	173,650
Witterungsbereinigt(Nein)	303,768	314,728	310,660	255,836	226,408	208,583	218,744	167,224	136,071	136,671

Tabelle: 57 Uhlandschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	36,429	28,372	22,108	11,431	1,887	0,000	0,000	0,000	6,494	24,815	33,963	
2024	37,353	26,863	19,002	12,078	3,283	0,014	0,000	0,000	3,343	7,176	22,658	32,472
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	28,832	24,363	18,650	12,014	1,156	0,000	0,000	0,000	3,599	20,775	26,681	
2024	34,912	17,427	14,362	9,777	1,255	0,014	0,000	0,000	3,343	5,420	20,241	29,919

→ Der Austausch der Heizungsanlage, sowie die einhergehende Heizungsoptimierung sind Gründe für die kontinuierliche Einsparung über die Jahre.



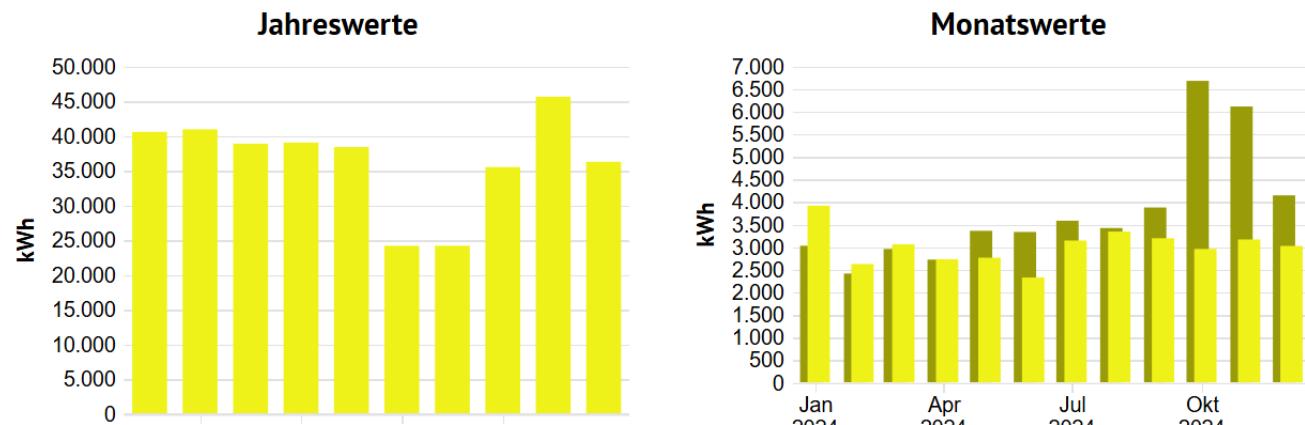
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (57 Uhlandschule, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·A, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summe...)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 80 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 57 Uhlandschule, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, I, kWh/m²										
	431,990	426,385	420,395	390,527	324,259	324,734	285,580	257,813	216,676	212,432
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 57 Uhlandschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert

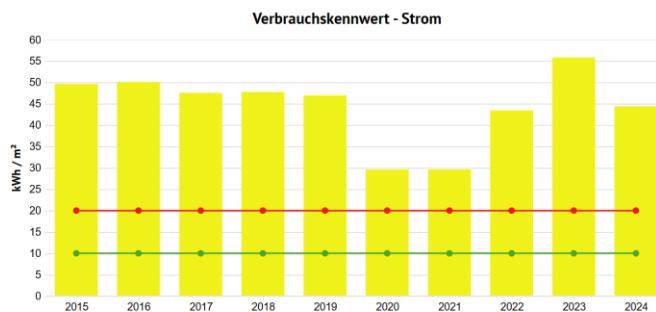
Monatswerte, 57 Uhlandschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 57 Uhlandschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	40,583	40,947	38,888	39,054	38,398	24,210	24,215	35,515	45,648	36,283

Tabelle: 57 Uhlandschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	3,030	2,416	2,959	2,724	3,361	3,336	3,585	3,423	3,877	6,679	6,112	4,146
2024	3,918	2,627	3,065	2,733	2,767	2,328	3,147	3,344	3,197	2,960	3,170	3,027



