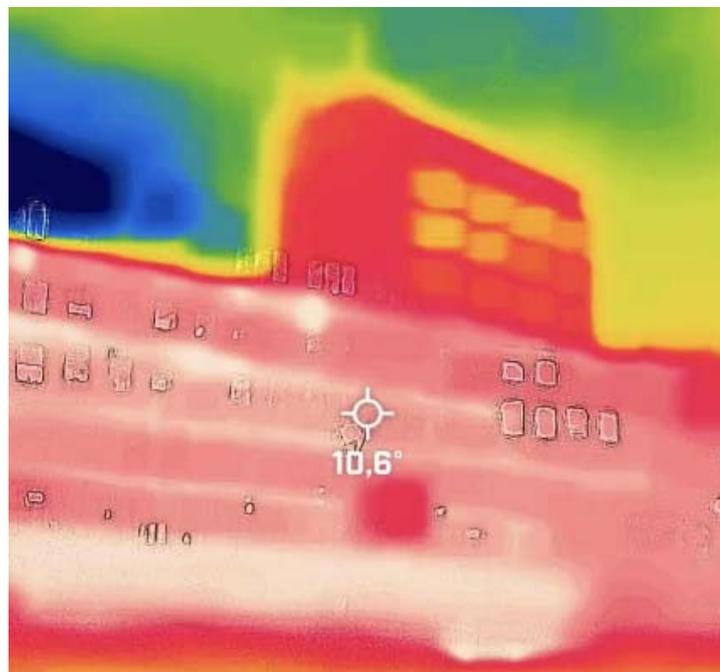


Energiebericht



der städtischen Gebäude für den Betrachtungszeitraum 2020 bis 2022

Stadt Hameln, Fachbereich Planen und Bauen
Abteilung Zentrale Gebäudewirtschaft

Vorwort

Der Energiebericht ist durch das niedersächsische Klimagesetz eine kommunale Pflichtaufgabe geworden.

Der Niedersächsische Landtag hat am 10.12.2020 das niedersächsische Klimagesetz (Gesetz zur Änderung der Niedersächsischen Verfassung und zur Einführung eines Niedersächsischen Gesetzes zur Förderung des Klimaschutzes und zur Minderung der Folgen des Klimawandels) verabschiedet, dass mit der Veröffentlichung im Niedersächsischen Gesetz- und Verordnungsblatt am 15.12.2020 in Kraft getreten ist.

In § 17 dieses Gesetzes sind die niedersächsischen Kommunen verpflichtet zur regelmäßigen Erstellung und Veröffentlichung eines Energieberichtes, erstmals für das Jahr 2022. Der Energiebericht muss danach mindestens folgende Angaben enthalten:

1. Die je Kalenderjahr anfallenden Kosten, Verbräuche und CO²-Emissionen für Strom- und Heizenergie.
2. Die Verbräuche je Kalenderjahr an Strom- und Heizenergie der von der Kommune genutzten Gebäude für die aufgrund von separaten Abnahmestellen Einzeldaten vorhanden sind. Es sind die Verbrauchskennwerte kWh/m²a darzustellen.
3. Der Verbrauch an Heizenergie ist Witterungsbereinigt durchzuführen.
4. Der Energiebericht ist jeweils für einen Zeitraum von drei aufeinanderfolgenden Kalenderjahren zu erstellen.

Die Daten der Verbräuche und der Nettogrundflächen liegen der Abteilung der Zentralen Gebäudewirtschaft vor. Bereits 2014 wurde ein Energiebericht erstellt. Die vorhandenen Gebäudedaten in den Datenblättern wurden verglichen und überarbeitet.

Auf dieser Grundlage der einzelnen Datenblätter sind die Verbrauchskennwerte für Strom- und Heizenergie und zusätzlich für Wasser für die Jahre 2020, 2021 und 2022 dargestellt. Zudem sind entsprechende Vergleichskennwerte mit gleichartiger Nutzung abgebildet.

Impressum

Herausgeber: Stadt Hameln
Fachbereich Planen und Bauen, Abteilung Zentrale Gebäudewirtschaft

Bearbeitung: Ralf Paulsen

November 2023

Gesamtenergieverbrauch in den kommunalen Liegenschaften der Stadt Hameln

Heizenergie

	Verbrauch / kWh	Kosten / €	CO2 / kg/kWh
2020	16.951.264	1.033.514,45	1.704.636
2021	19.670.418	1.259.386,81	1.973.927
2022	18.369.774	1.246.276,80	1.693.696

Strom

	Verbrauch / kWh	Kosten / €	CO2 / kg/kWh
2020	6.187.068	1.350.481,47	0
2021	6.255.203	1.395.958,00	0
2022	6.104.061	1.129.739,87	0

Erläuterung der wichtigsten Begriffe

Witterungsbereinigung des Heizenergieverbrauches / Klimafaktoren

Die Durchführung der Witterungsbereinigung für Energieverbrauchsausweise oder Energieverbrauchswerte wurden in der Bekanntmachung des Bundesministeriums für Wirtschaft vom 07.04.2015 festgelegt.

Der Einfluss der Witterung und des Klimas auf den Energieverbrauch wird mittels eines so genannten Klimafaktors erfasst, der sowohl die Temperaturverhältnisse während eines Berechnungszeitraumes als auch die klimatischen Verhältnisse in Deutschland berücksichtigt.

Durch die Anwendung des Klimafaktors können die Energieverbrauchskennwerte verschiedener Berechnungszeiträume und von Gebäuden in verschiedenen klimatischen Regionen Deutschlands verglichen werden.

Berechnungsverfahren der Klimafaktoren wurden mittels des Deutschen Wetterdienstes DWD hiermit angewendet. Der Deutsche Wetterdienst berechnet Klimafaktoren flächendeckend für ganz Deutschland und stellt standortbezogene Klimafaktoren für jede Zustell-Postleitzahl zur Verfügung. Das ergibt über 8.200 Klimafaktoren. Die Klimafaktoren des DWD entsprechen den Vorgaben der Bekanntmachungen.

Die Witterungsbereinigung erfolgt durch das Multiplizieren des gemessenen Jahres-Heizenergieverbrauches mit dem entsprechenden Klimafaktor.

Als Faustregel gilt, dass ein Jahr umso wärmer ist, je größer der Klimafaktor ist.

Zeitraum	von	01.02.2008	01.03.2008	01.04.2008	01.05.2008	01.06.2008	01.07.2008	01.08.2008	01.09.2008	01.10.2008	01.11.2008	01.12.2008	01.01.2009
	bis	31.01.2009	28.02.2009	31.03.2009	30.04.2009	31.05.2009	30.06.2009	31.07.2009	31.08.2009	30.09.2009	31.10.2009	30.11.2009	31.12.2009
Postleitzahl													
1067		1,07	1,04	1,04	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,1	1,08	1,11	1,09
1069		1,06	1,04	1,03	1,08	1,07	1,06	1,06	1,06	1,09	1,08	1,1	1,09
1097		1,06	1,03	1,03	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,09	1,08	1,1	1,09
1099		0,95	0,92	0,92	0,95	0,95	0,93	0,93	0,94	0,96	0,95	0,96	0,95
1108		0,97	0,95	0,95	0,98	0,98	0,96	0,96	0,97	0,99	0,98	0,99	0,98
1109		0,97	0,95	0,95	0,98	0,97	0,96	0,96	0,96	0,99	0,98	0,99	0,98
1127		1,07	1,04	1,04	1,08	1,08	1,06	1,07	1,07	1,1	1,08	1,1	1,09
1129		1,02	0,99	0,99	1,03	1,03	1,01	1,02	1,02	1,04	1,03	1,05	1,04
1139		1,05	1,02	1,02	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04	1,07	1,06	1,08	1,07
1156		0,93	0,91	0,91	0,94	0,94	0,92	0,92	0,93	0,95	0,94	0,95	0,94
1157		1,03	1	1	1,04	1,04	1,02	1,02	1,02	1,05	1,04	1,06	1,04
1159		1,05	1,02	1,02	1,06	1,05	1,04	1,04	1,05	1,07	1,06	1,08	1,07
1169		0,99	0,96	0,96	1	0,99	0,98	0,98	0,98	1	0,99	1,01	1
1187		1,03	1,01	1,01	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,06	1,04	1,06	1,05
1189		0,97	0,94	0,94	0,98	0,97	0,96	0,96	0,96	0,99	0,98	0,99	0,98
1217		1,01	0,99	0,99	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,03	1,02	1,04	1,03
1219		1,04	1,01	1,01	1,05	1,04	1,03	1,03	1,03	1,06	1,05	1,07	1,06
1237		1,05	1,02	1,02	1,07	1,06	1,05	1,05	1,05	1,08	1,07	1,09	1,07
1239		1	0,98	0,98	1,01	1,01	0,99	0,99	1	1,02	1,01	1,02	1,01
1257		1,04	1,01	1,01	1,05	1,04	1,03	1,03	1,03	1,06	1,05	1,07	1,05
1259		1,04	1,01	1,01	1,05	1,05	1,03	1,04	1,04	1,07	1,05	1,07	1,06
1277		1,06	1,03	1,03	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,09	1,08	1,1	1,08
1279		1,05	1,02	1,02	1,06	1,06	1,04	1,05	1,05	1,08	1,06	1,08	1,07

Beispiel: www.DWD.de/Klimafaktoren / Quelle Deutscher Wetterdienst (DWD)

Brutto-Grundfläche (BGF) / Nettogrundfläche oder Nutzungsfläche (NGF/NUF)

Die Brutto-Grundfläche (BGF) wird in der DIN 277 Grundflächen und Rauminhalte im Hochbau (aktualisierte Ausgabe August 2021) definiert und wird in m² angegeben. Bruttogrundfläche (BGF): Die Bruttogrundfläche ist die Summe der Grundflächen aller Grundriss Ebenen eines Bauwerks inkl. Konstruktionsflächen wie Wände.

Die Nettogrundfläche (NGF) oder auch Nutzungsfläche (NUF) ist die Summe der Grundflächen aller Grundriss Ebenen eines Bauwerks ohne die Konstruktionsflächen wie Außenwände oder Innenwände.

Kilowattstunde (kWh)

Eine Kilowattstunde (kWh) ist die Energiemenge, die bei einer Leistung von einem Kilowatt (1 kW) innerhalb von einer Stunde (1 h) umgesetzt wird. Es handelt sich also um ein Kilowatt multipliziert mit einer Stunde (1 kWh) . Eine Megawattstunde (MWh) entspricht 1000 kWh.

Die Kilowattstunde wird insbesondere für die Abrechnung elektrischer Energiemengen direkt mit dem Stromzähler erfasst und in den Stromrechnungen ausgewiesen.

Man kann auch andere Energiemengen (z. B. Wärmemengen) in Kilowattstunden angeben. Beispielsweise wird der Heizungsenergieverbrauch von Häusern in kWh pro Quadratmeter beheizter Fläche und Jahr (kWh / (m² a)) angegeben.

Es wird auch der Bezug von Erdgas in Kilowattstunden abgerechnet mit Bezug auf den Heizwert, also die aus dem Gas gewinnbare Wärmemenge die mit dem Volumen im m³ durch den Gaszähler erfasst wird. Für den Kunden ist schließlich die bezogene Energiemenge relevanter als das Volumen des Gases (in Normkubikmetern), zumal der spezifische Heizwert je nach Gasqualität (L- oder H-Gas) deutlich variieren kann. Eine Kilowattstunde Wärme aus Erdgas ist weitaus billiger als eine Kilowattstunde elektrischer Energie.

Vergleichskennwerte

Einzelanalyse der Gebäude – Untersuchungsmethodik

Für alle 77 Gebäude bzw. Gebäudekomplexe wurden die Verbrauchsdaten für Heizenergie, Strom und Wasser erfasst und die dazugehörigen Flächen in allen Gebäuden ermittelt.

Die Verbrauchserfassung erfolgte über die Rechnungsstellung der Versorgungsunternehmen. Dort wo für Gebäudekomplexe trotz unterschiedlicher Nutzungen nur jeweils ein Zähler pro Medium zur Verfügung steht, erfolgte die Betrachtung für die gesamte Liegenschaft.

Zur Beurteilung der flächenbezogenen Energie- und Wasserverbrauchskennwerte wurden Referenz- und Vergleichswerte (Soll-Werte) herangezogen. Für Heizenergie und Stromverbrauch fanden die Werte aus der „Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchswerte und Vergleichswerte im Nichtwohngebäudebestand“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie vom 07.04.2015 Verwendung. Für den Bereich Wasser wurde auf entsprechende Werte aus der ages-Studie (Forschungsbericht / Verbrauchskennwerte der BRD) zurückgegriffen. Der Vergleich der Verbräuche erfolgte auf der Basis der Nettogrundfläche. Der Gesamtjahresverbrauch wurde durch die ermittelte Nettogrundfläche geteilt.

Im Ergebnis ergibt sich ein spezifischer Wert (Verbrauchskennwert) für den Heiz- und Stromenergieverbrauch in kWh/ m²a und für den Wasserverbrauch in l/m²a. Der Heizenergieverbrauch erfolgte witterungsbereinigt, so dass ein Vergleich zwischen den Jahren erfolgen kann.

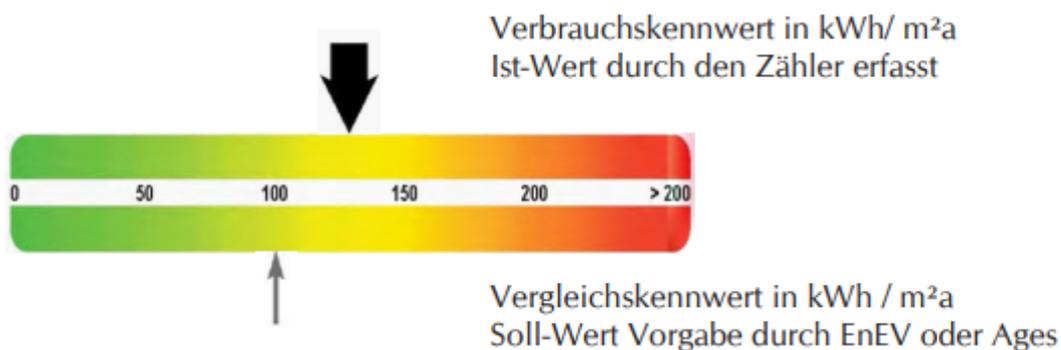
Je Gebäude oder Liegenschaft wurde ein Datenblatt angelegt, so dass es einen kompakten Überblick über die Verbrauchsentwicklung von 2020 bis 2022 gibt. Das Datenblatt gliedert sich in vier Blöcke.

Dem Kopfblock, der die wichtigsten Kenndaten des Gebäudes liefert, folgen die Blöcke der Verbräuche für Heizenergie, Strom und Wasser mit den Kennzeichnungen Vergleichskennwert (Soll-Wert) mit dem tatsächlichen Verbrauchskennwert (Ist-Wert) dargestellt.

Der tatsächliche Verbrauchskennwert ist ein Durchschnittswert über den betrachteten Zeitraum von 2020 bis 2022.

Verbrauchskennwert in kWh/ m²a Ist-Wert durch den Zähler erfasst

Vergleichskennwert in kWh / m²a Soll-Wert Vorgabe durch EnEV oder Ages.



Übersicht der Datenblätter

Nr.	Name des Gebäudes	Adresse	Plz	Ort
1	Grundschule Basberg / Niels Stensen	Adalbert-Stifter-Weg 5 / 5a	31787	Hameln
2	Kita Rohrsen	Alte Heerstraße 87	31789	Hameln
3	Freizeitheim Rohrsen	Alte Heerstraße 89	31789	Hameln
4	Grundschule Rohrsen	Alte Heerstraße 98	31789	Hameln
5	Kurie	Alte Marktstraße 20	31785	Hameln
6	Kiga Alte Marktstr.	Alte Marktstr. 40	31785	Hameln
7	Feuerwehr / Freizeitheim Unsen	Am Süntelbad 1	31787	Hameln
8	Jugendtreff Rotenberg Blue Five	An der Subecke 5	31787	Hameln
9	Feuerwehrgerätehaus Afferde	Auf dem Rübencampe 9	31789	Hameln
10	Schulzentrum Nord	Basbergstraße 112	31785	Hameln
11	Sporthalle Holtensen	Beekebreite 4-6	31787	Hameln
12	Nachmittagsbetreuung Hohes Feld	Bertholdsweg 3	31787	Hameln
13	Sporthalle Hohes Feld	Bertholdsweg 5	31787	Hameln
14	Sporthalle Hilligsfeld	Bgm. - Schaper-Straße 10	31789	Hameln
15	Theodor-Heuss-Realschule	Breslauer Allee 55	31789	Hameln
16	Grundschule Afferde	Breslauer Str. 34	31789	Hameln
17	FWGH Kl. Berkel	Brückenstr. 11	31789	Hameln
18	FWGH Tündern	Degener Str. 3	31789	Hameln
19	Friedhof Deisterstraße	Deisterstraße 33	31785	Hameln
20	Grundschule Sünteltal	Diesterwegstraße 1	31787	Hameln
21	Hort Kindergarten Domeierstraße	Domeierstr. 38	31785	Hameln
22	Kindergarten Domeierstraße	Domeierstr. 38 A	31785	Hameln
23	Jugendraum Haverbeck	Dorfstraße 6	31787	Hameln
24	Regenbogen	Erichstraße 6	31785	Hameln
25	Kita Altstadtmäuse	Finkenborn 2	31787	Hameln
26	Jugendgästehaus Finkenborn	Finkenborn 3 / 4	31787	Hameln
27	Schiller-Gymnasium	Gröninger Straße 15	31785	Hameln
28	Alte Sporthalle Schiller Gymnasium	Gröninger Straße 18	31785	Hameln
29	Kindertagesstätte ERS	Große Hofstr. 44	31785	Hameln
30	Kindertagesstätte ERS	Große Hofstr. 44A	31785	Hameln
31	Viktoria Luise Gymnasium	Grütterstraße 10	31785	Hameln
32	Schule am Mainbach / Halvestorf	Hägerweg 2	31787	Hameln
33	FWGH Wehrbergen	Hauptstr. 43	31787	Hameln
34	FWGH Haverbeck	Hemeringer Weg 1	31787	Hameln
35	Hermannschule	Hermannstraße 9	31785	Hameln
36	Sportlerheim Klein Berkel	Hohe Linden 25	31789	Hameln
37	Sporthalle Halvestorf	Hoper Str. 42	31787	Hameln
38	Stadtverwaltung	Kastanienwall 52	31785	Hameln
39	Jugendtreff Afferde	Klußfeld 13	31789	Hameln
40	Kita Klütstraße	Knabenburg 2	31788	Hameln
41	GOBS Südstadt	Königstraße 71	31785	Hameln
42	Sporthalle Tündern	Lange Straße 42	31789	Hameln
43	Krippe Tündern	Lange Straße 49	31789	Hameln
44	Sporthalle Tündern	Lange Straße 42	31789	Hameln
45	GOBS Wilhelm-Raabe Schule	Lohstraße 9	31785	Hameln
46	Freizeitheim Feuerwehr Kiga Hilligsfeld	Mühlenfeld 6	31789	Hameln
47	Rattenfängerhalle	Mühlenstraße 17	31785	Hameln
48	Hochzeitshaus	Osterstr. 2	31785	Hameln
49	Museum	Osterstr 8/9	31785	Hameln
50	FIZ	Osterstr. 46	31785	Hameln

Übersicht der Datenblätter

Nr.	Name des Gebäudes	Adresse	Plz	Ort
51	Schülerforschungszentrum / Klütschule	Papengösenanger 6	31787	Hameln
52	GS Klütschule	Papengösenanger 6A	31787	Hameln
53	Grundschule Papenschule	Papenstraße 5	31785	Hameln
54	Schule am Mainbach / Haverbeck	Pappelallee 15 / 15A	31787	Hameln
55	GOBS Pestalozzischule	Pestalozzistraße 1	31785	Hameln
56	Sporthalle Nord	Pestalozzistraße 3	31785	Hameln
57	Grundschule Hastenbeck	Petersburg 29	31789	Hameln
58	Grundschule Wangelist	Quastweg 4	31789	Hameln
59	Rathaus	Rathausplatz 1	31785	Hameln
60	Theater	Rathausplatz 5	31785	Hameln
61	Weserberglandzentrum	Rathausplatz 7	31785	Hameln
62	Sporthalle Hastenbeck	Reuteranger 3	31789	Hameln
63	Feuerwache Hameln	Ruthenstr. 7	31785	Hameln
64	Sporthalle Klein Berkel	Schulstraße 5	31789	Hameln
65	Grundschule Klein Berkel	Schulstraße 5	31789	Hameln
66	Stadtverwaltung / Theater	Sedanstraße 4	31785	Hameln
67	Volkshochschule / Musikschule	Sedanstraße 11	31785	Hameln
68	Grundschule Hohes Feld	Senator Ebenbach Weg 6	31787	Hameln
69	Pfortmühle	Sudentenstraße 1	31785	Hameln
70	FWGH Welliehausen	Süntelhang 1	31787	Hameln
71	Obdachlosenunterkunft Tündern	Tündernsche Straße 6	31789	Hameln
72	HSC Kampfbahn	Töneböneweg 6	31789	Hameln
73	Betriebshof	Walter-von Selve-Straße 9	31789	Hameln
74	Betriebshof / Villa Schön	Walter-von Selve-Straße 9	31789	Hameln
75	Flüchtlingsunterkunft	Werkstraße 7	31789	Hameln
76	Feuerwehr Holtensen	Westerfeld 4	31787	Hameln
77	Zum Friedhof Wehl	Zum Fiedhof Wehl 2	31787	Hameln



Gebäudedaten

Datenblatt 1

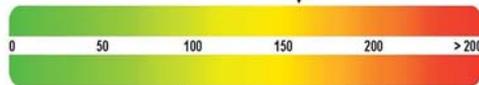
Anschrift: GS Niels Stensen / Basbergschule
Adalbert Stifter Weg 5 / 5 A
31787 Hameln



BGF in m²: 5.728
NGF in m²: 5.043
Gebäudekategorie: Grundschule
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: Schule dezentral / Sporthalle zentral
Nutzung: Zwei Grundschulen und zwei Sporthallen

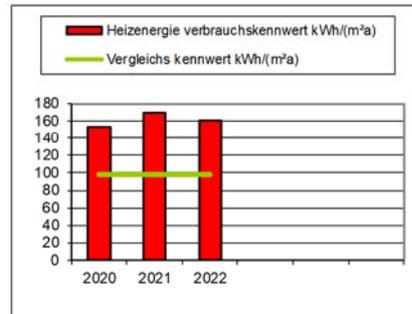
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
161 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 98 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	98	774.649	154
2021	98	852.411	169
2022	98	811.473	161



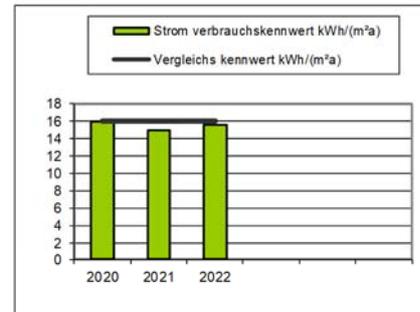
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
16 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 16 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	16	80.528	16
2021	16	75.644	15
2022	16	78.242	16



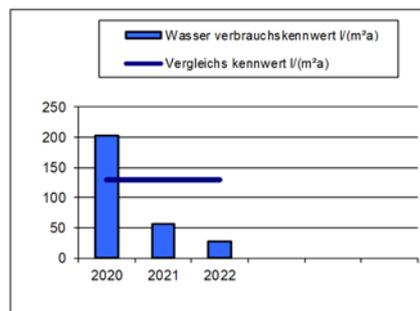
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
95 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 130 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	130	1.022	203
2021	130	283	56
2022	130	135	27





Gebäudedaten

Datenblatt 2

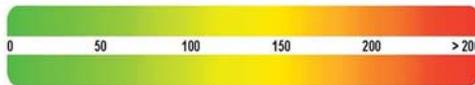
Anschrift: Kindertagesstätte Rohrsen
 Alte Heerstraße 87
 31789 Hameln



BGF in m²: 637
 NGF in m²: 548
 Gebäudekategorie: Kindergarten
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: zentral

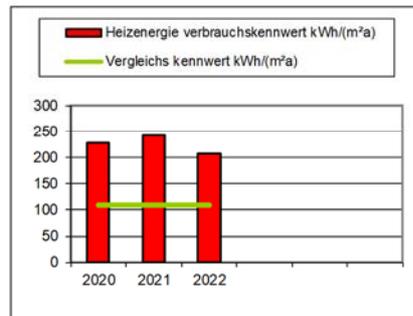
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 226 kWh / m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 110 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	125.301	229
2021	110	133.338	243
2022	110	113.913	208



