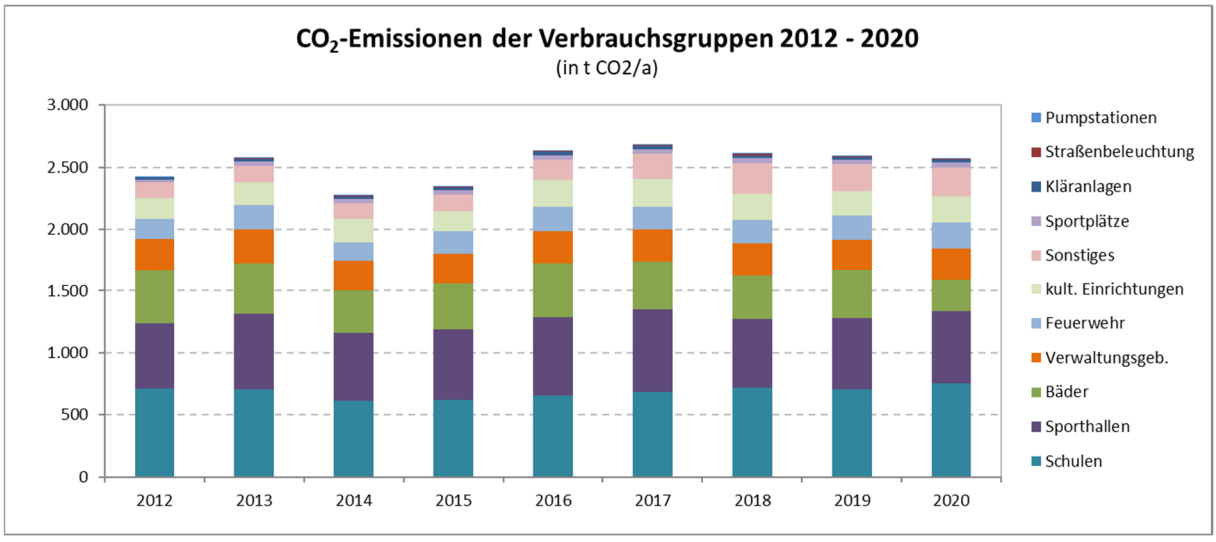
# Energiebericht 2020

## für die Liegenschaften der Stadt Melle




Udo Jakobs-Lüken, Umweltbüro

04.04.2022

# Inhaltsverzeichnis

**1 Einführung ..... 2**

**2 Energie- und Wasserversorgung ..... 3**

2.1 Stromversorgung ..... 3

2.2 Wärmeversorgung ..... 4

2.3 Wasserversorgung ..... 6

**3 Energie- und Wasserverbrauch ..... 7**

**4 Energie- und Wasserkosten ..... 9**

**5 $CO_2$-Emissionen ..... 11**

**6 Entwicklung in den Verbrauchsgruppen ..... 13**

6.1 Stromverbrauch der Verbrauchsgruppen ..... 13

6.2 Wärmeverbrauch der Verbrauchsgruppen ..... 15

6.3 Wasserverbrauch der Verbrauchsgruppen ..... 17

6.4 Gegenüberstellung der Verbrauchsgruppen anhand von Energieverbrauch, Energiekosten und $CO_2$-Emissionen ..... 18

**7 Objektbewertung mit „Strom-Wärme-Kosten-Diagrammen“ ..... 20**

7.1 Vergleich der Schulen ..... 20

7.2 Vergleich der Sporthallen ..... 21

7.3 Vergleich der Verwaltungsgebäude ..... 21

7.4 Vergleich der Feuerwehren ..... 22

7.5 Übersicht der Gebäude mit sehr hohen Verbrauchskennwerten ..... 22

**8 Kernaussagen ..... 23**

**9 Anhang A1–A5: Verbrauchsübersichten aller Liegenschaften ..... 24**

# 1 Einführung

Der vorliegende Energiebericht ist eine Information zur allgemeinen Energiesituation der städtischen Energieverbraucher. Die Entwicklung der Energieverbräuche und -kosten für die kommunalen Verbraucher sowie deren Ausstoß an klimaschädigenden $CO_2$-Emissionen werden regelmäßig erfasst und ausgewertet. Der Bericht dient zur fortlaufenden Dokumentation der Entwicklung und zeigt gleichzeitig Ansatzpunkte für Einsparungen, energetische Optimierungen und zur gezielten Reduzierung von klimaschädlichen Emissionen auf.

Der Energiebericht besteht aus einer Zusammenstellung der wesentlichen Versorgungs- und Energieverbrauchssituation, der Entwicklung der Energiekosten sowie der klimarelevanten Emissionen. Diese Entwicklung wird auch jeweils für die einzelnen Verbrauchsgruppen (Schulen, Sporthallen etc.) dargestellt.

Aufgrund der Vergleichbarkeit anhand flächenbezogener Verbrauchskennwerte werden für die Verbrauchsgruppen der Schulen, Sporthallen, Feuerwehren und Verwaltungsgebäude sogenannte „Strom-Wärme-Kosten-Diagramme“ erstellt. Diese Diagramme veranschaulichen, wie der Verbrauch der Objekte im bundesweiten Vergleich zu ähnlichen Gebäuden zu bewerten ist und liefern dadurch Aufschluss darüber, an welchen Liegenschaften aus energetischer Sicht der größte Handlungsbedarf besteht.

Im Anhang des Berichtes finden sich schließlich die Tabellen über die einzelnen Verbräuche, Emissionen und Kosten jeder städtischen Liegenschaft.

Als Datengrundlage des Berichtes dienen ausschließlich die Verbrauchsdaten der Zähler, die für die Abrechnung mit den Energieversorgern am Ende des Jahres abgelesen werden.

Um den Einfluss der schwankenden Witterung am Standort Melle zu eliminieren und den Wärmeverbrauch der Objekte über die Jahre vergleichbar zu machen, werden die Wärmeverbräuche nach VDI 2076 witterungsbereinigt.

Zusätzlich zur lokalen Witterungsbereinigung wird zur Ermittlung von Energieverbrauchskennwerten (Energieeinsatz pro Fläche) die Witterungsbereinigung mit den Klimakorrekturfaktoren der EnEV durchgeführt. Dies ist erforderlich um eine bundesweite Vergleichbarkeit von Gebäuden gleicher Art durchführen zu können.

# 2 Energie- und Wasserversorgung

## 2.1 Stromversorgung

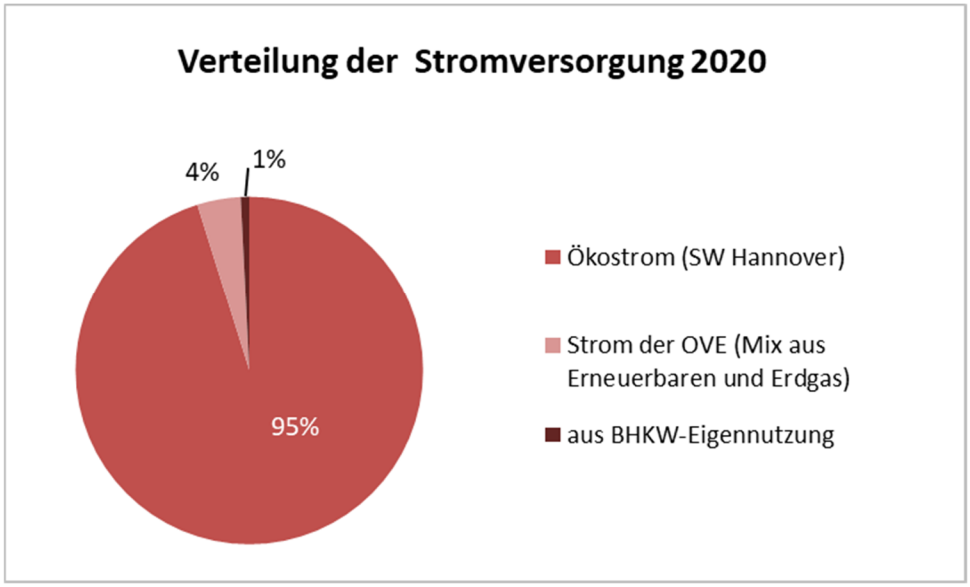



**Abbildung 2-1:** Stromversorgung der städtischen Liegenschaften

Im Jahr 2020 wurden die städtischen Verbraucher überwiegend mit Ökostrom durch die Stadtwerke Hannover versorgt. Die Gebäude, die am Nahwärmenetz Schürenkamp angeschlossen sind, werden mit Strom der OVE GmbH & Co. KG beliefert. Hierbei handelt es sich um einen Mix aus Erneuerbaren Energien und Erdgas.
In der Oberschule Neuenkirchen und der Grundschule Gesmold wird zudem ein Teil des benötigten Stromes mittels eigener Blockheizkraftwerke (BHKW) erzeugt. Die prozentuale Verteilung der Stromversorgung ist in Abbildung 2-1 dargestellt.

Neben den zwei BHKW betreibt die Stadt Melle eine Solarstromanlage auf dem Gebäude des Baubetriebshofes in Melle-Mitte.
Darüber hinaus sind zahlreiche städtische Dachflächen an externe Personen zum Betrieb von Solarstromanlagen verpachtet.

## 2.2 Wärmeversorgung

Die Wärmeversorgung der Liegenschaften basiert auf einem Mix unterschiedlicher Energieträger. In Abbildung 2-2 ist die prozentuale Aufteilung im Jahr 2020 dargestellt. Abbildung 2-3 zeigt die Entwicklung der Anteile der eingesetzten Wärmeenergieträger im Verlauf der letzten Jahre.

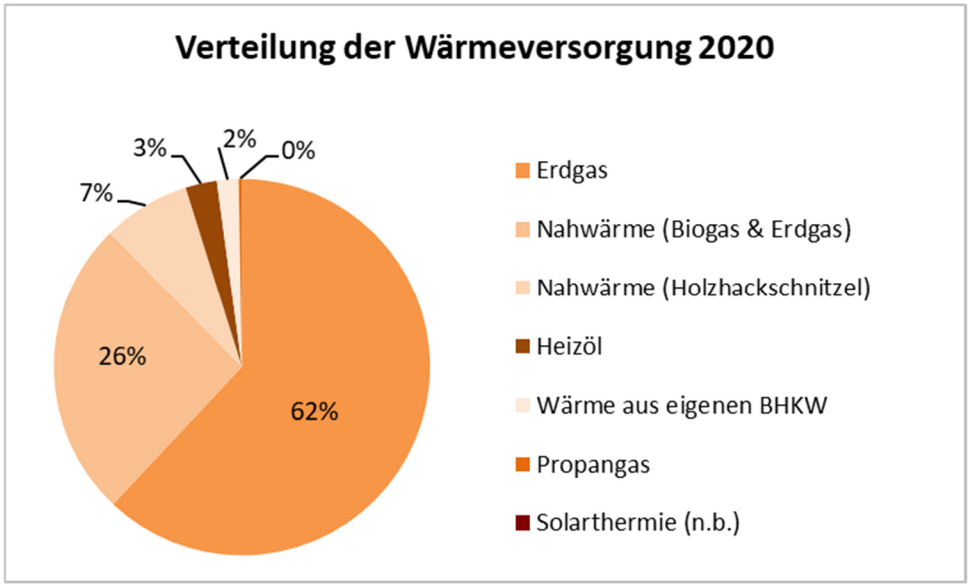



**Abbildung 2-2:** Wärmeversorgung der städtischen Liegenschaften 2020

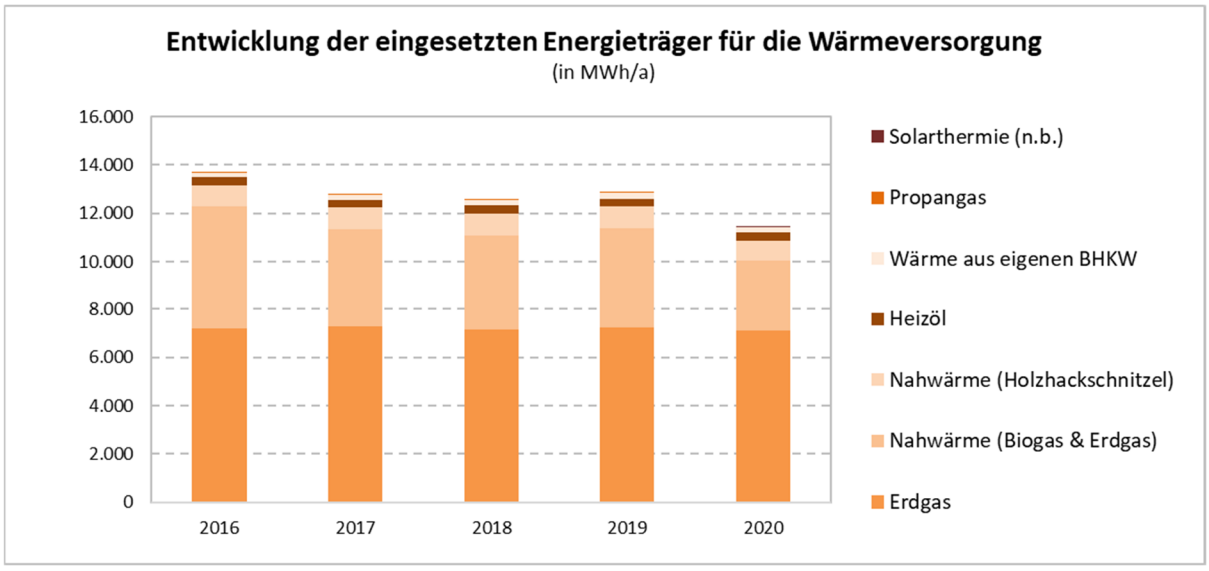



**Abbildung 2-3:** Entwicklung der eingesetzten Energieträger für die Wärmeversorgung

**Erdgas**

Mit rund 62 % wurde 2020 deutlich mehr als die Hälfte der städtischen Wärmeversorgung mit Erdgas realisiert, das von den Stadtwerken Georgsmarienhütte bezogen wurde. Obwohl die absolute Menge weitestgehend gleichgeblieben ist, hat sich der relative Anteil von Erdgas im Vergleich zum Vorjahr erhöht. Dies resultiert insbesondere daraus, dass der Anteil der Nahwärmeversorgung (hier insbesondere der Bäder) pandemiebedingt zurückgegangen ist.

**Nahwärmenetze (Biogas und Erdgas)**

Rund 26 % der Wärmeversorgung erfolgte auf Basis von Nahwärmenetzen externer Betreiber. Als Energieträger kommen hierbei insbesondere Biogas und Erdgas zum Einsatz.

Das Nahwärmenetz Schürenkamp wird von der OVE betrieben und von unterschiedlichen Wärmeerzeugern gespeist. Hierzu zählen Erdgas-BHKW, Erdgaskessel und Biowärme der Firma Huning. Folgende städtische Abnehmer sind an das Netz angeschlossen:

- Hauptverwaltung
- Grundschule am Engelgarten inkl. Altbau Schürenkamp 14
- Sporthalle Haferstraße
- Festsaal Melle

Das Nahwärmenetz Melle der Firma Huning wird zum Großteil aus Wärme einer Biogasanlage gespeist und einem Spitzenlastanteil aus Holzhackschnitzel. An dieses Netz sind folgende Verbraucher der Stadt angeschlossen:

- Hallenbad - Grönegaubad (seit Januar 2016)
- Wellenfreibad
- Altes Hallenbad
- Jahnsporthalle
- Jugendherberge

Das Nahwärmenetz Riemsloh der AgrarEnergie Krukum basiert ausschließlich aus Wärme einer Biogasanlage. An dieses Netz sind angeschlossen:

- Freibad Riemsloh
- Sporthalle Riemsloh neu
- Grundschule Riemsloh
- Bürgerbüro Riemsloh mit Veranstaltungsraum und alter Turnhalle (seit März 2016)

**Holzhackschnitzel (Nahwärmenetz)**

Etwa 7 % der Wärmeversorgung wird durch das Holzhackschnitzel-Nahwärmenetz in Buer bereitgestellt. An dieses Netz sind folgende Abnehmer angeschlossen:

- Oberschule Buer
- Grundschule Buer
- Sporthalle Buer alt
- Kinderhaus Buer

**Heizöl**

Ein geringer Anteil von etwa 3 % der Wärmeversorgung erfolgte 2020 durch Heizöl:

- Sporthalle Buer neu
- Feuerwehr Niederholsten
- Wohnhaus Rabingenstr.

**Wärmeerzeugung mit eigenen BHKW**

Die Stadt betreibt selbst zwei kleine Erdgas-BHKW, die gleichzeitig sehr effizient Strom und Wärme produzieren. Die erzeugte und in den Objekten genutzte Wärmemenge beträgt ca. 2 % des gesamten städtischen Wärmeverbrauches.

- Oberschule Neuenkirchen
- Grundschule Gesmold

**Propangas**

Der Anteil der Propangasversorgung hat einen verschwindend geringen Anteil. Nachdem im Laufe des Jahres 2020 die Umkleidegebäude in Westerhausen auf Erdgasversorgung umgestellt wurde wird aktuell nur noch auf der Kläranlage Wellingholzhausen Propan eingesetzt.

**Solarthermie**

Der Einsatz von solarthermischen Anlagen zur Warmwasserbereitung erfolgt auf mehreren Liegenschaften der Stadt, insbesondere auf Sporthallen und Schulen. Da hier keine Messung der erzeugten Wärmemengen erfolgt, könnte hierfür lediglich eine Abschätzung erfolgen, worauf aus Gründen der Ungenauigkeit verzichtet wird.

## 2.3 Wasserversorgung

Die Wasserversorgung der städtischen Gebäude erfolgt durch das Wasserwerk der Stadt Melle.
Zur Bewässerung einiger Sportplätze wird auch Wasser aus naheliegenden Bächen eingesetzt, soweit dies die Wasserstände zulassen. An einigen Plätzen sind zudem Regenwasserzisternen im Einsatz.
Vereinzelt sind an machen Objekten zudem eigene Brunnen vorhanden.

# 3 Energie- und Wasserverbrauch

Im Jahr 2020 sind die Energie und Wasserverbräuche aufgrund der pandemiebedingten Einschränkungen insgesamt deutlich gesunken. Am Stärksten sank im Vergleich zum Vorjahr der Wasserverbrauch um - 20,7 %. Der Stromverbrauch reduzierte sich um - 8,7 % und der Wärmeverbrauch um - 5,8 %.

Die städtischen Liegenschaften verbrauchten insgesamt 18.914 MWh/a Energie in Form von 6.515 MWh/a Strom und 12.399 MWh/a Wärme (witterungsbereinigt). Absolut betrachtet ist der Gesamtverbrauch in 2020 um 1.380 MWh gegenüber 2019 gesunken. Die relative Abweichung zu 2019 liegt bei - 6,8 % und gegenüber 1991 bei - 2,4 %.

Bezogen auf die Einwohner ergibt sich ein spezifischer Energieverbrauch von 390 kWh/(EW*a) für die städtischen Liegenschaften.

| **GESAMT** | Einheit | **1991** | **2019** | | **2020** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | absolut | absolut | relativ zu 1991/ (2018) | absolut | relativ zu 1991/ (2019) |
| Gesamtenergieverbrauch, davon | MWh/a | 19.386 | 20.294 | + 4,7 % (+ 0,0 %) | 18.914 | - 2,4 % (- 6,8 %) |
| - Strom | $MWh_{el}/a$ | 5.178 | 7.133 | + 37,8 % (- 1,7 %) | 6.515 | + 25,8 % (- 8,7 %) |
| - Wärmeenergie (witterungsbereinigt) | $MWh_{th}/a$ | 14.208 | 13.160 | - 7,4 % (+ 1,0 %) | 12.399 | - 12,7 % (- 5,8 %) |
| Wasserverbrauch | m³/a | 91.917 | 107.642 | + 17,1 % (- 14,2 %) | 85.383 | - 7,1 % (- 20,7 %) |

**Tabelle 3-1:** Übersicht des Energie- und Wasserverbrauchs der städtischen Liegenschaften

Der Stromverbrauch hat sich 2020 im Vergleich zum Vorjahr deutlich verringert und ist um 618 MWh/a (- 8,7 %) auf 6.515 MWh/a gesunken. Bezogen auf das Jahr 1991 liegt der Stromverbrauch 2020 dennoch um 25,8 % höher.

Der witterungsbereinigte Wärmeverbrauch von 12.399 MWh/a in 2020 lag im Vergleich zu 2019 um 761 MWh/a niedriger, was einem prozentualen Rückgang um - 5,8 % entspricht. Im Vergleich zu 1991 liegt der Wärmeverbrauch 2020 um - 12,7 % niedriger.

Im Jahr 2020 wurden insgesamt 85.383 m³ Wasser verbraucht und damit 22.259 m³ weniger als im Vorjahr. Im Vergleich zu 2019 entspricht dies einer Senkung von - 20,7 % und im Vergleich zu 1991 einer Reduzierung um - 7,1 %.

Die langjährige Verbrauchsentwicklung für Energie (Strom und Wärme) und Wasser ist in den Abbildungen 3-1 und 3-2 grafisch dargestellt.