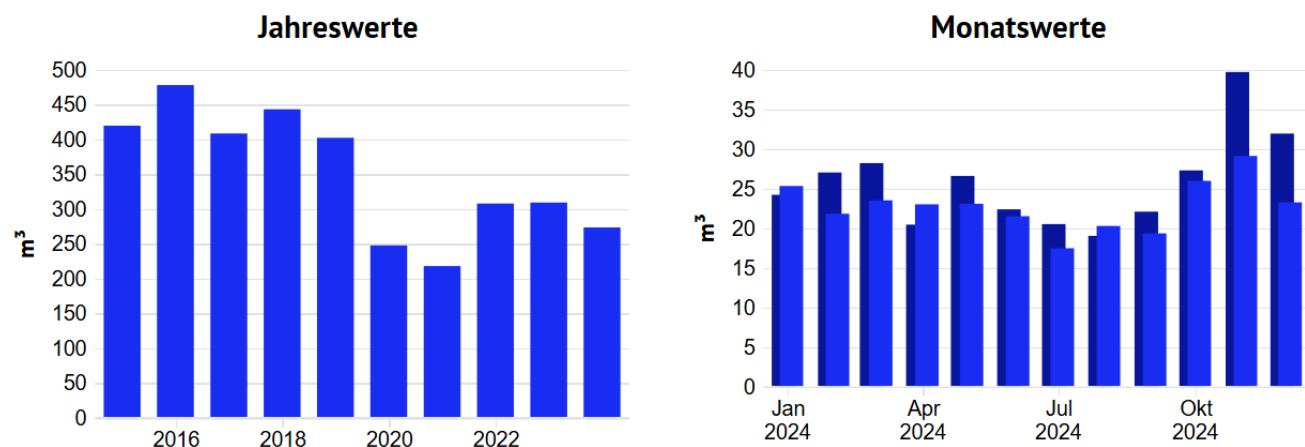
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (57 Uhlandschule, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²⁻¹, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung...)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 57 Uhlandschule, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	49,647	50,092	47,573	47,776	46,974	29,617	29,623	43,446	55,843	44,386
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 57 Uhlandschule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersage...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 57 Uhlandschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	419,378	477,627	408,182	442,909	401,997	247,592	217,921	307,671	309,094	273,346

Tabelle: 57 Uhlandschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	24,182	27,000	28,182	20,418	26,567	22,349	20,484	19,000	22,059	27,264	39,677	31,912
2024	25,295	21,793	23,483	22,984	23,049	21,484	17,438	20,250	19,313	25,939	29,091	23,228



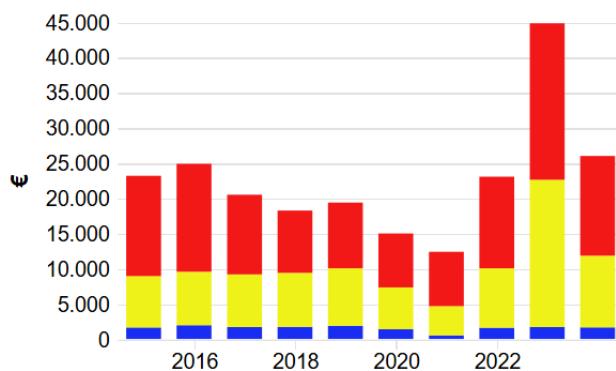
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (57 Uhlandschule, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, m³ m²²-1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung,...
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,198 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 57 Uhlandschule, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	513,039	584,296	499,342	541,825	491,776	302,888	266,590	376,384	378,124	334,393
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 57 Uhlandschule, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein Fil...

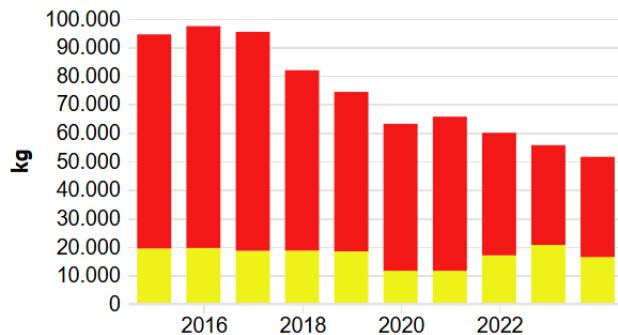
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 57 Uhlandschule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	14.239	15.323	11.310	8.846	9.328	7.657	7.718	13.006	22.215	14.158
Strom	7.298	7.594	7.480	7.675	8.160	5.942	4.157	8.441	20.913	10.181
Wasser	1.692	2.014	1.752	1.776	1.937	1.440	565	1.656	1.756	1.707

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 57 Uhlandschule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, Di...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 57 Uhlandschule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	75,031	77,738	76,733	63,191	55,923	51,520	54,030	42,977	34,970	35,124
Strom	19,399	19,573	18,589	18,668	18,354	11,573	11,575	16,976	20,633	16,400
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Volkshochschule