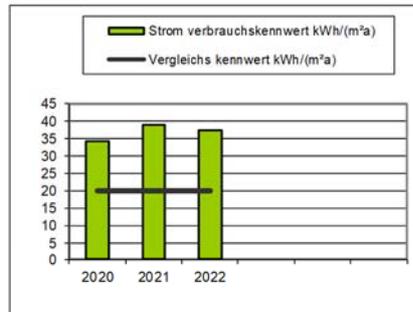
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 36 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	18.803	34
2021	20	21.339	39
2022	20	20.479	37



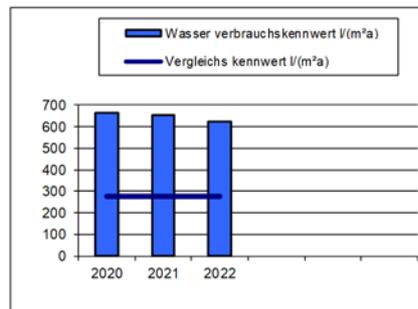
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 646 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 276 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	276	363	662
2021	276	357	651
2022	276	342	624





Gebäudedaten

Datenblatt 3

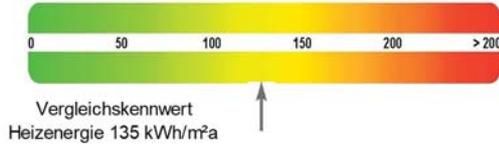
Anschrift: Freizeitheim Rohrsen
 Alte Herrstraße 89
 31789 Hameln



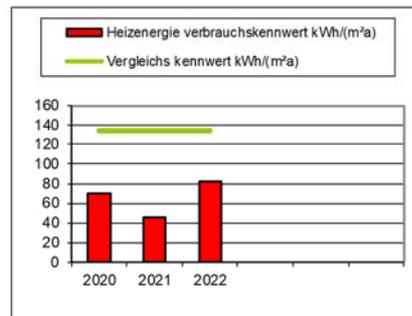
BGF in m²: 1.055
 NGF in m²: 678
 Gebäudekategorie: Freizeitheim
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: dezentral

Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 66 kWh/m²a

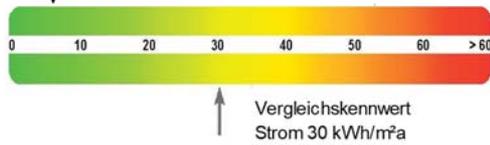


Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	135	47.232	70
2021	135	31.380	46
2022	135	56.073	83

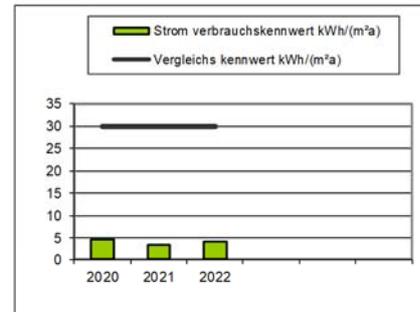


Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 4 kWh/m²a

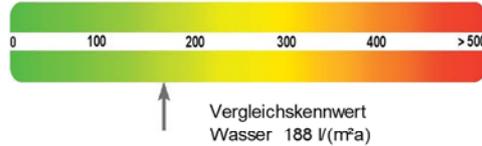


Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	30	3.244	5
2021	30	2.316	3
2022	30	2.919	4

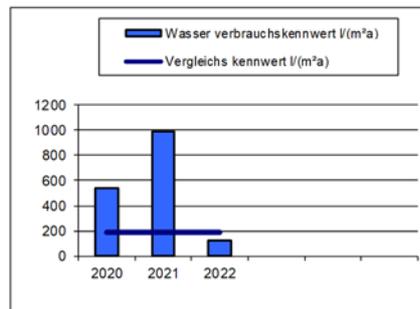


Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 551 l/m²a



Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	188	367	541
2021	188	669	987
2022	188	85	125





Gebäudedaten

Datenblatt 4

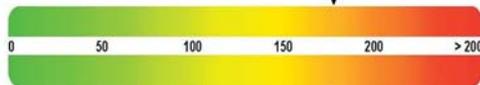
Anschrift: Grundschule Rohrsen
 Alte Heerstr. 98
 31789 Hameln



BGF in m²: 2.626
 NGF in m²: 2.388
 Gebäudekategorie: Schule
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: Schule dezentral, Sporthalle zentral
 Nutzung: Grundschule, Sporthalle, Feuerwehr

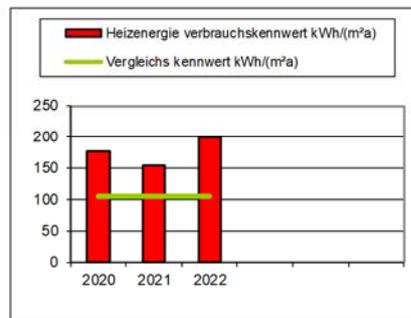
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 178 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 106 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskennwert kWh/(m ² a)
2020	106	422.206	177
2021	106	367.597	154
2022	106	474.946	199



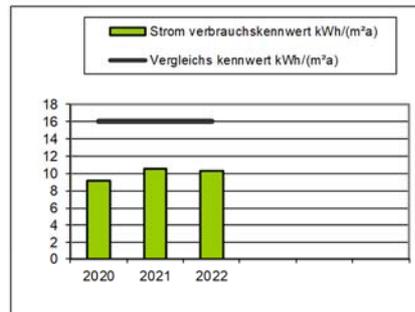
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 10 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 16 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskennwert kWh/(m ² a)
2020	16	21.986	9
2021	16	25.269	11
2022	16	24.448	10



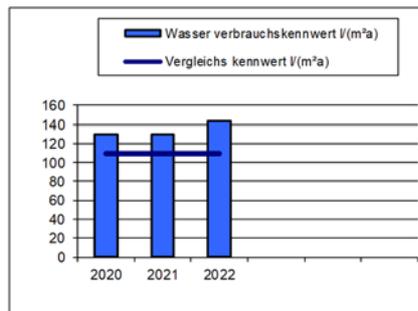
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 135 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 110 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskennwert l/(m ² a)
2020	110	311	130
2021	110	310	130
2022	110	343	144





Gebäudedaten

Datenblatt 5

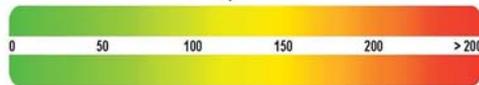
Anschrift: Kinderspielhaus Kurie Jerusalem
 Alte Marktstr. 20
 31785 Hameln



BGF in m²: 1.183
 NGF in m²: 1.041
 Gebäudekategorie: Freizeiteinrichtung
 Heizmedium: Fernwärme
 Warmwasserbereitung: zentral
 Nutzung: offene Kindereinrichtung

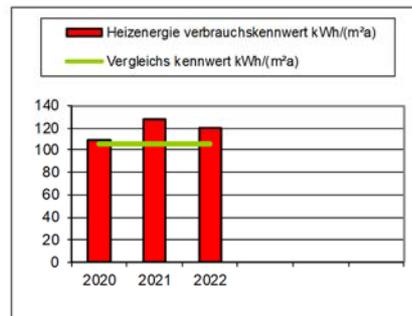
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 119 kWh/m²a



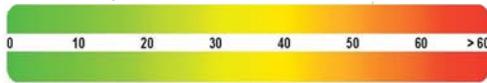
Vergleichskennwert
 Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	113.160	109
2021	105	133.164	128
2022	105	125.283	120



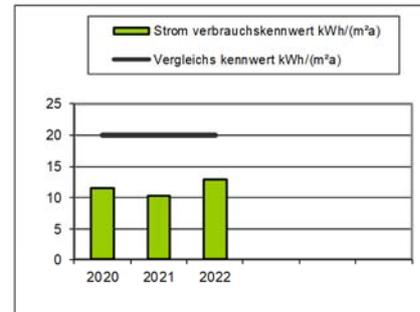
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 12 kWh/m²a



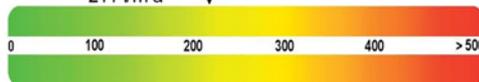
Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	12.045	12
2021	20	10.743	10
2022	20	13.514	13



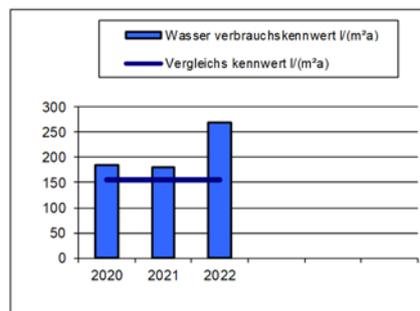
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 211 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 156 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	156	193	185
2021	156	187	180
2022	156	280	269





Gebäudedaten

Datenblatt 6

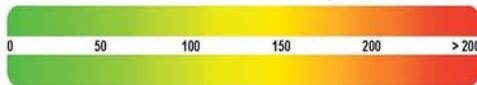
Anschrift: Kindertagesstätte Altstadtmäuse
 Alte Marktstr. 40
 31785 Hameln



BGF in m²: 619
 NGF in m²: 532
 Gebäudekategorie: Kindertagesstätte
 Heizmedium: Fernwärme
 Warmwasserbereitung: zentral

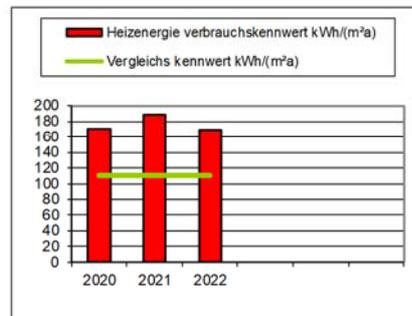
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 176 kWh/m²a



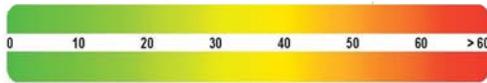
Vergleichskennwert
 Heizenergie 110 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	91.020	171
2021	110	100.040	188
2022	110	89.951	169



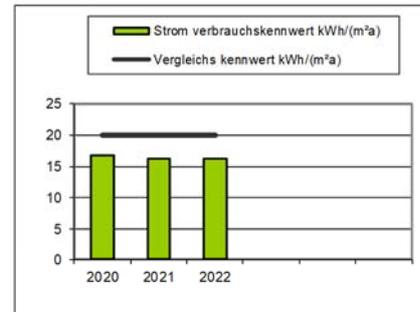
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 22 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	8.909	17
2021	20	8.589	16
2022	20	8.589	16



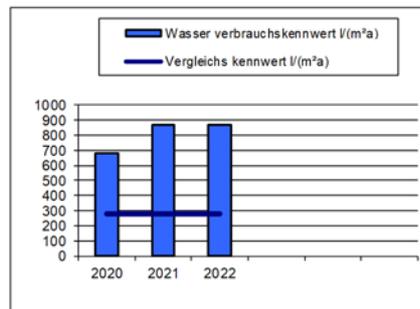
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 806 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 276 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	276	361	679
2021	276	463	870
2022	276	463	870





Gebäudedaten

Anschrift: Feuerwehr / Freizeitheim Unsen
Am Süntelbad 1
31787 Hameln

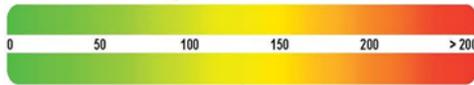
Datenblatt 7

BGF in m²: 647
NGF in m²: 512
Gebäudekategorie: Feuerwehr / Freizeitheim
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral
Nutzung: Freizeitheim, Feuerwehr, Umkleide Sport



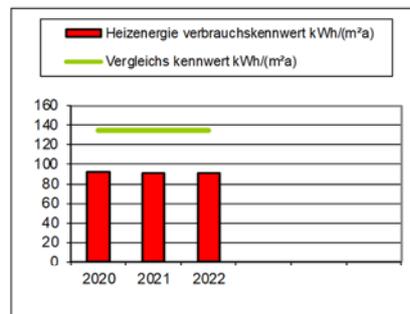
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
92 kWh/m²a



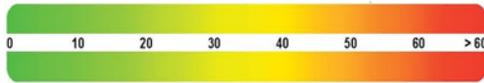
Vergleichskennwert
Heizenergie 135 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskennwert kWh/(m ² a)
2020	135	47.128	92
2021	135	46.386	91
2022	135	46.850	92



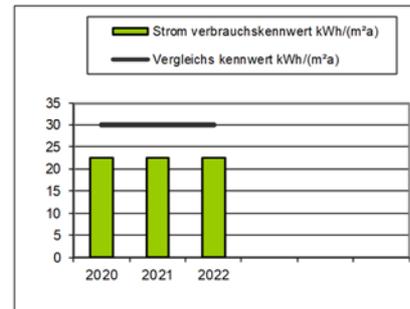
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
10 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskennwert kWh/(m ² a)
2020	30	11.483	22
2021	30	11.565	23
2022	30	11.565	23



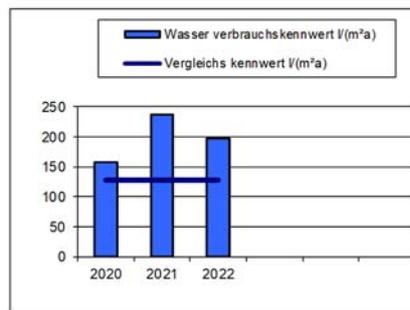
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
197 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 127 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ /a	Wasser verbrauchskennwert l/(m ² a)
2020	127	81	158
2021	127	121	236
2022	127	101	197





Gebäudedaten

Datenblatt 8

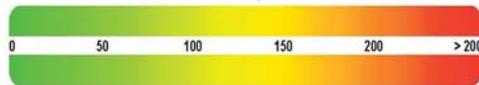
Anschrift: Jugendtreff Bue Five
An der Subecke 5
31787 Hameln



BGF in m²: 73
NGF in m²: 64
Gebäudekategorie: Gemeinschaftshaus
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: dezentral
Nutzung: Freizeitheim, Jugendtreff

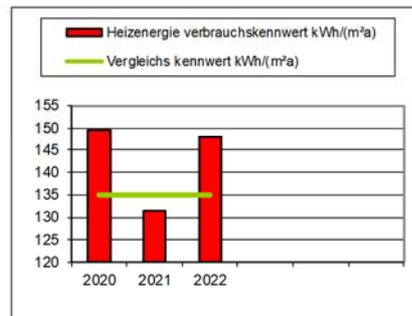
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
143 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 135 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	135	9.566	149
2021	135	8.417	132
2022	135	9.460	148



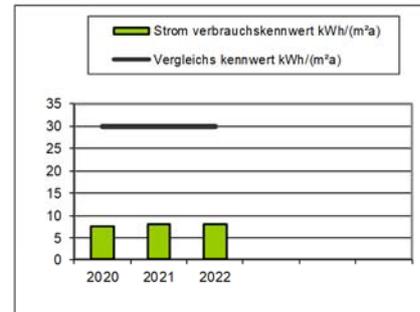
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
8 kWh/m²a



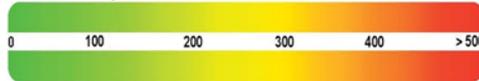
Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	30	489	8
2021	30	519	8
2022	30	520	8



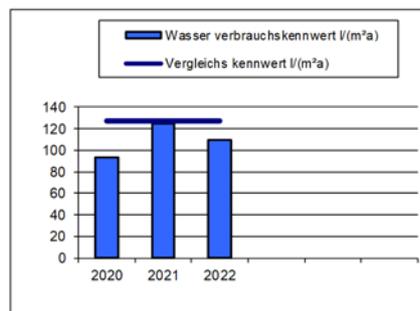
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
109 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 127 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	127	6	94
2021	127	8	125
2022	127	7	109





Gebäudedaten

Datenblatt 9

Anschrift: Feuerwehrgerätehaus Afferde
Auf dem Rübencampe 9
31789 Hameln



BGF in m²: 485
NGF in m²: 417
Gebäudekategorie: Feuerwehr
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral
Nutzung: Feuerwehr

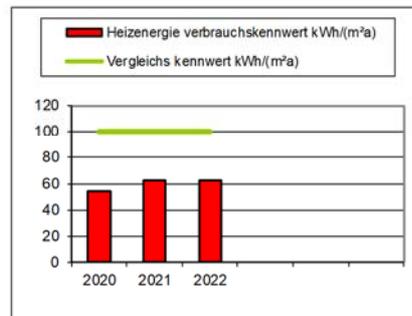
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
60 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 100 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	100	22.571	54
2021	100	25.941	62
2022	100	26.139	63



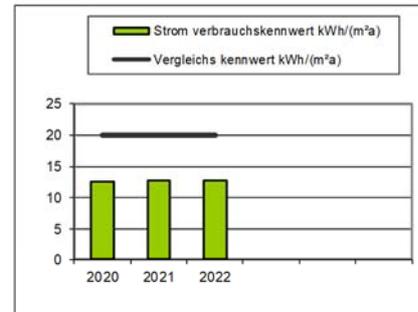
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
13 kWh/m²a



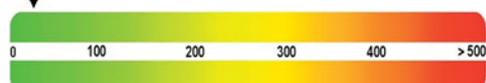
Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	5.275	13
2021	20	5.328	13
2022	20	5.328	13



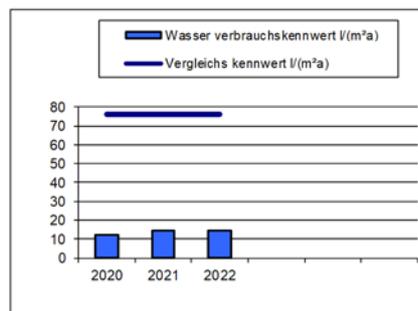
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
13 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 76 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ /a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	76	5	12
2021	76	6	14
2022	76	6	14





Gebäudedaten

Datenblatt 10

Anschrift: Schulzentrum Nord, AEG, IGS
 Basbergstr. 112
 31785 Hameln



BGF in m²: 20.943
 NGF in m²: 18.639
 Gebäudekategorie: Schule
 Heizmedium: Fernwärme
 Warmwasserbereitung: dezentral
 Nutzung: AEG, IGS (ohne Sporthalle ohne Hallenbad)

Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert

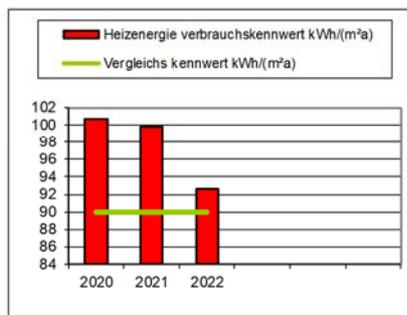
98 kWh/m²a



Vergleichskennwert

Heizenergie 90 kWh/m²a

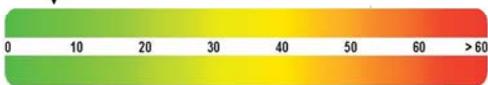
Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	90	1.876.980	101
2021	90	1.859.760	100
2022	90	1.725.460	93



Stromverbrauch

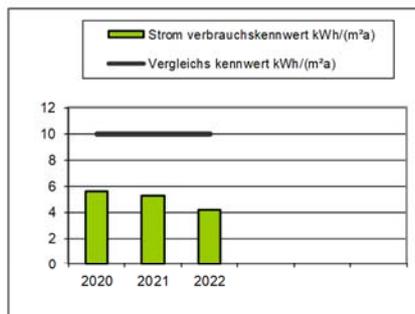
Stromverbrauchskennwert

5 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 10 kWh/m²a

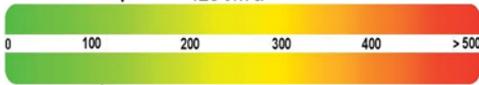
Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	10	103.795	6
2021	10	97.622	5
2022	10	78.362	4



Wasserverbrauch

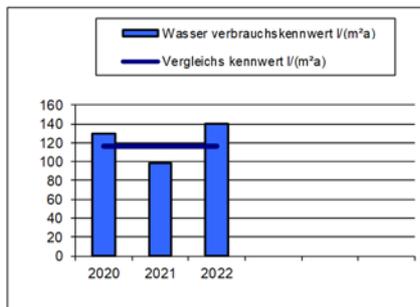
Wasserverbrauchskennwert

123 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 116 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	116	2.427	130
2021	116	1.840	99
2022	116	2.606	140





Gebäudedaten

Datenblatt 11

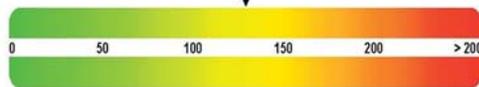
Anschrift: Sporthalle Sünteltal
Beekebreite 4 - 6
31787 Hameln

BGF in m²: 801
NGF in m²: 708
Gebäudekategorie: Sporthalle
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral



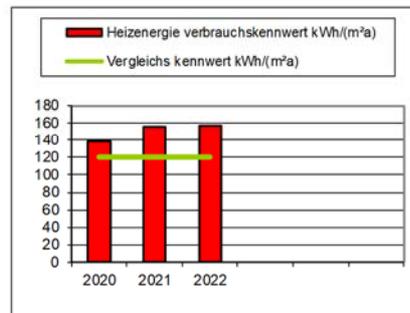
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
150 kWh/m²a



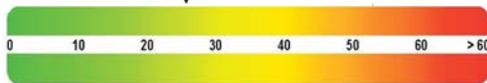
Vergleichskennwert
Heizenergie 120 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	120	97.901	138
2021	120	110.376	156
2022	120	111.472	157
			0
			0



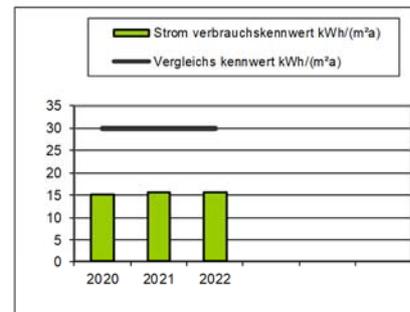
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
24 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	30	10.817	15
2021	30	11.106	16
2022	30	11.106	16



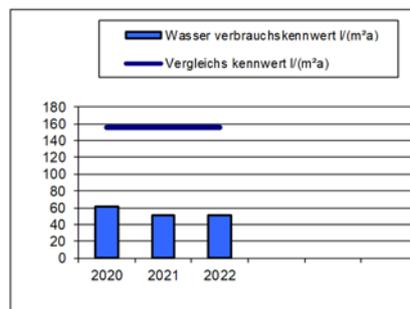
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
54 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 156 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ /a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	156	43	61
2021	156	36	51
2022	156	36	51





Gebäudedaten

Datenblatt 12

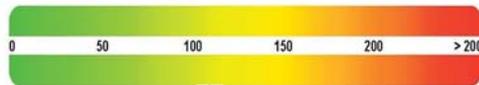
Anschrift: Nachmittagsbetreuung Hohes Feld
 Bertholdsweg 3
 31787 Hameln



BGF in m²: 960
 NGF in m²: 828
 Gebäudekategorie: Schule / Kiga
 Heizmedium: Öl
 Warmwasserbereitung: dezentral

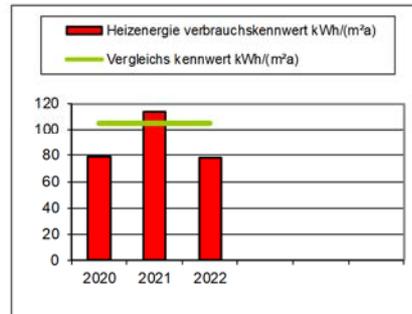
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 90 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	65.557	79
2021	105	94.531	114
2022	105	64.605	78



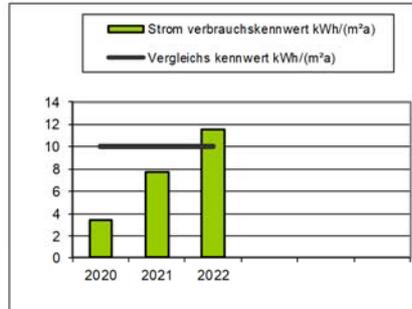
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 13 kWh/m²a



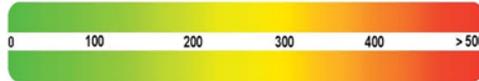
Vergleichskennwert
 Strom 10 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	10	2.852	3
2021	10	6.428	8
2022	10	9.545	12



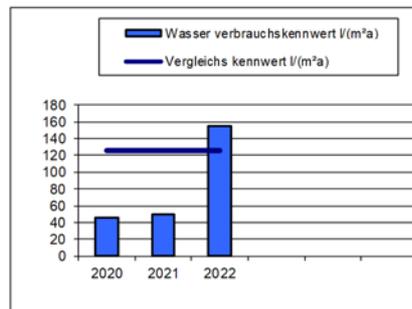
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 84 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 126 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	126	38	46
2021	126	41	50
2022	126	128	155





