

Kennzahlen-Report

Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Johannis Uelzen

für das Jahr 2023



Erstellt am 25.04.2024

Automatisch generiert aus dem Grünen Datenkonto



Kennzahlen-Report Ev.-luth. Kirchengemeinde St. Johannes Uelzen in 2023

Übersicht

Dieser Kennzahlen-Report umfasst 1 Gebäude/Objekte

Name	Adresse	Nutzungsart	Baujahr	Fläche [m ²]
Gemeindezentrum St. Johannes	29525 Uelzen, Hagenskamp 4	Gemeindezentrum	1958	1.065,57

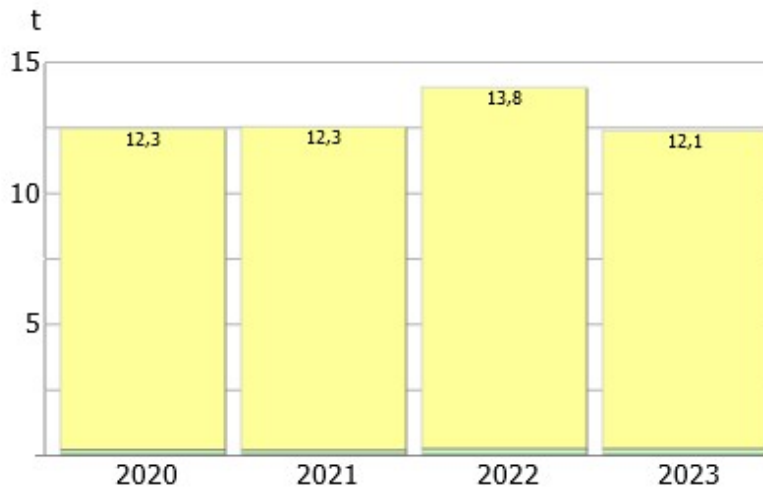
Hinweise:

- Gebäude/Objekte ohne Rechnungsdaten von Strom-Verbrauch/Wärmeenergie-Verbrauch/Wasser-Verbrauch im Reportzeitraum 2020 bis 2023 sind nicht aufgeführt.
- Wenn der flächenbezogene Verbrauch eines Gebäudes/Objekts den jeweiligen Durchschnittswert um mehr als 80% über- oder unterschreitet, wird als Hinweis eingeblendet: *„Bitte den Grund für diese hohe Abweichung überprüfen!“*

Umweltbelastung und Kosten in 2023

CO2e-Emissionen

alle Gebäude/Objekte



Zusammenfassung:

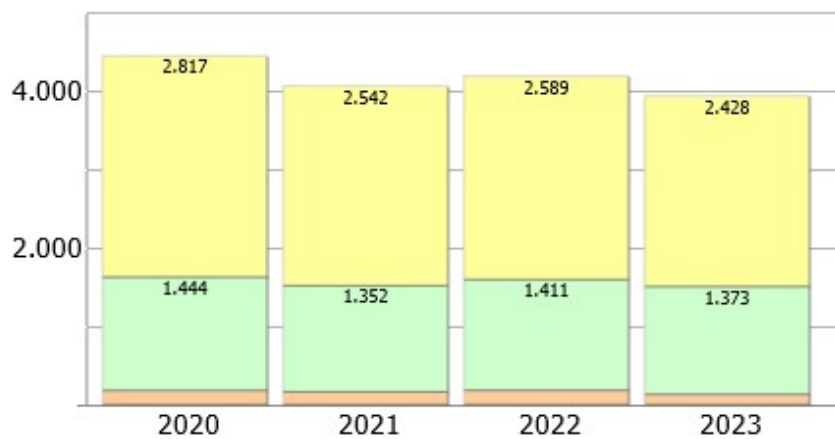
Im Reportjahr 2023 sind die CO2e-Emissionen im Vergleich zum Vorjahr um 11,8% gesunken.