Adresse: Luisenstraße 1
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

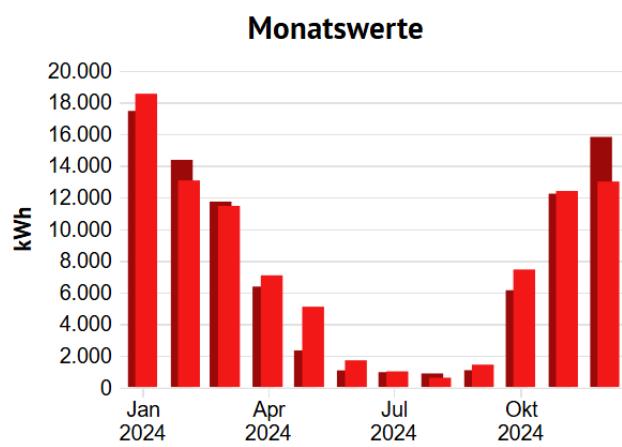
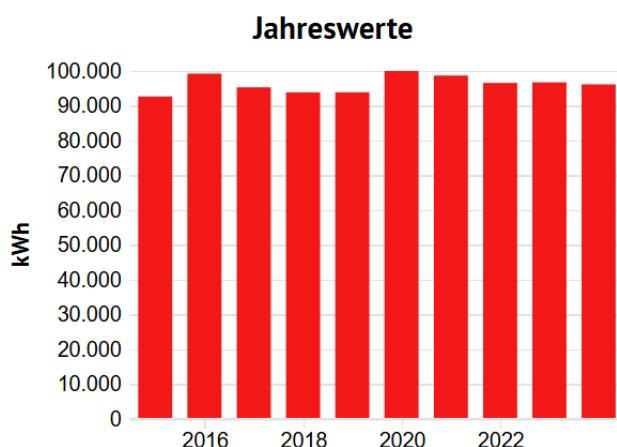
beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 685,36 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

4500 Weiterbildungseinrichtungen

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 58 Volkshochschule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorh...

■ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 58 Volkshochschule, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorh...

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)

■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 58 Volkshochschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
Witterungsbereinigt(Ja)	92,533	99,096	95,170	93,729	93,733	99,921	98,556	96,436	96,586	96,013
Witterungsbereinigt(Nein)	79,599	89,481	86,034	75,115	80,064	78,515	92,350	76,520	74,202	75,567

Tabelle: 58 Volkshochschule, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	17,449	14,360	11,725	6,364	2,333	1,073	0,962	0,880	1,085	6,132	12,226	15,807
2024	18,535	13,064	11,455	7,072	5,093	1,710	1,012	0,614	1,436	7,441	12,396	12,993
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	13,810	12,331	9,891	6,688	1,430	1,073	0,962	0,880	1,085	3,399	10,235	12,418
2024	17,323	8,475	8,658	5,725	1,947	1,710	1,012	0,614	1,436	5,621	11,074	11,971



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (58 Volkshochschule,Wärme (Gt),Übergreifender Energiefaktor, kWh m²~1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, kein Durchschnittswert)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 90 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 58 Volkshochschule, Wärme (Gt)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²										
	135,013	144,589	138,861	136,758	136,765	145,794	143,802	140,708	140,928	140,091
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



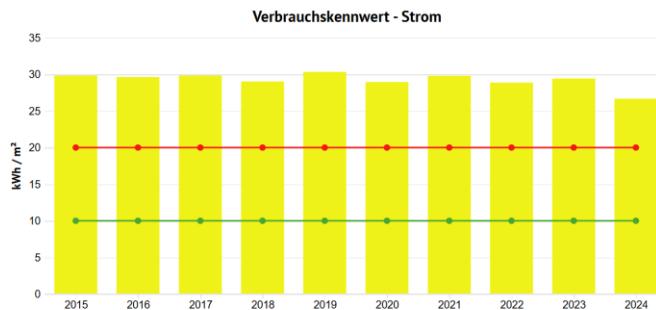
Jahreswerte, 58 Volkshochschule, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 58 Volkshochschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	20,448	20,302	20,450	19,889	20,785	19,841	20,421	19,787	20,173	18,284

Tabelle: 58 Volkshochschule, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	2,002	1,814	2,128	1,579	1,438	1,504	1,530	1,472	1,491	1,854	1,917	1,445
2024	1,702	1,572	1,648	1,511	1,306	1,365	1,493	1,207	1,339	1,693	1,853	1,596