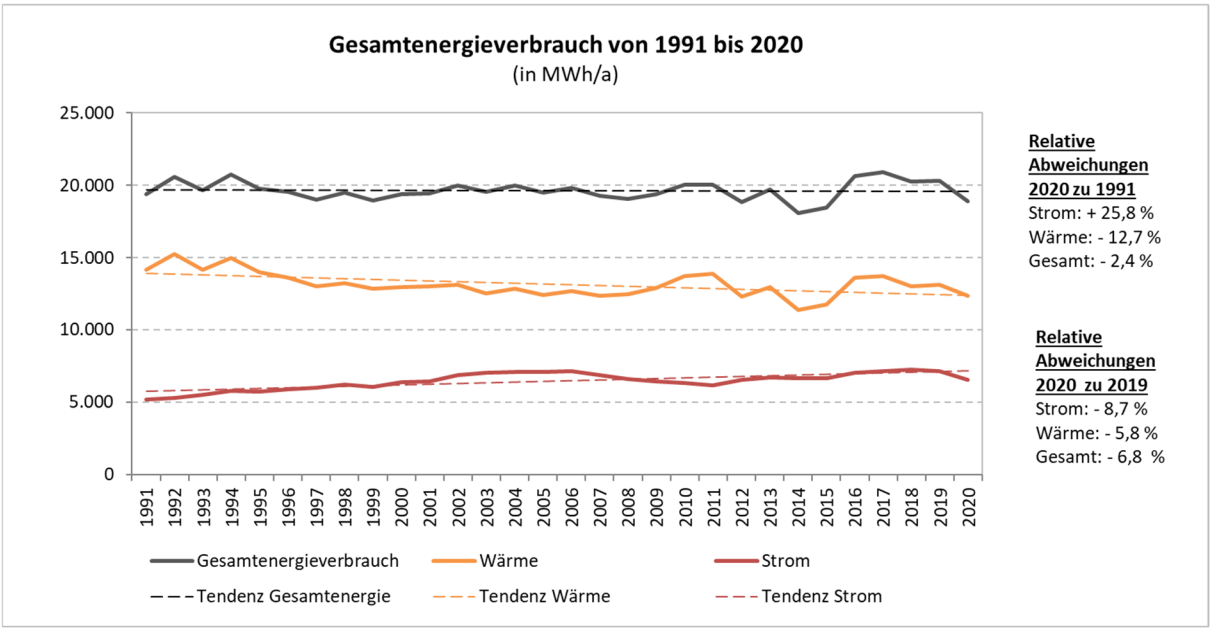



**Abbildung 3-1:** Entwicklung des Gesamtenergieverbrauchs der städtischen Liegenschaften

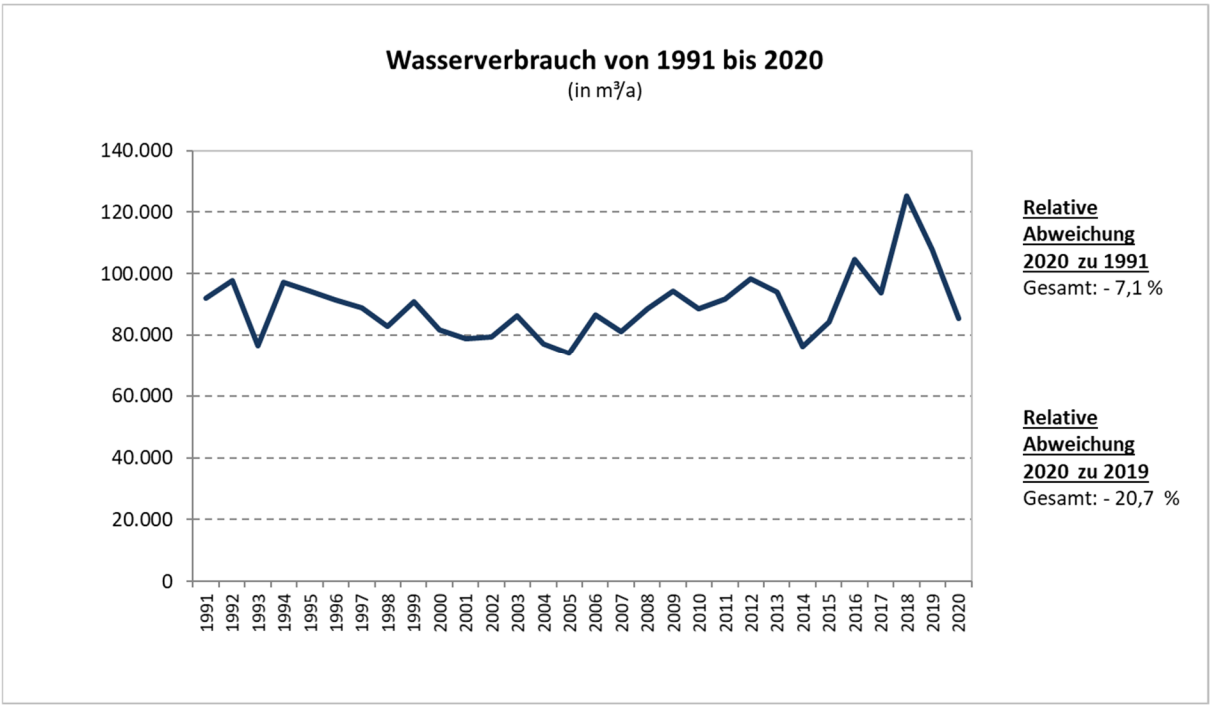



**Abbildung 3-2:** Entwicklung des Gesamtwasserverbrauches der städtischen Liegenschaften

# 4 Energie- und Wasserkosten

Die Kosten für Strom, Wärme und Wasser beliefen sich im Jahr 2020 insgesamt auf rund 2,4 Millionen €. Aufgrund der gestiegenen Arbeitspreise für Gas und Strom lagen die Ausgaben trotz des pandemiebedingten Verbrauchsrückganges leicht über den Kosten des Vorjahres.

Seit der Inbetriebnahme des neuen Hallenbades in 2016 bewegen sich die Gesamtkosten etwas unter der Marke von 2,5 Mio. € auf einem relativ gleichbleibenden Niveau. Aufgrund der Preisentwicklungen an den Energiemärkten und der aktuellen geopolitischen Entwicklung ist nicht davon auszugehen, dass dieses Niveau in den kommenden Jahren gehalten wird.

Auf die Einwohner bezogen ergeben sich für 2020 spezifische Kosten für Strom, Wärme und Wasser von 49,87 €/(EW*a).
2020 wurden Stromaufwendungen von 1,5 Mio. € abgerechnet und 0,7 Mio. € für Heizzwecke. Die Aufwendungen für Frisch- und Abwasser betrugen etwa 0,2 Mio. €.

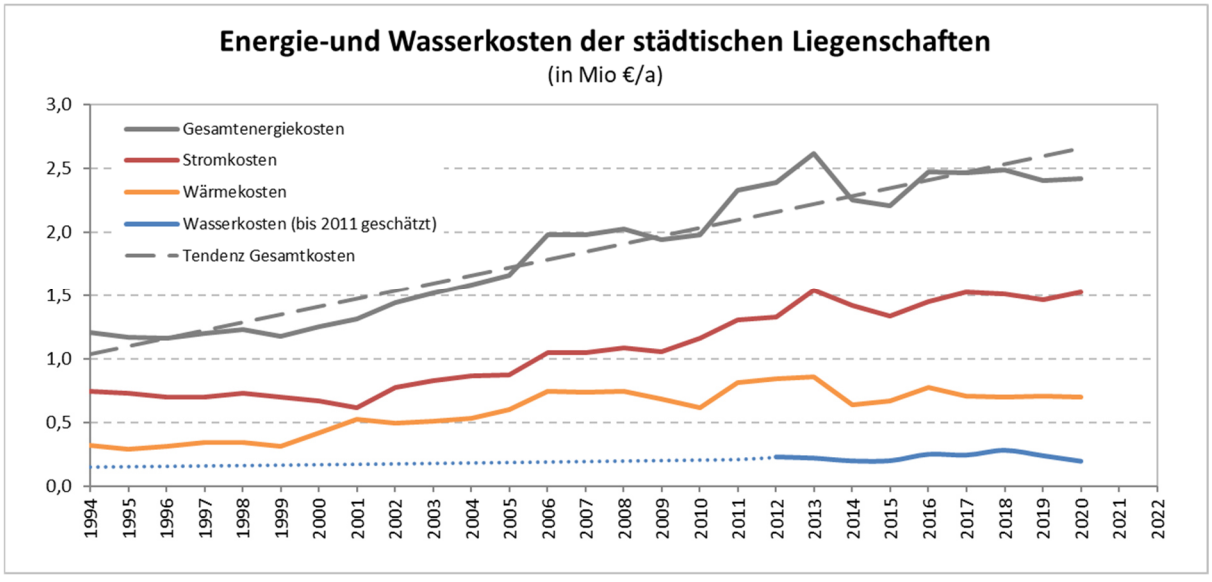



**Abbildung 4-1:** Entwicklung der Energie- und Wasserkosten der städtischen Liegenschaften

Bei Betrachtung der gesamten Bewirtschaftungsaufwendungen (Energie, Wasser, Reinigung, Versicherung, Müll usw.) für die städtischen Liegenschaften zeigt sich, dass die Aufwendungen für Energie mit 55 % den größten Anteil ausmachen. Sowohl innerhalb der Energiekosten als auch in Bezug auf die gesamten Bewirtschaftungsaufwendungen haben die Stromkosten den größten Anteil.

Die Aufwendungen für die restlichen Bewirtschaftungsaufwendungen (Reinigung, Versicherung, Müll, öffentliche Abgaben usw.) lagen bei 40 % und die für den Frischwasserbezug und Abwasser bei 5 %.

Alle Bewirtschaftungsaufwendungen inklusive interner Leistungsbeziehungen für die städtischen Liegenschaften beliefen sich in 2020 auf 4,050 Millionen €.

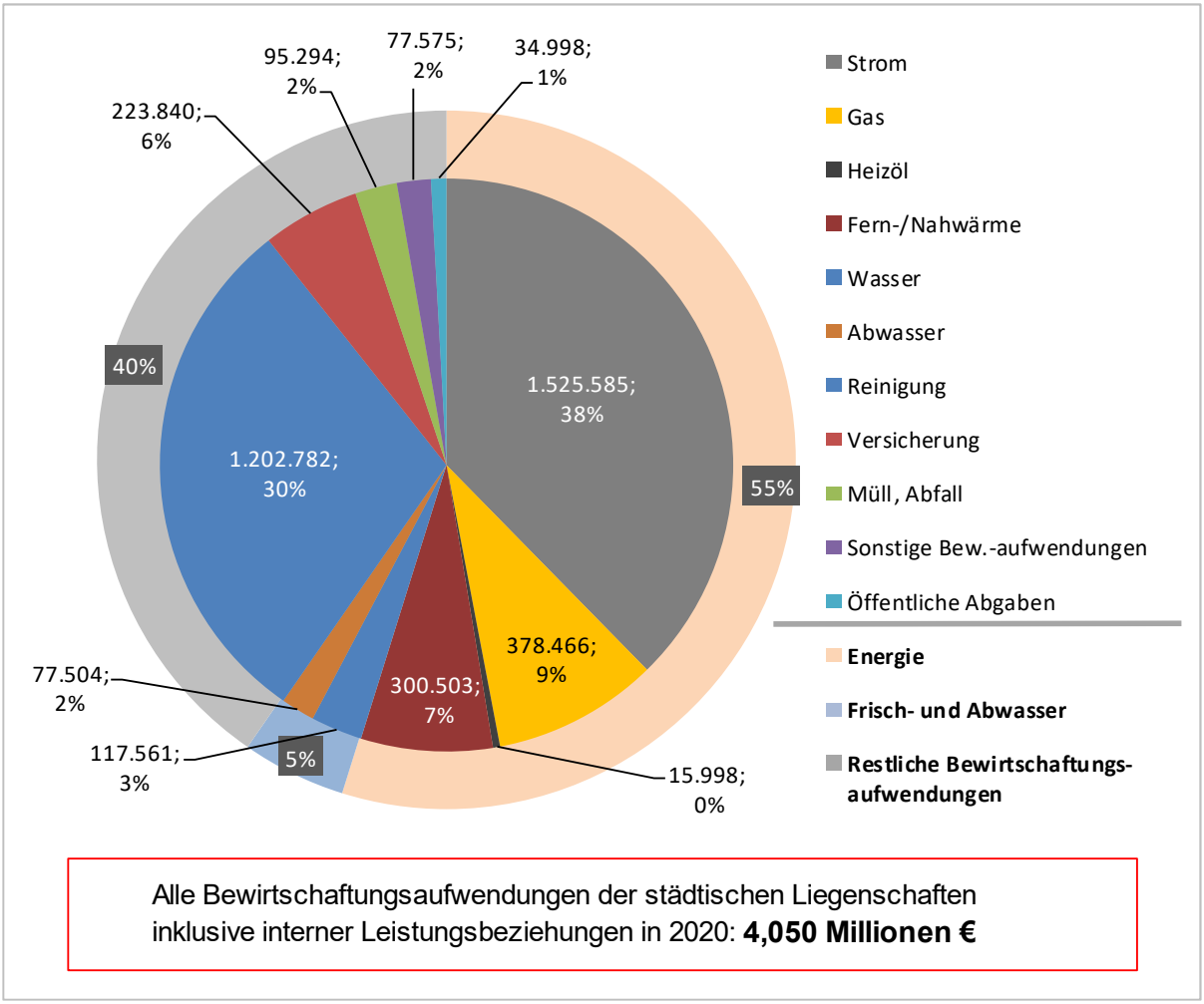



**Abbildung 4-2:** Bewirtschaftungsaufwendungen für die städtischen Liegenschaften

# 5 $CO_2$-Emissionen

Die $CO_2$-Emissionen der städtischen Liegenschaften bewegen sich seit nunmehr 5 Jahren auf einem sehr konstanten Niveau von ca. 2.600 t $CO_2$/a. Aufgrund der Umstellung auf Ökostrom im Jahr 2012 liegen die Emissionen um 62,6 % niedriger als im Jahr 1991.

Im Vergleich zum Vorjahr sind die Emissionen in 2020 nicht nennenswert gesunken. Mit ca. 2.571 t $CO_2$/a liegt der Ausstoß an klimaschädlichen Gasen um ca. 0,7 % unter dem Wert des Vorjahres. Der Anteil des Stromverbrauchs betrug hierbei ca. 2 % (57 t $CO_2$/a) und der für Wärme ca. 98 % (2.514 t $CO_2$/a). Bezogen auf die Einwohner ergeben sich spezifische $CO_2$-Emissionen von 53 kg $CO_2$/(EW*a).

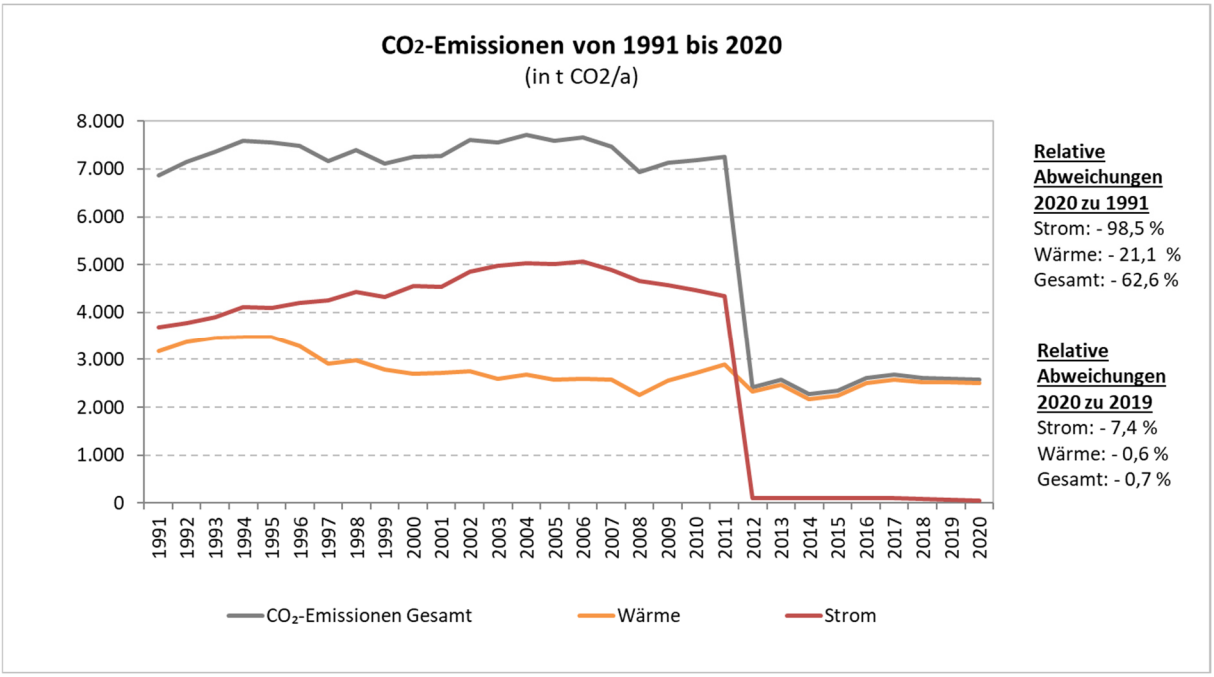



**Abbildung 5-1:** Entwicklung der $CO_2$-Emissionen der städtischen Liegenschaften

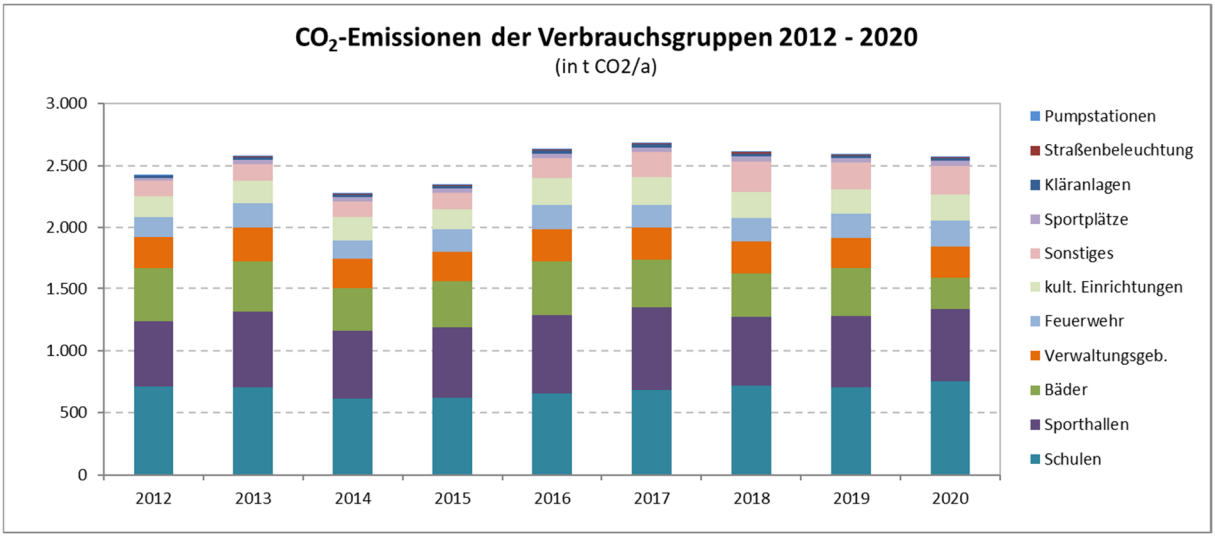



**Abbildung 5-2:** Anteile der Verbrauchsgruppen an den $CO_2$-Emissionen seit 2012

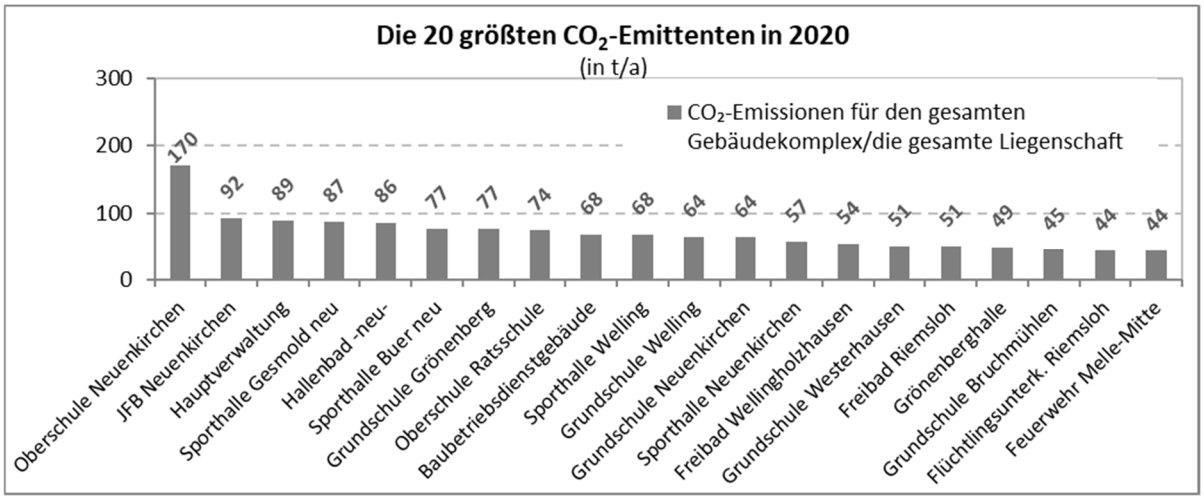



**Abbildung 5-3:** Die 20 größten $CO_2$-Emittenten der städtischen Liegenschaften

Zu den größten $CO_2$-Emittenten zählen mit Abstand die Oberschule Neuenkirchen gefolgt von der Jugendfreizeitbildungsstätte (JFB) Neuenkirchen, der Hauptverwaltung, der Sporthalle Gesmold und dem Grönegaubad.

# 6 Entwicklung in den Verbrauchsgruppen

## 6.1 Stromverbrauch der Verbrauchsgruppen

Die mit deutlichem Abstand größten Anteile am Stromverbrauch hatten auch 2020 die Kläranlagen mit 2.201 MWh/a (ca. 34 %) und die Straßenbeleuchtung mit 1.703 MWh/a (ca. 26 %). Gemeinsam haben die beiden Verbrauchsgruppen damit einen Anteil von 60 % am gesamten Stromverbrauch der städtischen Liegenschaften.

Der stärkste Einfluss auf die deutliche Verringerung des Gesamtstromverbrauches in 2020 ist auf die Bäder zurückzuführen, deren Betrieb pandemiebedingt eingeschränkt war und zu einer Verbrauchssenkung von 33 % führte.