Ein Ausgleich der 12,4 t CO2e-Emissionen im Jahr 2023 kostet beim kirchlichen Kompensationsfonds „Klima-Kollekte“ 308,764 Euro.

Kosten

alle Gebäude/Objekte

Euro



Zusammenfassung:

Im Reportjahr 2023 sind die Kosten im Vergleich zum Vorjahr um 6% gesunken.

CO2e-Emissionen [t]

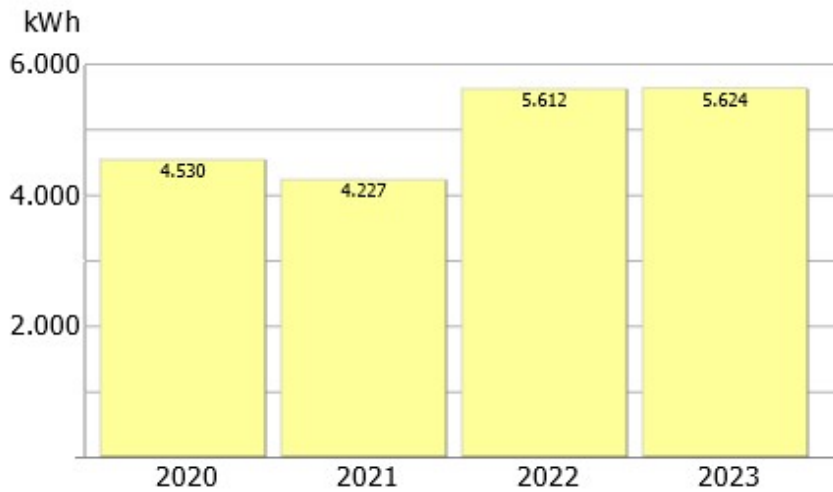
Ressource	2020	2021	2022	2023
Erdgas	12,3	12,3	13,8	12,1
Ökostrom	0,2	0,2	0,2	0,2
Summe	12,4	12,5	14	12,4

Kosten [Euro]

Ressource	2020	2021	2022	2023
Erdgas	2.817	2.542	2.589	2.428
Ökostrom	1.444	1.352	1.411	1.373
Trinkwasser	181	164	183	131
Summe	4.442	4.058	4.183	3.932

Die Verbrauchsentwicklung 2023 der Gesamtorganisation

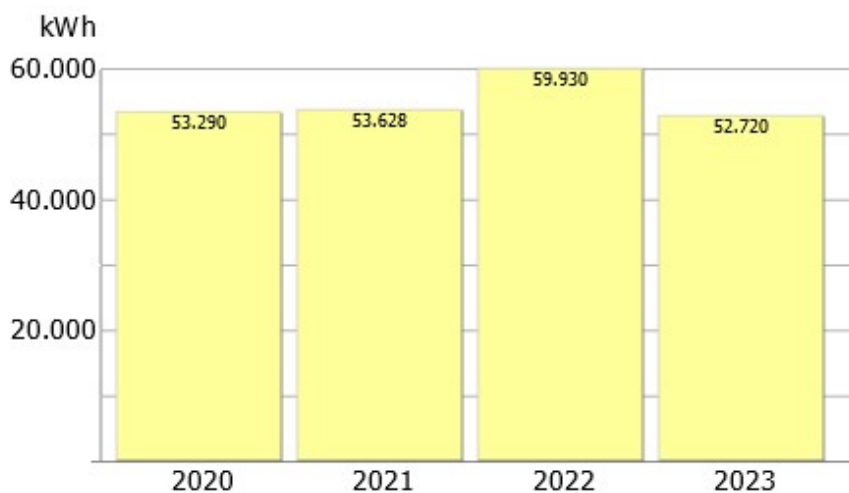
Strom-Verbrauch



Zusammenfassung:

Im Reportjahr 2023 ist der Wert für Strom-Verbrauch im Vergleich zum Vorjahr um 0,2% gestiegen.