Gebäudedaten

Datenblatt 13

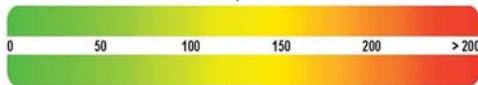
Anschrift: Sporthalle Hohes Feld
Bertholdsweg 5
31787 Hameln



BGF in m²: 2.210
NGF in m²: 2.011
Gebäudekategorie: Sporthalle
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: zentral

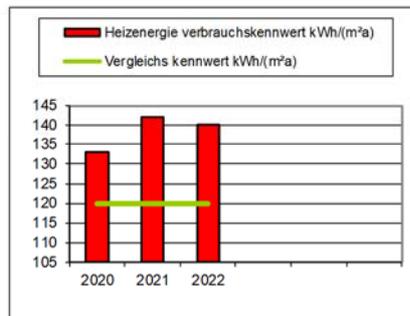
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
138 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 120 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	120	267.750	133
2021	120	285.600	142
2022	120	282.020	140



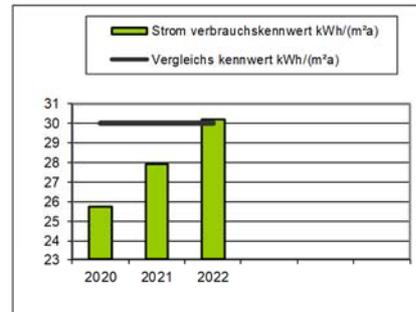
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
28 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	30	51.727	26
2021	30	56.162	28
2022	30	60.708	30



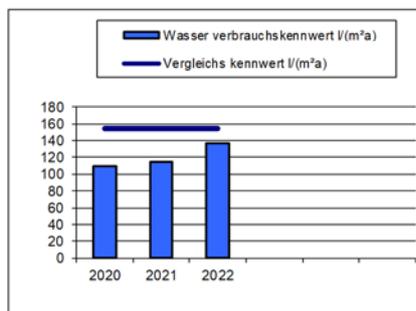
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
121 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 155 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	155	221	110
2021	155	232	115
2022	155	274	136





Gebäudedaten **Datenblatt 14**

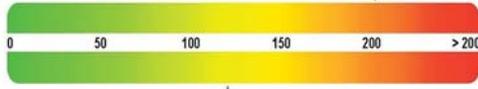
Anschrift: Sporthalle Hilligsfeld
Bgm. - Schaper Str. 10
31789 Hameln

BGF in m²: 730
NGF in m²: 664
Gebäudekategorie: Sporthalle
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral



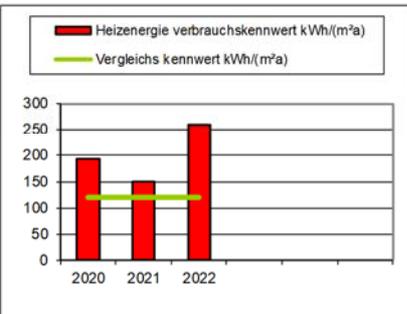
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
201 kWh/m²a



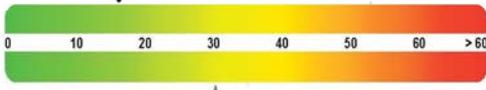
Vergleichskennwert
Heizenergie 120 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	120	128.802	194
2021	120	98.997	149
2022	120	172.490	260



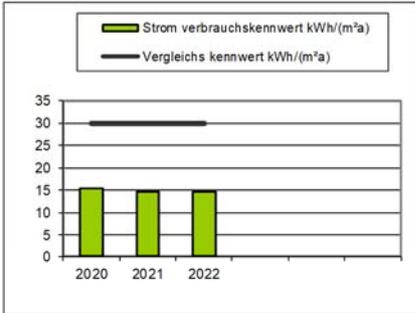
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
15 kWh/m²a



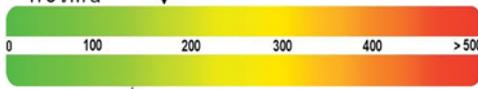
Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	30	10.304	16
2021	30	9.781	15
2022	30	9.780	15



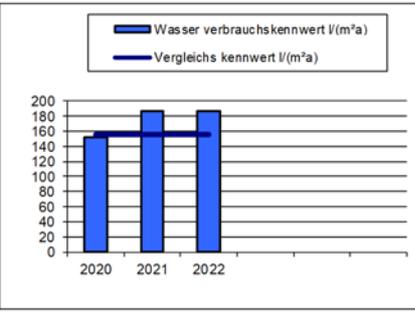
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
175 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 155 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	155	101	152
2021	155	124	187
2022	155	124	187





Gebäudedaten

Datenblatt 15

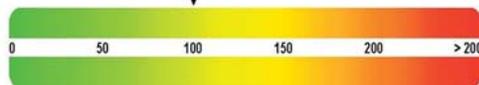
Anschrift: Theodor Heuss Real Schule
 Breslauer Allee 55
 31787 Hameln



BGF in m²: 10.581
 NGF in m²: 9.715
 Gebäudekategorie: Realschule
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: dezentral / Sporthalle zentral
 Nutzung: Schule , Sporthalle

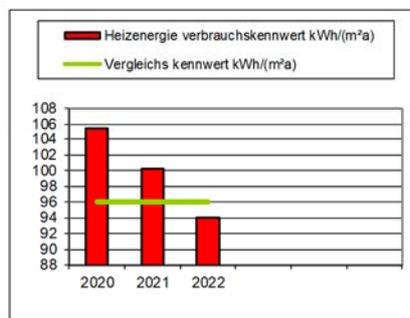
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 100 kWh/m²a



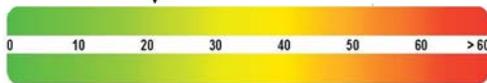
Vergleichskennwert
 Heizenergie 96 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	96	1.024.271	105
2021	96	974.242	100
2022	96	912.865	94



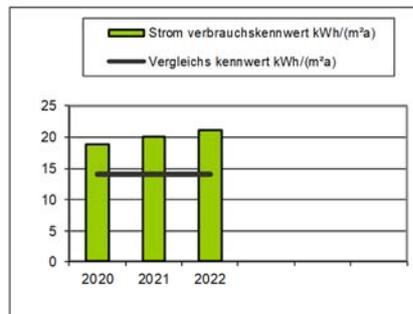
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 20 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 14 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	14	182.270	19
2021	14	194.202	20
2022	14	204.162	21



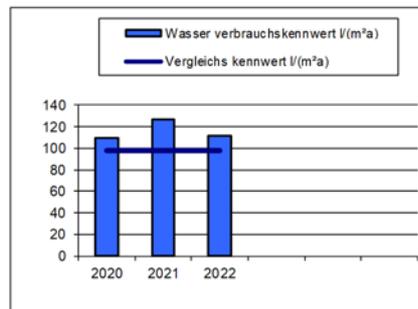
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 116 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 98 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	98	1.062	109
2021	98	1.234	127
2022	98	1.082	111





Gebäudedaten

Datenblatt 16

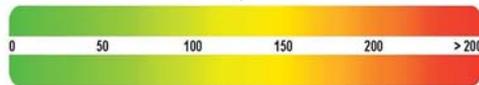
Anschrift: Grundschule Afferde
Breslauer Str. 34 , 34 A
31789 Hameln



BGF in m²: 5.594
NGF in m²: 5.119
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: Sporthalle zentral
Nutzung: Schule, Kindergarten, Sporthalle

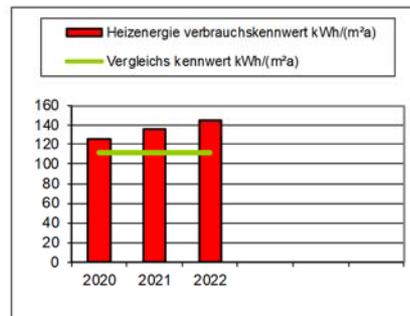
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
135 kWh/m²a



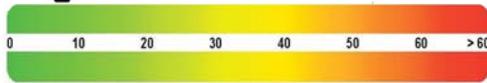
Vergleichskennwert
Heizenergie 112 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	112	639.280	125
2021	112	697.747	136
2022	112	743.604	145



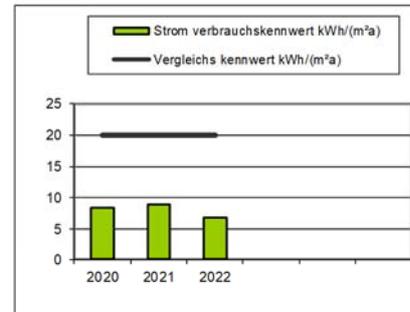
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
8 kWh/m²a



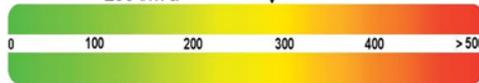
Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	43.136	8
2021	20	45.896	9
2022	20	35.086	7



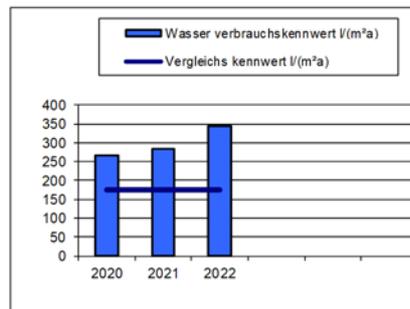
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
299 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 174 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	174	1.366	267
2021	174	1.456	284
2022	174	1.768	345





Gebäudedaten

Datenblatt 17

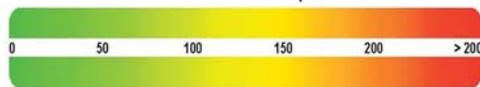
Anschrift: Feuerwehrgerätehaus Kl. Berkel
Brückenstr. 11
31789 Hameln



BGF in m²: 305
NGF in m²: 274
Gebäudekategorie: Feuerwehr
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral
Nutzung: Feuerwehr, Wohnung

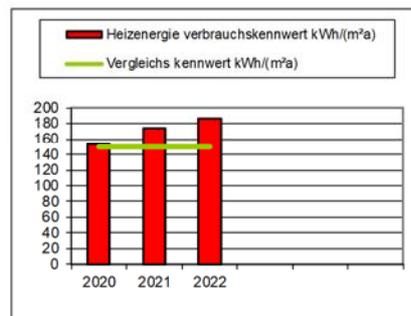
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
172 kWh/m²a



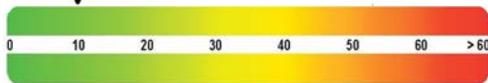
Vergleichskennwert
Heizenergie 150 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	150	42.083	154
2021	150	47.734	174
2022	150	51.151	187



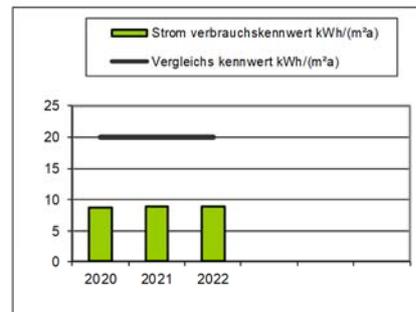
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
9 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	2.380	9
2021	20	2.451	9
2022	20	2.461	9



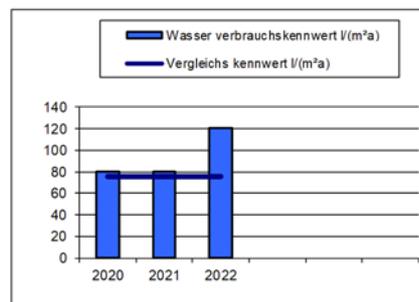
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
94 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 76 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	76	22	80
2021	76	22	80
2022	76	33	120





Gebäudedaten

Datenblatt 18

Anschrift: Feuerwehrgerätehaus Tündern
 Degener Str. 3
 31789 Hameln



BGF in m²: 456
 NGF in m²: 397
 Gebäudekategorie: Feuerwehr
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: dezentral

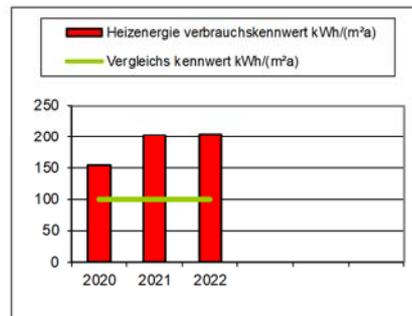
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 188 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 100 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	100	61.394	155
2021	100	80.710	203
2022	100	81.303	205



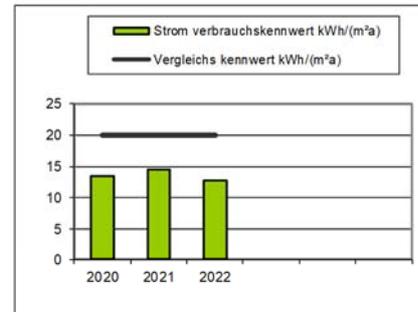
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 13 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	5.353	13
2021	20	5.726	14
2022	20	5.026	13



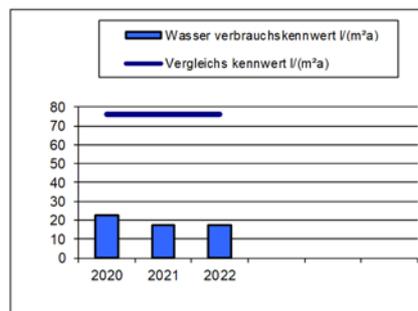
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 19 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 76 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ /a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	76	9	23
2021	76	7	18
2022	76	7	18





Gebäudedaten

Datenblatt 19

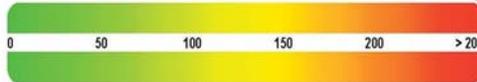
Anschrift: Deisterfriedhof
Deisterstr. 33
31785 Hameln

BGF in m²: 518
NGF in m²: 440
Gebäudekategorie: Verwaltung
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral



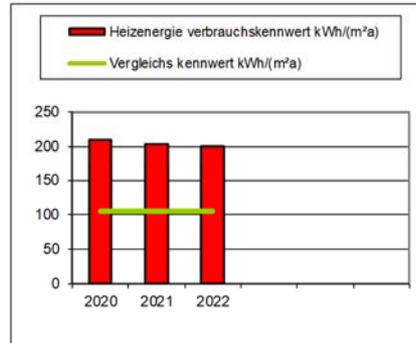
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
205 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/(m²a)

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	105	92.481	210
2021	105	89.453	203
2022	105	88.129	200



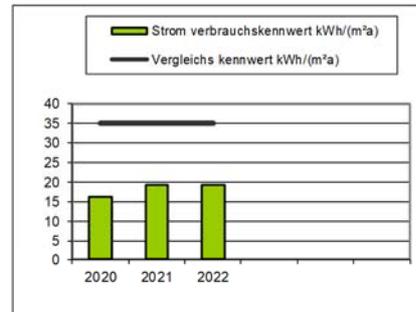
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
18 kWh/m²a



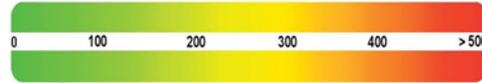
Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	35	7.109	16
2021	35	8.517	19
2022	35	8.517	19



Wasserverbrauch

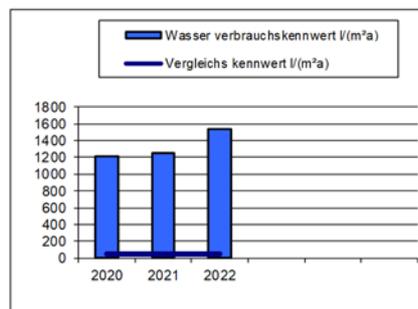
Wasserverbrauchskennwert
1333 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 48 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	48	533	1211
2021	48	552	1255
2022	48	675	1534

Hier ist die Außenbewässerung enthalten.





Gebäudedaten

Datenblatt 20

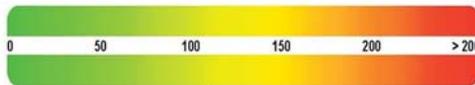
Anschrift: Grundschule Sünteltal
Diesterwegstraße 1
31787 Hameln



BGF in m²: 966
NGF in m²: 860
Gebäudekategorie: Grundschule
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral

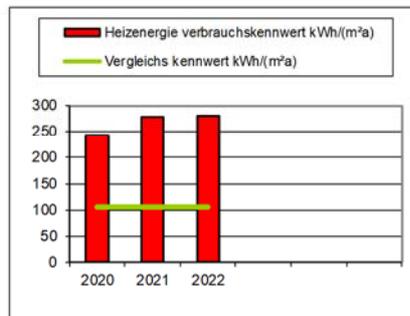
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
268 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	209.179	243
2021	105	239.767	279
2022	105	241.955	281



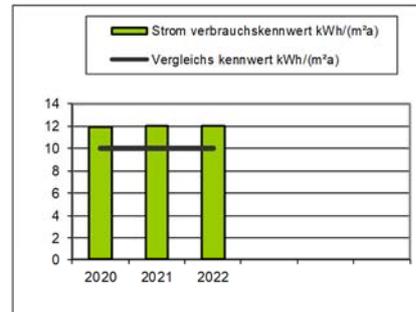
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
12 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 10 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	10	10.277	12
2021	10	10.326	12
2022	10	10.326	12



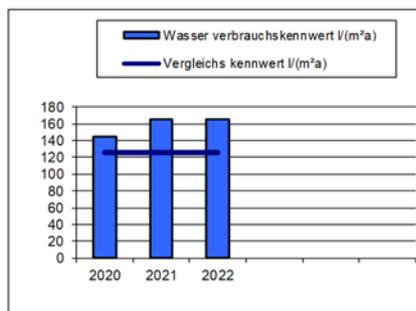
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
158 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 126 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	126	124	144
2021	126	142	165
2022	126	142	165





Gebäudedaten Datenblatt 21

Anschrift: Hort Kiga Domeierstraße
 Domeierstr. 38
 31785 Hameln



BGF in m²: 383
 NGF in m²: 310
 Gebäudekategorie: Kinderkrippe
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: zentral

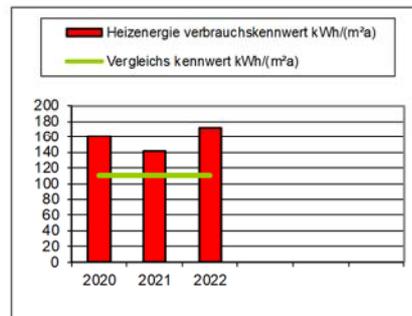
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 158 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 110 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	49.872	161
2021	110	44.049	142
2022	110	53.361	172



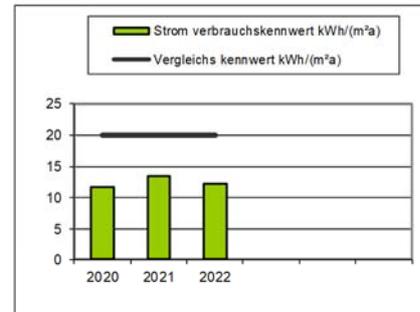
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 18 kWh/m²a



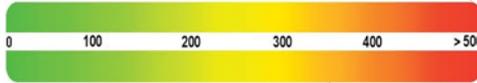
Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	3.632	12
2021	20	4.149	13
2022	20	3.794	12



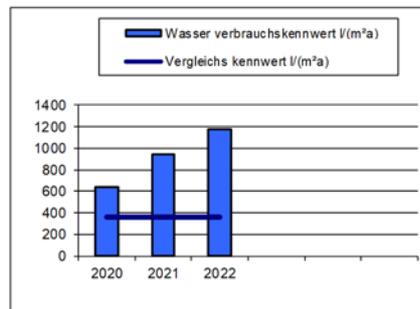
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 915 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 357 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	357	197	635
2021	357	291	939
2022	357	363	1171





Gebäudedaten

Datenblatt 22

Anschrift: Kindergarten Domeierstraße
Domeierstr. 38 A
31785 Hameln

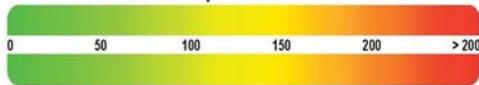


BGF in m²: 662
NGF in m²: 484
Gebäudekategorie: Kindergarten
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: zentral

Heizenergieverbrauch



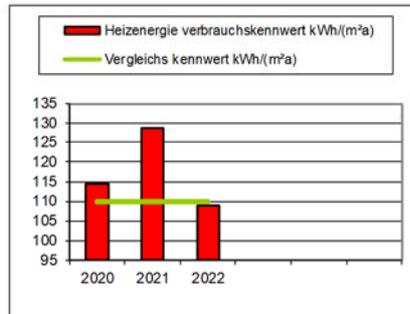
Heizenergieverbrauchskennwert
109 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 110 kWh/m²a



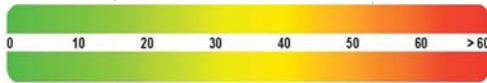
Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	55.350	114
2021	110	62.338	129
2022	110	52.695	109



Stromverbrauch

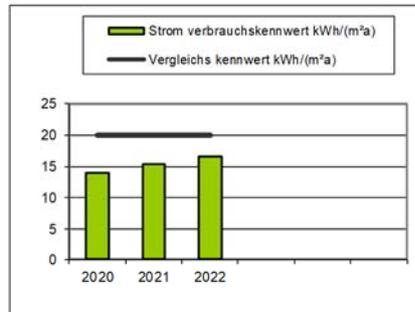


Stromverbrauchskennwert
15 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	6.773	14
2021	20	7.422	15
2022	20	7.986	17



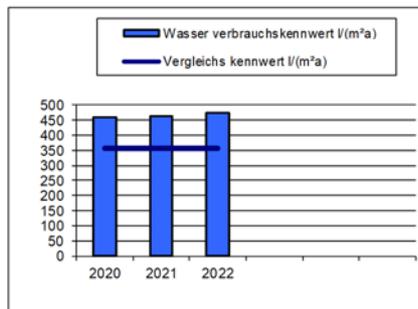
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
466 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 357 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	357	222	459
2021	357	224	463
2022	357	230	475



Gebäudedaten

Datenblatt 23

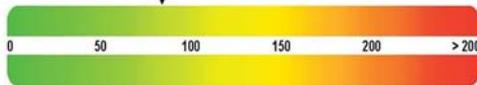
Anschrift: Jugendtraum Haverbeck
Dorfstr. 6
31787 Hameln



BGF in m²: 97
NGF in m²: 85
Gebäudekategorie: Gemeinschaftshaus
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral
Nutzung: Freizeitheim, Jugentreff

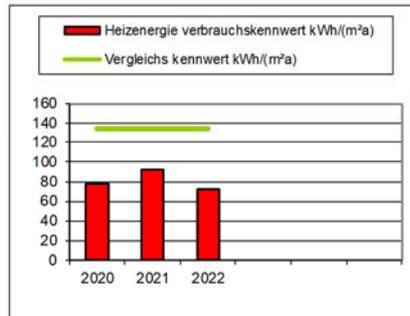
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
80 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 135 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	135	6.579	77
2021	135	7.878	93
2022	135	6.157	72



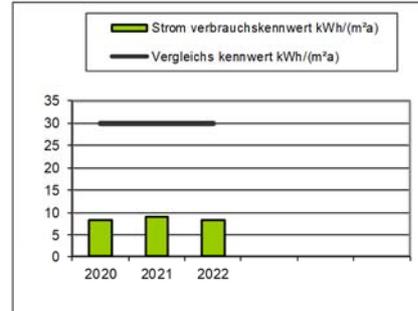
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
8 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	30	712	8
2021	30	771	9
2022	30	706	8



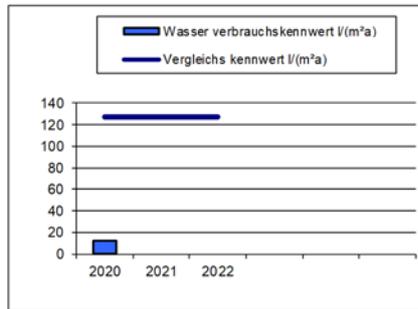
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
4 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 127 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ /a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	127	1	12
2021	127	0	0
2022	127	0	0





Gebäudedaten

Datenblatt 24

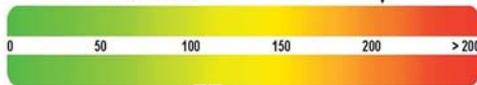
Anschrift: Jugendzentrum Regenbogen
Erichstr. 6
31785 Hameln



BGF in m²: 1.061
NGF in m²: 902
Gebäudekategorie: Jugendtreff
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: zentral