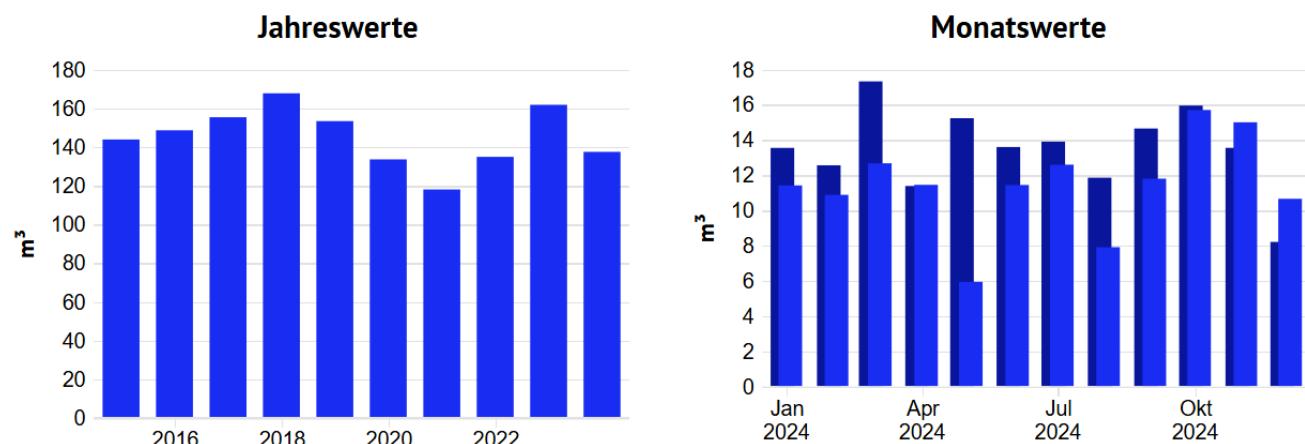
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (58 Volkshochschule, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²~, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, ...)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 20 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 58 Volkshochschule, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	29,835	29,622	29,839	29,020	30,327	28,950	29,796	28,871	29,434	26,679
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



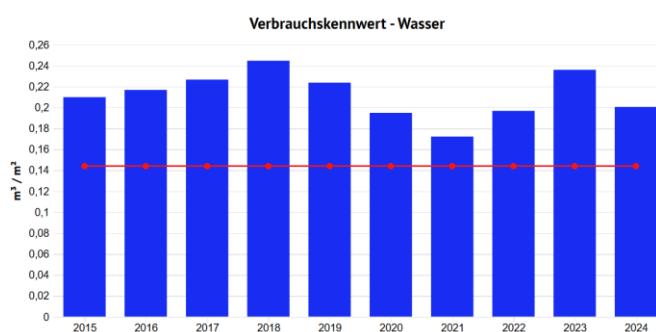
Jahreswerte, 58 Volkshochschule, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersa...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 58 Volkshochschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	143,838	148,582	155,331	167,699	153,333	133,563	118,026	134,866	161,751	137,450

Tabelle: 58 Volkshochschule, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	13,545	12,559	17,324	11,384	15,233	13,597	13,903	11,853	14,647	15,952	13,548	8,206
2024	11,415	10,879	12,672	11,448	5,939	11,441	12,594	7,906	11,800	15,700	15,000	10,656



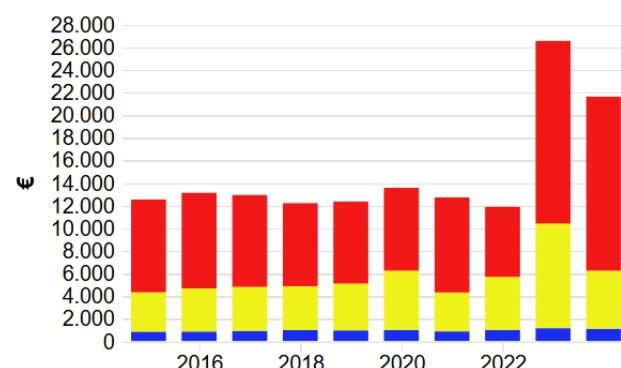
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (58 Volkshochschule, Wasser; Übergreifender Energiefaktor, m³ m²/a, 1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung)
█ Konstante (Durchflußmenge (Wasser)) (m³), 0,144 m³ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 58 Volkshochschule, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), l/m²										
	209,872	216,795	226,642	244,687	223,727	194,879	172,210	196,782	236,009	200,552
Vergleichswert aus Klassifikation, m³/m²										
Vergleichswert	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144