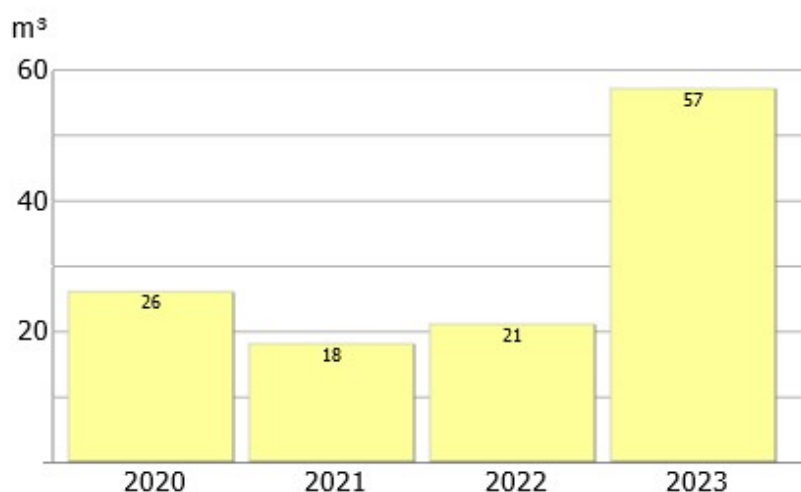
Wärmeenergie-Verbrauch



Zusammenfassung:

Im Reportjahr 2023 ist der Wert für Wärmeenergie-Verbrauch im Vergleich zum Vorjahr um 12% gesunken.

Wasser-Verbrauch



Zusammenfassung:

Im Reportjahr 2023 ist der Wert für Wasser-Verbrauch im Vergleich zum Vorjahr um 171,4% gestiegen.

Strom-Verbrauch

Gebäude/Objekt	2020	2021	2022	2023
Gemeindezentrum St. Johannis	4.530	4.227	5.612	5.624
Summe	4.530	4.227	5.612	5.624

Wärmeenergie-Verbrauch

Gebäude/Objekt	2020	2021	2022	2023
Gemeindezentrum St. Johannis	53.290	53.628	59.930	52.720
Summe	53.290	53.628	59.930	52.720

Wasser-Verbrauch

Gebäude/Objekt	2020	2021	2022	2023
Gemeindezentrum St. Johannis	26	18	21	57
Summe	26	18	21	57

Kennzahlen-Report für das Gebäude Gemeindezentrum St. Johannis in 2023

Gebäudedaten



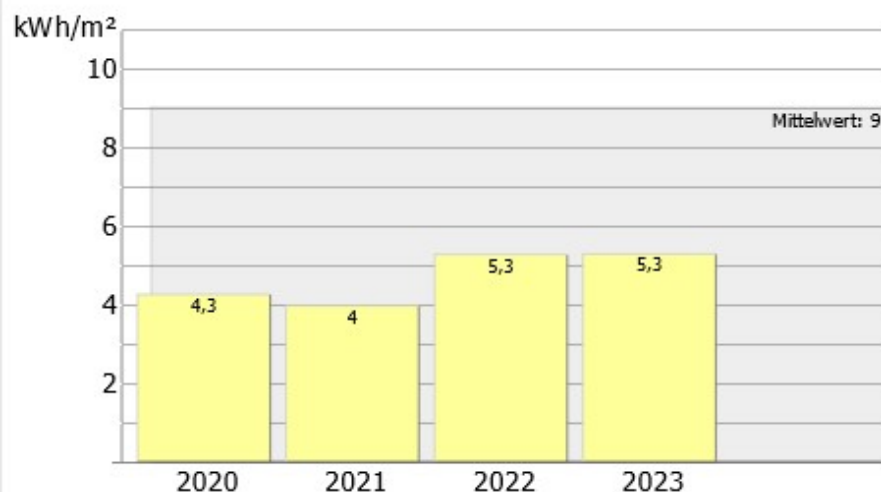
Gemeindezentrum St. Johannis (Nutzungsart: Gemeindezentrum)