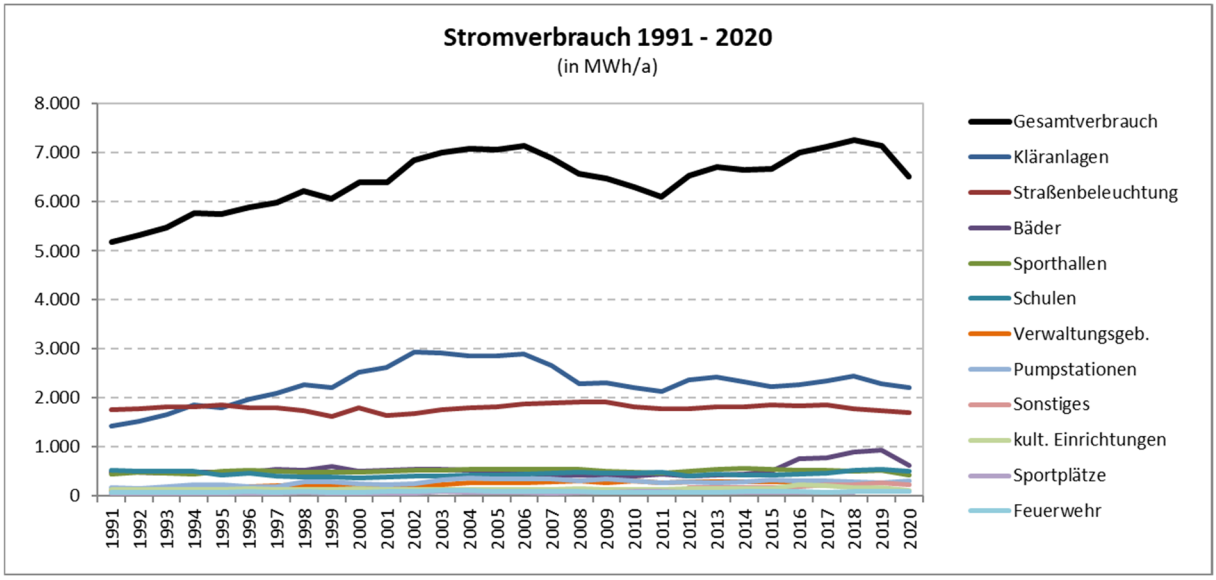



**Abbildung 6-1:** Entwicklung des Stromverbrauchs für die Verbrauchsgruppen

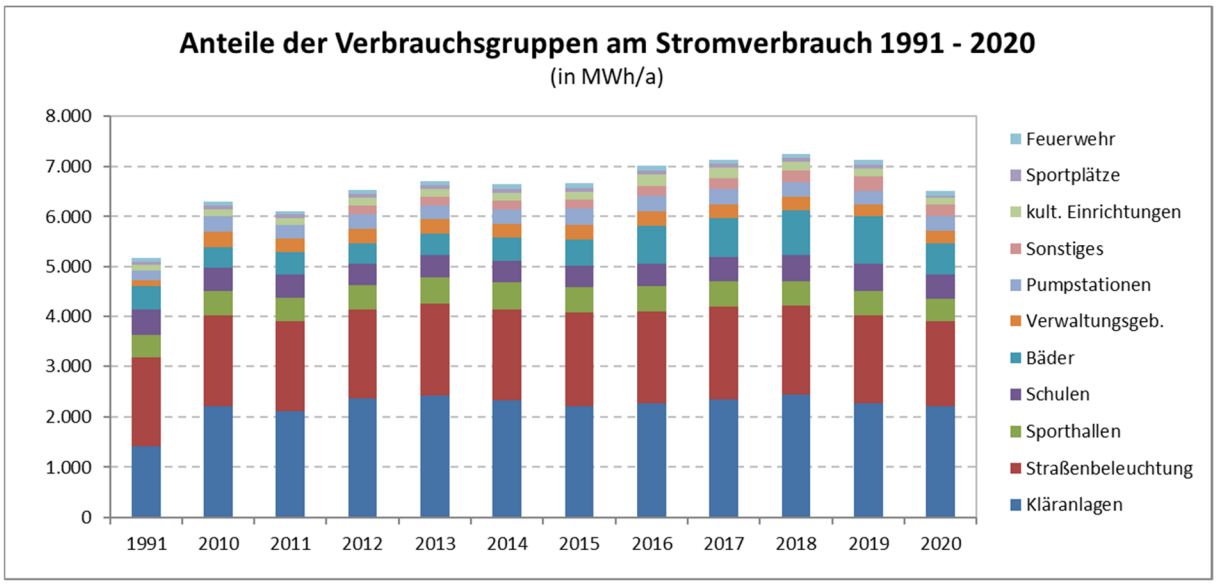



**Abbildung 6-2:** Anteile der Verbrauchsgruppen am Stromverbrauch

In Abbildung 6-3 sind die 20 größten Einzelstromverbraucher aller städtischer Abnehmer dargestellt, wobei die Straßenbeleuchtung und die Pumpstationen nicht einbezogen sind, da diese jeweils die Summe vieler einzelner Verbraucher bilden.

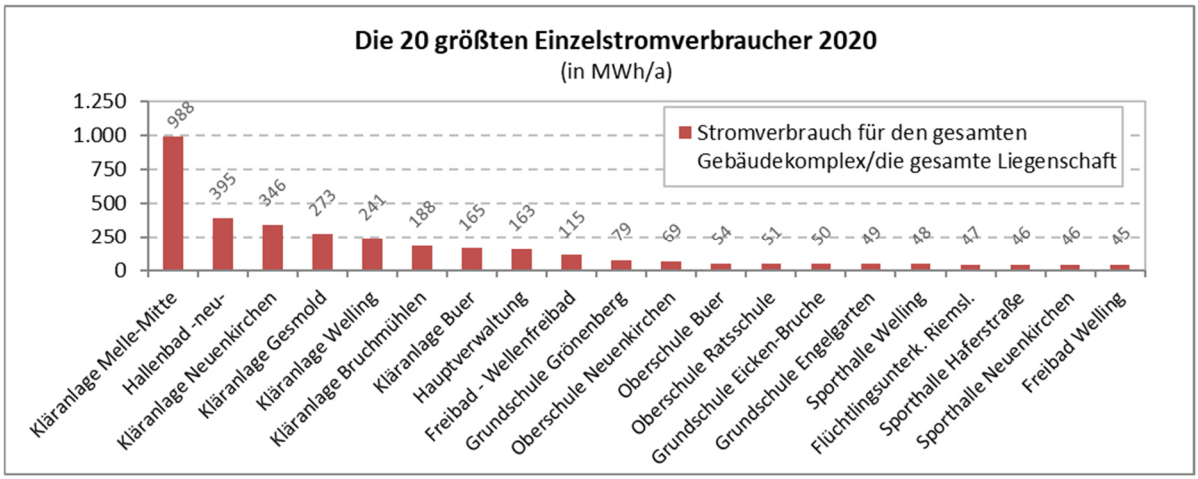



**Abbildung 6-3:** Die 20 größten Einzelstromverbraucher der städtischen Liegenschaften (ohne Straßenbeleuchtung und Pumpstationen)

## 6.2 Wärmeverbrauch der Verbrauchsgruppen

Beim Wärmeverbrauch zählen zu den größten Verbrauchsgruppen die Schulen (3.971 MWh/a, ca. 32 %), die Sporthallen (2.440 MWh/a, ca. 20 %) und die Bäder (1.887 MWh/a, ca. 15 %). Zusammen verbrauchen diese Gruppen ca. 8.299 MWh/a der Wärmeenergie, was einem Anteil von ca. 67 % entspricht. Der deutliche Rückgang des Wärmeverbrauches gegenüber dem Vorjahr ist auch hier auf den eingeschränkten Bäderbetrieb zurückzuführen.

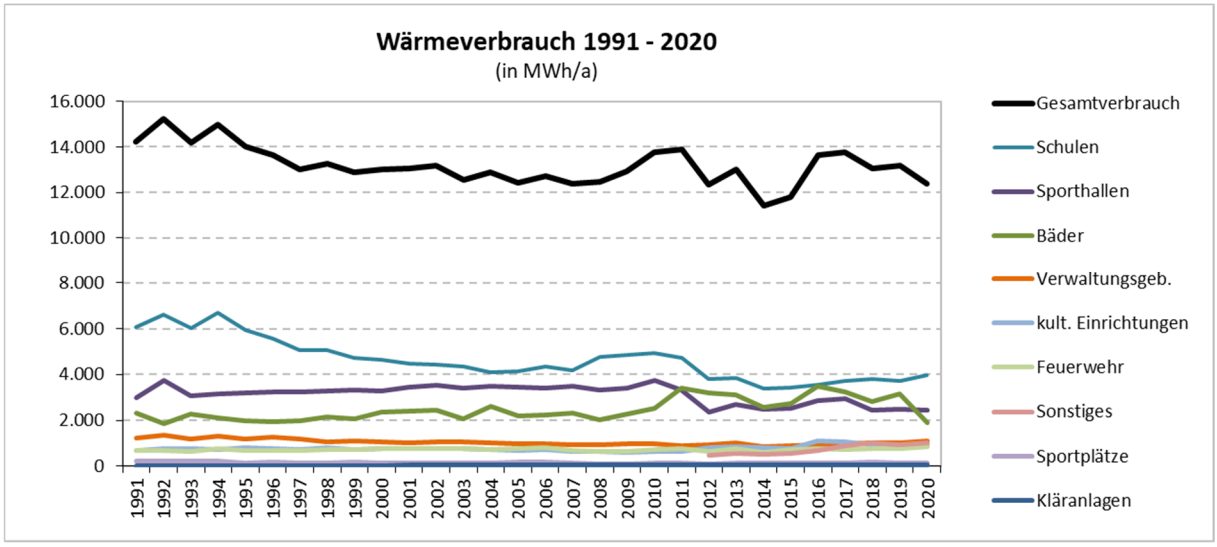



**Abbildung 6-4:** Entwicklung des Wärmeverbrauchs (witterungsbereinigt)

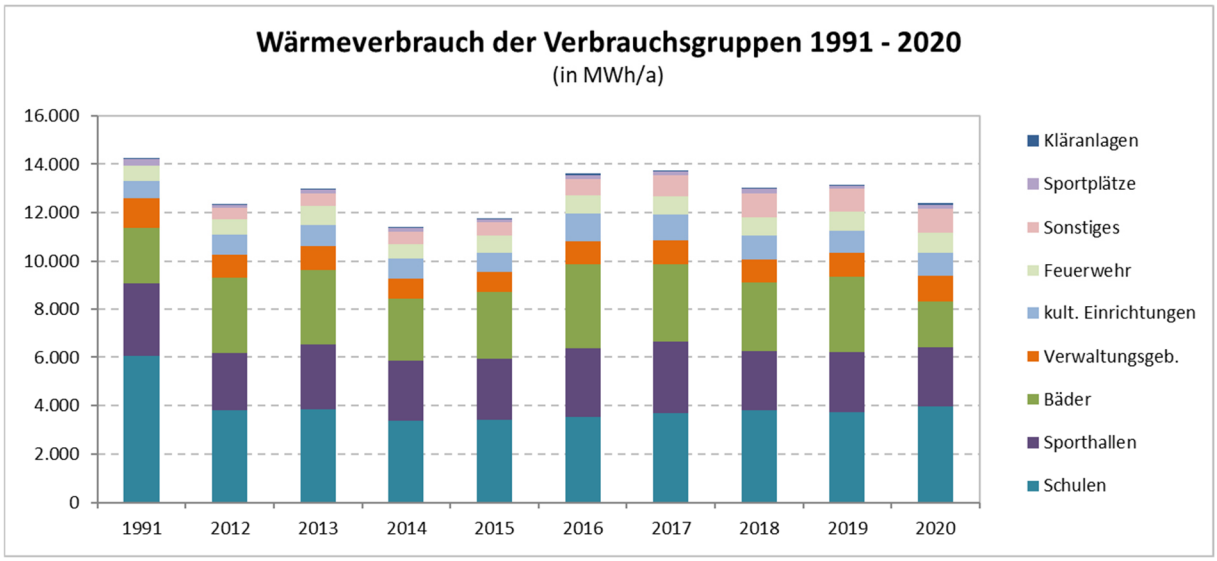



**Abbildung 6-5:** Anteile der Verbrauchsgruppen am Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)

Wie in Abbildung 6-6 ersichtlich, zählten im Jahr 2020 das neue Hallenbad (trotz deutlichem Verbrauchsrückgang), die Oberschule Buer und die Oberschule Neuenkirchen zu den größten Einzelwärmeverbrauchern.

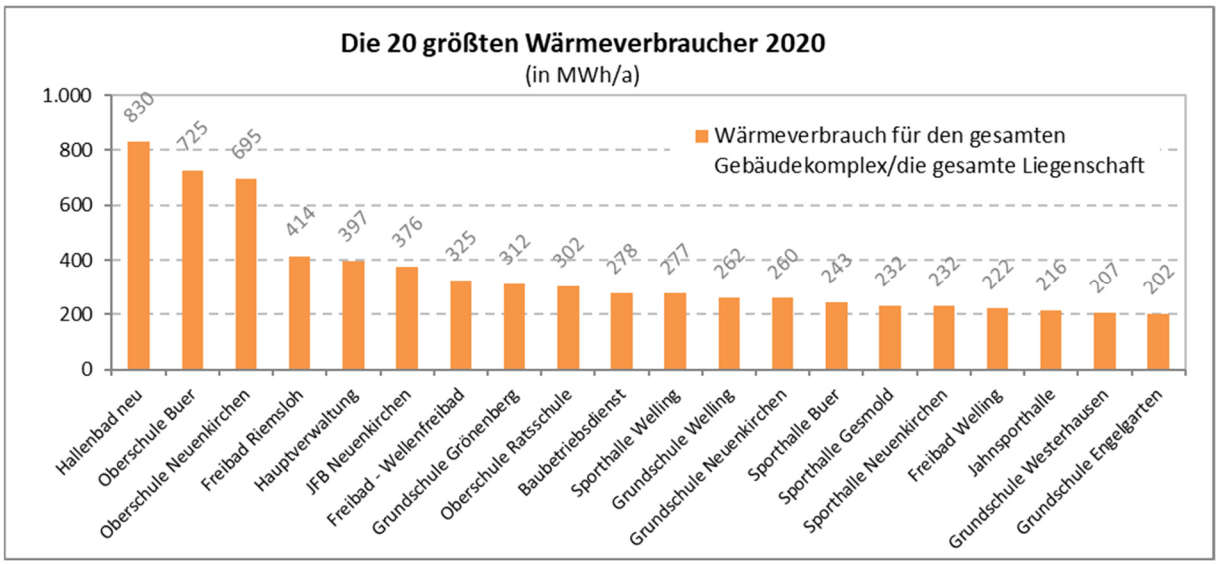



**Abbildung 6-6:** Die 20 größten Wärmeverbraucher der städtischen Liegenschaften

## 6.3 Wasserverbrauch der Verbrauchsgruppen

Den mit Abstand größten Anteil am Wasserverbrauch haben auch 2020 mit 52 % die Bäder (44.540 m³/a) gefolgt von den Sportplätzen/Umkleidekabinen mit ca. 16 % (13.387 m³/a). Rund zweidrittel des Wasserverbrauches entfallen damit auf diese zwei Verbrauchsgruppen.

Nachdem 2019 bereits ein deutlicher Rückgang des Wasserverbrauches erzielt wurde, z.B. durch neue automatische Beregnungsanlagen auf einigen Sportplätzen, ist in 2020 eine weitere starke Reduzierung erfolgt. Dieser Rückgang ist größtenteils auf den pandemiebedingten eingeschränkten Bäderbetrieb, aber auch durch weitere Optimierungen bei der Bewässerung der Sportplätze (automatische Beregnung, größere Zisterne) zurückzuführen.

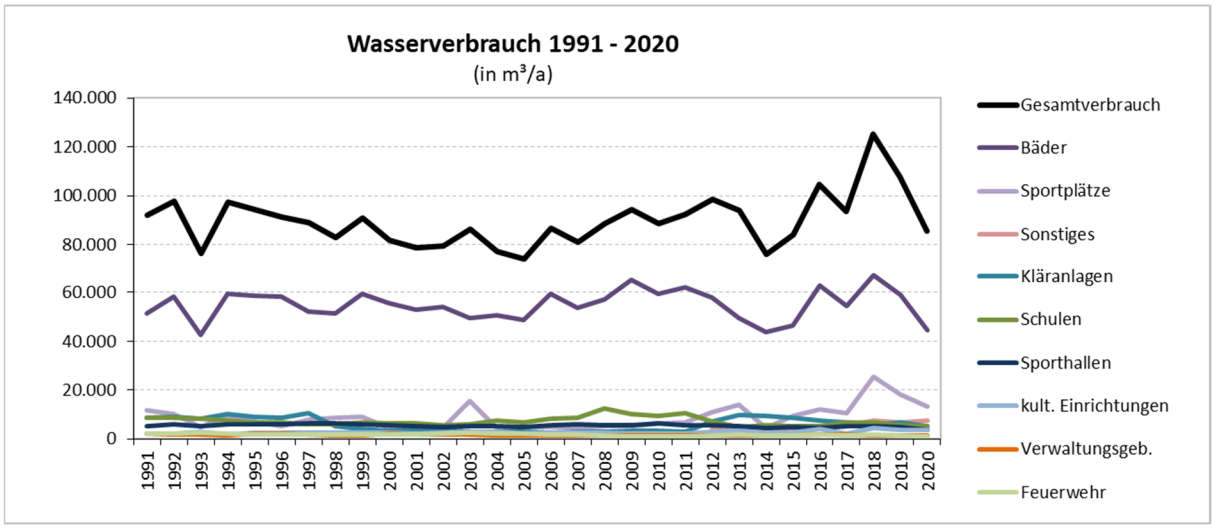



**Abbildung 6-7:** Entwicklung des Wasserverbrauchs der städtischen Liegenschaften

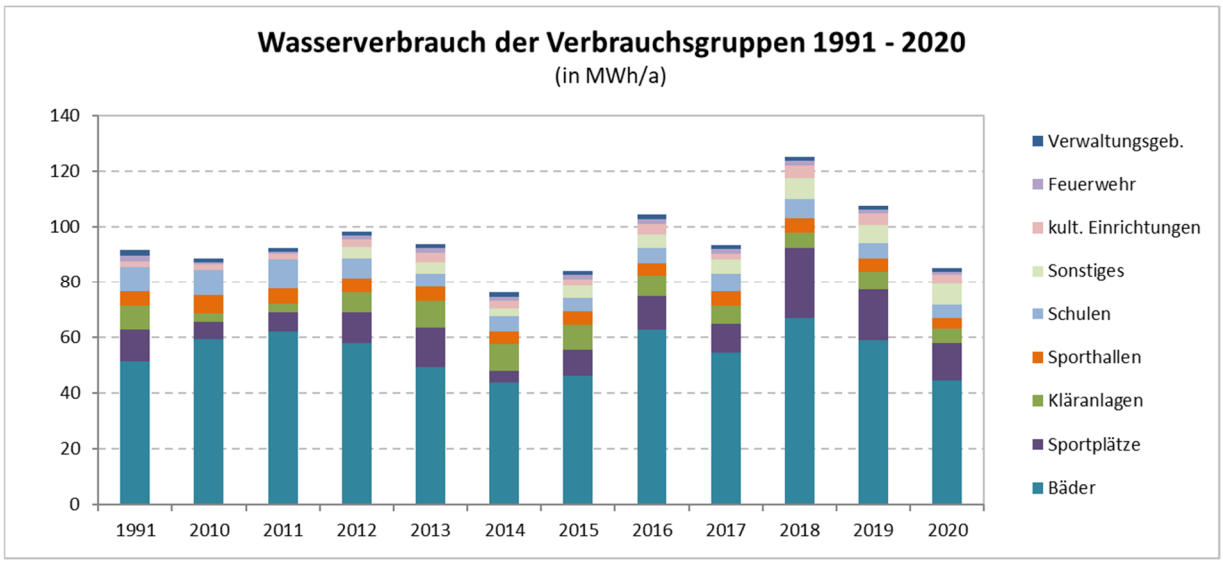



**Abbildung 6-8:** Anteile der Verbrauchsgruppen am Wasserverbrauch

Der größte Wasserverbraucher ist wie im Vorjahr das Wellenfreibad mit einem Anteil von etwa 23 %. Mit sehr großem Abstand folgen das neue Hallenbad und das Freibad Wellingholzhausen.