Kostenübersicht

Kostenübersicht



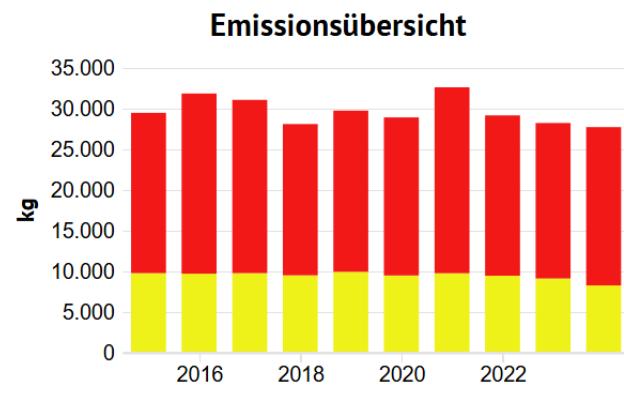
Jahreswerte, 58 Volkshochschule, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein ...

█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 58 Volkshochschule, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)	8.192	8.439	8.114	7.338	7.250	7.324	8.395	6.177	16.134	15.377
Strom	3.480	3.812	3.888	3.877	4.137	5.236	3.441	4.697	9.248	5.130
Wasser	861	870	930	999	974	1.013	884	1.011	1.166	1.117

Emissionsübersicht

Jahreswerte, 58 Volkshochschule, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter,...

■ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))

■ Emissionen, aufgeteilt (Strom)

■ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 58 Volkshochschule, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)	19,661	22,102	21,250	18,553	19,776	19,393	22,810	19,666	19,070	19,421
Strom	9,774	9,704	9,775	9,507	9,935	9,484	9,761	9,458	9,118	8,265
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Energiebericht - Waidsee

Adresse: Hammerweg 61
 69469 Weinheim
 Wetterstation: Wetterstation Mannheim
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2024

Energiefaktoren

beheizbare Nettogrundfläche (NGF(E)): 111,80 m²

Nutzungsart nach Bauwerkszuordnungskatalog 2015

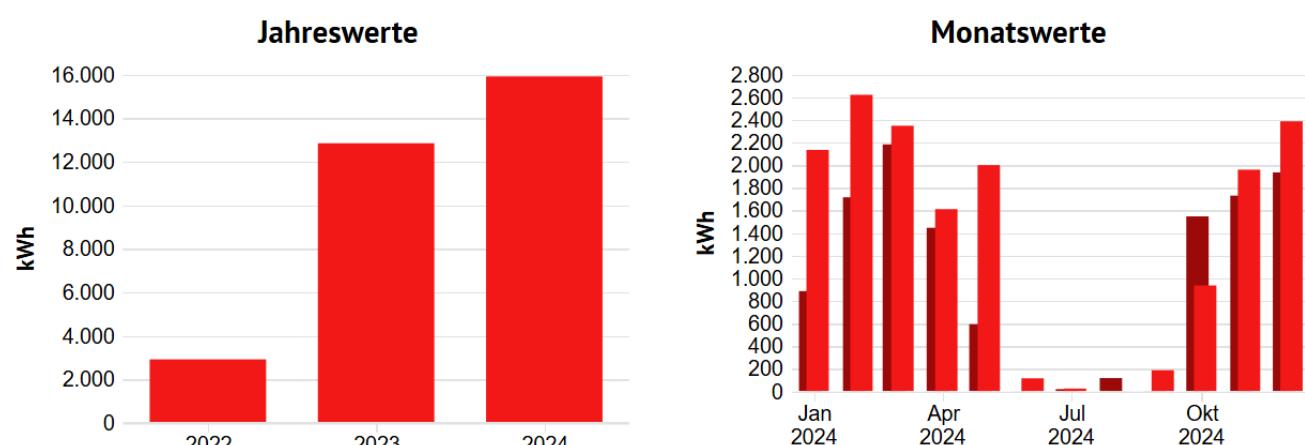
5300 Gebäude für Sportplatz- und Freibadeanlage

Beschreibung

Mitte des Jahres 2022 wurden Stromunterzähler installiert, um den Heizstrom vom Verbrauchsstrom getrennt zu erfassen. Seitdem ist der Verbrauchsstrom deutlich gesunken, da dieser nur noch den allgemeinen Stromverbrauch abbildet. Der Heizstrom wird hingegen erst seit Ende 2022 erfasst.