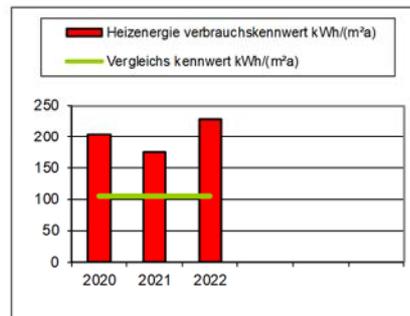
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
203 kWh/m²a



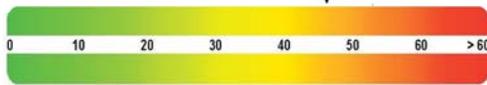
Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	184.500	205
2021	105	157.680	175
2022	105	206.426	229



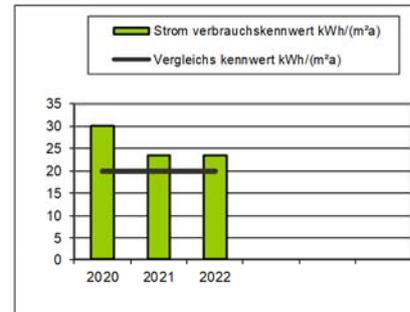
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
45 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	27.100	30
2021	20	21.240	24
2022	20	21.240	24



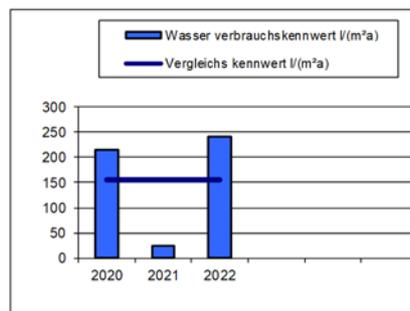
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
160 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 156 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	156	194	215
2021	156	22	24
2022	156	217	241





Gebäudedaten

Datenblatt 25

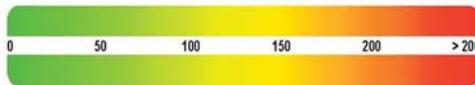
Anschrift: Waldgruppe Finkenborn
 Finkenborn 2
 31787 Hameln



BGF in m²: 133
 NGF in m²: 114
 Gebäudekategorie: Kinderkrippe
 Heizmedium: Öl
 Warmwasserbereitung: zentral

Heizenergieverbrauch

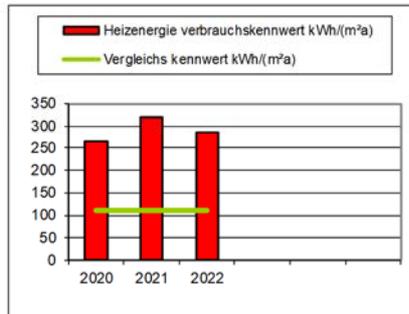
Heizenergieverbrauchskennwert
 290 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 110 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	30.180	265
2021	110	36.350	319
2022	110	32.570	286

869



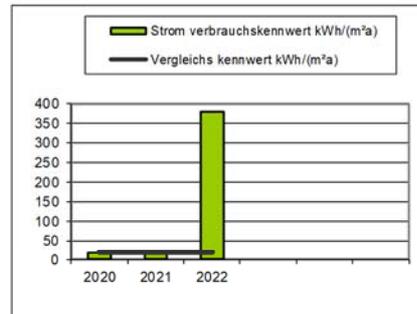
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 27 kWh/m²a



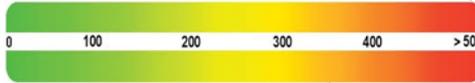
Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	1.970	17
2021	20	2.113	19
2022	20	43.308	380



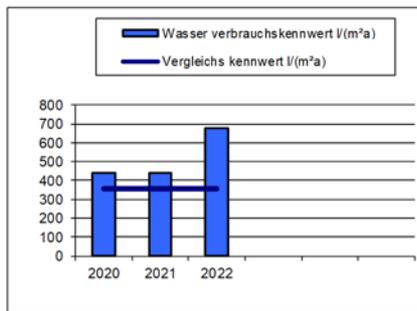
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 518 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 357 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	357	50	439
2021	357	50	439
2022	357	77	675





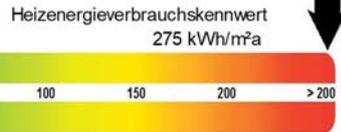
Gebäudedaten **Datenblatt 26**

Anschrift: Jugendgästehaus Finkenborn
Finkenborn 3 / 4
31787 Hameln



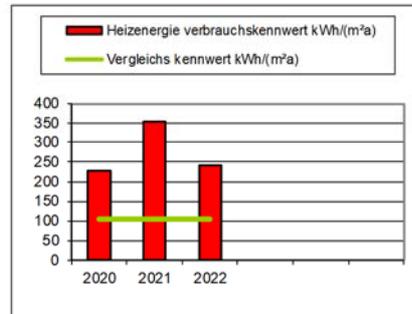
BGF in m²: 490
NGF in m²: 416
Gebäudekategorie: Kinderkrippe
Heizmedium: Öl
Warmwasserbereitung: zentral

Heizenergieverbrauch

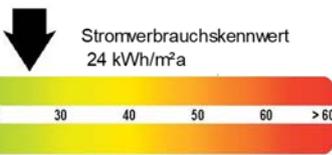


Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	94.580	227
2021	105	147.730	355
2022	105	100.320	241

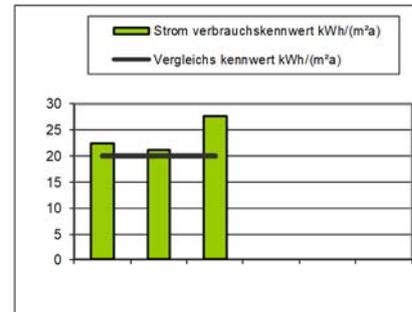


Stromverbrauch

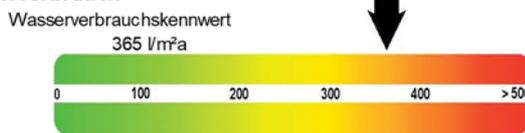


Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
	20	9.319	22
	20	8.790	21
	20	11.465	28

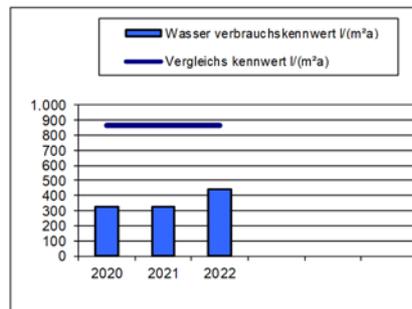


Wasserverbrauch



Vergleichskennwert
Wasser 865 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	865	136	327
2021	865	135	325
2022	865	185	445





Gebäudedaten

Datenblatt 27

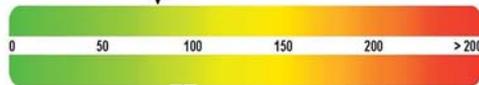
Anschrift: Schiller Gymnasium
Gröninger Str. 15,17
31785 Hameln



BGF in m²: 11.896
NGF in m²: 10.706
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Fernwärme / Gas
Warmwasserbereitung: Schule dezentral, Sporthalle zentral
Nutzung: Schule, Sporthalle, Mensa

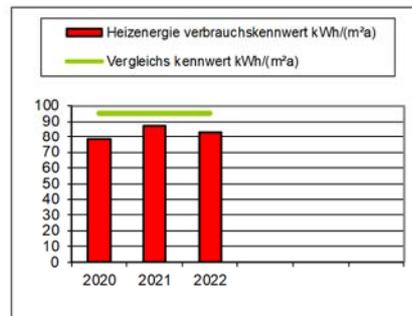
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
83 kWh/m²a



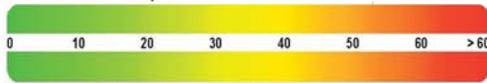
Vergleichskennwert
Heizenergie 95 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	95	841.320	79
2021	95	934.200	87
2022	95	888.684	83



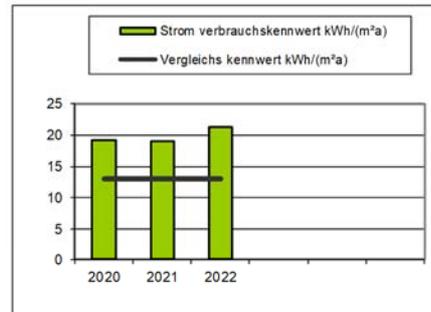
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
20 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 13 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	13	204.928	19
2021	13	203.163	19
2022	13	228.512	21



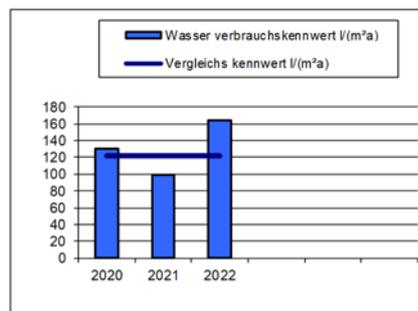
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
131 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 122 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	122	1.392	130
2021	122	1.058	99
2022	122	1.762	165





Gebäudedaten Datenblatt 28

Anschrift: Sporthalle Schiller Gymnasium
Gröninger Str. 18
31785 Hameln



BGF in m²: 1.185
NGF in m²: 1.079
Gebäudekategorie: Sporthalle
Heizmedium: Fernwärme / Dampf
Warmwasserbereitung: zentral

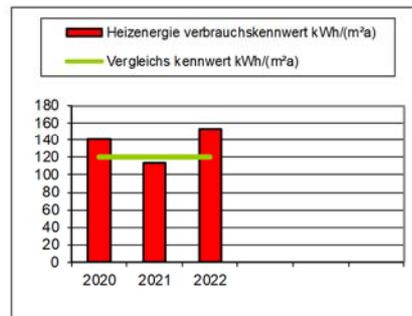
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
136 kWh/m²a



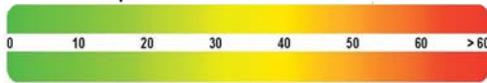
Vergleichskennwert
Heizenergie 120 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	120	152.520	141
2021	120	123.120	114
2022	120	165.867	154



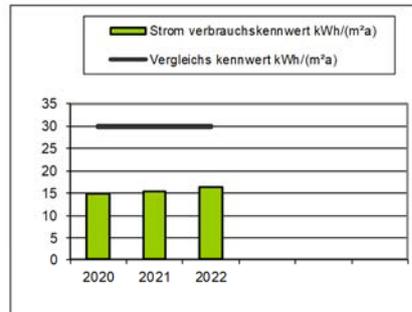
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
16 kWh/m²a



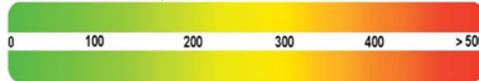
Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	30	15.965	15
2021	30	16.727	16
2022	30	17.785	16



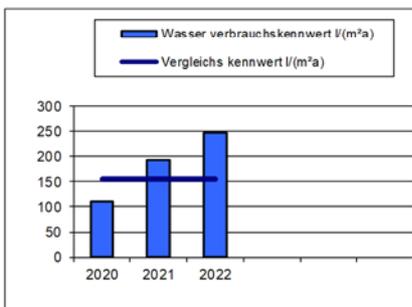
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
184 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 155 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	155	119	110
2021	155	208	193
2022	155	267	247





Gebäudedaten

Datenblatt 29

Anschrift: Kindertagesstätte ERS
 Großehofstr. 44
 31785 Hameln



BGF in m²: 405
 NGF in m²: 348
 Gebäudekategorie: Kindertagesstätte
 Heizmedium: Fernwärme
 Warmwasserbereitung: zentral

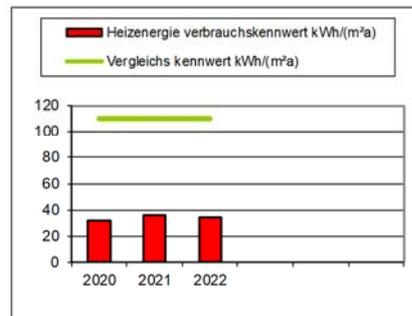
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 34 kWh/m²a



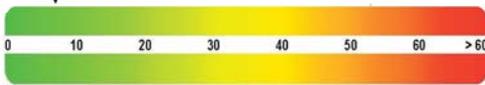
Vergleichskennwert
 Heizenergie 110 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	110	11.070	32
2021	110	12.387	36
2022	110	11.882	34



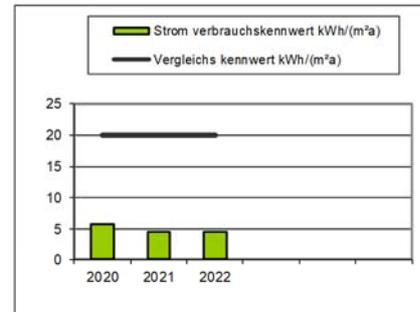
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 5 kWh/m²a



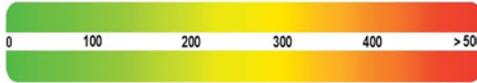
Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	20	2.004	6
2021	20	1.606	5
2022	20	1.602	5



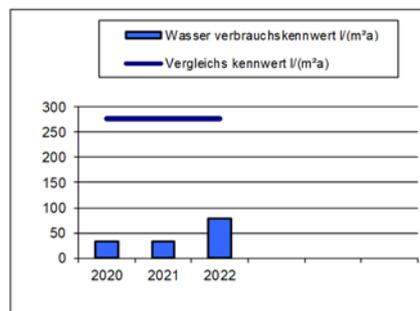
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 47 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 276 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	276	11	32
2021	276	11	32
2022	276	27	78





Gebäudedaten

Datenblatt 30

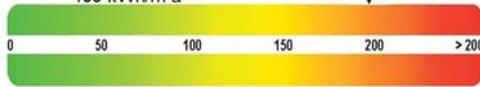
Anschrift: Kindertagesstätte ERS
 Großehofstr. 44 A
 31785 Hameln



BGF in m²: 652
 NGF in m²: 561
 Gebäudekategorie: Kindertagesstätte
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: zentral

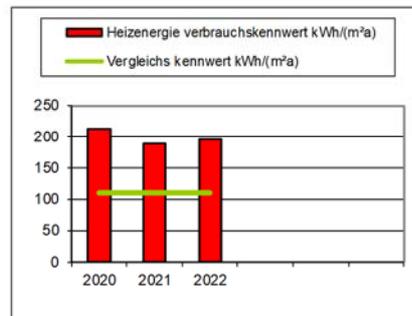
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 199 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 110 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	119.756	213
2021	110	106.061	189
2022	110	109.468	195



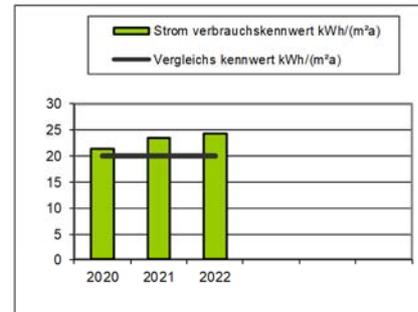
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 23 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	11.997	21
2021	20	13.123	23
2022	20	13.639	24



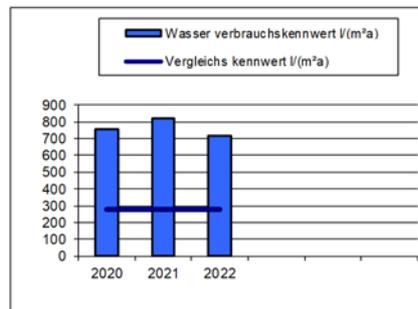
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 764 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 276 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	276	423	754
2021	276	459	818
2022	276	404	720





Gebäudedaten

Datenblatt 31

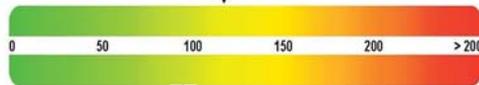
Anschrift: Viktoria Luise Gymnasium
Grüterstr. 10 /12
31785 Hameln



BGF in m²: 9.916
NGF in m²: 8.829
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: Schule dezentral, Sporthalle zentral
Nutzung: Schule, Sporthalle, Mensa

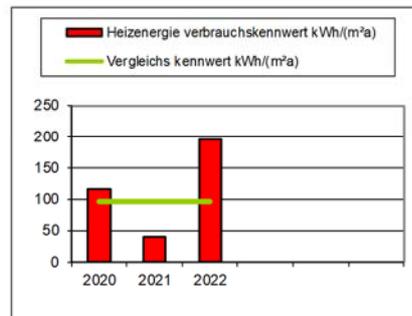
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
117 kWh/m²a



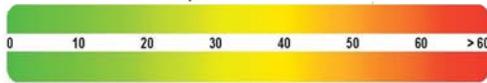
Vergleichskennwert
Heizenergie 96 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	96	1.025.820	116
2021	96	362.880	41
2022	96	1.722.919	195



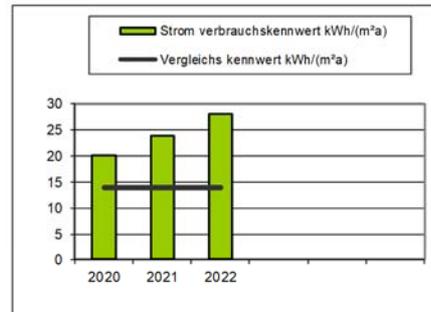
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
24 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 14 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	14	176.509	20
2021	14	209.873	24
2022	14	246.912	28



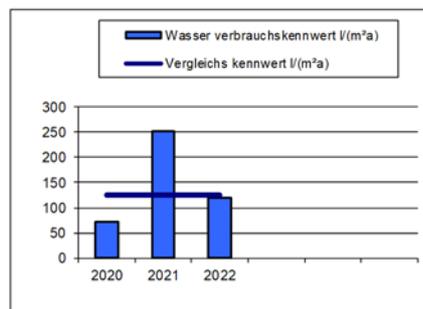
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
148 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 124 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	124	639	72
2021	124	2.225	252
2022	124	1.046	118





Gebäudedaten Datenblatt 32

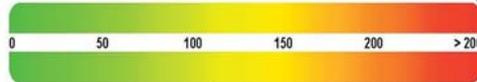
Anschrift: Schule am Mainbach / Halvestorf
Hägerweg 2
31787 Hameln



BGF in m²: 651
NGF in m²: 580
Gebäudekategorie: Grundschule
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral

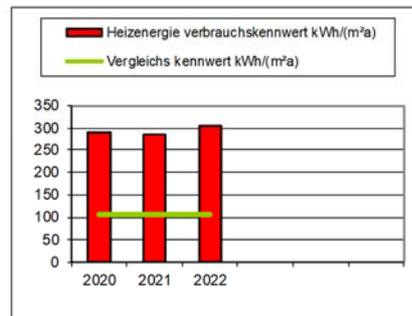
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
294 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	169.339	292
2021	105	166.562	287
2022	105	177.180	305



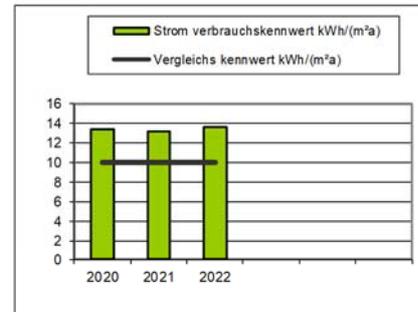
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
13 kWh/m²a



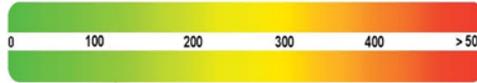
Vergleichskennwert
Strom 10 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	10	7.790	13
2021	10	7.611	13
2022	10	7.891	14



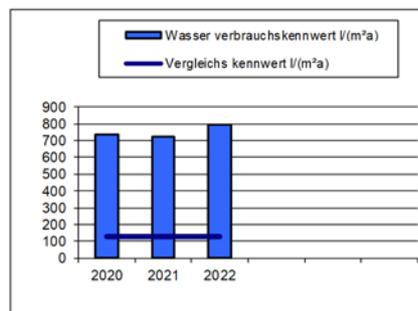
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
751 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 126 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	126	426	734
2021	126	420	724
2022	126	461	795





Gebäudedaten

Datenblatt 33

Anschrift: Freizeitheim Wehrbergen
Hauptstr. 43
31787 Hameln



BGF in m²: 511
NGF in m²: 460
Gebäudekategorie: Freizeitheim
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral
Nutzung: Freizeitheim , Feuerwehrgerätehaus

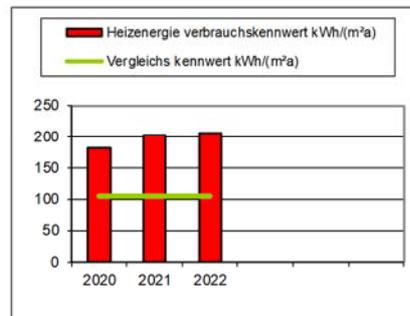
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
196 kWh/m²a



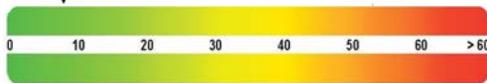
Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	105	83.809	182
2021	105	93.570	203
2022	105	94.447	205



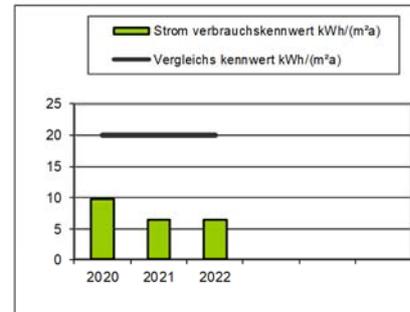
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
8 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	20	4.478	10
2021	20	3.003	7
2022	20	3.003	7



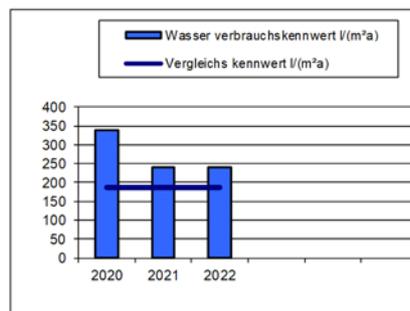
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
272 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 188 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	188	156	339
2021	188	110	239
2022	188	110	239





Gebäudedaten **Datenblatt 34**

Anschrift: Feuerwehrgerätehaus Haverbeck
 Hemeringer Weg 1
 31787 Hameln

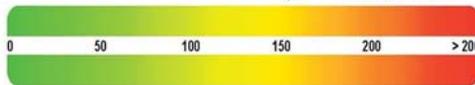


BGF in m²: 142
 NGF in m²: 122
 Gebäudekategorie: Feuerwehr
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: zentral

Heizenergieverbrauch

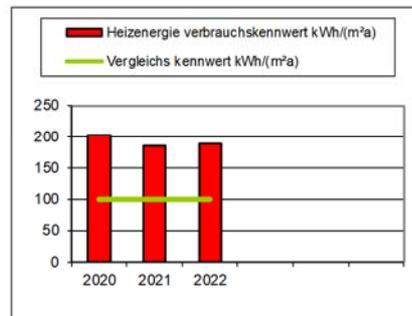


Heizenergieverbrauchskennwert
 156 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 100 kWh/m²a

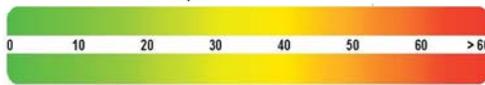
Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	100	24.693	202
2021	100	22.541	185
2022	100	23.128	190



Stromverbrauch

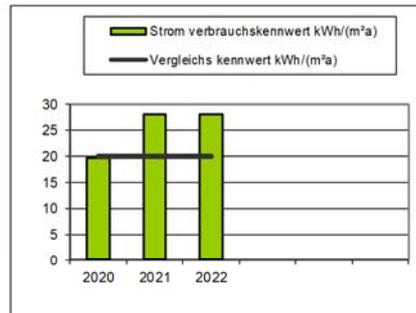


Stromverbrauchskennwert
 25 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

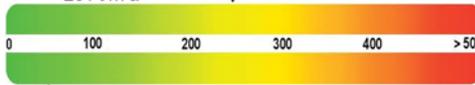
Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	2.401	20
2021	20	3.427	28
2022	20	3.427	28



Wasserverbrauch

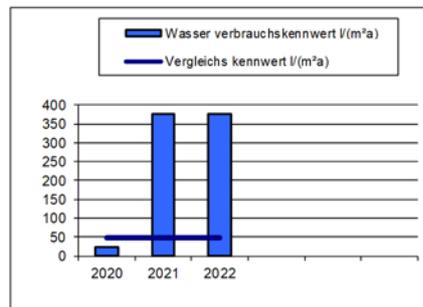


Wasserverbrauchskennwert
 251 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 48 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	48	3	25
2021	48	46	377
2022	48	46	377