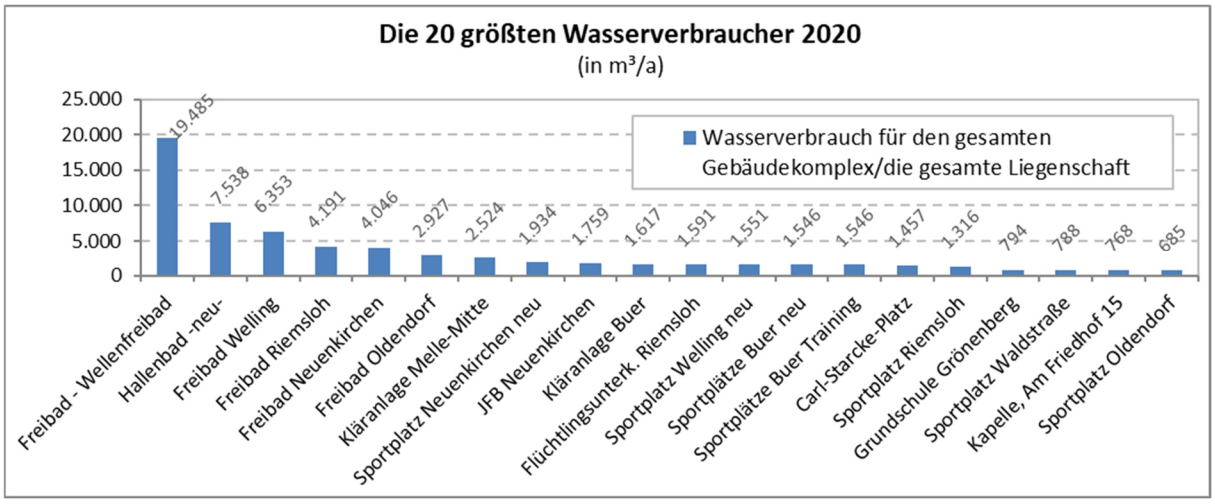



**Abbildung 6-9:** Die 20 größten Wasserverbraucher der städtischen Liegenschaften

## 6.4 Gegenüberstellung der Verbrauchsgruppen anhand von Energieverbrauch, Energiekosten und $CO_2$-Emissionen

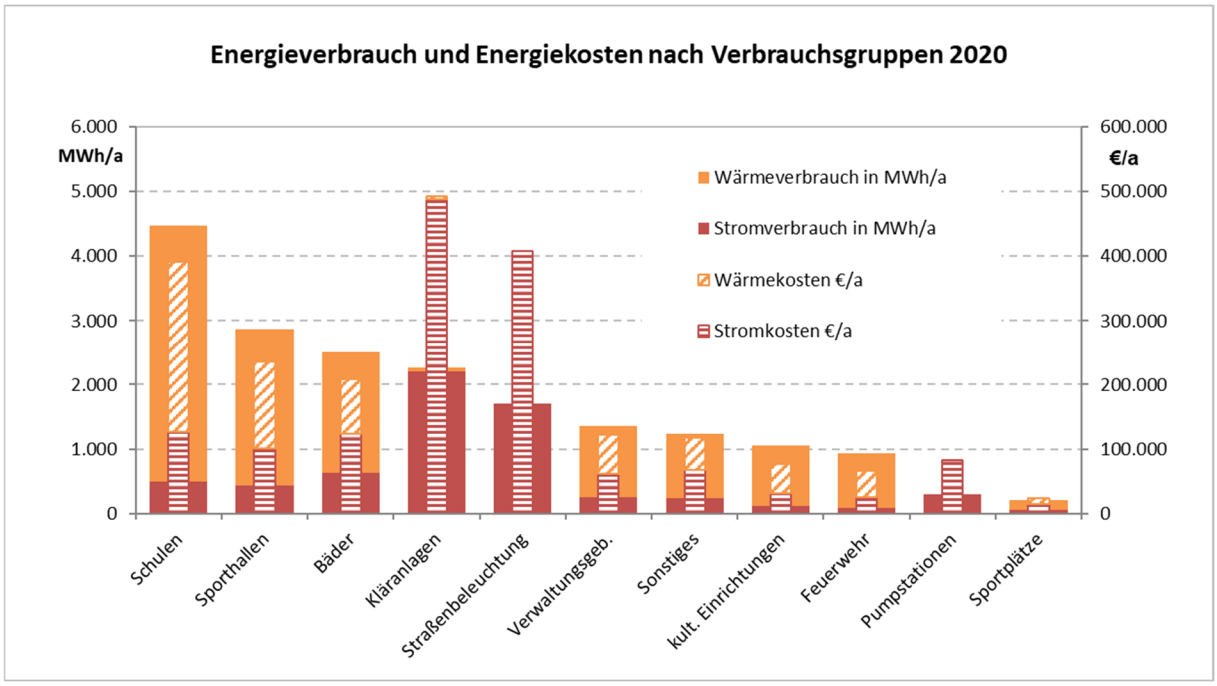



**Abbildung 6-10:** Gegenüberstellung der Strom- und Wärmeverbräuche mit den Kostenanteilen in den Verbrauchsgruppen

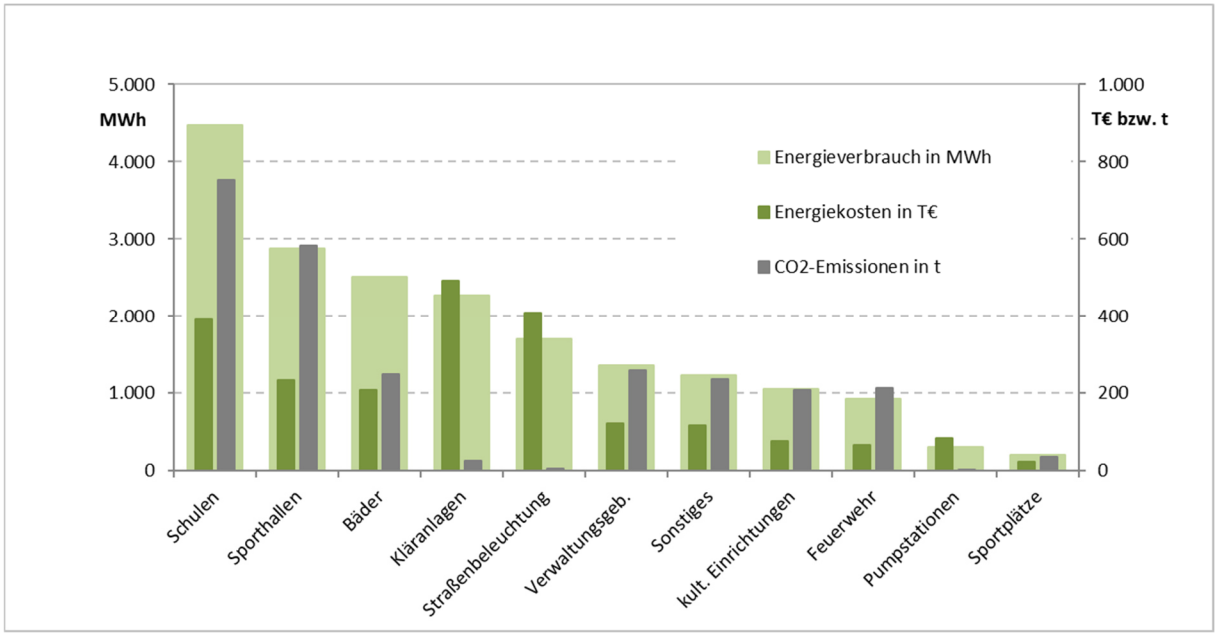



**Abbildung 6-11:** Gegenüberstellung des Energieverbrauches, der Energiekosten und der $CO_2$-Emissionen in den Verbrauchsgruppen 2020

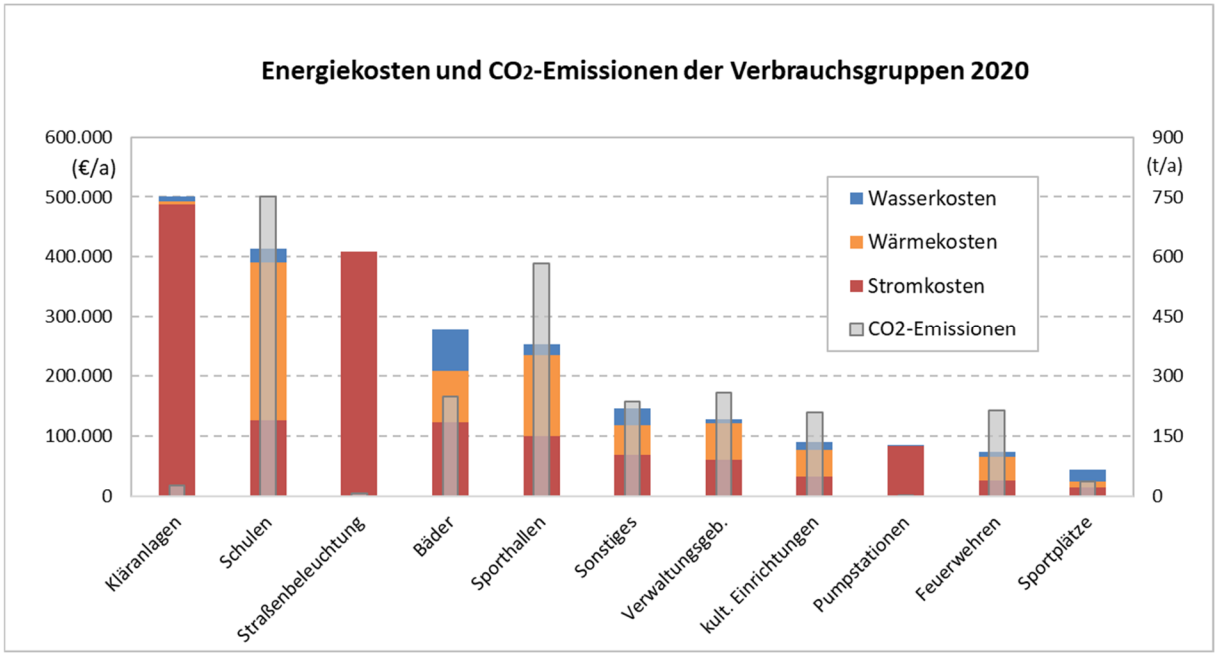



**Abbildung 6-12:** Vergleich der Energie- und Wasserkosten mit den $CO_2$-Emissionen der Verbrauchsgruppen 2020

# 7 Objektbewertung mit „Strom-Wärme-Kosten-Diagrammen“

Mit Strom-Wärme-Kosten Diagrammen lassen sich anschaulich die Liegenschaften verdeutlichen, die aufgrund ihrer hohen Verbrauchskennwerte besonders auffällig sind und deshalb besonders hohe Einsparpotenziale bieten.

Dieser Vergleich ist allerdings nur bei Objekten möglich, bei denen sich ein grundflächenbezogener Verbrauchskennwert ermitteln lässt. Dies ist der Fall bei den Schulen, den Sporthallen, den Verwaltungsgebäuden und den Feuerwehren. Alle anderen Verbrauchsgruppen lassen sich nicht mit dieser Methode vergleichen und müssen daher mit anderen Methoden bewertet werden. Dies gilt insbesondere für die Kläranlagen, die Straßenbeleuchtung und die Schwimmbäder.

In den folgenden Abbildungen 7-1 bis 7-4 sind zunächst für die Verbrauchsgruppen der Schulen, Sporthallen, Verwaltungsgebäude und Feuerwehren diese Diagramme dargestellt. Es werden jeweils alle Objekte einer Verbrauchsgruppe dargestellt, sodass sich ablesen lässt, welche Objekte innerhalb der Gruppe gut und welche schlechter zu bewerten sind.

In Abbildung 7-5 erfolgt schließlich eine zusammenfassende Darstellung der auffälligsten Objekte aus den vier Verbrauchsgruppen in einem Diagramm. Diese Objekte sollten aufgrund ihrer besonders hohen Verbrauchskennwerte in den Fokus gerückt werden, da sie ein besonders hohes und in der Regel leichter erschließbares Einsparpotenzial bieten.

## 7.1 Vergleich der Schulen

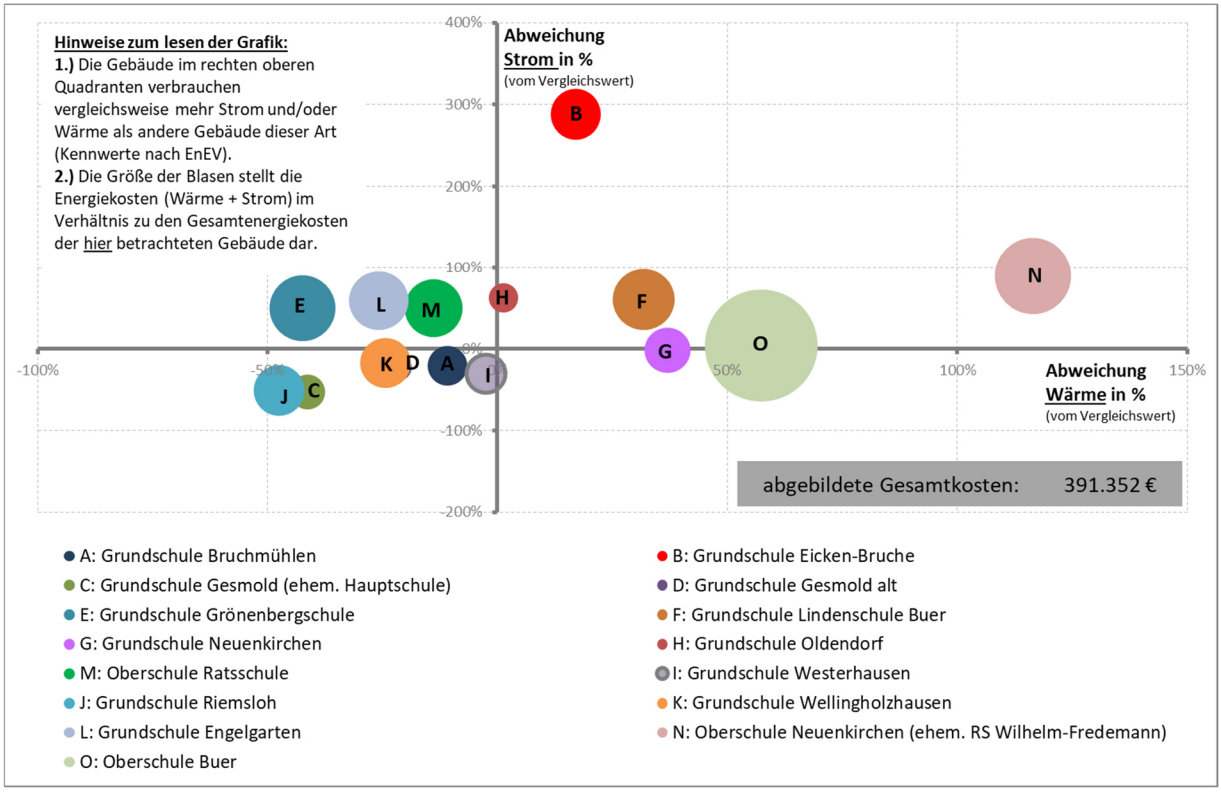



**Abbildung 7-1:** Strom-Wärme-Kosten-Diagramm der Schulen

## 7.2 Vergleich der Sporthallen

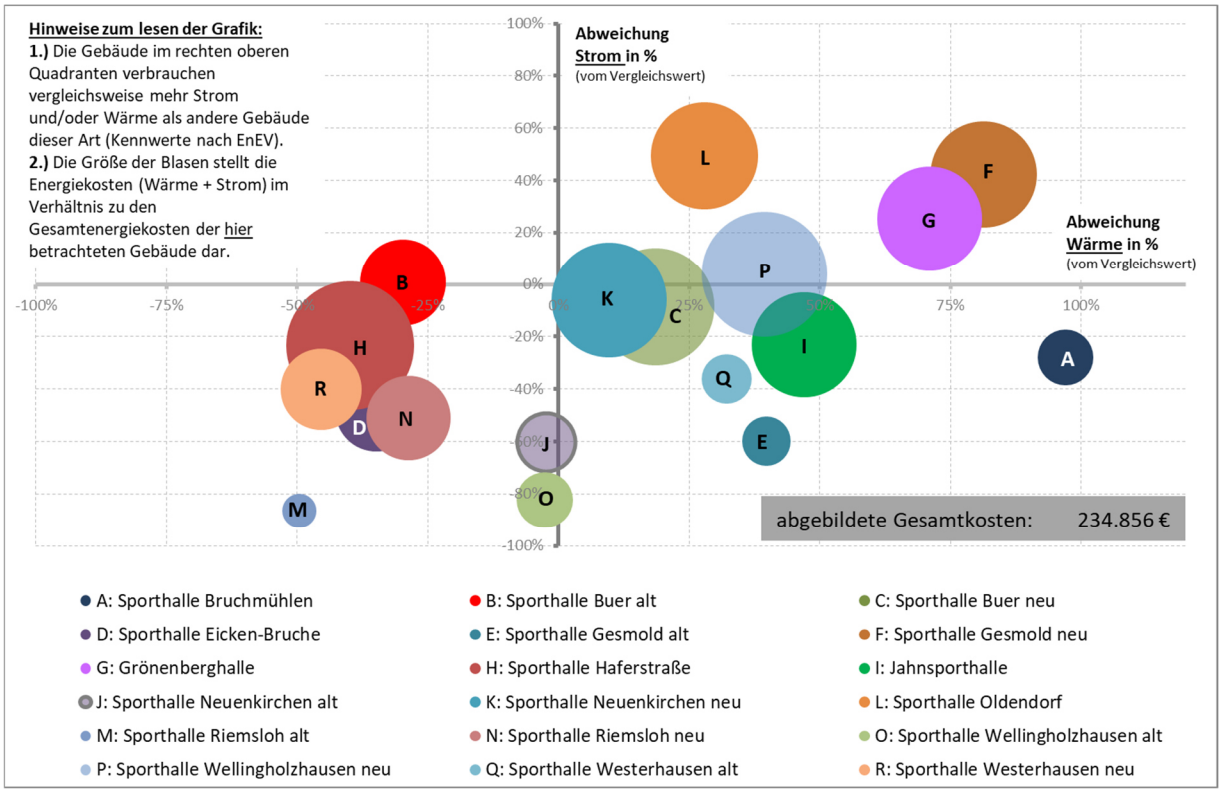



**Abbildung 7-2:** Strom-Wärme-Kosten-Diagramm der Sporthallen

## 7.3 Vergleich der Verwaltungsgebäude

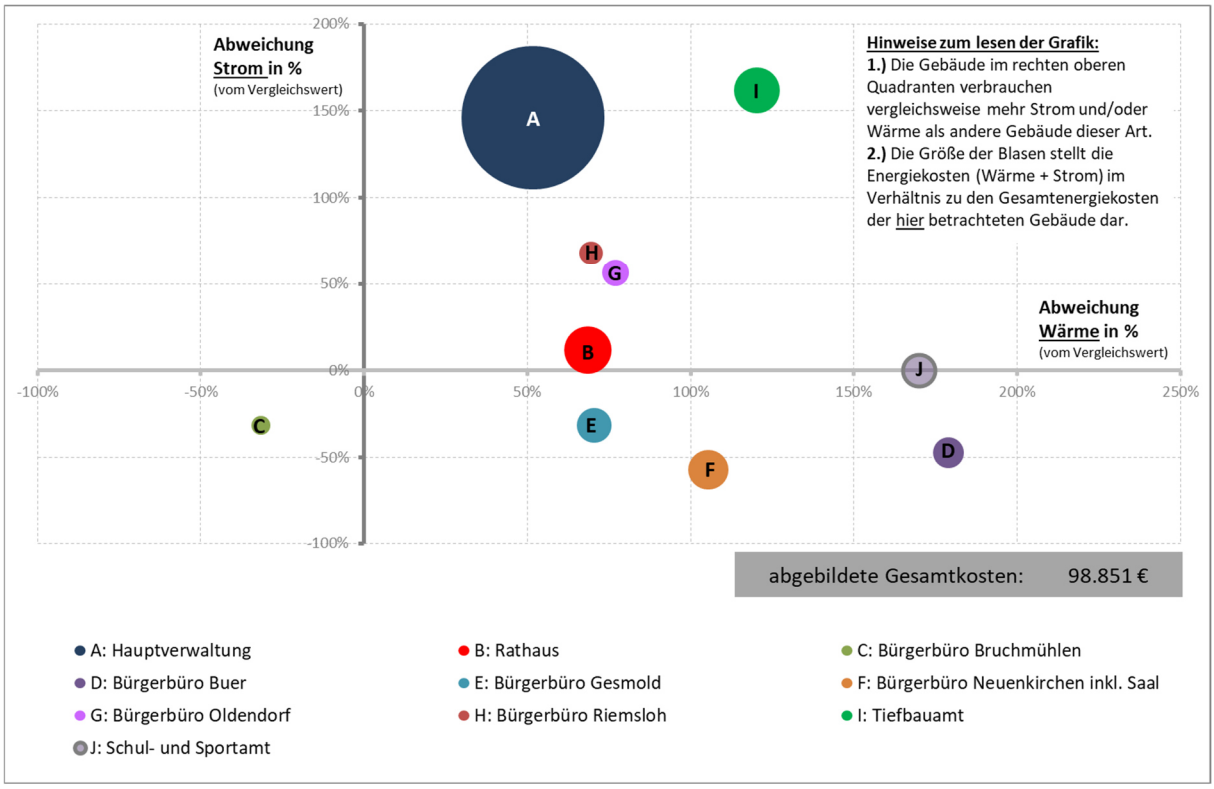



**Abbildung 7-3:** Strom-Wärme-Kosten-Diagramm der Verwaltungsgebäude

## 7.4 Vergleich der Feuerwehren

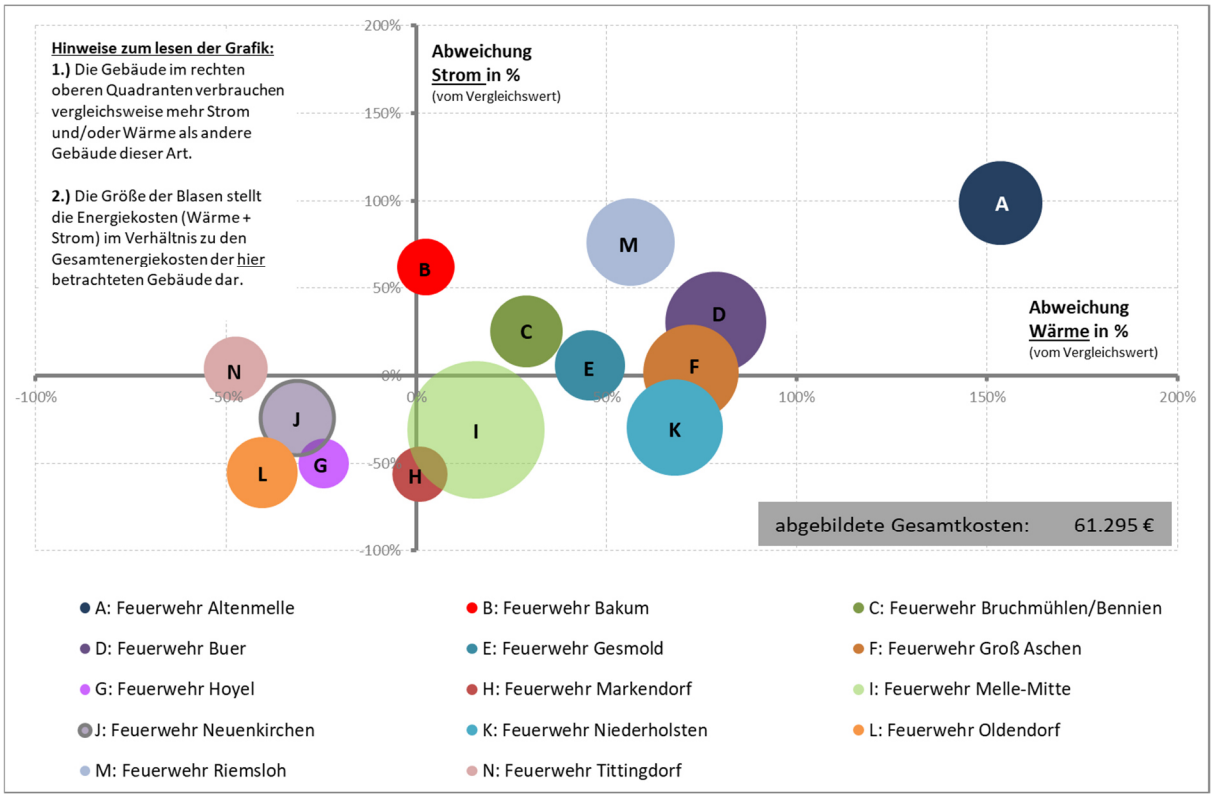



**Abbildung 7-4:** Strom-Wärme-Kosten-Diagramm der Feuerwehren

## 7.5 Übersicht der Gebäude mit sehr hohen Verbrauchskennwerten

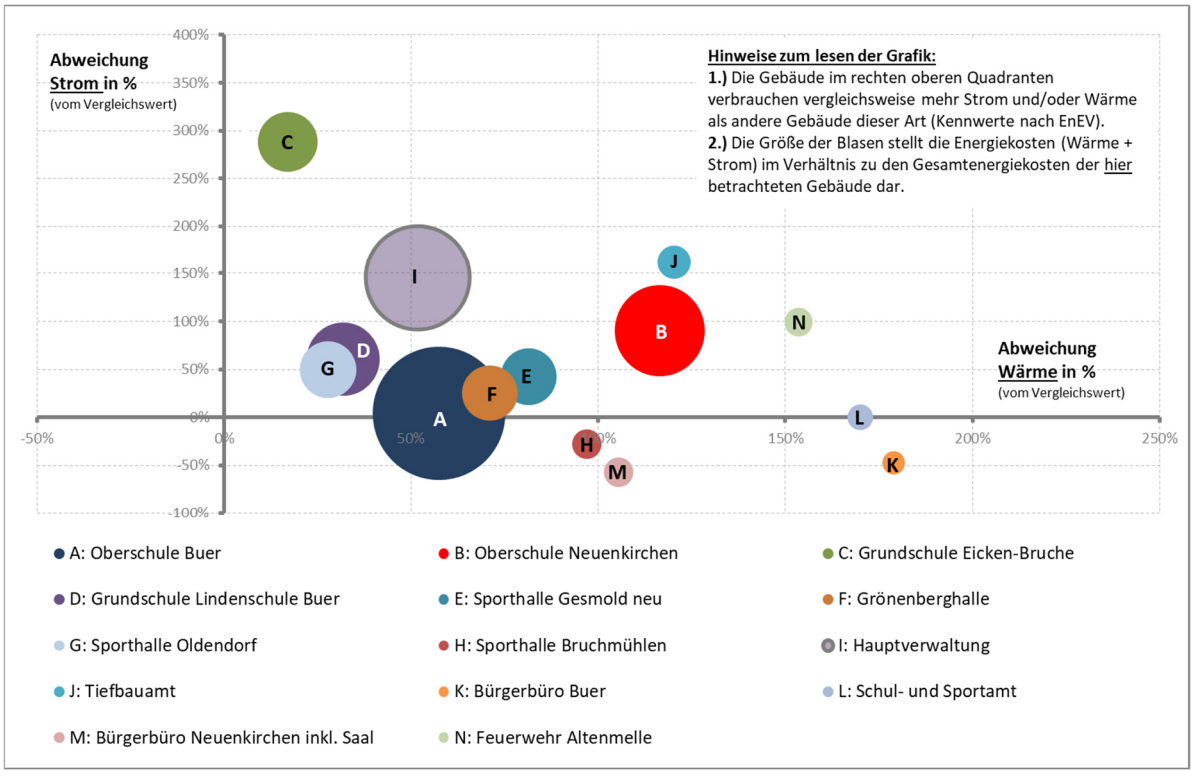



**Abbildung 7-5:** Strom-Wärme-Kosten-Diagramm der auffälligsten Gebäuden 2020

# 8 Kernaussagen

Auf Basis der vorliegenden Daten und Diagramme lassen sich folgende Aussagen treffen:

1 Einleitend muss zunächst festgehalten werden, dass die Entwicklung des Energieverbrauches im Jahr 2020 aufgrund der pandemiebedingten Rahmenbedingungen als nicht repräsentativ betrachtet werden kann. Die Senkung des Gesamtverbrauches ist nicht als Einsparerfolg zu werten, sondern im Wesentlichen mit Schließungen und Nichtnutzung von Objekten zu begründen.