Wärme (Gt)

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 59 Waidsee, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...
 Monatswerte, 59 Waidsee, Wärme (Gt), alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
 ■ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 59 Waidsee, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

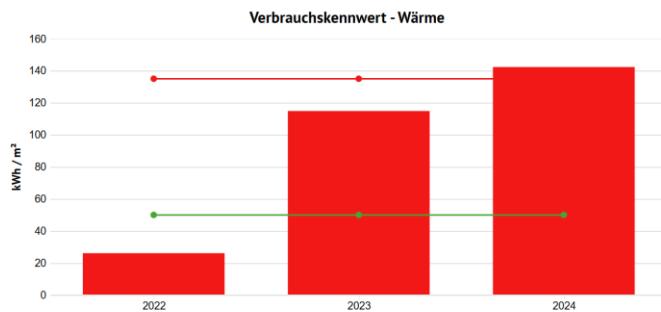
	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh			
Witterungsbereinigt(Ja)	2,921	12,842	15,910
Witterungsbereinigt(Nein)	2,318	9,866	12,522

Tabelle: 59 Waidsee, alle Medien, Wärme (Gt), Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert												
Witterungsbereinigt(Ja), MWh												
2023	0,886	1,715	2,182	1,445	0,594	0,002	0,020	0,118	0,004	1,546	1,730	1,935

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
2024	2,133	2,620	2,347	1,610	1,999	0,116	0,025	0,003	0,187	0,936	1,959	2,387
Witterungsbereinigt(Nein), MWh												
2023	0,701	1,473	1,841	1,519	0,364	0,002	0,020	0,118	0,004	0,857	1,448	1,520
2024	1,994	1,700	1,774	1,304	0,764	0,116	0,025	0,003	0,187	0,707	1,750	2,199

→ Der Mehrverbrauch in 2024 ist auf die zusätzliche Nutzung der DLRG Räume zurückzuführen. Während der Verbrauch der städtisch genutzten Räume auf einem ähnlichen Niveau gehalten werden konnte, ist der Verbrauch der DLRG-Räume deutlich gestiegen. Die Nutzer wurden mehrfach auf den erhöhten Verbrauch hingewiesen.



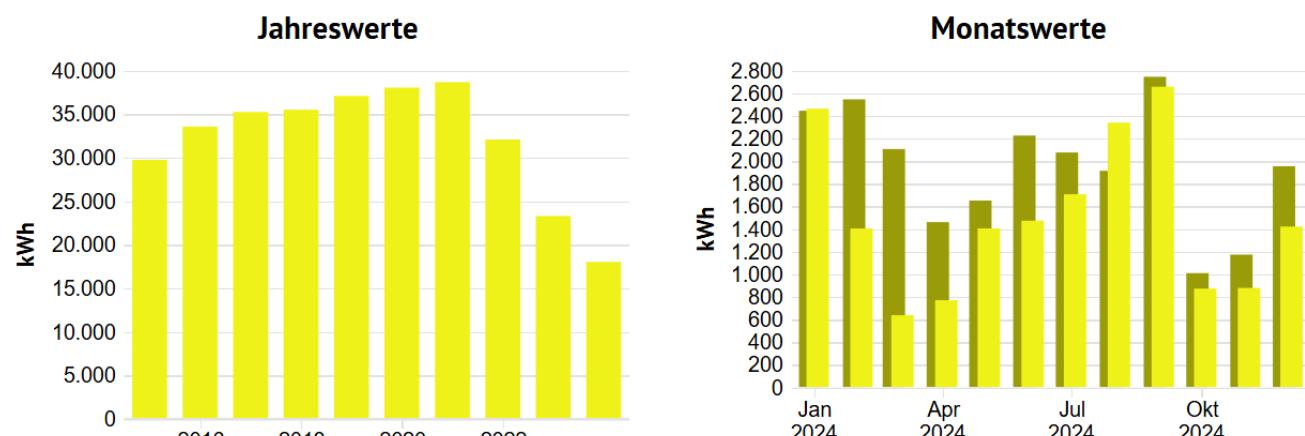
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt: (59 Waidsee, Wärme (Gt), Übergreifender Energiefaktor, kWh m²·1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung...)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 135 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wärmemenge (kWh), 50 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 59 Waidsee, Wärme (Gt)

	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Witterungsbereinigt(Ja), Witterungsbereinigt(Nein), Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, kWh/m²			
	26,125	114,869	142,308
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²			
Vergleichswert	135,000	135,000	135,000
Zielwert	50,000	50,000	50,000