Gebäudedaten

Datenblatt 35

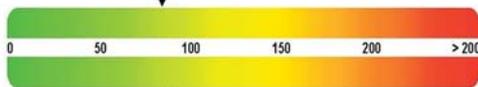
Anschrift: Viktoria Luise Gymnasium
 Außenstelle / Herrmannschule
 Herrmannstr. 9 / 31785 Hameln



BGF in m²: 5.771
 NGF in m²: 5.243
 Gebäudekategorie: Schule
 Heizmedium: Fernwärme
 Warmwasserbereitung: Schule dezentral, Sporthalle zentral
 Nutzung: Schule, Sporthalle

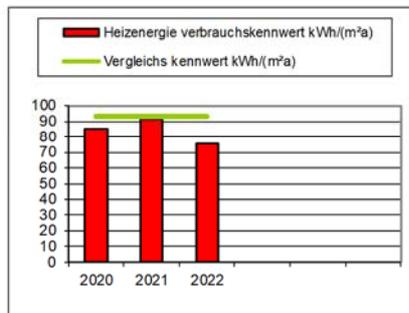
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 84 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 93 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	93	446.490	85
2021	93	480.600	92
2022	93	394.641	75



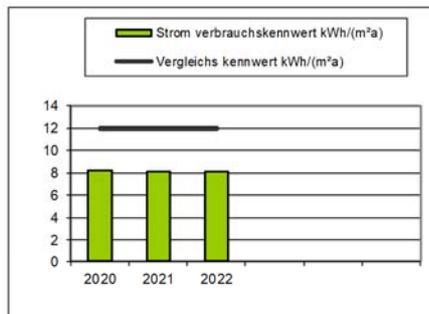
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 8 kWh/m²a



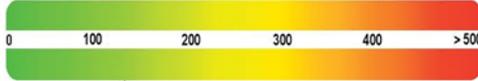
Vergleichskennwert
 Strom 12 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	12	43.202	8
2021	12	42.593	8
2022	12	42.345	8



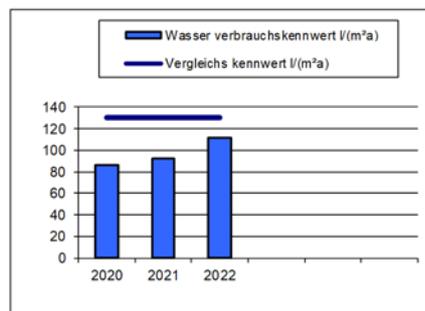
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 97 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 130 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	130	452	86
2021	130	484	92
2022	130	587	112





Gebäudedaten Datenblatt 36

Anschrift: Freizeit- Sportlerheim Hohe Linden
Hohe Linden 25
31789 Hameln



BGF in m²: 592
NGF in m²: 539
Gebäudekategorie: Freizeitheim / Sportlerheim
Heizmedium: Öl
Warmwasserbereitung: zentral

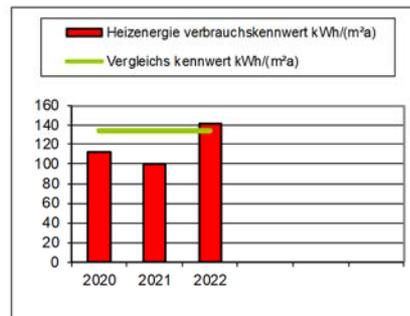
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
118 kWh/m²a



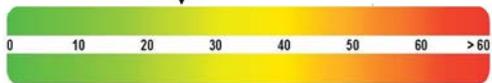
Vergleichskennwert
Heizenergie 135 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	135	60.207	112
2021	135	53.575	99
2022	135	76.620	142



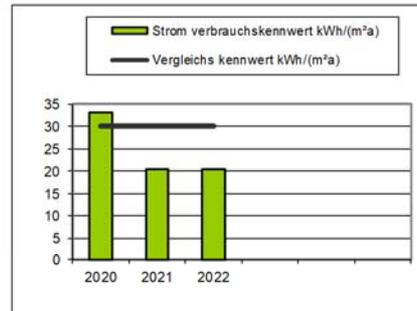
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
24 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	30	17.856	33
2021	30	10.968	20
2022	30	10.968	20



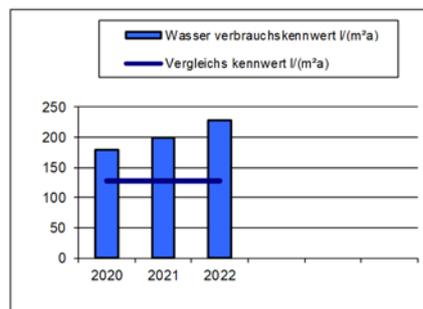
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
202 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 127 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	127	97	180
2021	127	107	199
2022	127	123	228





Gebäudedaten

Datenblatt 37

Anschrift: Sporthalle Halvestorf
Hoper Str. 42
31787 Hameln



BGF in m²: 1.425
NGF in m²: 1.297
Gebäudekategorie: Sporthalle
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral
Nutzung: Sporthalle, Feuerwehrgerätehaus
Dorfgemeinschaftsraum

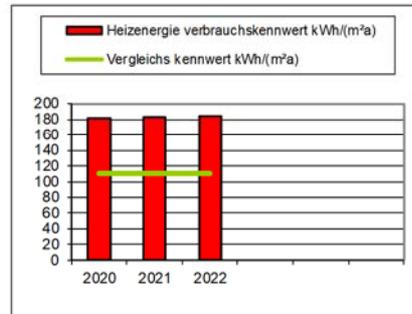
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
183 kWh/m²a



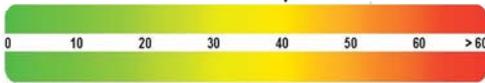
Vergleichskennwert
Heizenergie 111 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	111	235.523	182
2021	111	237.844	183
2022	111	238.157	184



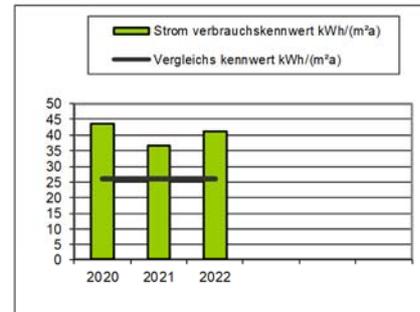
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
40 kWh/m²a



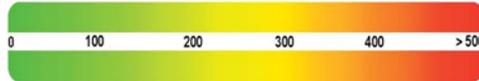
Vergleichskennwert
Strom 26 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	26	56.547	44
2021	26	47.654	37
2022	26	53.303	41



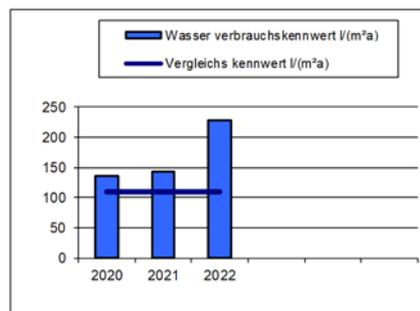
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
169 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 109 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	109	175	135
2021	109	186	143
2022	109	297	229





Gebäudedaten

Datenblatt 38

Anschrift: Stadtverwaltung Hameln
Kastanienwall 52
31785 Hameln

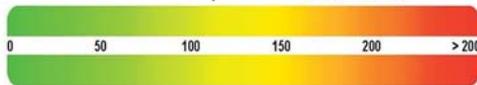


BGF in m²: 1.483
NGF in m²: 1.058
Gebäudekategorie: Verwaltung
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: dezentral

Heizenergieverbrauch

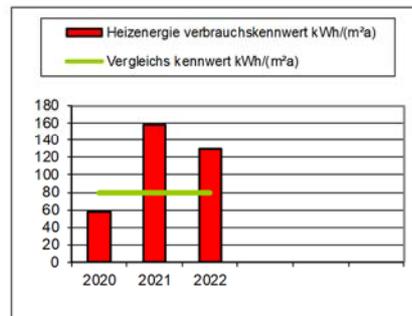


Heizenergieverbrauchskennwert
115 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 80 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	80	61.500	58
2021	80	167.400	158
2022	80	136.730	129



Stromverbrauch

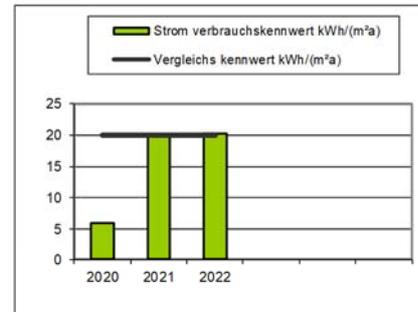


Stromverbrauchskennwert
15 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	6.270	6
2021	20	21.040	20
2022	20	21.440	20



Wasserverbrauch

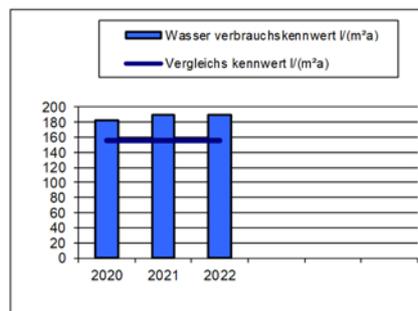


Wasserverbrauchskennwert
187 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 156 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	156	193	182
2021	156	201	190
2022	156	201	190





Gebäudedaten

Datenblatt 39

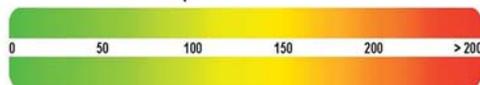
Anschrift: Jugendtreff Afferde
Klußfeld 13
31789 Hameln



BGF in m²: 727
NGF in m²: 654
Gebäudekategorie: Jugendzentrum
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral
Nutzung: Jugendzentrum, DRK Vereinsheim

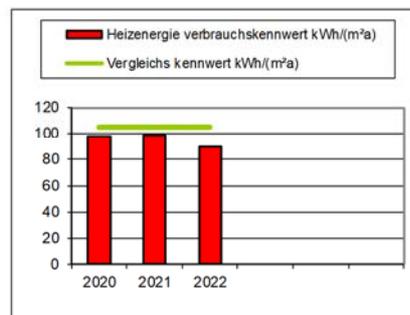
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
95 kWh/m²a



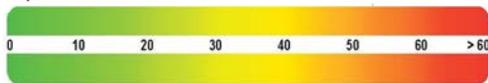
Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	63.959	98
2021	105	64.502	99
2022	105	58.886	90



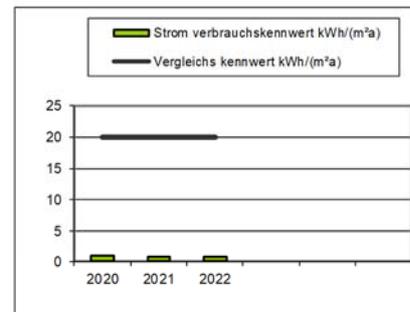
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
1 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	562	1
2021	20	472	1
2022	20	456	1



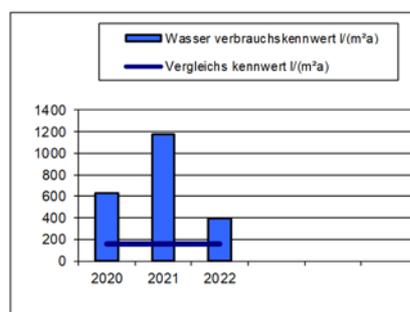
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
735 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 156 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	156	414	633
2021	156	772	1180
2022	156	256	391





Gebäudedaten

Datenblatt 40

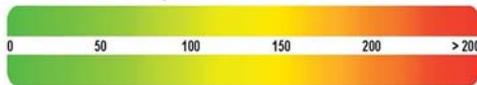
Anschrift: Kindertagesstätte Klütstr.
Klütstr. 7
31787 Hameln

BGF in m²: 697
NGF in m²: 614
Gebäudekategorie: Kindergarten
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral



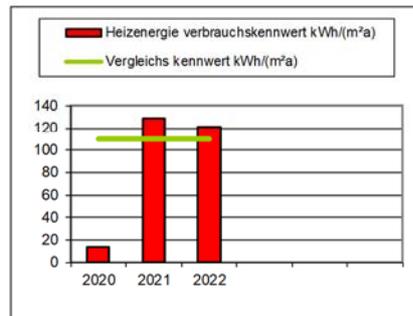
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
88 kWh / m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 110 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	8.230	13
2021	110	79.239	129
2022	110	74.185	121



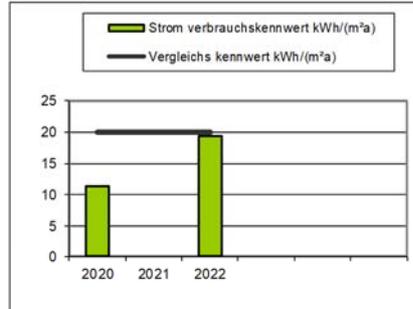
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
10 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	6.916	11
2021	20	0	0
2022	20	11.869	19



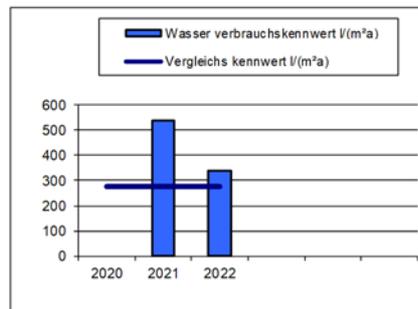
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
293 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 276 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	276	0	0
2021	276	331	539
2022	276	209	340





Gebäudedaten

Datenblatt 41

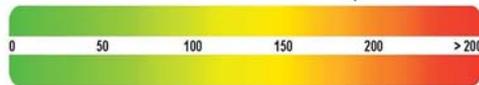
Anschrift: Grund- und Oberschule WRS
 Außenstelle Königstr. 71
 31785 Hameln



BGF in m²: 5.760
 NGF in m²: 4.751
 Gebäudekategorie: Schule, Sporthalle
 Heizmedium: Fernwärme
 Warmwasserbereitung: zentral
 Nutzung: Schule, Sporthalle, Jugendtreff

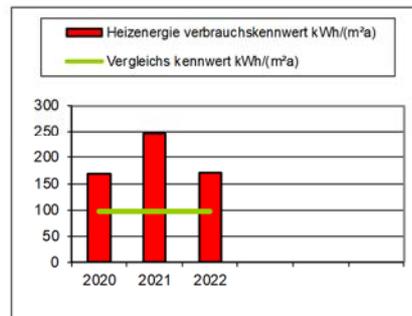
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 194 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Heizenergie 98 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	98	799.827	168
2021	98	1.170.885	246
2022	98	807.747	170



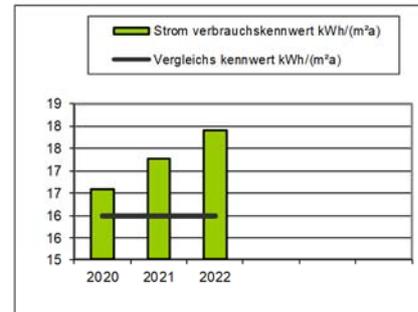
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 17 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 16 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	16	78.850	17
2021	16	82.101	17
2022	16	85.109	18



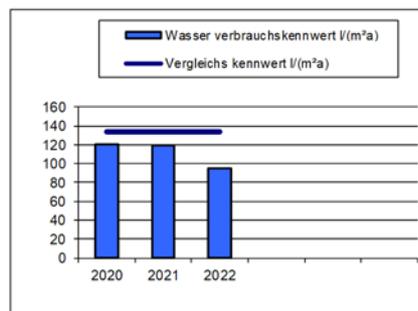
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 111 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 134 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	134	574	121
2021	134	566	119
2022	134	449	95





Gebäudedaten

Datenblatt 42

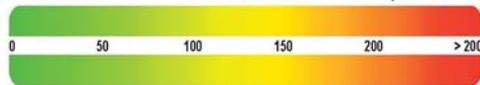
Anschrift: Sporthalle Tündern
Lange Str. 42
31789 Hameln



BGF in m²: 1.934
NGF in m²: 1.760
Gebäudekategorie: Sporthalle
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral

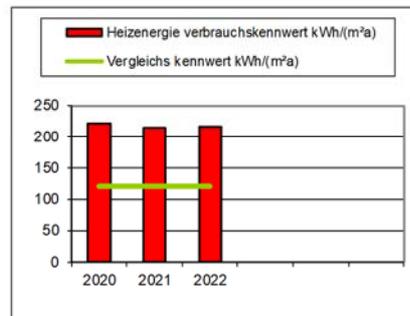
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
217 kWh/m²a



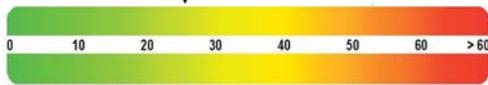
Vergleichskennwert
Heizenergie 120 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	120	388.881	221
2021	120	378.066	215
2022	120	380.738	216



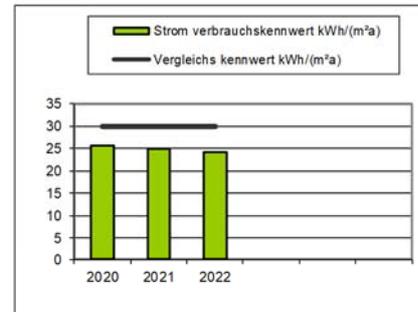
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
25 kWh/m²a



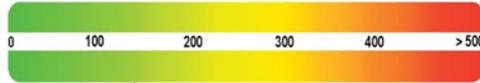
Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	30	44.983	26
2021	30	43.885	25
2022	30	42.688	24



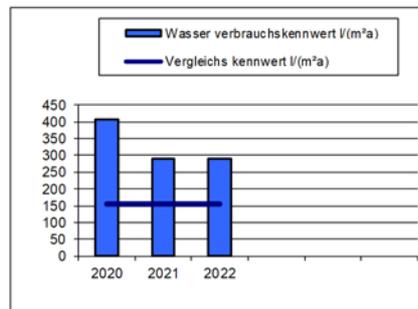
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
329 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 155 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	155	718	408
2021	155	509	289
2022	155	509	289





Gebäudedaten

Datenblatt 43

Anschrift: Kinderkrippe Tündern
Lange Str. 49
31789 Hameln



BGF in m²: 147
NGF in m²: 129
Gebäudekategorie: Kindergarten
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral

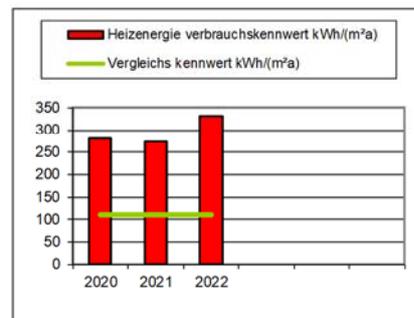
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
296 kWh / m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 110 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	36.330	282
2021	110	35.342	274
2022	110	42.804	332



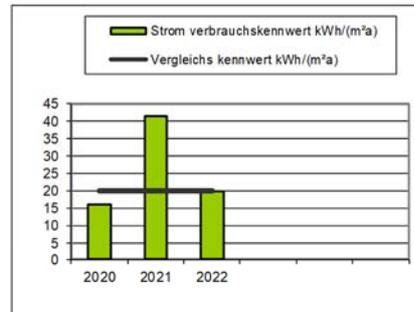
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
26 kWh/m²a



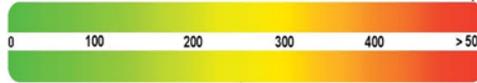
Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	2.082	16
2021	20	5.349	41
2022	20	2.549	20



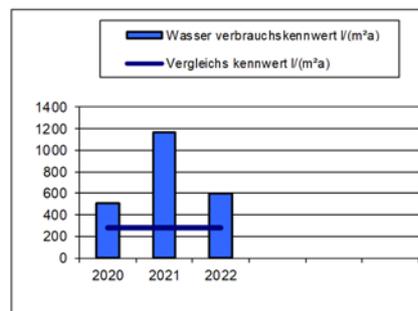
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
757 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 276 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	276	65	504
2021	276	151	1171
2022	276	77	597





Gebäudedaten

Datenblatt 44

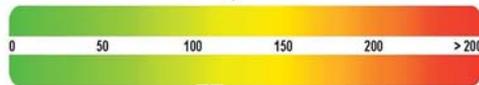
Anschrift: Grundschule Tündern
Lange Str. 49 A
31789 Hameln



BGF in m²: 1.776
NGF in m²: 1.581
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral

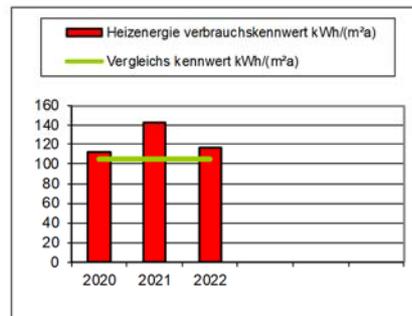
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
123 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	176.623	112
2021	105	225.163	142
2022	105	183.680	116



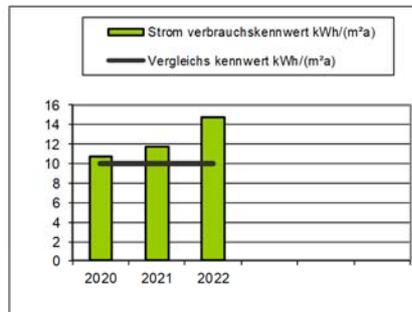
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
13 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 10 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	10	17.027	11
2021	10	18.552	12
2022	10	23.278	15



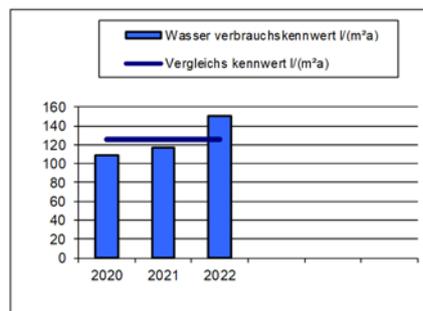
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
125 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 126 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	126	172	109
2021	126	185	117
2022	126	238	151





Gebäudedaten

Datenblatt 45

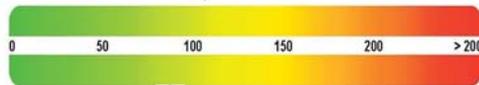
Anschrift: Wilhelm Raabe Schule Oberschule
Lohstr. 9
31785 Hameln



BGF in m²: 4.639
NGF in m²: 4.129
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: Schule dezentral, Sporthalle zentral
Nutzung: Schule, Sporthalle

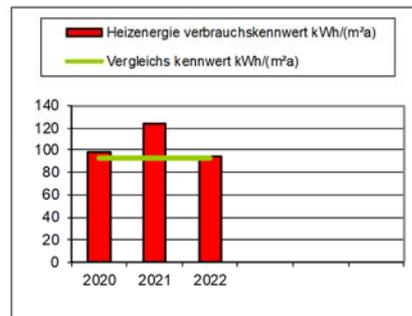
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
105 kWh/m²a



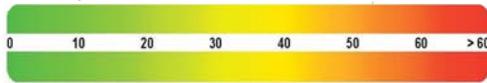
Vergleichskennwert
Heizenergie 93 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	93	403.440	98
2021	93	514.080	125
2022	93	388.276	94



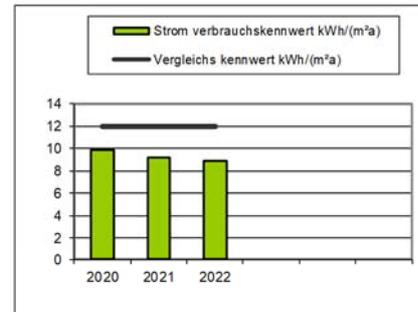
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
9 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 12 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	12	40.640	10
2021	12	37.740	9
2022	12	36.621	9



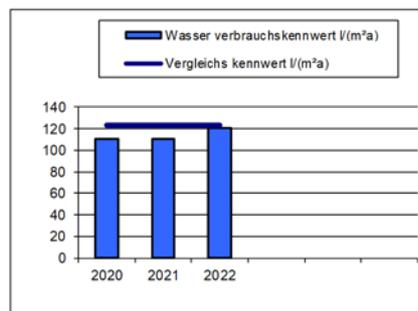
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
114 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 123 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	123	455	110
2021	123	457	111
2022	123	497	120





Gebäudedaten

Datenblatt 46

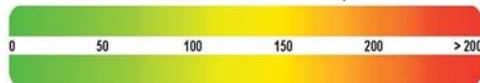
Anschrift: Freizeitheim Hilligsfeld
Mühlenfeld 6 / 6 A
31789 Hameln



BGF in m²: 1.130
NGF in m²: 1.017
Gebäudekategorie: Freizeitheim
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral
Nutzung: Freizeitheim, Kindergarten, Feuerwehr

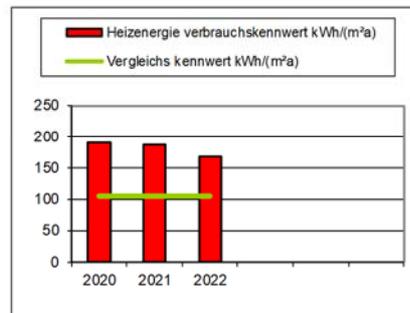
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskenwert
182 kWh/m²a



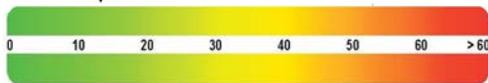
Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	105	193.859	191
2021	105	189.711	187
2022	105	171.031	168



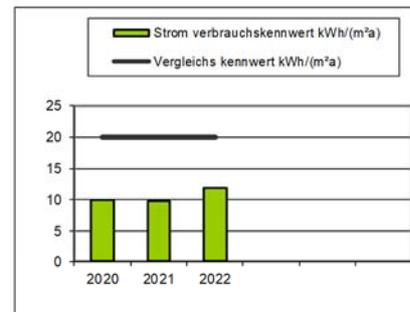
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
11 kWh/m²a



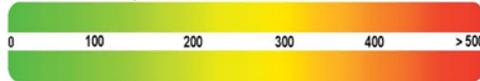
Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	20	10.055	10
2021	20	10.028	10
2022	20	12.090	12



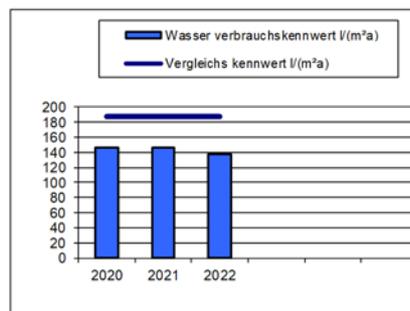
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
144 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 188 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	188	149	147
2021	188	149	147
2022	188	140	138





Gebäudedaten

Datenblatt 47

Anschrift: Rattenfängerhalle
Mühlenstr. 17
31785 Hameln



BGF in m²: 4.808
NGF in m²: 4.375
Gebäudekategorie: Veranstaltung
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: zentral

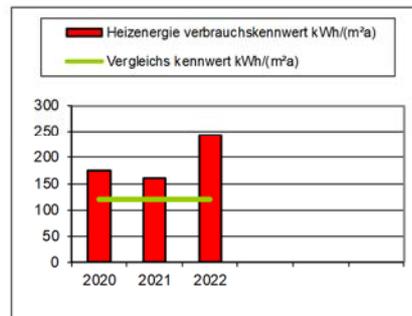
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
192 kWh/m²a



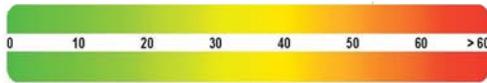
Vergleichskennwert
Heizenergie 120 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	120	767.520	175
2021	120	702.000	160
2022	120	1.059.972	242



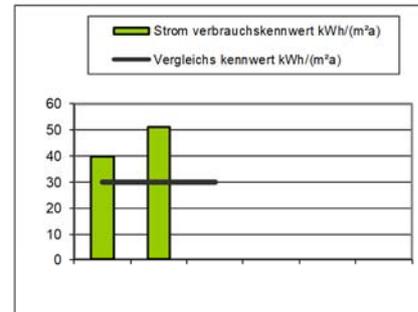
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
46 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
	30	173.215	40
	30	224.224	51
	30	k.A.	k.A.