2 Der Gesamtenergieverbrauch ist 2020 im Vergleich zum Vorjahr um ca. - 7 % gesunken. Der Wärmeverbrauch reduzierte sich um 760 MWh (- 6 %). Dieser Rückgang ist nahezu ausschließlich auf den reduzierten Bäderbetrieb zurückzuführen. Bis auf die Sporthallen sind die Wärmeverbräuche in allen anderen Verbrauchsgruppen sogar leicht angestiegen. Der Stromverbrauch ist um 618 MWh (- 9 %) gesunken. Diese Reduktion ist ca. zur Hälfte auf die Bäder zurückzuführen. Im Gegensatz zum Wärmeverbrauch ist der Stromverbrauch jedoch in fast allen Verbrauchsgruppen gesunken.

3 Nachdem der Wasserverbrauch bereits in 2019 deutlich reduziert werden konnte, u. a. durch neue automatische Beregnungsanlagen auf einigen Sportplätzen, ist der Verbrauch in 2020 nochmals stark (– 20,7 %) zurückgegangen. Dies ist insbesondere auf den pandemiebedingten eingeschränkten Bäderbetrieb zurückzuführen.

4 Die $CO_2$-Emissionen sind 2020 im Vergleich zum Vorjahr nicht nennenswert gesunken, obwohl der Energieverbrauch deutlich zurückgegangen ist. Mit 2.571 t $CO_2$ liegt der Ausstoß an klimaschädlichen Gasen nur um - 0,7 % unter dem Wert von 2019. Erklären lässt sich dies dadurch, dass der Verbrauchsrückgang insbesondere bei klimafreundlich versorgten Bädern erfolgte, während der Verbrauchsanstieg tendenziell bei Objekten erfolgte, die mit fossilen Brennstoffen versorgt werden.

5 Die Kosten für Strom, Wärme und Wasser beliefen sich im Jahr 2020 insgesamt auf 2,415 Mio. € und lagen damit, trotz pandemiebedingtem Verbrauchsrückgang, etwas über den Kosten des Vorjahres (2,403 Mio. €). Zurückzuführen ist dies im Wesentlichen auf die gestiegenen Arbeitspreise für Gas und Strom.

6 Die Energiekosten tragen insgesamt mit 55 % zu den Bewirtschaftungsaufwendungen der städtischen Liegenschaften bei (Abb. 4-2). Auf den Stromverbrauch entfallen hierbei 38 % und auf den Wärmeverbrauch 17 %.

7 Die Straßenbeleuchtung trägt mit 26 % zum gesamten Stromverbrauch bei, ist aber gleichzeitig auch die Verbrauchsgruppe mit den geringsten $CO_2$-Emissionen. Durch die sukzessive Umstellung auf effizientere Beleuchtungstechnik sinkt der Energieverbrauch pro Leuchte stetig. Dies führt letztlich auch dazu, dass der Verbrauch insgesamt seit einigen Jahren sinkt. Dennoch muss die Straßenbeleuchtung aufgrund der hohen Jahreskosten regelmäßig auf den Prüfstand gestellt werden. Durch eine weitere Umrüstung auf LED-Leuchten sind weitere Einsparungen zu erwarten. Allerdings darf hier auch darüber diskutiert werden, ob die Umstellung noch beschleunigt werden kann.

8 Die 6 Kläranlagen tragen insgesamt mit 34 % zum Stromverbrauch bei. Dennoch sind sie nahezu klimaneutral, da es auf den Anlagen nur wenig Wärmebedarf gibt. Aufgrund der hohen Stromkosten stehen die Kläranlagen stets auf dem Prüfstand und werden auf Einsparmöglichkeiten hin betrachtet.

9 Der Energieverbrauch der Bäder ist pandemiebedingt deutlich zurückgegangen und maßgeblich dafür verantwortlich, dass der Gesamtenergieverbrauch der städtischen Liegenschaften 2020 so stark gesunken ist. Der Stromverbrauch der Bäder ist insgesamt um ein Drittel und der Wärmeverbrauch um ca. 40 % zurückgegangen. Dennoch gehören die Schwimmbäder auch 2020 zu den großen Energieverbrauchern in Melle, insbesondere das neue Hallenbad als größter Wärmeverbraucher der Stadt.

10 Das Strom-Wärme-Kosten-Diagramm der Schulen (Abb. 7-1) zeigt, dass die größten wärmeseitigen Einsparpotenziale bei den Oberschulen und Grundschulen in Neuenkirchen und Buer bestehen. Wie im Vorjahr sticht stromseitig die Grundschule Eicken-Bruche heraus, da dort elektrisch beheizte Container im Einsatz sind.

11 Das Strom-Wärme-Kosten-Diagramm der Sporthallen (Abb. 7-2) zeigt, welche Objekte hier besondere Aufmerksamkeit benötigen. Während die Sporthalle Oldendorf stromseitig hervorsticht, sind es wärmeseitig die Sporthallen in Gesmold und Bruchmühlen sowie die Grönenberghalle.

12 Bei den Verwaltungsgebäuden (Abb. 7-3) sticht die Hauptverwaltung aufgrund des hohen Stromverbrauches weiterhin heraus. Im Vergleich zu 2018 konnte jedoch im Jahr 2019 der Verbrauch nochmals um 14 % gesenkt und 2020 auf dem Niveau gehalten werden. Das Tiefbauamt sticht sowohl Strom- und wärmeseitig hervor, das Schul-Sportamt und das Bürgerbüro Buer wärmeseitig.

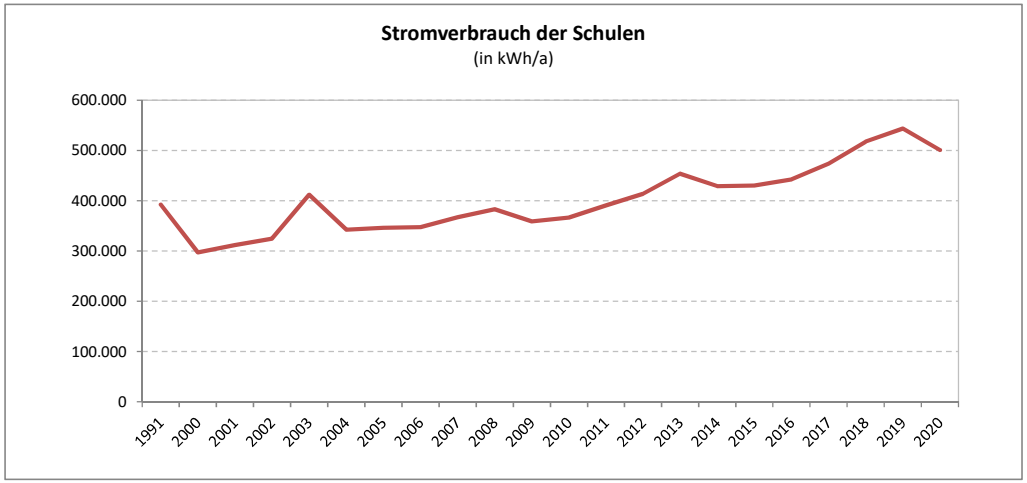
13 Bei den Feuerwehren (Abb. 7-4) sticht im Jahr 2020 aufgrund der hohen Kennwerte insbesondere das Gebäude in Altenmelle hervor.

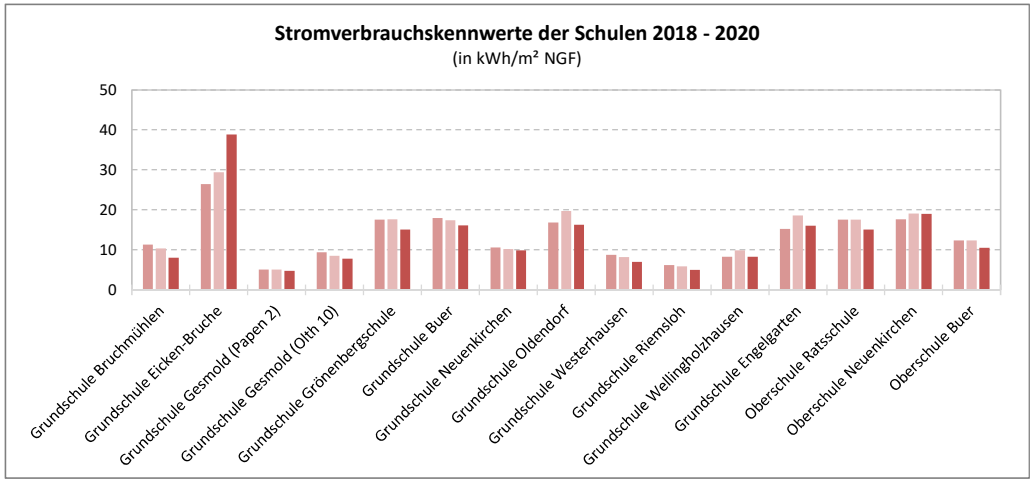
# 9 Anhang A1–A5: Verbrauchsübersichten aller Liegenschaften

A1 Stromverbrauch der städtischen Liegenschaften
A2 Wärmeverbrauch der städtischen Liegenschaften
A3 Wasserverbrauch der städtischen Liegenschaften
A4 $CO_2$-Emissionen der städtischen Liegenschaften
A5 Energie- und Wasserkosten der städtischen Liegenschaften

| A Schulen | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² BGF | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | VKW in % | |
| 1 | Grundschule Bruchmühlen | 5.836 | 7 | 14.312 | 1.413 | 1.272 | 11 | 10 | 13.138 | 1.413 | 1.272 | 10 | 9 | 15.645 | 2.184 | 1.965 | 8 | 7 | 14.365 | 2.507 | -23% | 1 |
| 2 | Grundschule Eicken-Bruche | 4.542 | 8 | 29.609 | 1.246 | 1.121 | 26 | 24 | 37.813 | 1.430 | 1.287 | 29 | 26 | 49.970 | 1.430 | 1.287 | 39 | 35 | 39.131 | 12.157 | 32% | 2 |
| 3a | Grundschule Gesmold (Papen 2) | 22.028 | 8 | 12.158 | 2.683 | 2.415 | 5 | 5 | 12.180 | 2.683 | 2.415 | 5 | 5 | 11.387 | 2.683 | 2.415 | 5 | 4 | 11.909 | -793 | -7% | 3a |
| 3b | Grundschule Gesmold (Olth 10) | 9.820 | 9 | *9.474* | *1.126* | *1.013* | *9* | *8* | *8.578* | *1.126* | *1.013* | *8* | *8* | *7.875* | *1.126* | *1.013* | *8* | *7* | 8.642 | -703 | -8% | 3b |
| 4 | Grundschule Grönenbergschule | 51.879 | 16 | 91.666 | 5.812 | 5.231 | 18 | 16 | 92.050 | 5.812 | 5.231 | 18 | 16 | 78.505 | 5.812 | 5.231 | 15 | 14 | 87.407 | -13.545 | -15% | 4 |
| 5 | Grundschule Buer | 16.770 | 10 | 26.505 | 1.640 | 1.476 | 18 | 16 | 25.669 | 1.640 | 1.476 | 17 | 16 | 23.739 | 1.640 | 1.476 | 16 | 14 | 25.304 | -1.930 | -8% | 5 |
| 6 | Grundschule Neuenkirchen | 9.776 | 7 | 19.354 | 2.034 | 1.830 | 11 | 10 | 18.568 | 2.034 | 1.830 | 10 | 9 | 18.045 | 2.034 | 1.830 | 10 | 9 | 18.656 | -523 | -3% | 6 |
| 7 | Grundschule Oldendorf | 4.970 | 7 | 11.905 | 786 | 707 | 17 | 15 | 13.948 | 786 | 707 | 20 | 18 | 11.492 | 786 | 707 | 16 | 15 | 12.448 | -2.456 | -18% | 7 |
| 8 | Grundschule Westerhausen | 16.755 | | 17.888 | 2.275 | 2.047 | 9 | 8 | 16.636 | 2.275 | 2.047 | 8 | 7 | 14.300 | 2.275 | 2.047 | 7 | 6 | 16.275 | -2.336 | -14% | 8 |
| 9 | Grundschule Riemsloh | 28.737 | 9 | 19.074 | 3.422 | 3.080 | 6 | 6 | 18.084 | 3.422 | 3.080 | 6 | 5 | 15.178 | 3.422 | 3.080 | 5 | 4 | 17.445 | -2.906 | -16% | 9 |
| 10 | Grundschule Wellingholzhausen | 31.117 | 10 | 32.207 | 4.329 | 3.896 | 8 | 7 | 38.329 | 4.329 | 3.896 | 10 | 9 | 32.189 | 4.329 | 3.896 | 8 | 7 | 34.242 | -6.140 | -16% | 10 |
| 11 | Grundschule Engelgarten | 46.030 | 12 | 46.691 | 3.412 | 3.070 | 15 | 14 | 56.930 | 3.412 | 3.070 | 19 | 17 | 49.041 | 3.412 | 3.070 | 16 | 14 | 50.887 | -7.889 | -14% | 11 |
| 12 | Oberschule Ratsschule | 21.560 | 6 | 59.291 | 3.755 | 3.379 | 18 | 16 | 59.130 | 3.755 | 3.380 | 17 | 16 | 50.820 | 3.755 | 3.380 | 15 | 14 | 56.414 | -8.310 | -14% | 12 |
| 13 | Oberschule Neuenkirchen | 61.517 | 15 | 63.493 | 4.011 | 3.610 | 18 | 16 | 68.840 | 4.011 | 3.610 | 19 | 17 | 68.609 | 4.011 | 3.610 | 19 | 17 | 66.980 | -231 | 0% | 13 |
| 14 | Oberschule Buer | 60.924 | 12 | 63.874 | 5.755 | 5.180 | 12 | 11 | 63.663 | 5.755 | 5.180 | 12 | 11 | 54.112 | 5.755 | 5.180 | 10 | 9 | 60.550 | -9.551 | -15% | 14 |
| **Gesamt** | | **392.261** | **12** | **517.501** | **43.699** | **39.328** | **13** | **12** | **543.556** | **43.882** | **39.494** | **14** | **12** | **500.908** | **44.653** | **40.187** | **12** | **11** | **520.655** | **-42.648** | **-9%** | |

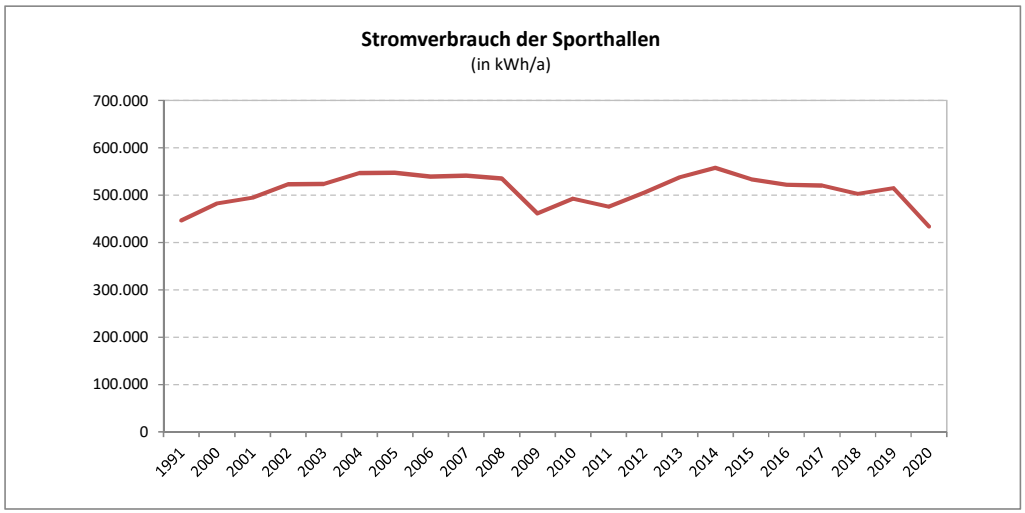
**Allgemeine Erläuterungen:** m² BGF = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); m² NGF = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)