Strom

Verbrauchswerte



Jahreswerte, 59 Waidsee, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert ...
█ Verbrauch bzw. Wert

Monatswerte, 59 Waidsee, Strom, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert ...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

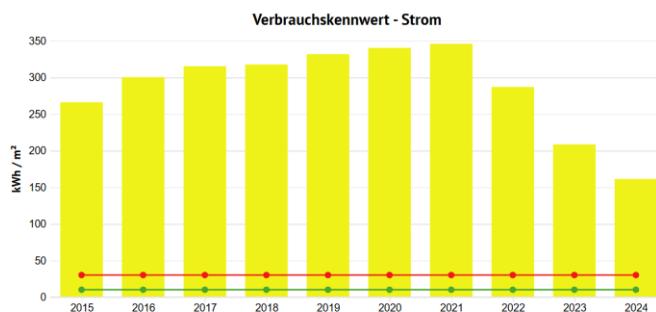
Tabelle: 59 Waidsee, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, MWh										
	29,737	33,560	35,239	35,502	37,081	38,040	38,658	32,075	23,301	18,028

Tabelle: 59 Waidsee, alle Medien, Strom, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, MWh												
2023	2,444	2,545	2,106	1,460	1,651	2,225	2,075	1,914	2,744	1,010	1,173	1,954
2024	2,463	1,404	0,638	0,770	1,405	1,473	1,707	2,339	2,656	0,873	0,879	1,421

→ Der Verbrauch wird durch die differenzierte Betrachtung des Heizstroms seit Ende 2022 gesenkt. Der städtische Anteil des Verbrauchsstroms lag die letzten Jahre zwischen 25-35%.



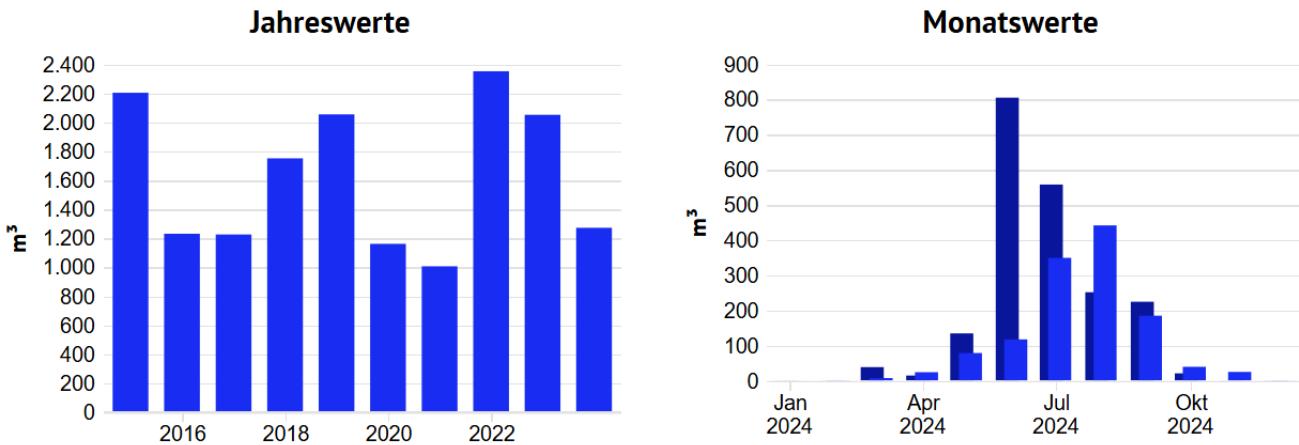
Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (59 Waidsee, Strom, Übergreifender Energiefaktor, kWh m²×1, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beh.).
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 30 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)
█ Konstante (Wirkarbeit (kWh), 10 kWh pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m²), 1 m²)

Tabelle: 59 Waidsee, Strom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), kWh/m²										
	265,986	300,177	315,200	317,549	331,669	340,251	345,775	286,895	208,416	161,252
Vergleichswert aus Klassifikation, kWh/m²										
Vergleichswert	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Zielwert	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Wasser

Verbrauchswerte



Monatswerte, 59 Waidsee, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert...
 Jahreswerte, 59 Waidsee, Wasser, alle Medien, Ist- oder Vorhersagewert ...
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2024 - Dez. 2024)
█ Verbrauch bzw. Wert (Jan. 2023 - Dez. 2023)

Tabelle: 59 Waidsee, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Verbrauch bzw. Wert, m³										
	2.204,0	1.231,3	1.226,3	1.751,5	2.055,0	1.161,8	1.006,8	2.352,4	2.052,0	1.272,5