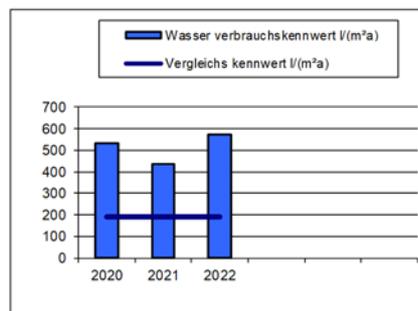
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
514 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 190 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	190	2.332	533
2021	190	1.902	435
2022	190	2.513	574





Gebäudedaten

Anschrift: Hochzeitshaus
Osterstraße 2
31785 Hameln

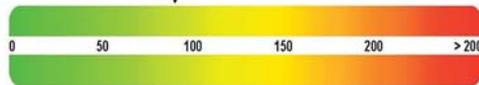
BGF in m²: 1.836
NGF in m²: 1.652
Gebäudekategorie: Ausstellung
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: dezentral
Nutzung: Ausstellung / Verwaltung Standesamt
öffentliches WC

Datenblatt 48



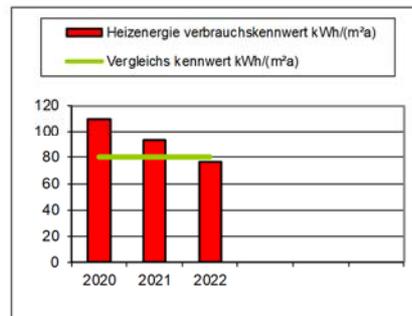
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
93 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 80 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	80	201720	110
2021	80	154.440	93
2022	80	125.840	76



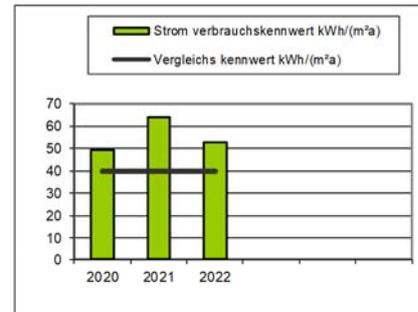
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
55 kWh/m²a



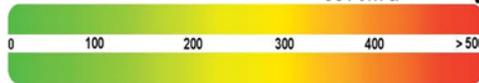
Vergleichskennwert
Strom 40 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	40	90724	49
2021	40	105.448	64
2022	40	86.980	53



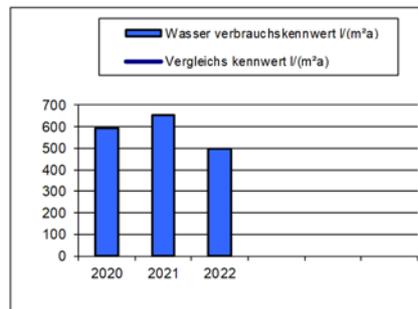
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
581 l/m²a



Vergleichskennwert aufgrund der unterschiedlichen Nutzungen
(Öffentliche WC Anlage / Weihnachtsmarkt) nicht ermittelbar.

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020		1085	591
2021		1.081	654
2022		823	498





Gebäudedaten

Datenblatt 49

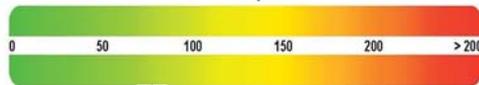
Anschrift: Museum
Osterstr. 8 / 9
31785 Hameln



BGF in m²: 2.350
NGF in m²: 2.115
Gebäudekategorie: Ausstellung
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: dezentral

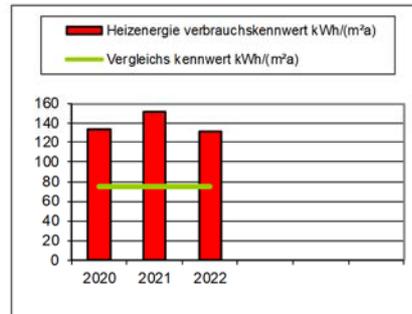
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
140 kWh/m²a



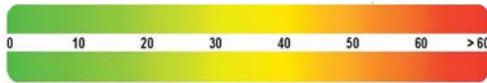
Vergleichskennwert
Heizenergie 75 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	75	316.110	135
2021	75	356.400	152
2022	75	310.728	132



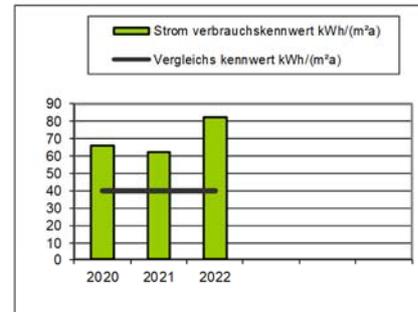
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
70 kWh/m²a



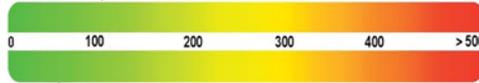
Vergleichskennwert
Strom 40 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	40	155.149	66
2021	40	145.947	62
2022	40	193.336	82



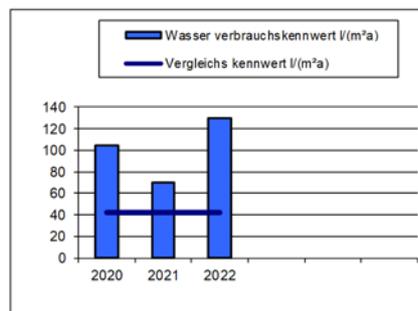
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
101 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 42 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	42	220	104
2021	42	149	70
2022	42	274	130





Gebäudedaten

Datenblatt 50

Anschrift: Familie im Zentrum / FIZ
Osterstr. 46
31785 Hameln



BGF in m²: 980
NGF in m²: 833
Gebäudekategorie: Verwaltung
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: dezentral

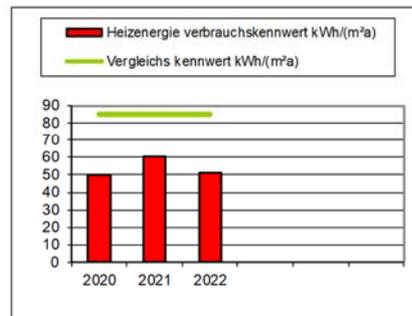
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
54 kWh/m²a



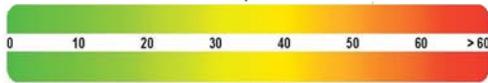
Vergleichskennwert
Heizenergie 85 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	85	49.200	50
2021	85	59.400	61
2022	85	50.433	51



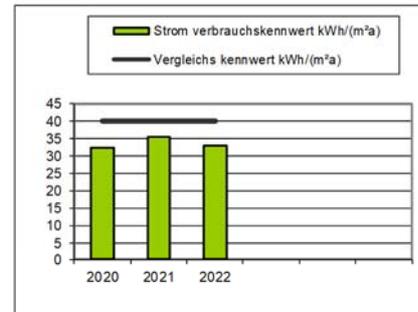
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
33 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 40 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	40	31.797	32
2021	40	34.677	35
2022	40	32.272	33



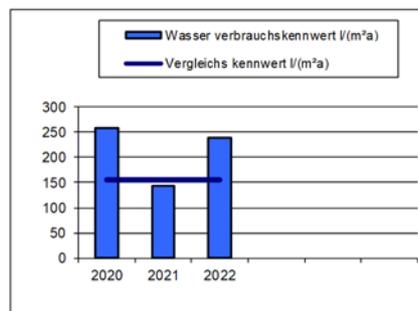
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
214 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 156 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	156	216	259
2021	156	120	144
2022	156	199	239





Gebäudedaten

Datenblatt 51

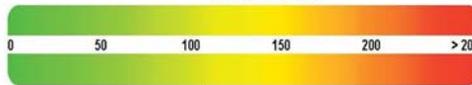
Anschrift: Schülerforschungszentrum
Papengösenanger 6
31787 Hameln



BGF in m²: 111
NGF in m²: 100
Gebäudekategorie: Schule / Schülerforschungszentrum
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral
Nutzung: Schule / ehemaliges Hausmeisterhaus

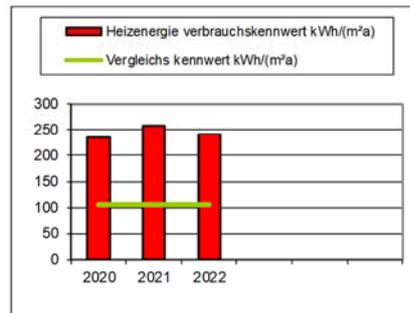
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
244 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	23.444	234
2021	105	25.749	257
2022	105	24.084	241



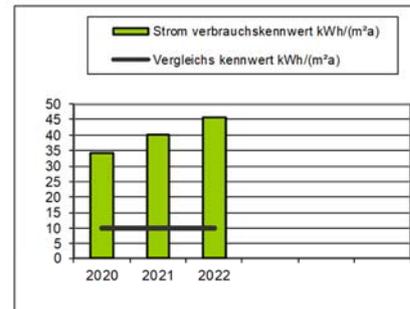
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
40 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 10 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	10	3.423	34
2021	10	3.999	40
2022	10	4.560	46



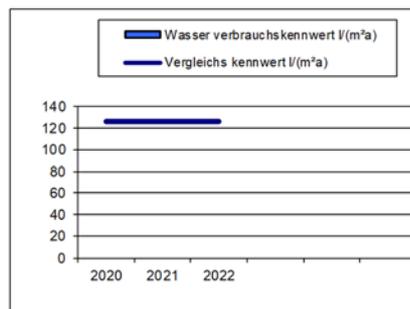
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
190 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 126 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ /a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	126	k.A.	k.A.
2021	126	k.A.	k.A.
2022	126	k.A.	k.A.





Gebäudedaten

Datenblatt 52

Anschrift: Grundschule Kiga / Klütschule
Papengösenanger 6 A
31787 Hameln



BGF in m²: 5.388
NGF in m²: 4.849
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral
Nutzung: Schule, Sporthalle, Mensa, Koop Klassen

Heizenergieverbrauch

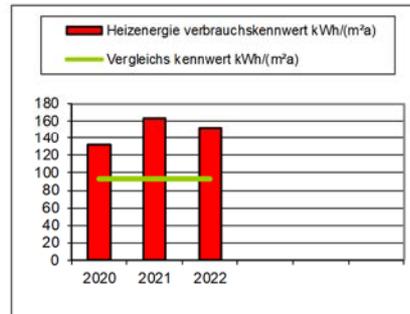


Heizenergieverbrauchskennwert
149 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 93 kWh/m²a

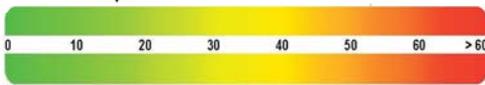
Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	93	642.225	132
2021	93	791.459	163
2022	93	739.716	153



Stromverbrauch

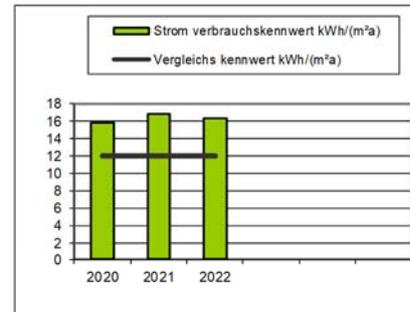


Stromverbrauchskennwert
16 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 12 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	12	76.471	16
2021	12	81.747	17
2022	12	78.837	16



Wasserverbrauch

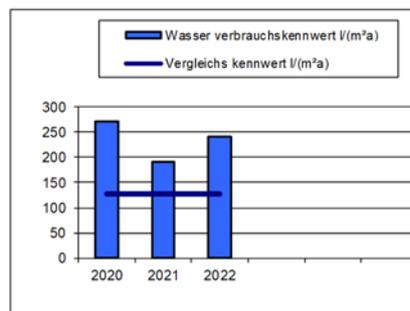


Wasserverbrauchskennwert
234 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 128 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	128	1313	271
2021	128	928	191
2022	128	1169	241





Gebäudedaten

Datenblatt 53

Anschrift: Grundschule / Papenschule
Papenstraße 4 / 5
31785 Hameln



BGF in m²: 2.640
NGF in m²: 2.340
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: Schule dezentral, Sporthalle zentral
Nutzung: Schule, Sporthalle

Heizenergieverbrauch

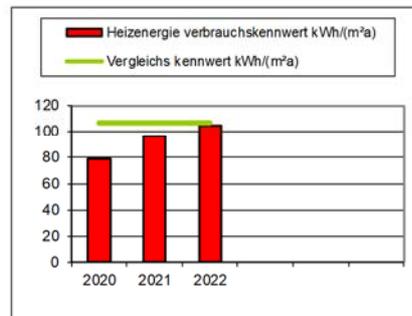


Heizenergieverbrauchskenwert
93 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 107 kWh/m²a

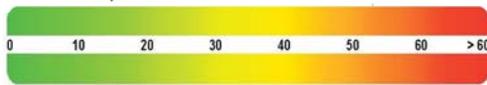
Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	107	184.500	79
2021	107	225.000	96
2022	107	246.000	105



Stromverbrauch

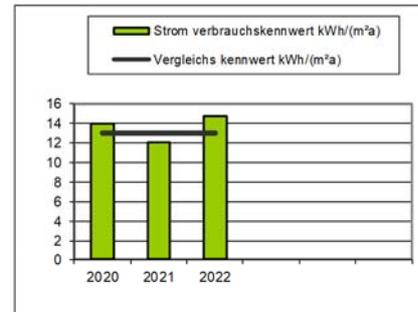


Stromverbrauchskenwert
14 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 13 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	13	32.592	14
2021	13	28.149	12
2022	13	34.514	15



Wasserverbrauch

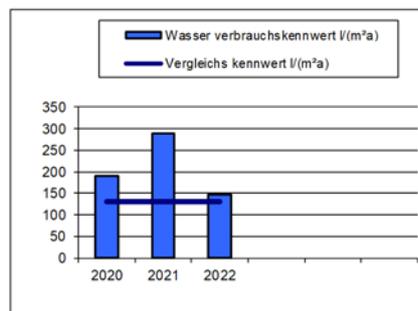


Wasserverbrauchskenwert
208 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 130 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	130	443	189
2021	130	677	289
2022	130	343	147





Gebäudedaten

Datenblatt 54

Anschrift: Schule am Mainbach / Haverbeck
Pappelalle 15 A
31787 Hameln



BGF in m²: 835
NGF in m²: 743
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral
Nutzung: Schule, Freizeitheim

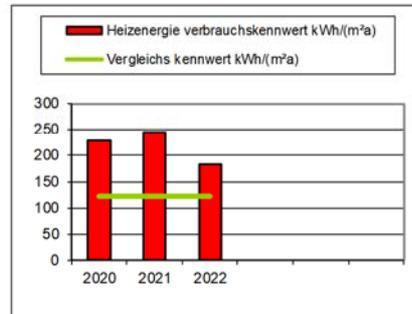
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
219 kWh/m²a



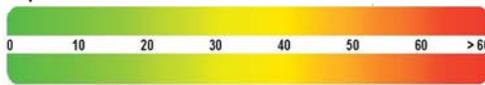
Vergleichskennwert
Heizenergie 123 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	123	170.039	229
2021	123	182.154	245
2022	123	136.554	184



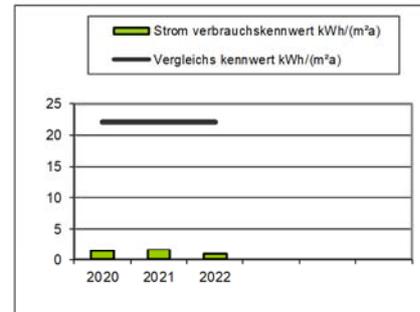
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
2 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 22 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	22	1.123	2
2021	22	1.139	2
2022	22	681	1



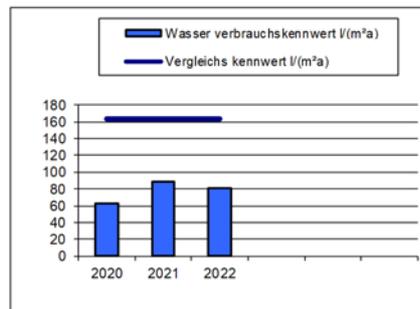
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
77 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 163 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	163	47	63
2021	163	66	89
2022	163	60	81





Gebäudedaten

Datenblatt 55

Anschrift: GOBS / Pestalozzischule
Pestalozzistr. 1
31785 Hameln

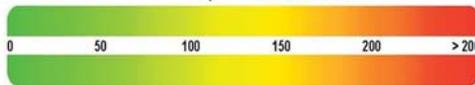


BGF in m²: 6.730
NGF in m²: 6.057
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral
Nutzung: Schule, Mensa

Heizenergieverbrauch

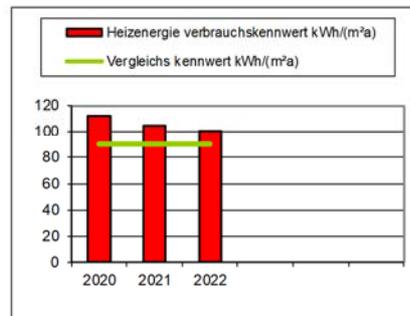


Heizenergieverbrauchskennwert
106 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 90 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	90	679.569	112
2021	90	636.318	105
2022	90	610.666	101



Stromverbrauch

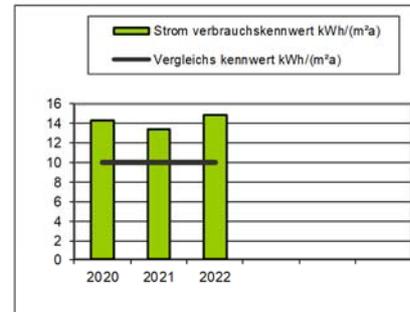


Stromverbrauchskennwert
14 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 10 kWh/m²a

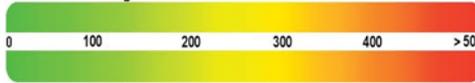
Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	10	86.500	14
2021	10	81.400	13
2022	10	90.100	15



Wasserverbrauch

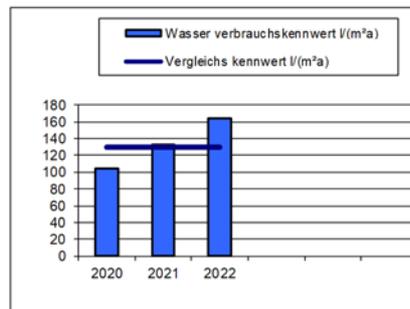


Wasserverbrauchskennwert
133 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 130 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	130	631	104
2021	130	804	133
2022	130	992	164





Gebäudedaten

Datenblatt 56

Anschrift: Sporthalle Nord
Pestalozzi Str. 3
31785 Hameln



BGF in m²: 2.825
NGF in m²: 2.571
Gebäudekategorie: Sporthalle
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: zentral

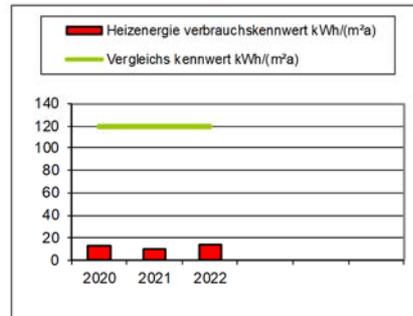
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
13 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 120 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	120	34.440	13
2021	120	27.000	11
2022	120	35.283	14



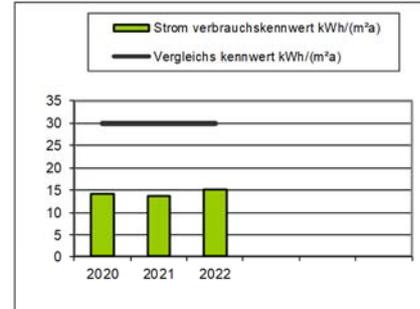
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
14 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	30	36.592	14
2021	30	35.243	14
2022	30	39.225	15



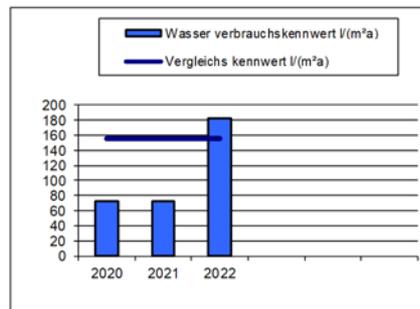
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
109 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 155 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	155	186	72
2021	155	185	72
2022	155	468	182





Gebäudedaten

Datenblatt 57

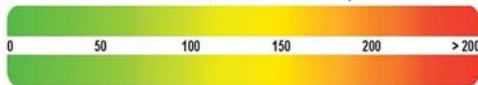
Anschrift: Grundschule Hastenbeck
 Petersburg 29
 31789 Hameln



BGF in m²: 825
 NGF in m²: 753
 Gebäudekategorie: Schule
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: dezentral