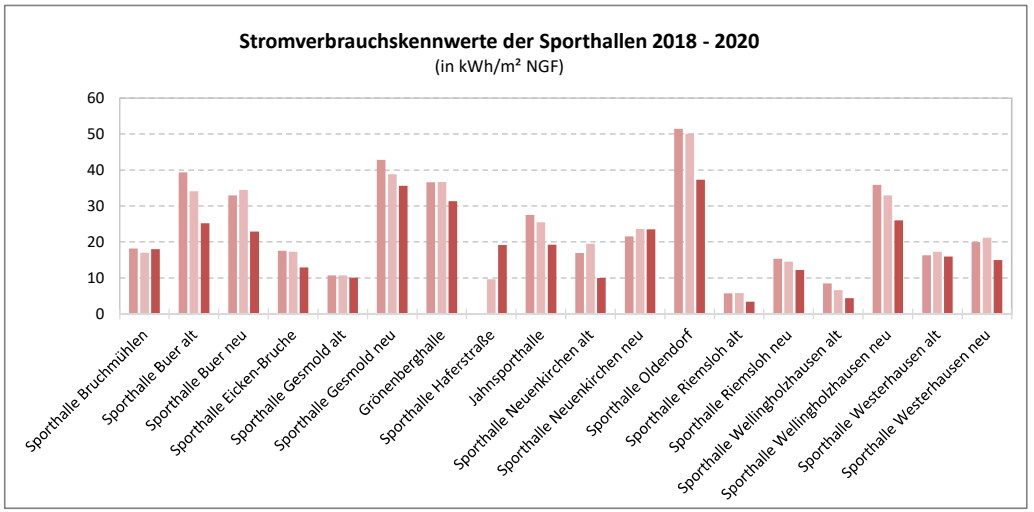


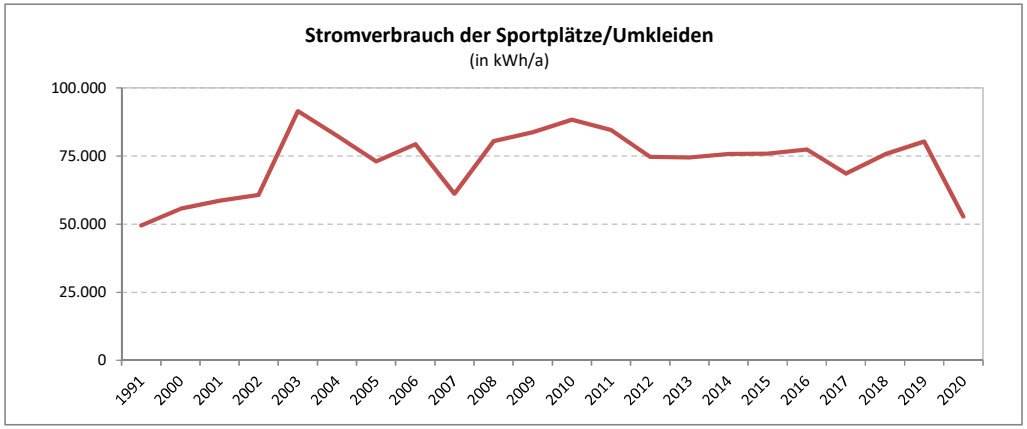
| B Sporthallen | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² BGF | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | VKW in % | |
| 1 | Sporthalle Bruchmühlen | 2.998 | 8 | 6.144 | 372 | 339 | 18 | 17 | 5.761 | 372 | 339 | 17 | 15 | 6.094 | 372 | 339 | 18 | 16 | 6.000 | 333 | 6% | 1 |
| 2 | Sporthalle Buer alt | 6.142 | 7 | 30.034 | 838 | 763 | 39 | 36 | 26.020 | 838 | 763 | 34 | 31 | 19.218 | 838 | 763 | 25 | 23 | 25.091 | -6.802 | -26% | 2 |
| 3 | Sporthalle Buer neu | 48.894 | 24 | 62.304 | 2.076 | 1.889 | 33 | 30 | 65.041 | 2.076 | 1.889 | 34 | 31 | 43.217 | 2.076 | 1.889 | 23 | 21 | 56.854 | -21.824 | -34% | 3 |
| 4 | Sporthalle Eicken-Bruche | ab 2001 | | 27.550 | 1.727 | 1.572 | 18 | 16 | 27.100 | 1.727 | 1.572 | 17 | 16 | 20.301 | 1.727 | 1.572 | 13 | 12 | 24.984 | -6.799 | -25% | 4 |
| 5 | Sporthalle Gesmold alt | 3.009 | 7 | 4.053 | 416 | 379 | 11 | 10 | 4.060 | 416 | 379 | 11 | 10 | 3.796 | 416 | 379 | 10 | 9 | 3.970 | -264 | -7% | 5 |
| 6 | Sporthalle Gesmold neu | 82.176 | 60 | *53.686* | 1.378 | 1.254 | 43 | 39 | *48.612* | 1.378 | 1.254 | 39 | 35 | *44.623* | 1.378 | 1.254 | 36 | 32 | 48.974 | -3.989 | -8% | 6 |
| 7 | Grönenberghalle | | | 39.285 | 1.181 | 1.075 | 37 | 33 | 39.450 | 1.181 | 1.075 | 37 | 33 | 33.645 | 1.181 | 1.075 | 31 | 28 | 37.460 | -5.805 | -15% | 7 |
| 8 | Sporthalle Haferstraße | 138.373 | 55 | nicht in Betrieb wg. Sanierung | | | | | *23.277* | *2.646* | *2.408* | *10* | *9* | 46.130 | 2.646 | 2.408 | 19 | 17 | 34.704 | *-23.756* | *-27%* | 8 |
| 9 | Jahnsporthalle | 21.537 | 14 | 37.312 | 1.489 | 1.355 | 28 | 25 | 34.507 | 1.489 | 1.355 | 25 | 23 | 26.046 | 1.489 | 1.355 | 19 | 17 | 32.622 | -8.461 | -25% | 9 |
| 10 | Sporthalle Neuenkirchen alt | 17.462 | 21 | 12.703 | 826 | 752 | 17 | 15 | 14.652 | 826 | 752 | 19 | 18 | 7.476 | 826 | 752 | 10 | 9 | 11.610 | -7.176 | -49% | 10 |
| 11 | Sporthalle Neuenkirchen neu | 61.517 | 29 | 41.889 | 2.135 | 1.943 | 22 | 20 | 45.808 | 2.135 | 1.943 | 24 | 21 | 45.739 | 2.135 | 1.943 | 24 | 21 | 44.479 | -69 | 0% | 11 |
| 12 | Sporthalle Oldendorf | 44.543 | 35 | 58.930 | 1.258 | 1.145 | 51 | 47 | 57.337 | 1.258 | 1.145 | 50 | 46 | 42.746 | 1.258 | 1.145 | 37 | 34 | 53.004 | -14.591 | -25% | 12 |
| 13 | Sporthalle Riemsloh alt | | | 3.680 | 713 | 649 | 6 | 5 | 3.742 | 713 | 649 | 6 | 5 | 2.215 | 713 | 649 | 3 | 3 | 3.212 | -1.527 | -41% | 13 |
| 14 | Sporthalle Riemsloh neu | 15.474 | 14 | 15.606 | 1.117 | 1.016 | 15 | 14 | 14.796 | 1.117 | 1.016 | 15 | 13 | 12.419 | 1.117 | 1.016 | 12 | 11 | 14.274 | -2.377 | -16% | 14 |
| 15 | Sporthalle Wellingholzhausen alt | 4.490 | 9 | 6.980 | 907 | 825 | 8 | 8 | 5.484 | 907 | 825 | 7 | 6 | 3.629 | 907 | 825 | 4 | 4 | 5.364 | -1.855 | -34% | 15 |
| 16 | Sporthalle Wellingholzhausen neu | ab 1992 | | 65.546 | 2.008 | 1.827 | 36 | 33 | 60.182 | 2.008 | 1.827 | 33 | 30 | 47.536 | 2.008 | 1.827 | 26 | 24 | 57.755 | -12.646 | -21% | 16 |
| 17 | Sporthalle Westerhausen alt | | | 5.888 | 396 | 360 | 16 | 15 | 6.240 | 396 | 360 | 17 | 16 | 5.746 | 396 | 360 | 16 | 15 | 5.958 | -494 | -8% | 17 |
| 18 | Sporthalle Westerhausen neu | ab 2004 | | 30.837 | 1.699 | 1.546 | 20 | 18 | 32.797 | 1.699 | 1.546 | 21 | 19 | 23.183 | 1.699 | 1.546 | 15 | 14 | 28.939 | -9.614 | -29% | 18 |
| **Gesamt** | | **446.615** | **26** | **502.427** | **20.536** | **18.688** | **27** | **24** | **514.865** | **23.182** | **21.096** | **24** | **22** | **433.759** | **23.182** | **21.096** | **21** | **19** | **483.684** | **-81.107** | **-16%** | |

**Hinweis zur Sporthale Haferstr.** Der Stromverbrauch des Jahres 2019 ist nicht repräsentativ, da die Halle nach der Sanierung erst im Sommer 2019 wieder in Betrieb gegangen ist.

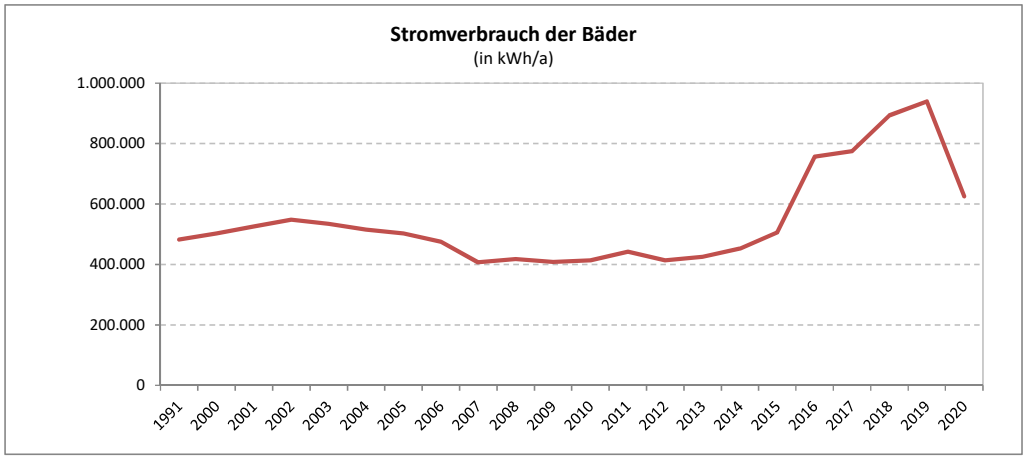


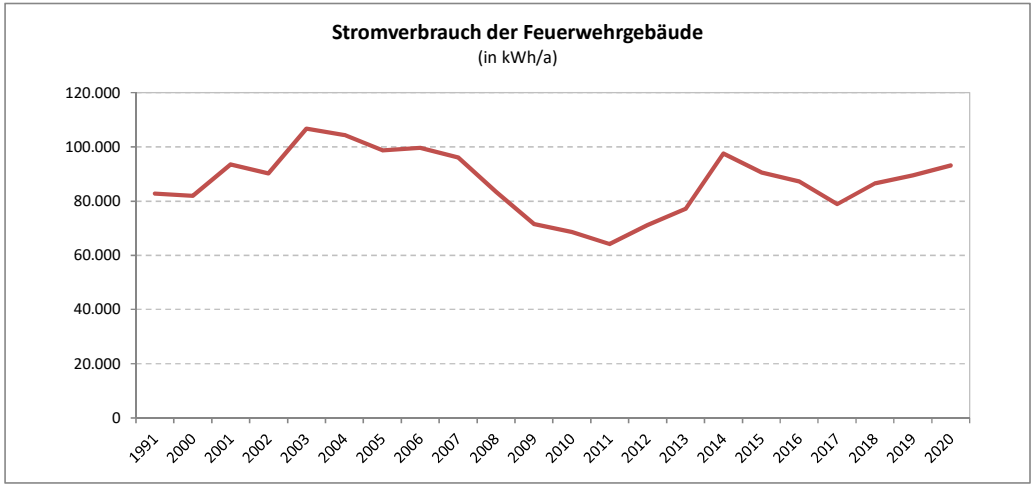
| C | Sportplätze/ Umkleidegebäude | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | | kWh | | | | | kWh | | | | | kWh | | | | | kWh | kWh | in % | |
| 1 | Sportplatz Bruchmühlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | Sportplätze Buer neu | | | | | | | | via Sporthalle Buer | | | | | via Sporthalle Buer | | | | | | | | 2 |
| 3 | Sportplätze Buer Training | | | 1.395 | | | | | via Sporthalle Buer | | | | | via Sporthalle Buer | | | | | | | | 3 |
| 4 | Sportplatz Buer alt | | | 285 | | | | | 114 | | | | | *-6* | | | | | *131* | *-120* | *-105%* | 4 |
| 5 | Carl-Starcke-Platz | 14.720 | | 3.764 | | | | | 4.442 | | | | | 2.620 | | | | | 3.609 | -1.822 | -41% | 5 |
| 6 | Sportplatz Gesmold neu | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 6 |
| 7 | Sportplatz Gesmold alt | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 7 |
| 8 | Sportplatz Lindath-Südwest neu | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 8 |
| 9 | Sportplatz Lindath-Südwest alt | | | | | | | | in Umkleidegeb. LSW Enthalten | | | | | in Umkleidegeb. LSW enthalten | | | | | | | | 9 |
| 10 | Kunstrasenplatz "Melos-Platz" | | | 11.126 | | | | | 14.124 | | | | | 8.094 | | | | | 11.115 | -6.030 | -43% | 10 |
| 11 | Sportplatz Neuenkirchen neu | 625 | | 9.126 | | | | | 8.550 | | | | | 5.298 | | | | | 7.658 | -3.252 | -38% | 11 |
| 12 | Sportplatz Oldendorf | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | 12 |
| 13 | Sportplatz Riemsloh | 1.330 | | 5.891 | | | | | 5.624 | | | | | 2.886 | | | | | 4.800 | -2.738 | -49% | 13 |
| 14 | Sportplatz Waldstraße | 1.643 | | 3.600 | | | | | 2.507 | | | | | 1.534 | | | | | 2.547 | -973 | -39% | 14 |
| 15 | Sportplatz Wellingholzhausen neu | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | 15 |
| 16 | Sportplatz Wellingholzhausen alt | 3.495 | | 2.183 | | | | | 2.245 | | | | | 2.783 | | | | | 2.404 | 538 | 24% | 16 |
| 17 | Sportplatz Westerhausen alt | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | 17 |
| 18 | Sportplatz Westerhausen neu | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | 18 |
| 1 | Umkleidegebäude Bruchmühlen | 9.090 | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | 1 |
| 2 | Umkleidegebäude Carl-Starcke-Platz neu | | | 3.472 | | | | | 3.701 | | | | | 3.376 | | | | | 3.516 | -325 | -9% | 2 |
| 3 | Umkleidegebäude Gesmold | 1.304 | | 17.400 | | | | | 22.400 | | | | | 12.441 | | | | | 17.414 | -9.959 | -44% | 3 |
| 4 | Umkleidegebäude Lindath-Südwest | 1.115 | | 4.521 | | | | | 3.746 | | | | | 3.003 | | | | | 3.757 | -743 | -20% | 4 |
| 5 | Toilettenhaus Neuenkirchen | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | 5 |
| 6 | Umkleidegebäude Oldendorf | 11.967 | | 1.255 | | | | | 1.157 | | | | | 939 | | | | | 1.117 | -218 | -19% | 6 |
| 7 | Umkleidegebäude Westerhausen alt | 4.227 | | 8.145 | | | | | 7.503 | | | | | 5.702 | | | | | 7.117 | -1.801 | -24% | 7 |
| 8 | Umkleidegebäude Westerhausen neu | | | 3.480 | | | | | 4.230 | | | | | 4.158 | | | | | 3.956 | -72 | -2% | 8 |
| **Gesamt** | | **49.516** | | **75.644** | | | | | **80.343** | | | | | **52.828** | | | | | **69.605** | **-27.515** | **-34%** | |

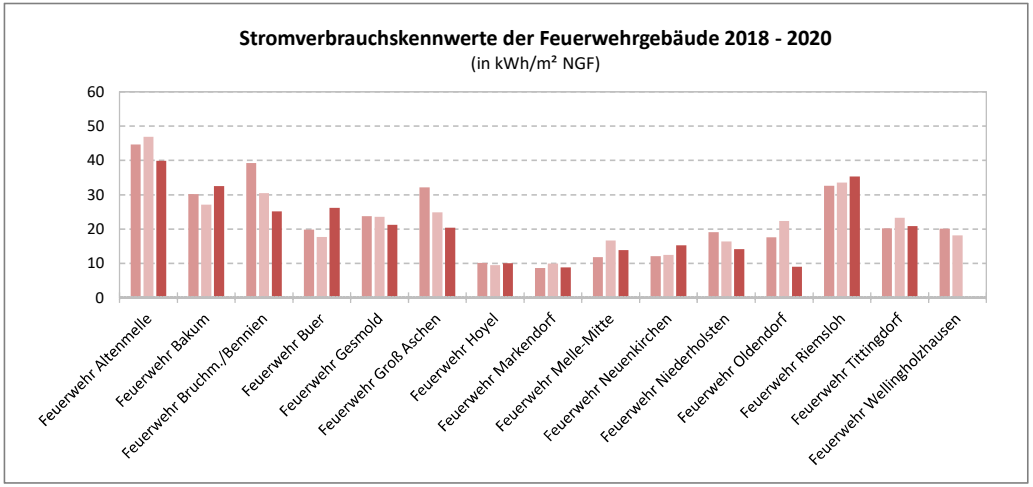


| D Bäder | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² | kWh | m² Becken-fläche | | | kWh/m² | kWh | m² Becken-fläche | | | kWh/m² | kWh | m² Becken-fläche | | | kWh/m² | kWh | kWh | in % | |
| 1 | Freibad - Wellenfreibad | 295.336 | | 241.791 | 2.350 | | | 103 | 270.461 | 2.350 | | | 115 | 114.617 | 2.350 | | | 49 | 208.957 | -155.844 | -58% | 1 |
| 2 | Hallenbad -neu- | | | 443.108 | 403 | | | 1.100 | 462.760 | 403 | | | 1.148 | 395.233 | 403 | | | 981 | 433.700 | -67.527 | -15% | 2 |
| 3 | Freibad Neuenkirchen | 5.710 | | 18.022 | 543 | | | 33 | 15.194 | 543 | | | 28 | 10.622 | 543 | | | 20 | 14.613 | -4.572 | -30% | 3 |
| 4 | Freibad Oldendorf | 7.116 | | 17.787 | 407 | | | 44 | 18.078 | 407 | | | 44 | 15.059 | 407 | | | 37 | 16.975 | -3.019 | -17% | 4 |
| 5 | Freibad Riemsloh | 87.724 | | 74.931 | 514 | | | 146 | 60.869 | 514 | | | 118 | 43.957 | 514 | | | 86 | 59.919 | -16.912 | -28% | 5 |
| 6 | Freibad Wellingholzhausen | 39.970 | | 97.650 | 1.172 | | | 83 | 112.256 | 1.172 | | | 96 | 45.450 | 1.172 | | | 39 | 85.119 | -66.806 | -60% | 6 |
| | Altes Hallenbad | 46.491 | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | | **482.347** | | **893.289** | **5.389** | | | **166** | **939.618** | **5.389** | | | **174** | **624.938** | **5.389** | | | **116** | **819.282** | **-314.680** | **-33%** | |



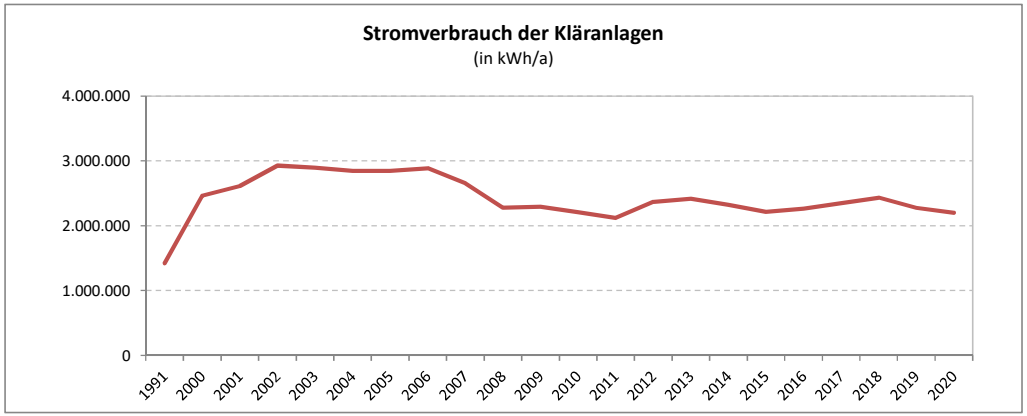
| E Feuerwehrgebäude | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m²BGF | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | VKW in % | |
| 1 | Feuerwehr Altenmelle | 4.956 | 22 | 8.711 | 227 | 195 | 45 | 38 | 9.154 | 227 | 195 | 47 | 40 | 7.775 | 227 | 195 | 40 | 34 | 8.547 | -1.379 | -15% | 1 |
| 2 | Feuerwehr Bakum | 1.183 | 7 | 4.559 | 176 | 151 | 30 | 26 | 4.095 | 176 | 151 | 27 | 23 | 4.911 | 176 | 151 | 32 | 28 | 4.522 | 816 | 20% | 2 |
| 3 | Feuerwehr Bruchm./Bennien | 1.166 | 5 | 7.312 | 217 | 187 | 39 | 34 | 5.682 | 217 | 187 | 30 | 26 | 4.680 | 217 | 187 | 25 | 22 | 5.891 | -1.002 | -18% | 3 |
| 4 | Feuerwehr Buer | 2.650 | 6 | 7.087 | 417 | 359 | 20 | 17 | 6.313 | 417 | 359 | 18 | 15 | 9.358 | 417 | 359 | 26 | 22 | 7.586 | 3.045 | 48% | 4 |
| 5 | Feuerwehr Gesmold | 1.328 | 6 | 4.245 | 208 | 179 | 24 | 20 | 4.210 | 208 | 179 | 24 | 20 | 3.789 | 208 | 179 | 21 | 18 | 4.081 | -421 | -10% | 5 |
| 6 | Feuerwehr Groß Aschen | 1.496 | 9 | 4.358 | 158 | 136 | 32 | 28 | 3.375 | 158 | 136 | 25 | 21 | 8.533 | 487 | 419 | 20 | 18 | 5.422 | 5.158 | -18% | 6 |
| 7 | Feuerwehr Hoyel | 1.116 | 4 | 2.372 | 274 | 236 | 10 | 9 | 2.230 | 274 | 236 | 9 | 8 | 2.360 | 274 | 236 | 10 | 9 | 2.321 | 130 | 6% | 7 |
| 8 | Feuerwehr Markendorf | 27.320 | 91 | 2.209 | 300 | 258 | 9 | 7 | 2.565 | 300 | 258 | 10 | 9 | 2.270 | 300 | 258 | 9 | 8 | 2.348 | -295 | -12% | 8 |
| 9 | Feuerwehr Melle-Mitte | 9.233 | 7 | 12.532 | 1.237 | 1.064 | 12 | 10 | 17.699 | 1.237 | 1.064 | 17 | 14 | 14.704 | 1.237 | 1.064 | 14 | 12 | 14.978 | -2.995 | -17% | 9 |
| 10 | Feuerwehr Neuenkirchen | 1.877 | 3 | 6.075 | 586 | 504 | 12 | 10 | 6.246 | 586 | 504 | 12 | 11 | 7.660 | 586 | 504 | 15 | 13 | 6.660 | 1.414 | 23% | 10 |
| 11 | Feuerwehr Niederholsten | 1.447 | 10 | 5.394 | 329 | 283 | 19 | 16 | 4.609 | 329 | 283 | 16 | 14 | 3.989 | 329 | 283 | 14 | 12 | 4.664 | -620 | -13% | 11 |
| 12 | Feuerwehr Oldendorf | 1.212 | 5 | 3.562 | 236 | 203 | 18 | 15 | 4.525 | 236 | 203 | 22 | 19 | 4.734 | 611 | 525 | 9 | 8 | 4.274 | 209 | -60% | 12 |
| 13 | Feuerwehr Riemsloh | 2.572 | 12 | 6.166 | 220 | 189 | 33 | 28 | 6.340 | 220 | 189 | 34 | 29 | 6.674 | 220 | 189 | 35 | 30 | 6.393 | 334 | 5% | 13 |
| 14 | Feuerwehr Tittingdorf | 10.014 | 105 | 6.318 | 364 | 313 | 20 | 17 | 7.281 | 364 | 313 | 23 | 20 | 6.512 | 364 | 313 | 21 | 18 | 6.704 | -769 | -11% | 14 |
| 15 | Feuerwehr Wellingholzhausen | 15.214 | 57 | 5.727 | 332 | 286 | 20 | 17 | 5.184 | 332 | 286 | 18 | 16 | 5.289 | Neubau an anderem Standort 2020 | | | | 5.400 | 105 | | 15 |
| **Gesamt** | | **82.784** | **17** | **86.627** | **5.281** | **4.541** | **19** | **16** | **89.508** | **5.280** | **4.541** | **20** | **17** | **93.238** | **5.652** | **4.861** | **19** | **16** | **89.791** | **3.730** | **-3%** | |