Tabelle: 59 Waidsee, alle Medien, Wasser, Ist- oder Vorhersagewert

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Verbrauch bzw. Wert, m³												
2023	0,785	0,635	38,730	14,750	134,680	805,270	558,074	251,775	224,665	20,967	0,690	0,970
2024	0,470	1,550	7,530	24,242	78,827	117,572	349,584	441,923	185,022	39,611	25,079	1,120



Jahreswerte
█ Verbrauch, aufgeteilt (59 Waidsee, Wasser, Übergreifender Energiefaktor, $m^3 m^{-2}$, alle Medien, kein Filter, Diese Einheit, keine Summierung, beinhaltet Wasserdurchfluss und Wasserverbrauch)

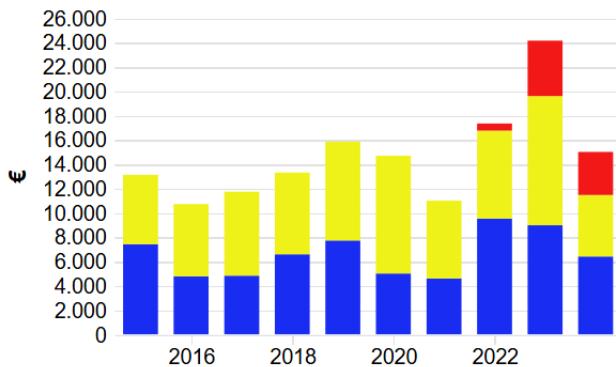
■ Konstante (Durchflussmenge (Wasser) (m^3), $9,61 m^3$ pro Jahr) / Konstante (beheizbare Nettogrundfläche (m^2), $1 m^2$)

Tabelle: 59 Waidsee, Wasser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grundrechenarten, Energiefaktor für Kennwert, Verbrauch bzw. Wert, Ist- oder Vorhersagewert, alle Medien, /, Witterungsbereinigt(Nein), m^3/m^2										
	19,713	11,013	10,969	15,667	18,381	10,391	9,005	21,041	18,354	11,382
Vergleichswert aus Klassifikation, m^3/m^2										
Vergleichswert	9,610	9,610	9,610	9,610	9,610	9,610	9,610	9,610	9,610	9,610

Kostenübersicht

Kostenübersicht



Jahreswerte, 59 Waidsee, €, Netto, Bestkosten, alle Medien, kein Filter, Di...

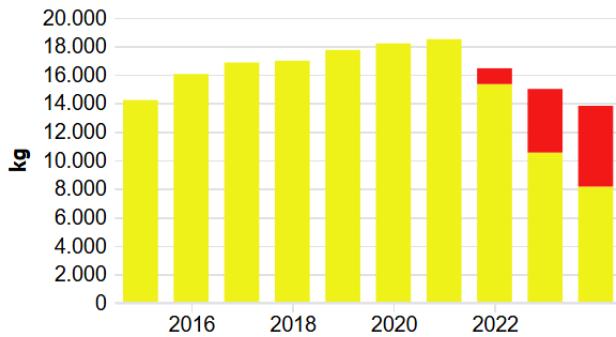
█ Kosten, aufgeteilt (Wärme (Gt)) █ Kosten, aufgeteilt (Strom)
█ Kosten, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 59 Waidsee, Netto, Bestkosten, Diese Einheit, keine Summierung, alle Tarifgrößen, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kosten, aufgeteilt, €										
Wärme (Gt)								583	4.552	3.537
Strom	5.701	5.943	6.901	6.714	8.114	9.678	6.399	7.236	10.617	5.053
Wasser	7.439	4.796	4.855	6.611	7.747	5.032	4.619	9.538	8.998	6.433

Emissionsübersicht

Emissionsübersicht



Jahreswerte, 59 Waidsee, kg CO₂-Äq., kg, alle Medien, kein Filter, Diese El...

█ Emissionen, aufgeteilt (Wärme (Gt))
█ Emissionen, aufgeteilt (Strom)
█ Emissionen, aufgeteilt (Wasser)

Tabelle: 59 Waidsee, kg CO₂-Äq., Diese Einheit, keine Summierung, alle Energieeinsatzbereiche, Ist- oder Vorhersagewert

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emissionen, aufgeteilt, t										
Wärme (Gt)								1.108	4.459	5.660
Strom	14.214	16.042	16.844	16.970	17.725	18.183	18.478	15.332	10.532	8.149

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wasser	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000