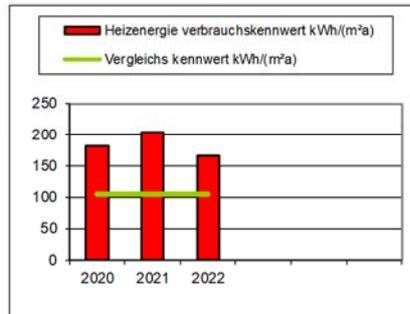
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 184 kWh/m²a



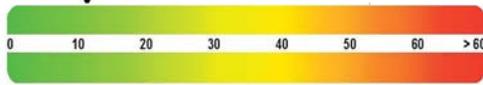
Vergleichskennwert
 Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	137.531	183
2021	105	154.173	205
2022	105	124.701	166



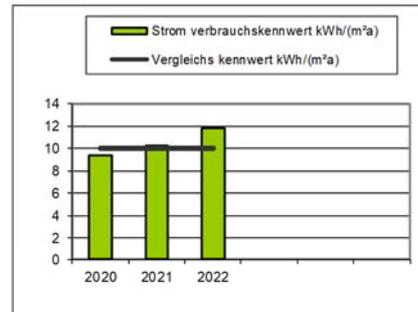
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 10 kWh/m²a



Vergleichskennwert
 Strom 10 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	10	7.079	9
2021	10	7.755	10
2022	10	8.884	12



Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 143 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 126 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	126	92	122
2021	126	99	131
2022	126	131	174





Gebäudedaten

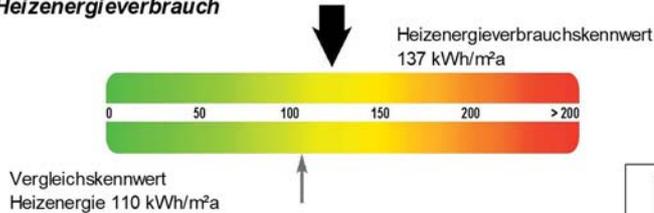
Datenblatt 58

Anschrift: Grundschule Wangelist
 Quastweg 4
 31789 Hameln

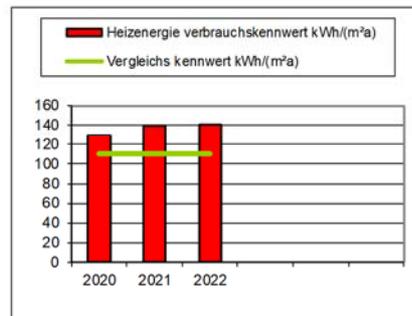


BGF in m²: 1.992
 NGF in m²: 1.773
 Gebäudekategorie: Schule
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: dezentral, Sporthalle zentral
 Nutzung: Schule, Sporthalle

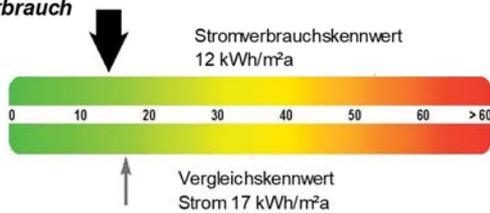
Heizenergieverbrauch



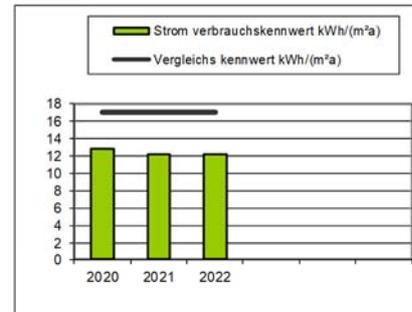
Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	110	229.675	130
2021	110	247.924	140
2022	110	249.765	141



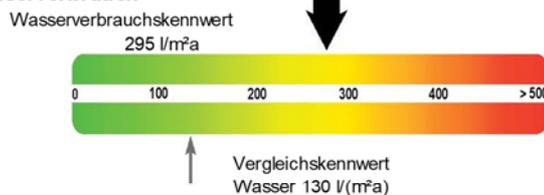
Stromverbrauch



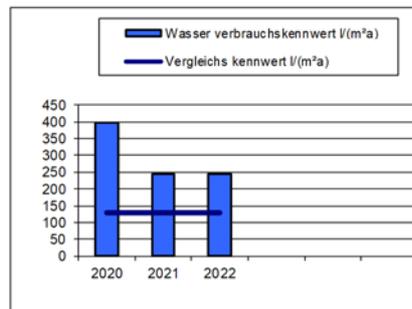
Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	17	22.805	13
2021	17	21.691	12
2022	17	21.691	12



Wasserverbrauch



Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	130	703	397
2021	130	434	245
2022	130	434	245





Gebäudedaten

Datenblatt 59

Anschrift: Stadtverwaltung Hameln
Rathausplatz 1
31785 Hameln



BGF in m²: 8.200
NGF in m²: 6.724
Gebäudekategorie: Verwaltung
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: dezentral

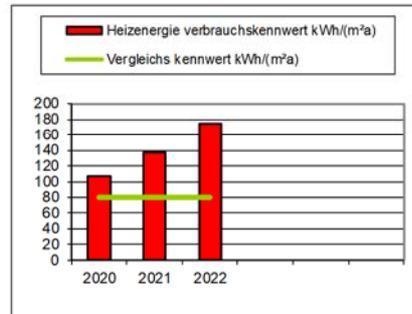
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
181 kWh/m²a



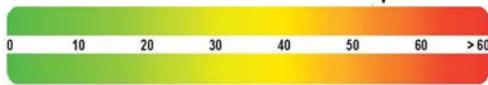
Vergleichskennwert
Heizenergie 80 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	80	718.320	107
2021	80	919.080	137
2022	80	1.173.328	174



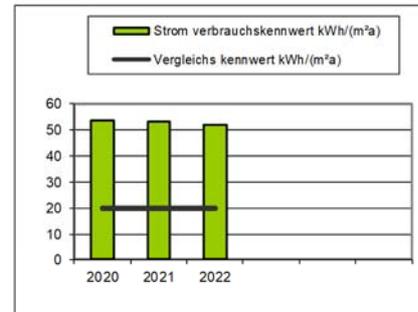
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
53 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	360.606	54
2021	20	355.980	53
2022	20	349.625	52



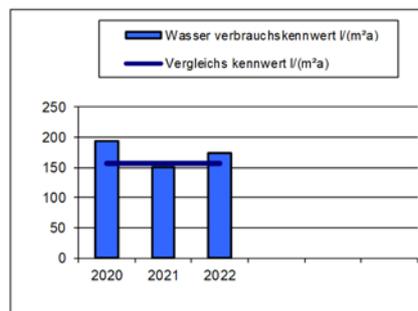
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
173 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 156 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	156	1.303	194
2021	156	1.012	151
2022	156	1.171	174





Gebäudedaten

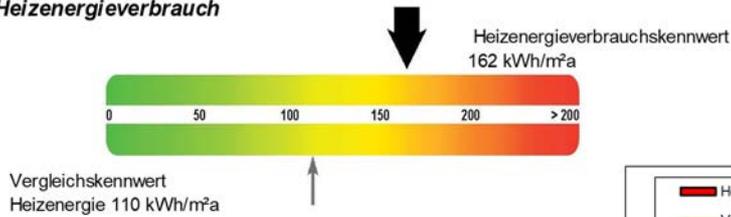
Anschrift: Theater Hameln
Rathausplatz 5
31785 Hameln

Datenblatt 60

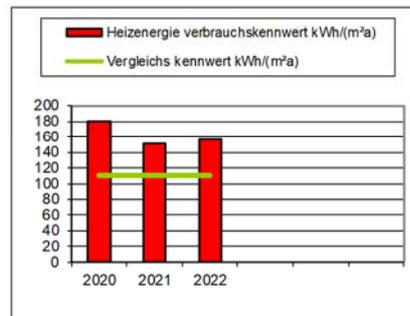
BGF in m²: 2.800
NGF in m²: 2.464
Gebäudekategorie: Veranstaltungsggeb.
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: zentral



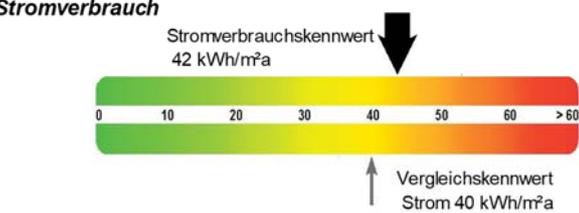
Heizenergieverbrauch



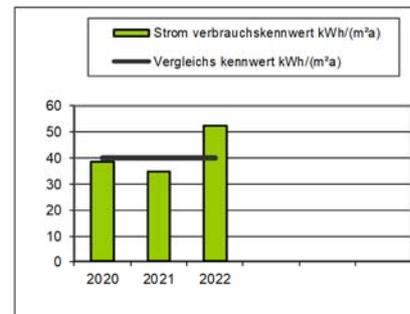
Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	445.260	181
2021	110	371.520	151
2022	110	384.586	156



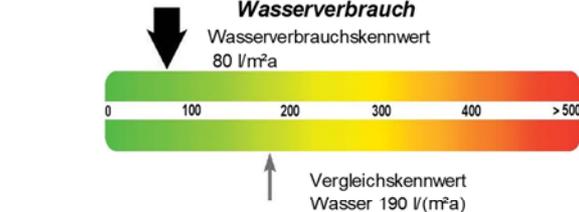
Stromverbrauch



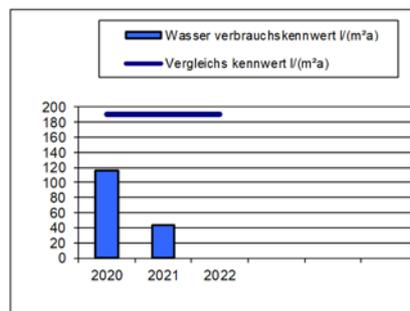
Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	40	94.986	39
2021	40	85.700	35
2022	40	128.956	52



Wasserverbrauch



Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	190	287	116
2021	190	106	43
2022	190	k. A.	





Gebäudedaten

Datenblatt 61

Anschrift: Weserberglandzentrum
Rathausplatz 7
31785 Hameln



BGF in m²: 2.957
NGF in m²: 2.602
Gebäudekategorie: Veranstaltungsggeb.
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: zentral

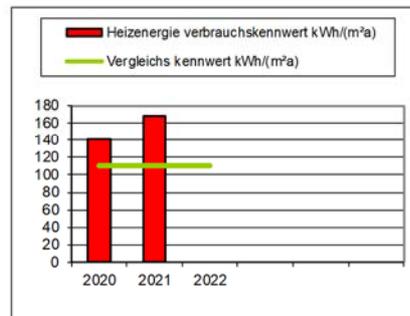
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
155 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 110 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	367.770	141
2021	110	438.480	169
2022	110	k. A.	



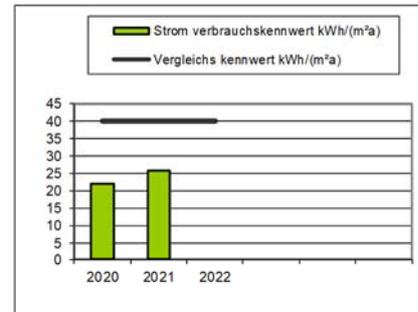
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
24 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 40 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	40	57.471	22
2021	40	66.689	26
2022	40	k. A.	



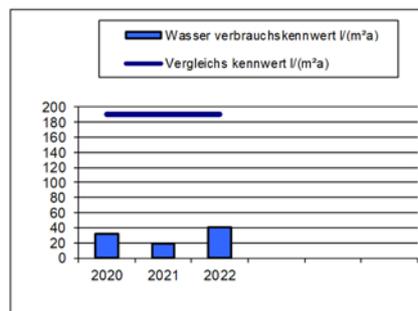
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
30 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 190 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	190	84	32
2021	190	48	18
2022	190	104	40





Gebäudedaten

Datenblatt 62

Anschrift: Sporthalle Hastenbeck
Reuteranger 3
31789 Hameln



BGF in m²: 1.231
NGF in m²: 1.108
Gebäudekategorie: Sporthalle
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral
Nutzung: Sporthalle, Feuerwehr, DRK

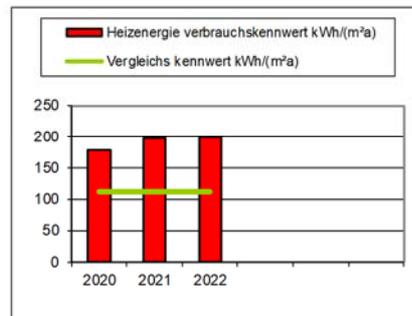
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
192 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 112 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	112	196.934	178
2021	112	219.035	198
2022	112	220.598	199



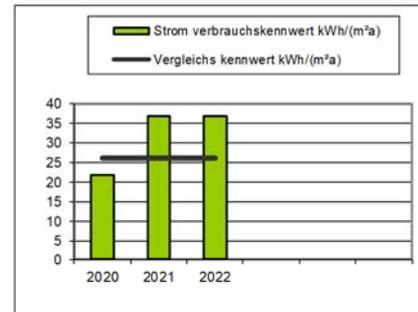
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
32 kWh/m²a



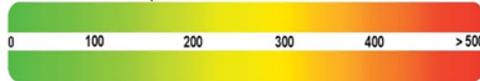
Vergleichskennwert
Strom 26 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	26	24.175	22
2021	26	40.771	37
2022	26	40.771	37



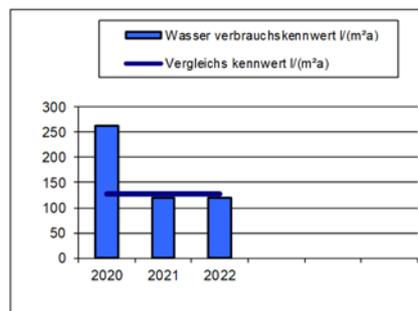
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
167 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 127 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	127	292	264
2021	127	132	119
2022	127	132	119





Gebäudedaten

Datenblatt 63

Anschrift: Feuerwache Hameln
 Ruthenstr. 7
 31785 Hameln

BGF in m²: 5.246
 NGF in m²: 4.512
 Gebäudekategorie: Feuerwehr
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: zentral



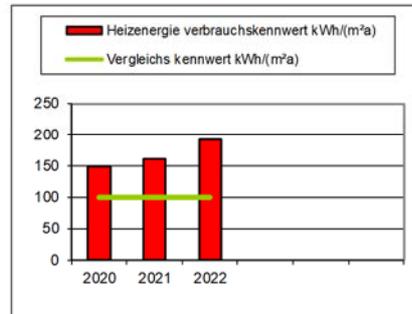
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 167 kWh/m²a



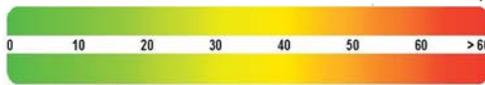
Vergleichskennwert
 Heizenergie 100 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	100	672.866	149
2021	100	725.133	161
2022	100	864.801	192



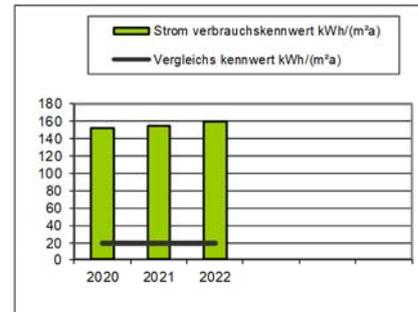
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 155 kWh/m²a



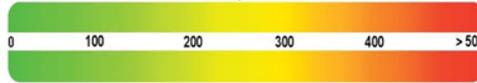
Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	20	684.430	152
2021	20	698.243	155
2022	20	719.804	160



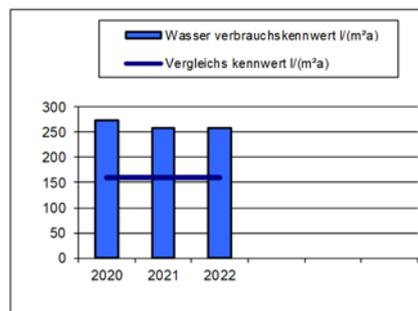
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 263 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 160 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	160	1239	275
2021	160	1162	258
2022	160	1162	258





Gebäudedaten

Datenblatt 64

Anschrift: Sporthalle Kl. Berkel
Schulstr. 5 A
31789 Hameln



BGF in m²: 2.093
NGF in m²: 1.906
Gebäudekategorie: Sporthalle
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral

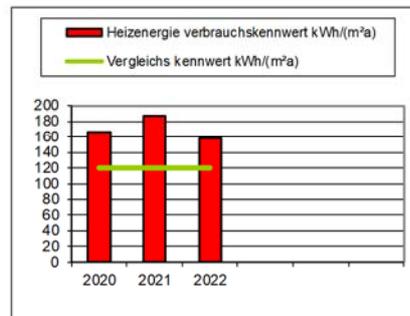
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchs-kennwert
170 kWh/m²a



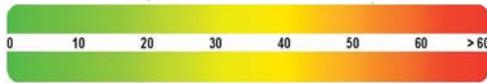
Vergleichskennwert
Heizenergie 120 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs-kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskennwert kWh/(m ² a)
2020	120	316.532	166
2021	120	356.856	187
2022	120	301.521	158



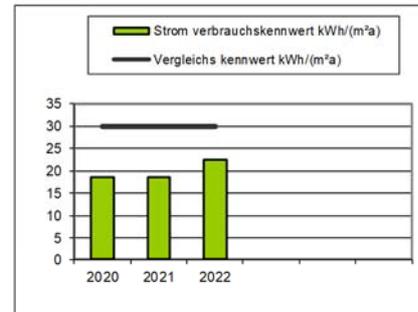
Stromverbrauch

Stromverbrauchs-kennwert
20 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs-kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskennwert kWh/(m ² a)
2020	30	35.550	19
2021	30	35.250	18
2022	30	42.821	22



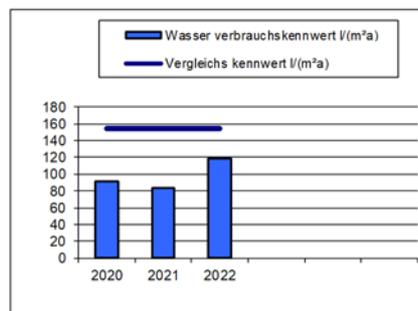
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchs-kennwert
98 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 155 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs-kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskennwert l/(m ² a)
2020	155	174	91
2021	155	158	83
2022	155	227	119





Gebäudedaten

Datenblatt 65

Anschrift: Grundschule Klein Berkel
Schulstr. 5
31789 Hameln

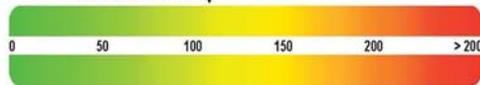


BGF in m²: 2.887
NGF in m²: 2.598
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral

Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert

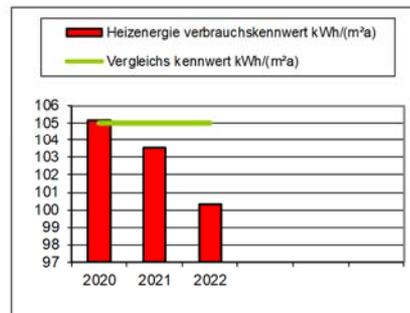
103 kWh/m²a



Vergleichskennwert

Heizenergie 105 kWh/m²a

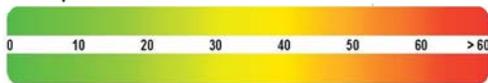
Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	105	273.226	105
2021	105	269.091	104
2022	105	260.697	100



Stromverbrauch

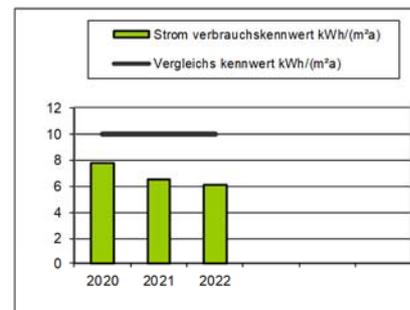
Stromverbrauchskennwert

7 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 10 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	10	20.223	8
2021	10	16.864	6
2022	10	15.920	6



Wasserverbrauch

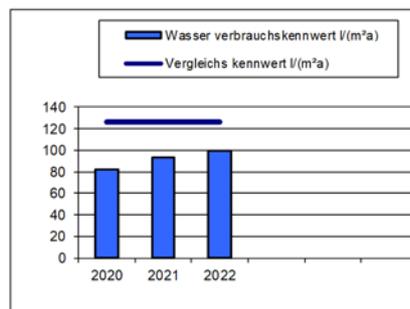
Wasserverbrauchskennwert

92 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 126 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ /a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	126	214	82
2021	126	242	93
2022	126	259	100





Gebäudedaten

Datenblatt 66

Anschrift: Stadtverwaltung Hameln
Sedanstraße 4
31785 Hameln



BGF in m²: 629
NGF in m²: 535
Gebäudekategorie: Verwaltung
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: dezentral
Nutzung: Theaterleitung, Forstabteilung

Heizenergieverbrauch



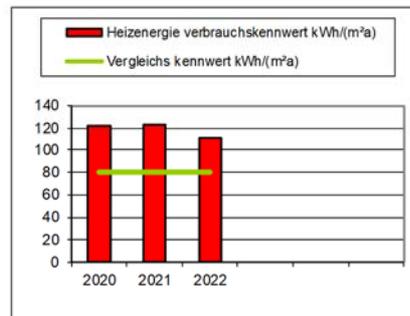
Heizenergieverbrauchskennwert
119 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 80 kWh/m²a

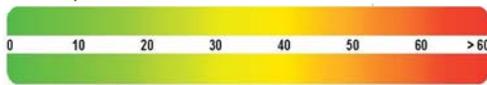


Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	80	65.190	122
2021	80	65.880	123
2022	80	59.156	111



Stromverbrauch

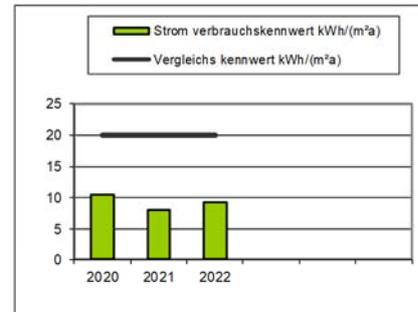
Stromverbrauchskennwert
9 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a



Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	20	5.651	11
2021	20	4.284	8
2022	20	4.929	9



Wasserverbrauch

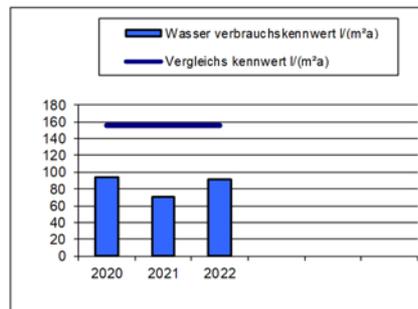
Wasserverbrauchskennwert
85 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 156 l/(m²a)



Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	156	50	93
2021	156	38	71
2022	156	49	92





Gebäudedaten Datenblatt 67

Anschrift: Volkshochschule / Musikschule
Sedanstr. 11 Waterloostr. 10
31785 Hameln



BGF in m²: 2.830
NGF in m²: 2.547
Gebäudekategorie: Schule
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: dezentral
Außenstelle Schiller Gymnasium

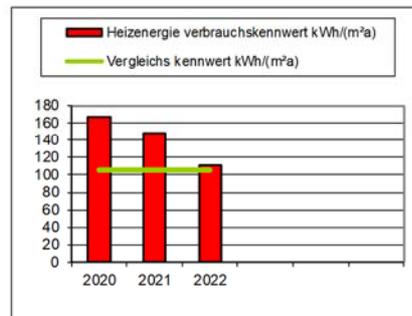
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
142 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	424.350	167
2021	105	379.080	149
2022	105	281.615	111



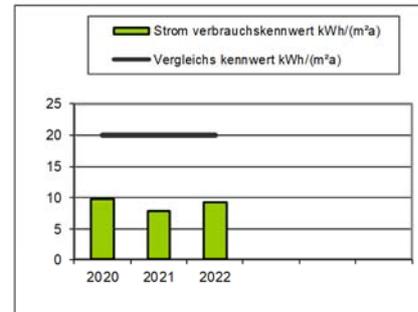
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
9 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	24.984	10
2021	20	19.908	8
2022	20	23.565	9



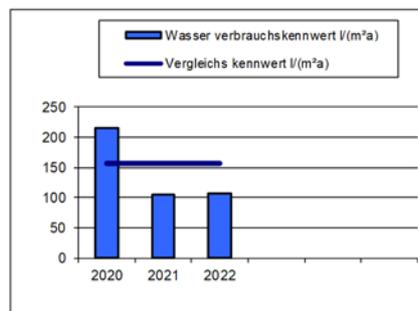
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
143 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 156 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	156	547	215
2021	156	269	106
2022	156	274	108