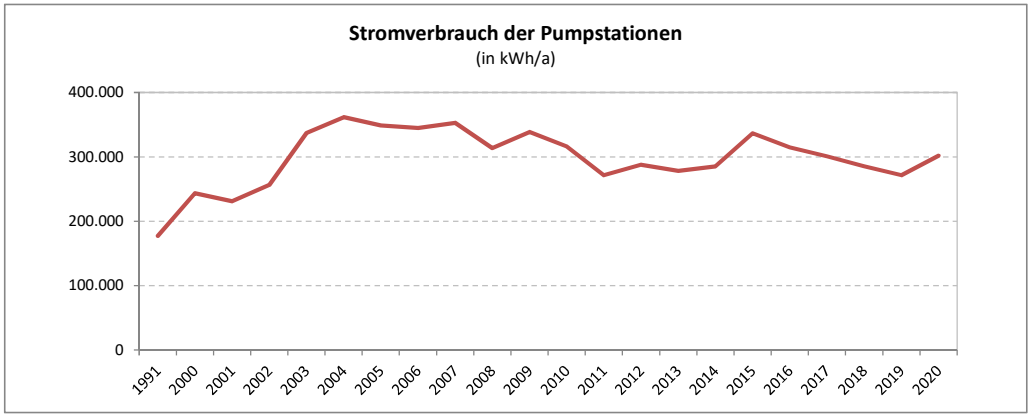


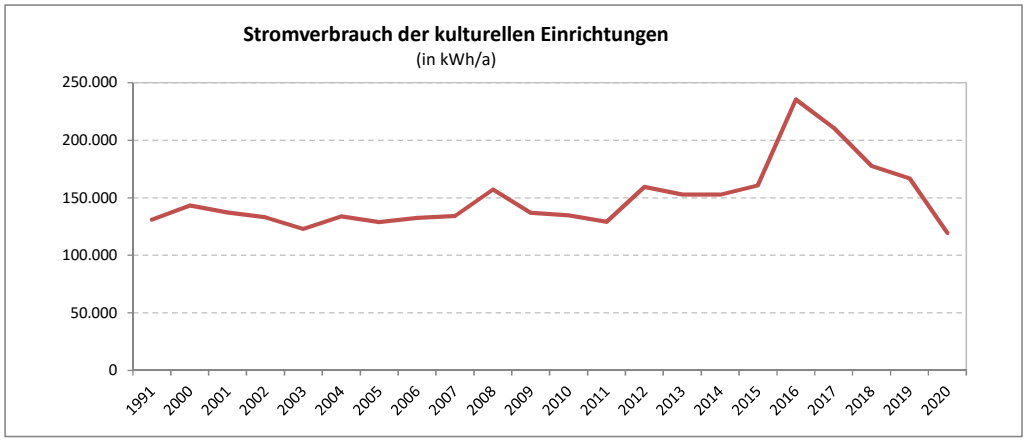
| F Kläranlagen | 1991 | 2018 | 2019 | 2020 | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kWh | kWh | kWh | kWh | kWh | kWh | in % | |
| 1 Kläranlage Bruchmühlen/Bennien | 53.193 | 143.867 | 157.776 | 188.193 | 163.279 | 30.417 | 19% | 1 |
| 2 Kläranlage Buer | 64.965 | 161.845 | 167.671 | 164.688 | 164.735 | -2.983 | -2% | 2 |
| 3 Kläranlage Gesmold | 59.491 | 243.721 | 245.743 | 273.493 | 254.319 | 27.750 | 11% | 3 |
| 4 Kläranlage Melle-Mitte | 741.024 | 1.332.616 | 1.154.437 | 987.987 | 1.158.347 | -166.450 | -14% | 4 |
| 5 Kläranlage Neuenkirchen | 34.819 | 338.444 | 316.249 | 346.153 | 333.615 | 29.903 | 9% | 5 |
| 6 Kläranlage Wellingholzhausen | 178.893 | 211.812 | 232.223 | 241.062 | 228.366 | 8.839 | 4% | 6 |
| 7 (Klärteich Schimm) jetzt RRB Schimm | | | | | | | | |
| 8 Pumpstation (Alte Kläranlage Riemsloh) | 88.042 | Pumpstation | Pumpstation | Pumpstation | | | | |
| 9 Pumpstation (Alte Kläranlage Schiplage) | 108.989 | Pumpstation | Pumpstation | Pumpstation | | | | |
| 10 Pumpstation (Alte Kläranlage Westerhausen) | 92.856 | Pumpstation | Pumpstation | Pumpstation | | | | |
| **Gesamt** | **1.422.272** | **2.432.305** | **2.274.099** | **2.201.575** | **2.302.660** | **-72.524** | **-3%** | |

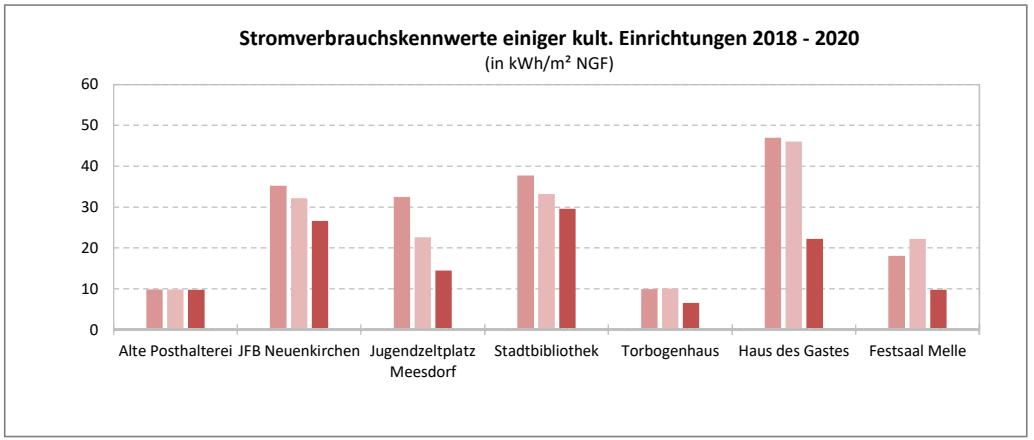
| G Pumpstationen | 1991 | 2018 | | 2019 | | 2020 | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kWh | kWh | Stk. | kWh | Stk. | kWh | Stk. | kWh | kWh | in % | |
| **Gesamtstromverbrauch Pumpstationen** | **177.226** | **285.174** | **66** | **271.303** | **66** | **301.896** | **66** | **286.124** | **30.593** | **11%** | |



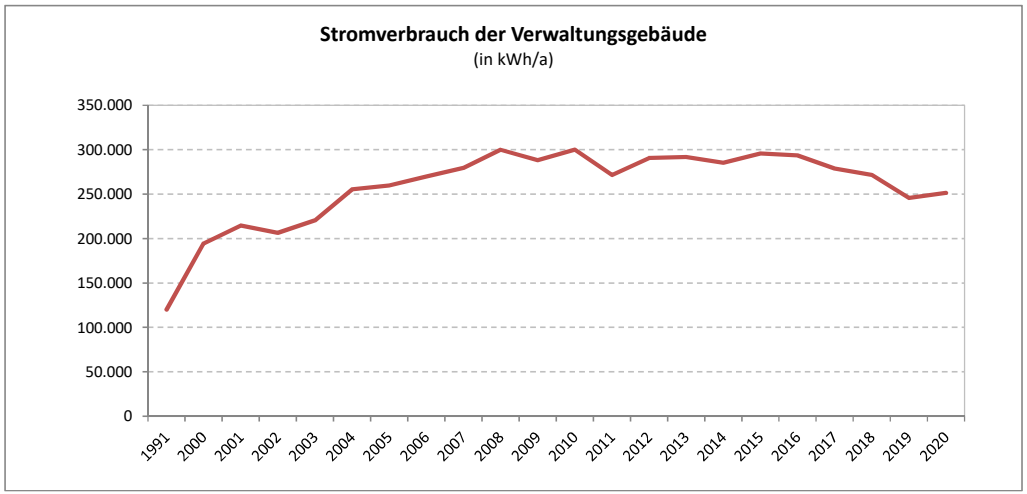



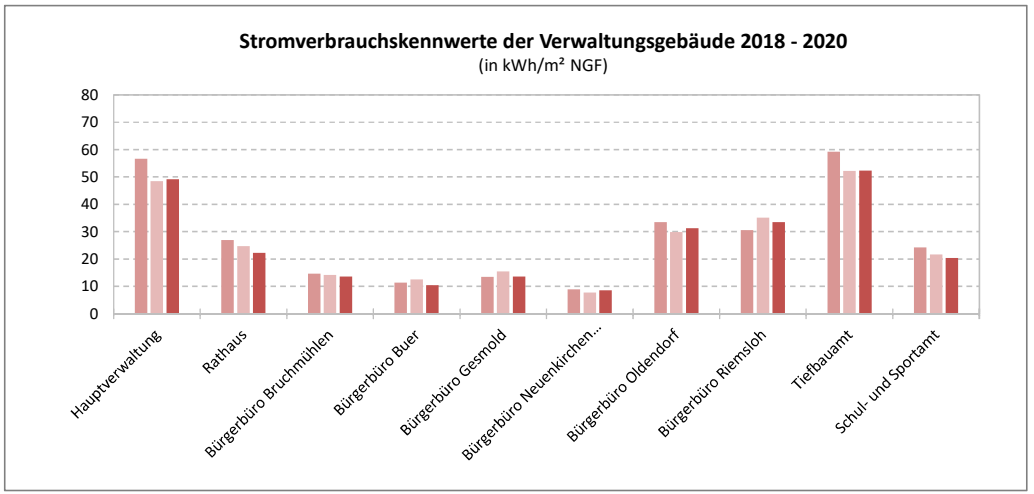
| H Kulturelle Einrichtungen | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² BGF | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | in % | |
| 1 | Alte Posthalterei | 4.324 | 11 | 3.333 | 384 | 338 | 10 | 9 | 3.333 | 384 | 338 | 10 | 9 | 3.294 | 384 | 338 | 10 | 9 | 3.320 | -39 | -1% | 1 |
| 2 | JFB Neuenkirchen | 18.896 | 19 | 45.051 | 1.503 | 1.278 | 35 | 30 | 41.121 | 1.503 | 1.278 | 32 | 27 | 33.963 | 1.503 | 1.278 | 27 | 23 | 40.045 | -7.158 | -17% | 2 |
| 3 | Jugendzeltplatz Meesdorf | 10.250 | 49 | 5.797 | 210 | 179 | 32 | 28 | 4.038 | 210 | 179 | 23 | 19 | 2.584 | 210 | 179 | 14 | 12 | 4.140 | -1.454 | -36% | 3 |
| 4 | Stadtbibliothek | 38.349 | | 33.334 | 981 | 883 | 38 | 34 | 29.303 | 981 | 883 | 33 | 30 | 26.090 | 981 | 883 | 30 | 27 | 29.576 | -3.213 | -11% | 4 |
| 5 | Torbogenhaus | ab 1992 | | 3.745 | 428 | 377 | 10 | 9 | 3.808 | 428 | 377 | 10 | 9 | 2.466 | 428 | 377 | 7 | 6 | 3.340 | -1.342 | -35% | 5 |
| 6 | Haus des Gastes | 49.422 | 41 | 49.684 | 1.201 | 1.057 | 47 | 41 | 48.653 | 1.201 | 1.057 | 46 | 41 | 23.522 | 1.201 | 1.057 | 22 | 20 | 40.620 | -25.131 | -52% | 6 |
| 7 | Festsaal Melle | k.A. | | 9.806 | 602 | 542 | 18 | 16 | 12.044 | 602 | 542 | 22 | 20 | 5.276 | 602 | 542 | 10 | 9 | 9.042 | -6.768 | -56% | 7 |
| 8 | Veranstaltungsraum Riemsloh | | | 3.680 | | | | | 3.742 | | | | | 2.215 | | | | | 3.212 | -1.527 | -41% | 8 |
| 9 | Veranstaltungsraum "Alte Sägemühle" | | | 0 | | | | | 9 | | | | | 1.705 | | | | | 571 | 1.696 | | 9 |
| 10 | Jugendzentrum "Altes Stahlwerk" | | | 16.450 | | | | | 12.900 | | | | | 10.681 | | | | | 13.344 | -2.219 | -17% | 10 |
| 11 | Jugendherberge | | | 6.357 | | | | | 7.802 | | | | | 7.597 | | | | | 7.252 | -205 | -3% | 11 |
| 12 | Jugendpavillon Neuenkirchen | | | 440 | | | | | 85 | | | | | 0 | | | | | 175 | -85 | -100% | 12 |
| | Alte Schule Schiplage | 9.741 | 18 | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | |
| **Gesamt** | | **130.982** | | **177.677** | **5.309** | **4.652** | **38** | **33** | **166.838** | **5.309** | **4.652** | **36** | **31** | **119.393** | **5.309** | **4.652** | **26** | **22** | **154.636** | **-47.444** | **-28%** | |



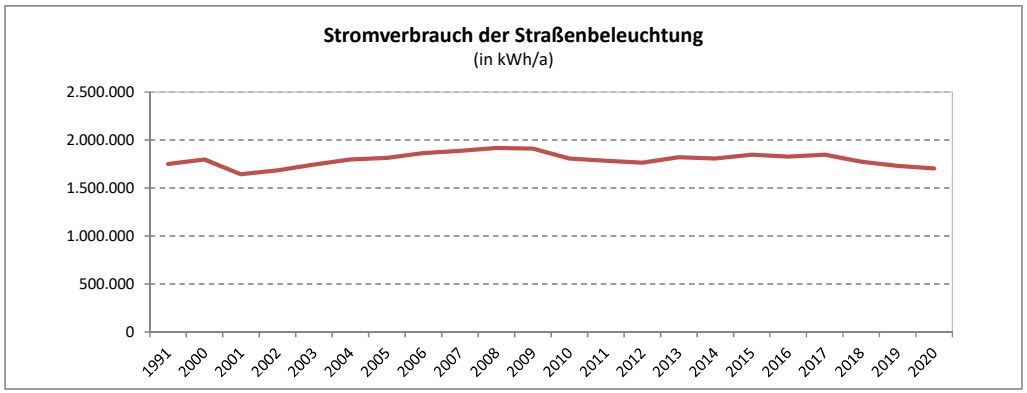



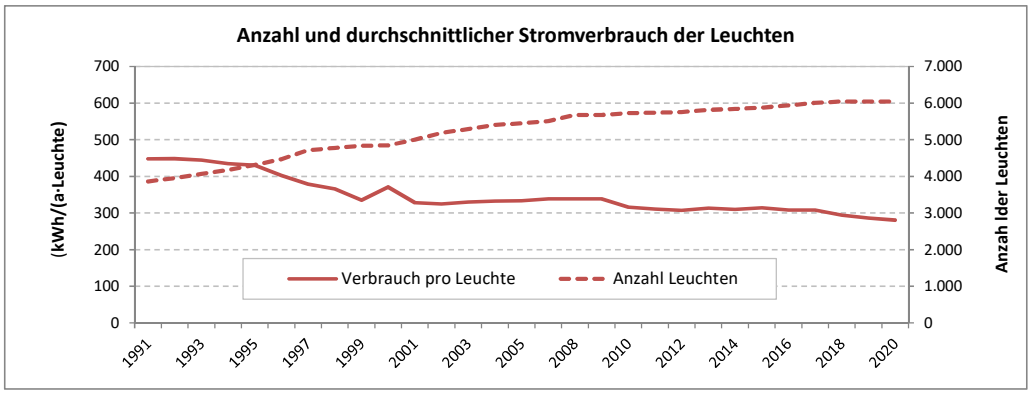
| I Verwaltungsgebäude | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kWh | kWh/m² BGF | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | VKW in % | |
| 1 Hauptverwaltung | 80.437 | 27 | 187.450 | 3.891 | 3.307 | 57 | 48 | 160.566 | 3.891 | 3.307 | 49 | 41 | 162.785 | 3.891 | 3.307 | 49 | 42 | 170.267 | 2.219 | 1% | 1 |
| 2 Rathaus | 14.272 | 24 | 13.532 | 590 | 502 | 27 | 23 | 12.400 | 590 | 502 | 25 | 21 | 11.216 | 590 | 502 | 22 | 19 | 12.383 | -1.184 | -10% | 2 |
| 3 Bürgerbüro Bruchmühlen | 3.418 | 18 | 2.380 | 190 | 162 | 15 | 13 | 2.293 | 190 | 162 | 14 | 12 | 2.204 | 190 | 162 | 14 | 12 | 2.292 | -89 | -4% | 3 |
| 4 Bürgerbüro Buer | 2.195 | 13 | 2.507 | 259 | 220 | 11 | 10 | 2.768 | 259 | 220 | 13 | 11 | 2.322 | 259 | 220 | 11 | 9 | 2.532 | -446 | -16% | 4 |
| 5 Bürgerbüro Gesmold | 1.483 | 16 | 5.062 | 440 | 374 | 14 | 12 | 5.821 | 440 | 374 | 16 | 13 | 5.111 | 440 | 374 | 14 | 12 | 5.331 | -710 | -12% | 5 |
| 6 Bürgerbüro Neuenkirchen (inkl. Saal) | 6.190 | 11 | 4.417 | 580 | 493 | 9 | 8 | 3.860 | 580 | 493 | 8 | 7 | 4.235 | 580 | 493 | 9 | 7 | 4.171 | 375 | 10% | 6 |
| 7 Bürgerbüro Oldendorf | 1.474 | 12 | 3.423 | 120 | 102 | 34 | 29 | 3.049 | 120 | 102 | 30 | 25 | 3.194 | 120 | 102 | 31 | 27 | 3.222 | 145 | 5% | 7 |
| 8 Bürgerbüro Riemsloh | 4.484 | 11 | 2.730 | 105 | 89 | 31 | 26 | 3.140 | 105 | 89 | 35 | 30 | 2.997 | 105 | 89 | 34 | 29 | 2.956 | -143 | -5% | 8 |
| 9 Tiefbauamt | 6.106 | 17 | 17.634 | 350 | 298 | 59 | 50 | 15.534 | 350 | 298 | 52 | 44 | 15.576 | 350 | 298 | 52 | 45 | 16.248 | 42 | 0% | 9 |
| 10 Schul- und Sportamt | | | 5.580 | 270 | 230 | 24 | 21 | 4.991 | 270 | 230 | 22 | 18 | 4.682 | 270 | 230 | 20 | 17 | 5.084 | -309 | -6% | 10 |
| 11 Baubetriebsdienstgebäude u -gelände | | | 18.300 | | | | | 19.839 | | | | | 21.840 | | | | | 19.993 | 2.001 | | 11 |
| 12 Bauhof Olthausweg 2 | | | 2.003 | | | | | 2.363 | | | | | 2.268 | | | | | 2.211 | -95 | | 12 |
| 13 Bauhof Heinrich-Assmann-Str. | | | 6.621 | | | | | 6.404 | | | | | 7.250 | | | | | 6.758 | 846 | | 13 |
| 14 Aussenstelle Schürenkamp 23 | | | | | | | | 2.604 | | | | | 5.862 | | | | | 4.233 | 3.258 | | |
| **Gesamt** | **120.059** | **23** | **271.638** | **6.795** | **5.776** | **47** | **40** | **245.632** | **6.795** | **5.776** | **43** | **36** | **251.542** | **6.795** | **5.776** | **44** | **37** | **256.271** | **5.910** | **2%** | |



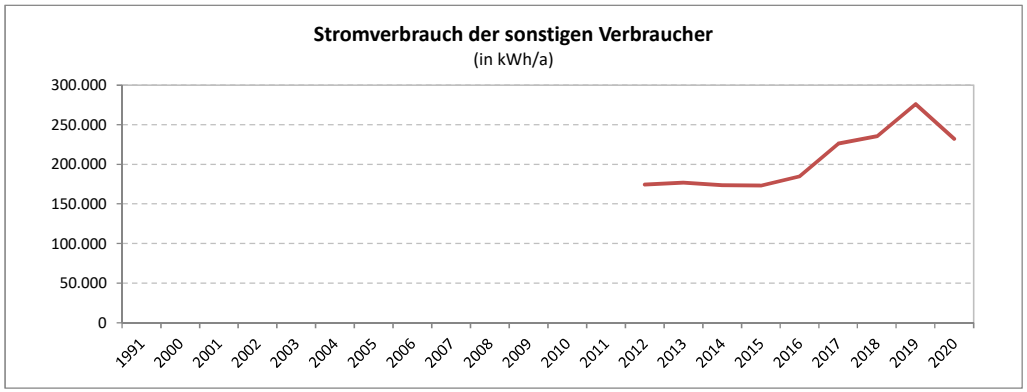



| J Straßenbeleuchtung | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kWh | Stk. | kWh | Anzahl Leuchten | kWh/ Leuchte | | | kWh | Anzahl Leuchten | kWh/ Leuchte | | | kWh | Anzahl Leuchten | kWh/ Leuchte | | | kWh | kWh | spez. in % | |
| 1 Straßenbeleuchtung Buer | | | 243.257 | 768 | 317 | | | 237.345 | 763 | 311 | | | 233.668 | 762 | 307 | | | 238.090 | -3.677 | -1,4% | 1 |
| 2 Straßenbeleuchtung Bruchmühlen | | | 124.867 | 410 | 305 | | | 121.924 | 407 | 300 | | | 119.551 | 407 | 294 | | | 122.114 | -2.373 | -1,9% | 2 |
| 3 Straßenbeleuchtung Gesmold | | | 105.262 | 396 | 266 | | | 100.944 | 396 | 255 | | | 99.236 | 403 | 246 | | | 101.814 | -1.708 | -3,4% | 3 |
| 4 Straßenbeleuchtung Melle-Mitte | | | 753.179 | 2.541 | 296 | | | 733.233 | 2.537 | 289 | | | 715.519 | 2.547 | 281 | | | 733.977 | -17.714 | -2,8% | 4 |
| 5 Straßenbeleuchtung Oldendorf | | | 160.777 | 531 | 303 | | | 156.727 | 543 | 289 | | | 156.262 | 547 | 286 | | | 157.922 | -465 | -1,0% | 5 |
| 6 Straßenbeleuchtung Neuenkirchen | | | 140.825 | 509 | 277 | | | 137.543 | 519 | 265 | | | 137.856 | 519 | 266 | | | 138.741 | 313 | 0,2% | 6 |
| 7 Straßenbeleuchtung Riemsloh | | | 107.681 | 402 | 268 | | | 106.219 | 399 | 266 | | | 105.290 | 399 | 264 | | | 106.397 | -929 | -0,9% | 7 |
| 8 Straßenbeleuchtung Wellingholzhausen | | | 139.459 | 488 | 286 | | | 137.324 | 487 | 282 | | | 135.620 | 487 | 278 | | | 137.468 | -1.704 | -1,2% | 8 |
| **Gesamt** | **1.749.889** | **3.860** | **1.775.307** | **6.045** | **294** | | | **1.731.259** | **6.051** | **286** | | | **1.703.002** | **6.071** | **281** | | | **1.736.523** | **-28.257** | **-2,0%** | |