Nutzfläche: 1.065,6 m²

Baujahr: 1958

Anmerkungen: Kirche (Bj.1960), Gemeindehaus (Bj.1980)

Flächenbezogener Stromverbrauch



Der Stromverbrauch pro m² und Jahr

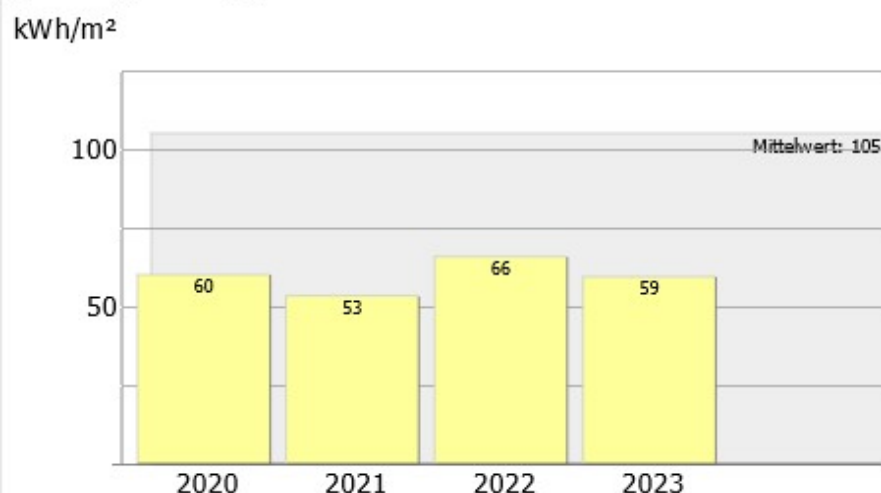
Zusammenfassung:

Im Reportjahr 2023 ist der Wert für Strom-Verbrauch im Vergleich zum Vorjahr um 0,2% gestiegen.

Der Kennwert beträgt 5,3 kWh/m² im Jahr 2023 und liegt damit 41% unter dem Durchschnitts-Kennwert vergleichbarer Objekte.

Flächenbezogener Wärmeverbrauch

(witterungsbereinigt)



Der witterungsbereinigte Verbrauch pro m² und Jahr

Zusammenfassung:

Im Reportjahr 2023 ist der Wert für Wärmeenergie-Verbrauch im Vergleich zum Vorjahr um 9,8% gesunken.

Der Kennwert beträgt 59,4 kWh/m² im Jahr 2023 und liegt damit 43% unter dem Durchschnitts-Kennwert vergleichbarer Objekte.