Gebäudedaten

Datenblatt 68

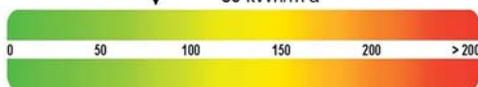
Anschrift: Grundschule Hohes Feld
 Senator Ebenbach Weg 6
 31787 Hameln



BGF in m²: 1.847
 NGF in m²: 1.605
 Gebäudekategorie: Grundschule
 Heizmedium: Fernwärme BHKW
 Warmwasserbereitung: dezentral

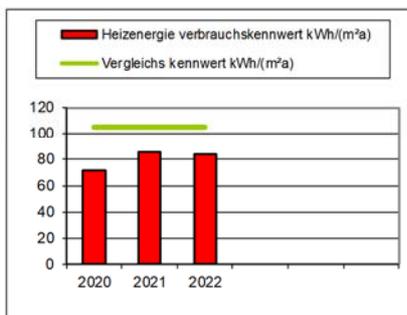
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 80 kWh/m²a



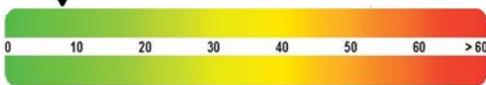
Vergleichskennwert
 Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	114.739	71
2021	105	137.854	86
2022	105	135.322	84



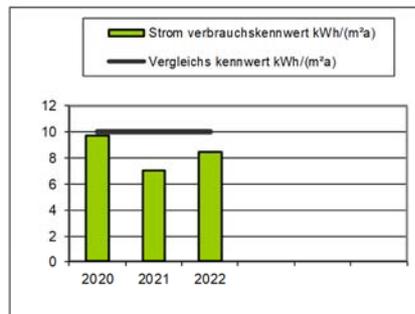
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 8 kWh/m²a



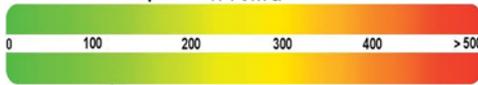
Vergleichskennwert
 Strom 10 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	10	15.550	10
2021	10	11.300	7
2022	10	13.550	8



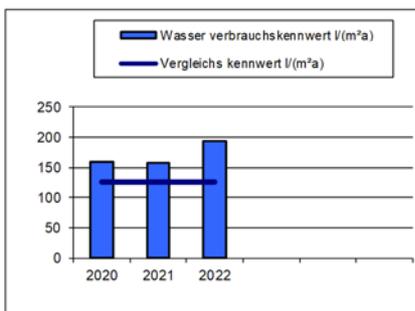
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 171 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 126 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	126	257	160
2021	126	252	157
2022	126	312	194





Gebäudedaten

Datenblatt 69

Anschrift: Pförtmühle / Bücherei
Sudetenstr. 1
31785 Hameln



BGF in m²: 5.224
NGF in m²: 4.441
Gebäudekategorie: Verwaltung
Heizmedium: Fernwärme
Warmwasserbereitung: zentral
Nutzung: Bücherei, Archiv, Kulturbüro

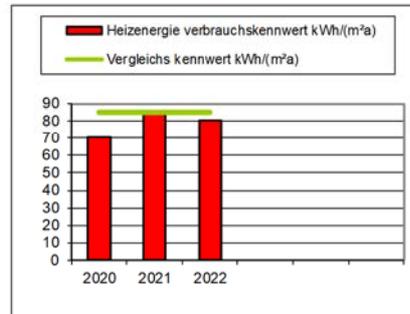
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskenwert
79 kWh/m²a



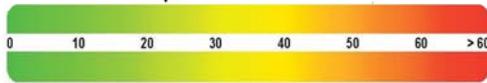
Vergleichskennwert
Heizenergie 85 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	85	313.650	71
2021	85	375.840	85
2022	85	355.740	80



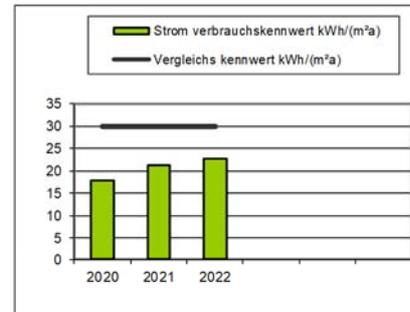
Stromverbrauch

Stromverbrauchskenwert
21 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 30 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	30	78.737	18
2021	30	94.592	21
2022	30	100.870	23



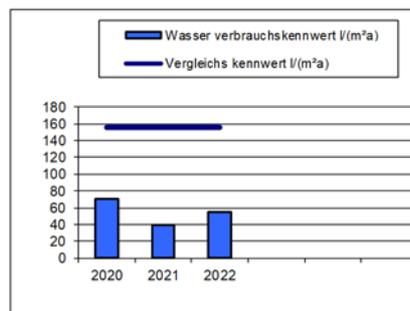
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskenwert
54 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 156 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	156	311	70
2021	156	172	39
2022	156	242	54





Gebäudedaten

Datenblatt 70

Anschrift: Feuerwehrgerätehaus Welliehausen
 Süntelhang 1
 31787 Hameln
 BGF in m²: 247
 NGF in m²: 212
 Gebäudekategorie: Feuerwehr
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: dezentral



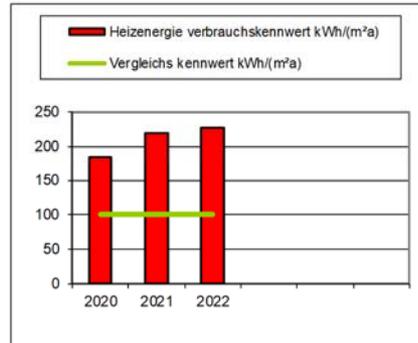
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
 210 kWh/m²a



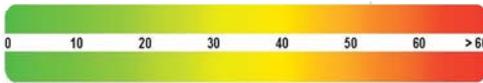
Vergleichskennwert
 Heizenergie 100 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	100	39.101	184
2021	100	46.364	219
2022	100	48.266	228



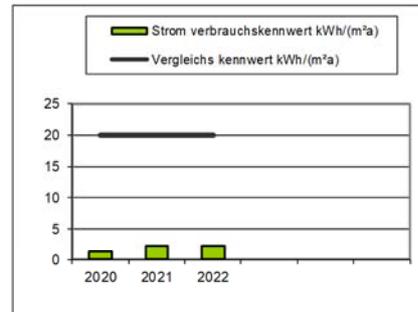
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
 2 kWh/m²a



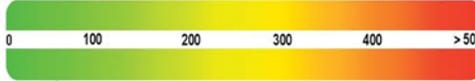
Vergleichskennwert
 Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	261	1
2021	20	490	2
2022	20	490	2



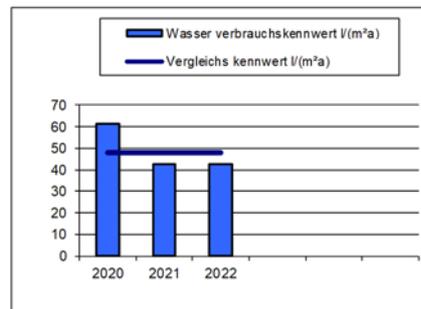
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
 49 l/m²a



Vergleichskennwert
 Wasser 48 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ /a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	48	13	61
2021	48	9	42
2022	48	9	42





Gebäudedaten

Datenblatt 71

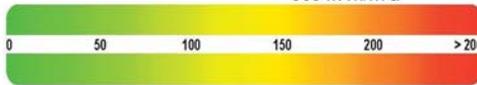
Anschrift: Obdachlosenunterkunft
Tündernsche Str. 6
31789 Hameln



BGF in m²: 288
NGF in m²: 245
Gebäudekategorie: Obdachlosenunter.
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral

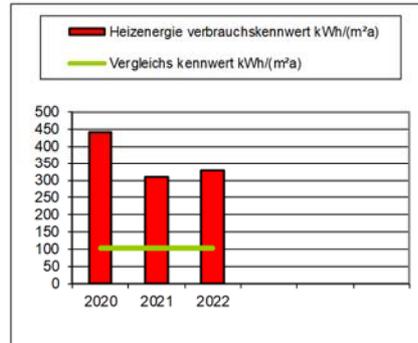
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
360 kWh/m²a



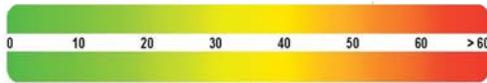
Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	108.279	442
2021	105	75.930	310
2022	105	80.563	329



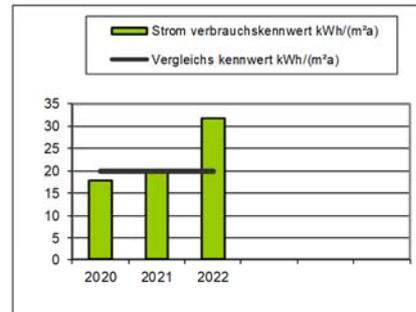
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
23 kWh/m²a



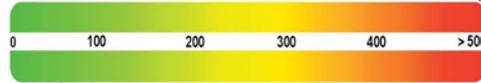
Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	4.376	18
2021	20	4.845	20
2022	20	7.802	32



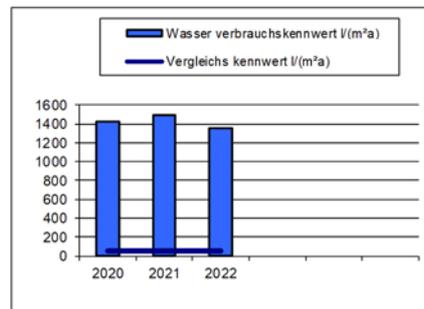
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
1426 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 48 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	48	349	1424
2021	48	367	1498
2022	48	332	1355





Gebäudedaten

Datenblatt 72

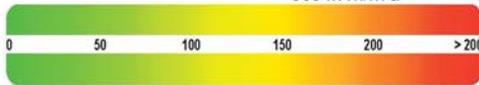
Anschrift: HSC Kampfbahn
Tönebönweg 6
31789 Hameln



BGF in m²: k.A.
NGF in m²: 120
Gebäudekategorie: Umkleibereich
Heizmedium: Öl
Warmwasserbereitung: zentral

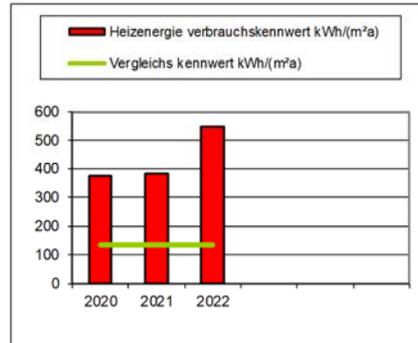
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
360 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 135 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	135	45.103	376
2021	135	45.913	383
2022	135	65.892	549



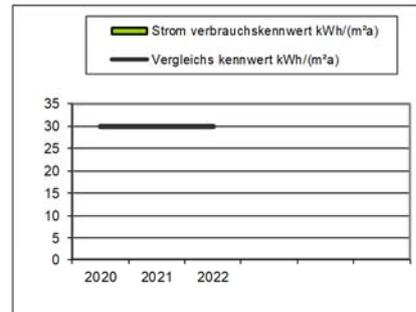
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
23 kWh/m²a



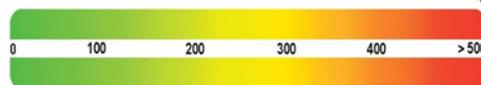
Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	30	k.A.	
2021	30	k.A.	
2022	30	k.A.	



Wasserverbrauch

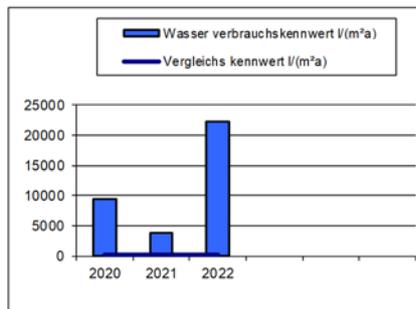
Wasserverbrauchskennwert



Vergleichskennwert
Wasser 48 l/(m²a)

Hier ist die Außenbewässerung enthalten.

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	48	1127	9392
2021	48	454	3783
2022	48	2663	22192





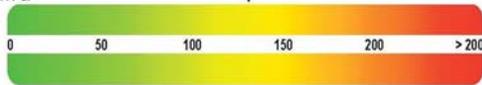
Gebäudedaten Datenblatt 73

Anschrift: Bauhof
 Walter von Selve Str. 9
 31789 Hameln
 BGF in m²: 4.208
 NGF in m²: 3.745
 Gebäudekategorie: Bauhof
 Heizmedium: Fernwärme
 Warmwasserbereitung: zentral



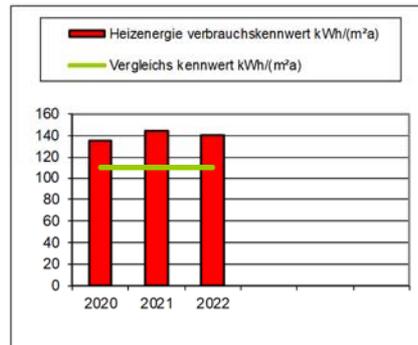
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
140 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 110 kWh/(m²a)

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	110	505.080	135
2021	110	541.420	145
2022	110	523.896	140



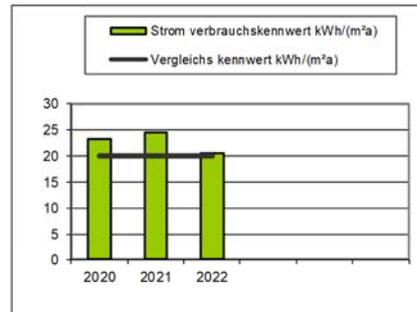
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
23 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	86.733	23
2021	20	91.334	24
2022	20	76.573	20



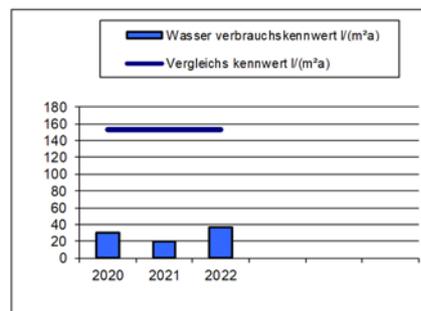
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
29 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 153 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	153	113	30
2021	153	75	20
2022	153	138	37





Gebäudedaten

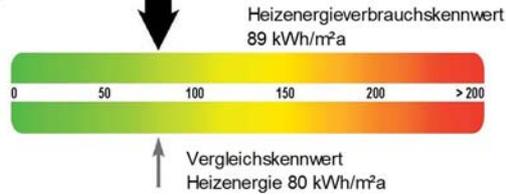
Datenblatt 74

Anschrift: Bauhof / Villa Schön
 Wertstraße 22
 31789 Hameln

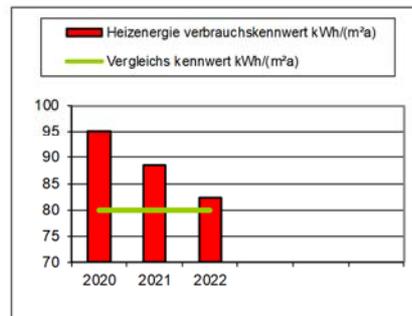


BGF in m²: 712
 NGF in m²: 605
 Gebäudekategorie: Verwaltung
 Heizmedium: Gas
 Warmwasserbereitung: dezentral

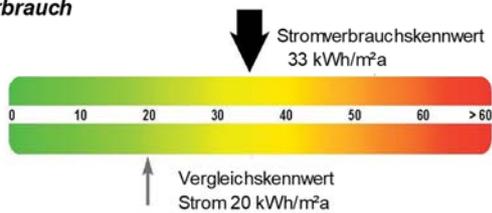
Heizenergieverbrauch



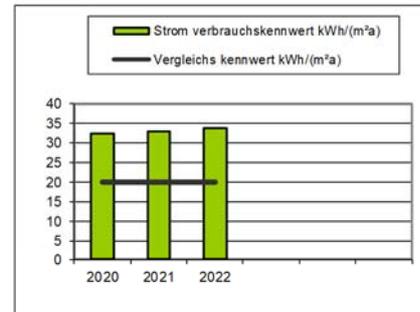
Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	80	57.566	95
2021	80	53.540	88
2022	80	49.856	82



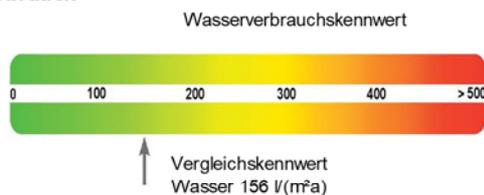
Stromverbrauch



Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	20	19.619	32
2021	20	19.856	33
2022	20	20.439	34

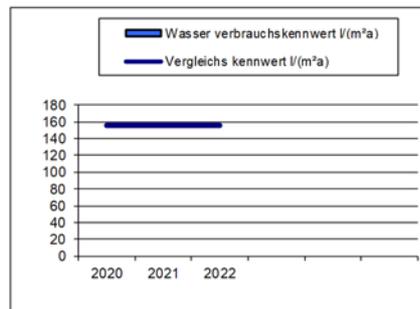


Wasserverbrauch



Keine Werte vorhanden, da dieses Gebäude vom Bauhof versorgt wird.

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	156	k.A.	k.A.
2021	156	k.A.	k.A.
2022	156	k.A.	k.A.





Gebäudedaten

Datenblatt 75

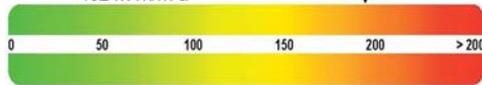
Anschrift: Flüchtlingsunterkunft
Werkstr. 7
31789 Hameln



BGF in m²: 801
NGF in m²: 681
Gebäudekategorie: Obdachlosenunter.
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: zentral

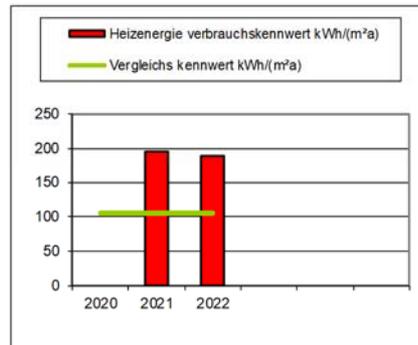
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
192 kWh/m²a



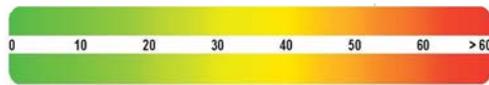
Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	105	k.A.	
2021	105	133.239	196
2022	105	128.635	189



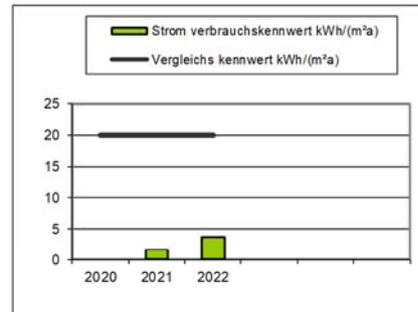
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
3 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchskenwert kWh/(m ² a)
2020	20	k.A.	
2021	20	1.096	2
2022	20	2.472	4



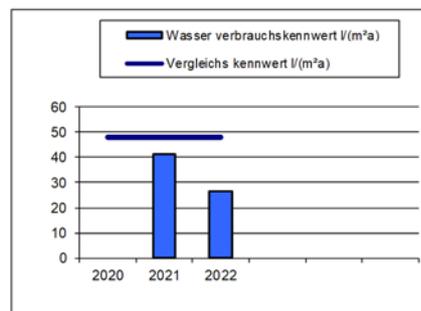
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
34 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 48 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchskenwert l/(m ² a)
2020	48	k.A.	
2021	48	28	41
2022	48	18	26



Gebäudedaten

Datenblatt 76

Anschrift: Feuerwehrgerätehaus Holtensen
Westerfeld 4
31787 Hameln



BGF in m²: 266
NGF in m²: 229
Gebäudekategorie: Feuerwehr
Heizmedium: Gas
Warmwasserbereitung: dezentral

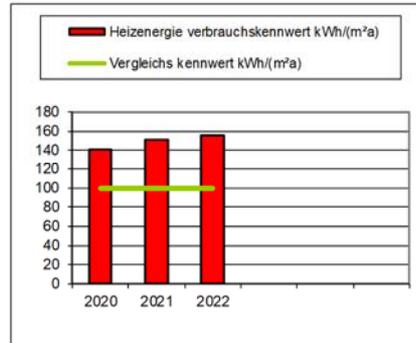
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
149 kWh/m²a



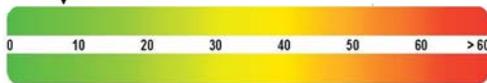
Vergleichskennwert
Heizenergie 100 kWh/m²a

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	100	32.357	141
2021	100	34.632	151
2022	100	35.542	155



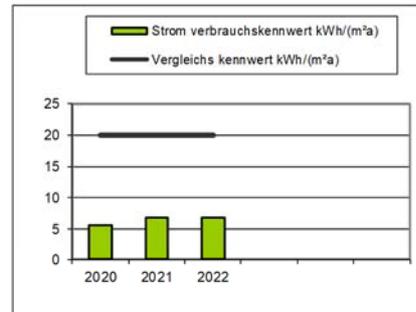
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
7 kWh/m²a



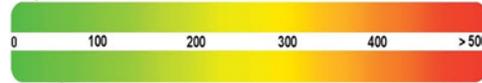
Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	20	1.280	6
2021	20	1.562	7
2022	20	1.562	7



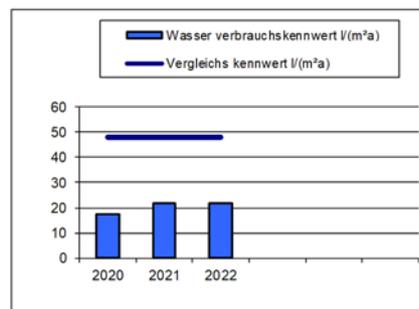
Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert
20 l/m²a



Vergleichskennwert
Wasser 48 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	48	4	17
2021	48	5	22
2022	48	5	22





Gebäudedaten

Datenblatt 77



Anschrift: Friedhof Wehl
Zum Friedhof Wehl 2
31787 Hameln

BGF in m²: 518
NGF in m²: 440
Gebäudekategorie: Verwaltung
Heizmedium: Öl
Warmwasserbereitung: dezentral

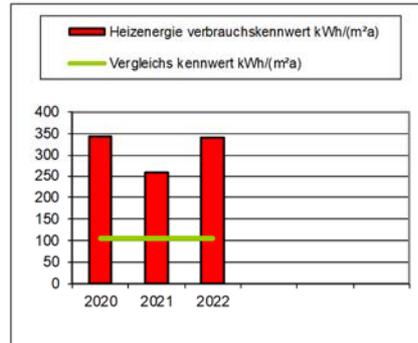
Heizenergieverbrauch

Heizenergieverbrauchskennwert
314 kWh/m²a



Vergleichskennwert
Heizenergie 105 kWh/(m²a)

Heizenergie			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Heizenergie bereinigt kWh/a	Heizenergie verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	105	151.439	344
2021	105	113.453	258
2022	105	149.860	341



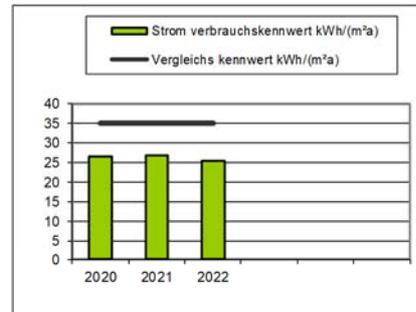
Stromverbrauch

Stromverbrauchskennwert
26 kWh/m²a



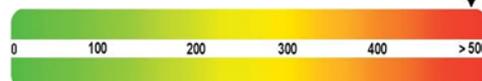
Vergleichskennwert
Strom 20 kWh/m²a

Strom			
Jahr	Vergleichs kennwert kWh/(m ² a)	Strom verbrauch kWh/a	Strom verbrauchs-kennwert kWh/(m ² a)
2020	35	11.632	26
2021	35	11.766	27
2022	35	11.206	25



Wasserverbrauch

Wasserverbrauchskennwert



Vergleichskennwert
Wasser 48 l/(m²a)

Wasser			
Jahr	Vergleichs kennwert l/(m ² a)	Wasser verbrauch m ³ a	Wasser verbrauchs-kennwert l/(m ² a)
2020	48	2071	4707
2021	48	1634	3714
2022	48	1886	4286

Wasserverbrauchskennwert

4235 l/m²a

Hier ist die Außenbewässerung enthalten.