Verbrauchsanteile

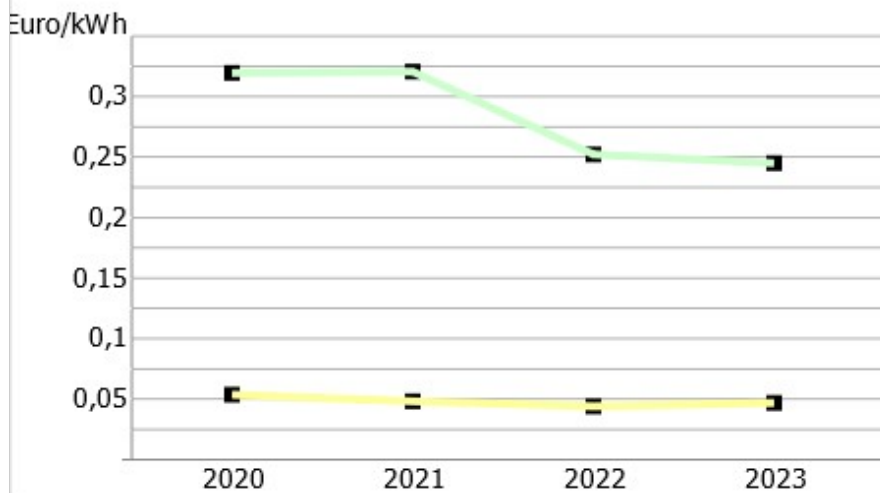
Gemeindezentrum St. Johannis



Die Entwicklung der Verbrauchsanteile von Strom/Wärme

Kosten/Einheit

Gemeindezentrum St. Johannis



Die Kostenentwicklung der Ressourcen

Verbrauchsanteile

kWh	2020	2021	2022	2023
Strom-Verbrauch	4.530	4.227	5.612	5.624
Wärmeenergie-Verbrauch	53.290	53.628	59.930	52.720
Summe	57.820	57.855	65.542	58.344

Kosten/Einheit

Euro/kWh	2020	2021	2022	2023
Erdgas	0,053	0,047	0,043	0,046
Ökostrom	0,319	0,32	0,251	0,244

Informationen

1. Der Report bzw. Bericht basiert auf den Eingaben in den Modulen „Strukturdaten“ und „Umweltmanagement“ bzw. „Energiemonitoring“ sowie den zentral bereitgestellten Daten im Modul „Wissensbasis“ des Grünen Datenkontos. Die enthaltenen Diagramme können Sie auch in den Einzelauswertungen des Grünen Datenkontos abrufen.
2. Die Umrechnung der Energieträger in kWh bzw. in CO₂eq-Werte erfolgt anhand deutschlandweiter Durchschnittswerte. Details finden Sie unter www.lkh.gruenes-datenkonto.de/resources.
3. Der flächenbezogene Wärmeverbrauch wird mit den Klimafaktoren bereinigt, die der Deutsche Wetterdienst für die Energie-Einsparverordnung (EnEV) nach Postleitzahl-Bereichen gegliedert bereitstellt (www.dwd.de/klimafaktoren).
4. Der Vergleich der flächenbezogenen Strom- und Wärmeverbrauchswerte erfolgt mit den Durchschnitts-Kennwerten, die von Energie&Kirche für die verschiedenen Nutzungsarten kirchlicher Gebäude ermittelt wurden. Details finden Sie unter www.lkh.gruenes-datenkonto.de/averages. Dort finden Sie auch die langjährige Entwicklung der Durchschnittskosten.
5. Mehr Informationen zum kirchlichen Kompensationsfonds „Klima-Kollekte“ finden Sie unter www.klima-kollekte.de.

Verwendete Klimafaktoren und Gebäudekennwerte

Klimafaktoren

PLZ	2020	2021	2022	2023
29525	1,2	1,06	1,17	1,2

Gebäudekennwerte [kWh/m²a]

Mittelwert	Kirche	GmdHs	KiTa	Verw.	GmdZ	Whnhs	Gästehs	Schule
Strom-Verbrauch	7	9	16	34	9	9	44	14
Wärmeenergie-Verbrauch	90	105	140	120	105	130	185	145

Kontakt

Evangelisch-Lutherische Landeskirche Hannovers
 Umweltmanagement und Energiemonitoring in Kirchengemeinden:
 Michael Bruns-Kempff, Haus kirchliche Dienste: ☎ 0511 1241-943
 Energiecontrolling des Gebäudemanagements der Kirchenkreise/Kirchen(kreis)ämter:
 Martin Schultze, Landeskirchenamt ☎ 0511 1241-240 🌐 www.kirche-umwelt.de
 🌐 www.landeskirche-hannovers.de

Impressum

Konzeption und Programmierung: Hanno Sparbier-Conradus, Köln
 Fachtechnische Beratung: Christian Dahm, Energie & Kirche, Wuppertal
 Titelseitenmotiv: Ev. Medienhaus GmbH, Stuttgart