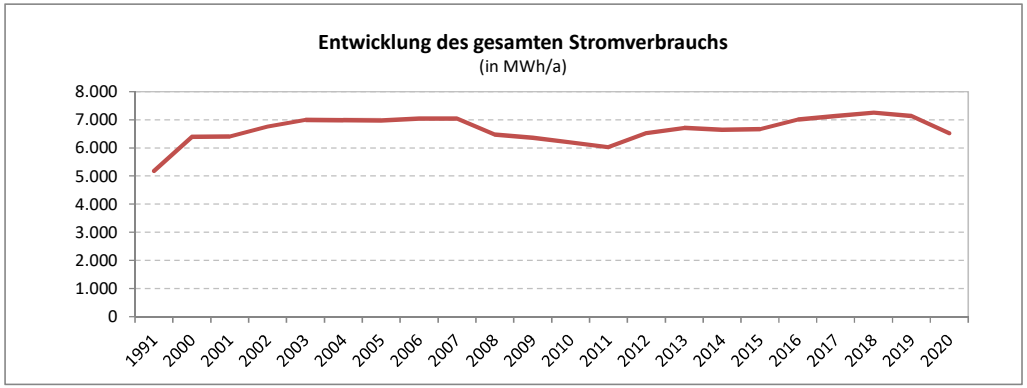



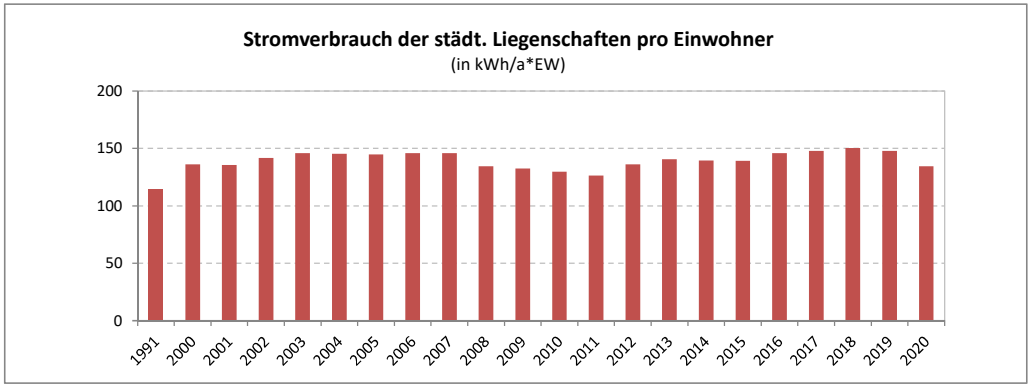
| K Sonstiges | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | in % | |
| 1 | Dorfglocken | | 130 | | | | | 123 | | | | | 148 | | | | | 134 | 25 | 20% | 1 |
| 2 | Blauer Waggon | | 8.900 | | | | | 13.096 | | | | | 11.045 | | | | | 11.014 | -2.051 | -16% | 2 |
| 3 | Lange Straße 97, Neuenkirchen (FW,Wohnhaus VA-Raum) | | 7.491 | | | | | 8.392 | | | | | 7.447 | | | | | 7.777 | -945 | -11% | 3 |
| 4 | Ampelanlagen (Unterhaltung) | | 20.372 | | | | | 24.581 | | | | | 24.377 | | | | | 23.110 | -204 | -1% | 4 |
| 5 | Friedhofsanlage Bruchmühlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 | Friedhofsanlage Melle-Mitte | | 3.828 | | | | | 2.057 | | | | | 439 | | | | | 2.108 | -1.618 | -79% | 6 |
| 7 | Friedhofsanlage Groß-Aschen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 | Kapelle, Zur Waldkirche 45 | | 2.689 | | | | | 1.689 | | | | | 656 | | | | | 1.678 | -1.033 | -61% | 8 |
| 9 | Kapelle, Am Friedhof 15 | | 4.553 | | | | | 5.011 | | | | | 4.284 | | | | | 4.616 | -727 | -15% | 9 |
| 10 | Kapelle, Friedhofsweg 8 | | 4.567 | | | | | 2.805 | | | | | 3.356 | | | | | 3.576 | 551 | 20% | 10 |
| 11 | Förderung von Veranstaltungen | | 38.187 | | | | | 42.795 | | | | | 3.206 | | | | | 28.063 | -39.589 | -93% | 11 |
| 12 | Umweltbildungsstandort Bifurkation | | 4.211 | | | | | 2.302 | | | | | 1.585 | | | | | 2.699 | -717 | -31% | 12 |
| 13 | Straßen und Wege in Melle-Mitte (inkl. Fuß- und Ra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | Bahnhofsvorplatz und Tunnel | | 3.239 | | | | | 4.023 | | | | | 3.364 | | | | | 3.542 | -659 | -16% | 14 |
| 15 | Parkdeck Dürrenberger Ring | | 7.260 | | | | | 6.975 | | | | | 7.139 | | | | | 7.124 | 164 | 2% | 15 |
| 16 | Grönenbergpark | | 7.634 | | | | | 6.074 | | | | | 8.758 | | | | | 7.489 | 2.684 | 44% | 16 |
| 17 | Bedürfnisanstalt Markt | | 5.798 | | | | | 6.963 | | | | | 3.772 | | | | | 5.511 | -3.191 | -46% | 17 |
| 18 | Bedürfnisanstalt Parkdeck | | 7.260 | | | | | 6.975 | | | | | 7.139 | | | | | 7.124 | 164 | 2% | 18 |
| 19 | Bedürfnisanstalt ZOB | | 7.590 | | | | | 7.208 | | | | | 6.756 | | | | | 7.185 | -452 | -6% | 19 |
| 20 | Bedürfnisanstalt Festplatz Buer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | Festplatz Melle-Mitte | | -2.800 | | | | | 1.300 | | | | | 10.179 | | | | | 2.893 | 8.879 | 683% | 21 |
| 22 | Festplatz Buer | | 1.879 | | | | | 10 | | | | | 0 | | | | | 630 | -10 | -100% | 22 |
| 23 | Bolzplatz Meesdorf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 | Wochenmarkt | | 14.419 | | | | | 13.323 | | | | | 11.630 | | | | | 13.124 | -1.693 | -13% | 24 |
| 25 | Kindergarten Schwalbennest | | 0 | | | | | 867 | | | | | 9.924 | | | | | 3.597 | 9.057 | | 25 |
| 26 | Ev. Kindergarten Uhlandstr. | | 8.100 | | | | | 48.871 | | | | | 31.325 | | | | | 29.432 | -17.546 | -36% | 26 |
| 27 | Sirenenanlagen | | 1.280 | | | | | 1.280 | | | | | 2.240 | | | | | 1.600 | 960 | 75% | 27 |
| 28 | Flüchtlingsunterkunft Herforderstr. 29, Riemsloh | | 51.284 | | | | | 44.091 | | | | | 47.051 | | | | | 47.475 | 2.960 | 7% | 28 |
| 29 | Flüchtlingsunterkunft altes Hallenbad | | 1.426 | | | | | 1.816 | | | | | 1.371 | | | | | 1.538 | -445 | -25% | 29 |
| 30 | Wohnhäuser | | 26.074 | | | | | 23.621 | | | | | 24.895 | | | | | 24.863 | 1.274 | 5% | 30 |
| 31 | Garagen Neuenkirchen | | 5 | | | | | 2 | | | | | 36 | | | | | 14 | 34 | 1700% | 31 |
| 32 | Skateranlage Wellenbad Melle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 33 | Bürgerpark Wellingholzhausen | | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | 33 |
| 34 | Schürenkamp 14 - Altbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| **Gesamt** | | | **235.374** | | | | | **276.249** | | | | | **232.265** | | | | | **247.963** | **-43.984** | **-16%** | |

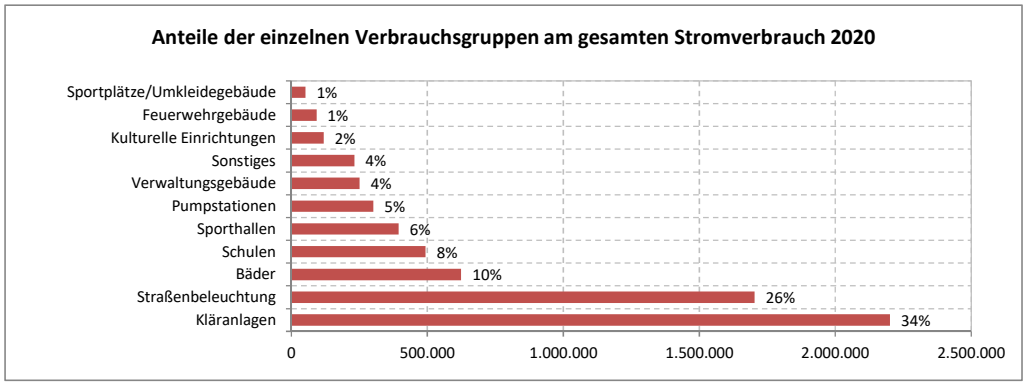


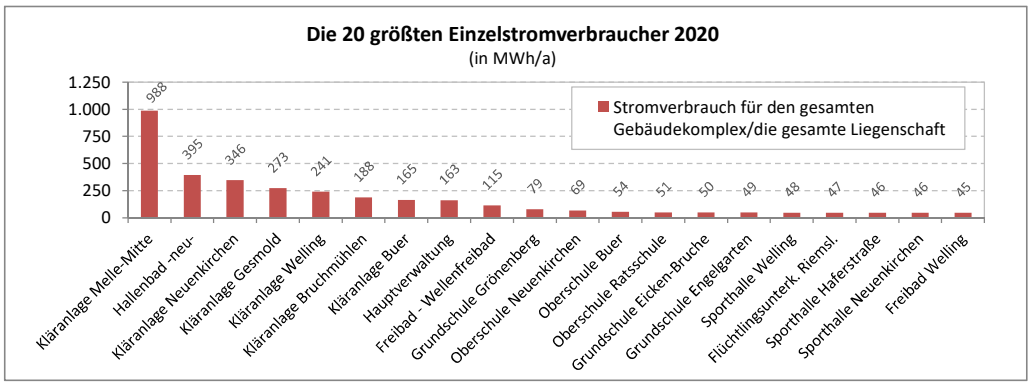
| Gesamtübersicht Strom | | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | Anteil | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | Anteil am Verbrauch | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | Anteil am Verbrauch | kWh | m² (BGF) | m² (NGF) | Anteil am Verbrauch | kWh | kWh | in % | |
| A | Schulen | 392.261 | 8% | 517.501 | 43.699 | 39.328 | 7% | 543.556 | 43.882 | 39.494 | 8% | 500.908 | 44.653 | 40.187 | 8% | 520.655 | -42.648 | -8% | A |
| B | Sporthallen | 446.615 | 9% | 502.427 | 20.536 | 18.688 | 7% | 514.865 | 23.182 | 21.096 | 7% | 433.759 | 23.182 | 21.096 | 7% | 483.684 | -81.107 | -16% | B |
| C | Sportplätze/Umkleidegebäude | 49.516 | 1% | 75.644 | | | 1% | 80.343 | | | 1% | 52.828 | | | 1% | 69.605 | -27.515 | -34% | C |
| D | Bäder | 482.347 | 10% | 893.289 | | | 12% | 939.618 | | | 13% | 624.938 | | | 10% | 819.282 | -314.680 | -33% | D |
| E | Feuerwehrgebäude | 82.784 | 2% | 86.627 | 5.281 | 4.541 | 1% | 89.508 | 5.280 | 4.541 | 1% | 93.238 | 5.652 | 4.861 | 1% | 89.791 | 3.730 | 4% | E |
| F | Kläranlagen | 1.422.272 | 28% | 2.432.305 | | | 34% | 2.274.099 | | | 32% | 2.201.575 | | | 34% | 2.302.660 | -72.524 | -3% | F |
| G | Pumpstationen | 177.226 | 4% | 285.174 | | | 4% | 271.303 | | | 4% | 301.896 | | | 5% | 286.124 | 30.593 | 11% | G |
| H | Kulturelle Einrichtungen | 130.982 | 3% | 177.677 | 5.309 | 4.652 | 2% | 166.838 | 5.309 | 4.652 | 2% | 119.393 | 5.309 | 4.652 | 2% | 154.636 | -47.444 | -28% | H |
| I | Verwaltungsgebäude | 120.059 | 2% | 271.638 | 6.795 | 5.776 | 4% | 245.632 | 6.795 | 5.776 | 3% | 251.542 | 6.795 | 5.776 | 4% | 256.271 | 5.910 | 2% | I |
| J | Straßenbeleuchtung | 1.749.889 | 35% | 1.775.307 | | | 24% | 1.731.259 | | | 24% | 1.703.002 | | | 26% | 1.736.523 | -28.257 | -2% | J |
| K | Sonstiges | | | 235.374 | | | 3% | 276.249 | | | 4% | 232.265 | | | 4% | 247.963 | -43.984 | -16% | K |
| **Gesamt** | | **5.053.951** | | **7.252.963** | **81.620** | **72.986** | | **7.133.269** | **84.449** | **75.559** | | **6.515.344** | **85.591** | **76.572** | | **6.967.192** | **-617.925** | **-9%** | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Einwohnerzahl (EW) | 44.138 | EW | 48.211 | EW | 48.276 | EW | 48.423 | EW | 48.303 | 147 | 0% | | |
| Stromverbrauch der städtischen Liegenschaften bezogen auf die Einwohner ($kWh_{el}$/EW) | 115 | kWh/(EW·a) | 150 | kWh/(EW·a) | 148 | kWh/(EW·a) | 135 | kWh/(EW·a) | 144 | -13 | -9% | | |



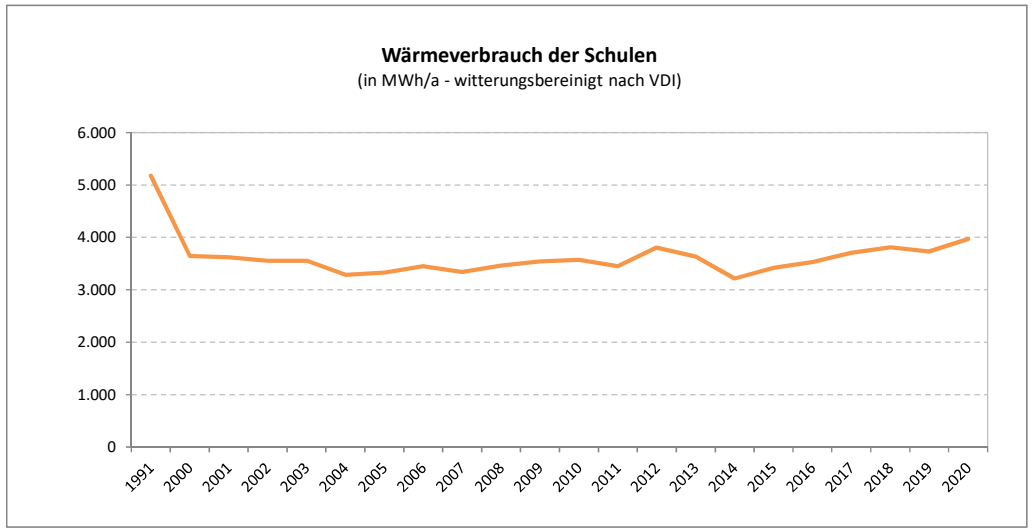



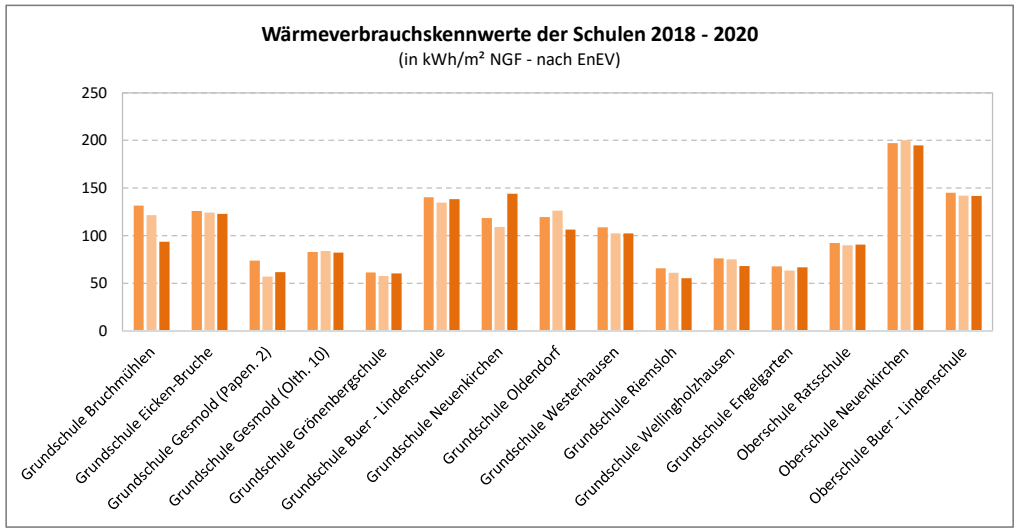



| A Schulen | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² BGF | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | VKW in % | |
| 1 | Grundschule Bruchmühlen | 137.998 | 183 | 155.387 | 1.413 | 1.272 | 132 | 110 | 145.366 | 1.413 | 1.272 | 121 | 103 | 181.698 | 2.184 | 1.965 | 94 | 83 | 160.817 | 36.332 | -19% | 1 |
| 2 | Grundschule Eicken-Bruche | 155.602 | 305 | 131.004 | 1.246 | 1.121 | 126 | 105 | 150.302 | 1.430 | 1.287 | 124 | 105 | 156.183 | 1.430 | 1.287 | 123 | 109 | 145.830 | 5.881 | 4% | 2 |
| 3a | Grundschule Gesmold (Papen. 2) | 299.440 | 129 | 165.277 | 2.683 | 2.415 | 74 | 62 | 129.085 | 2.683 | 2.415 | 57 | 48 | 147.041 | 2.683 | 2.415 | 62 | 55 | 147.134 | 17.956 | 14% | 3a |
| 3b | Grundschule Gesmold (Olth. 10) | 111.281 | 107 | *78.046* | *1.126* | *1.013* | *83* | *69* | *78.805* | *1.126* | *1.013* | *84* | *70* | *77.461* | *1.126* | *1.013* | *82* | *69* | 78.104 | -1.344 | -2% | 3b |
| 4 | Grundschule Grönenbergschule | 316.647 | 104 | 298.264 | 5.812 | 5.231 | 61 | 51 | 283.488 | 5.812 | 5.231 | 58 | 49 | 312.327 | 5.812 | 5.231 | 60 | 54 | 298.026 | 28.839 | 10% | 4 |
| 5 | Grundschule Buer - Lindenschule | 206.359 | 136 | 192.336 | 1.640 | 1.476 | 140 | 117 | 186.745 | 1.640 | 1.476 | 134 | 114 | 201.764 | 1.640 | 1.476 | 138 | 123 | 193.615 | 15.019 | 8% | 5 |
| 6 | Grundschule Neuenkirchen | 244.552 | 189 | 201.198 | 2.034 | 1.830 | 118 | 99 | 187.551 | 2.034 | 1.830 | 109 | 92 | 260.016 | 2.034 | 1.830 | 144 | 128 | 216.255 | 72.465 | 39% | 6 |
| 7 | Grundschule Oldendorf | 78.393 | 153 | 78.398 | 786 | 707 | 119 | 100 | 84.008 | 786 | 707 | 126 | 107 | 74.340 | 786 | 707 | 106 | 95 | 78.915 | -9.668 | -12% | 7 |
| 8 | Grundschule Westerhausen | 389.701 | 212 | 206.519 | 2.275 | 2.047 | 109 | 91 | 197.085 | 2.275 | 2.047 | 102 | 87 | 207.038 | 2.275 | 2.047 | 102 | 91 | 203.547 | 9.952 | 5% | 8 |
| 9 | Grundschule Riemsloh | 451.452 | 153 | 188.063 | 3.422 | 3.080 | 66 | 55 | 176.463 | 3.422 | 3.080 | 61 | 52 | 167.704 | 3.422 | 3.080 | 55 | 49 | 177.410 | -8.759 | -5% | 9 |
| 10 | Grundschule Wellingholzhausen | 496.023 | 147 | 275.966 | 4.329 | 3.896 | 76 | 64 | 275.473 | 4.329 | 3.896 | 75 | 64 | 261.991 | 4.329 | 3.896 | 68 | 61 | 271.143 | -13.482 | -5% | 10 |
| 11 | Grundschule Engelgarten | 503.691 | 168 | 193.346 | 3.412 | 3.070 | 68 | 57 | 183.003 | 3.412 | 3.070 | 63 | 54 | 202.441 | 3.412 | 3.070 | 67 | 59 | 192.930 | 19.438 | 11% | 11 |
| 12 | Oberschule Ratsschule | 535.452 | 151 | 289.594 | 3.755 | 3.380 | 92 | 77 | 285.938 | 3.755 | 3.380 | 90 | 76 | 301.719 | 3.755 | 3.380 | 90 | 80 | 292.417 | 15.780 | 6% | 12 |
| 13 | Oberschule Neuenkirchen | 573.145 | 155 | 661.329 | 4.011 | 3.610 | 197 | 165 | 679.877 | 4.011 | 3.610 | 200 | 170 | 694.628 | 4.011 | 3.610 | 195 | 173 | 678.612 | 14.751 | 2% | 13 |
| 14 | Oberschule Buer - Lindenschule | 602.850 | 115 | 697.336 | 5.755 | 5.180 | 145 | 121 | 691.999 | 5.755 | 5.180 | 142 | 120 | 724.719 | 5.755 | 5.180 | 142 | 126 | 704.685 | 32.720 | 5% | 14 |
| | Schürenkamp 14 - Altbau | 76.227 | | wird 2018 unter "Sonstiges" aufgeführt | | | | | wird 2019 unter "Sonstiges" aufgeführt | | | | | wird 2020 unter "Sonstiges" aufgeführt | | | | | | | | |
| **Gesamt** | | **5.178.813** | **119** | **3.812.064** | **43.699** | **39.329** | **104** | **87** | **3.735.189** | **43.882** | **39.494** | **101** | **85** | **3.971.070** | **44.653** | **40.187** | **100** | **89** | **3.839.441** | **235.880** | **4%** | |

**Allgemeine Erläuterungen:** * Wärmeverbrauch ist witterungsbereinigt nach VDI 2067. Als Grundlage für den Energiekennwert (Verbrauch pro Fläche in kWh/m²$_{NGF}$) wurde die Witterungsbereinigung des Wärmeverbrauchs nach EnEV bzw. der "Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäude" durchgeführt, um eine Vergleichbarkeit mit den dort aufgeführten Kennwerten zu ermöglichen.

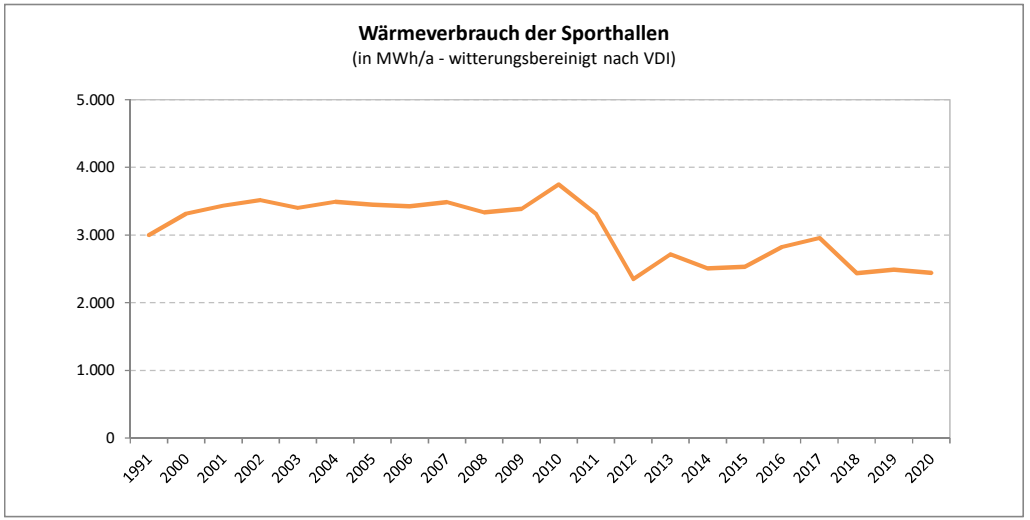
m² $_{BGF}$ = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); m² $_{NGF}$ = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)

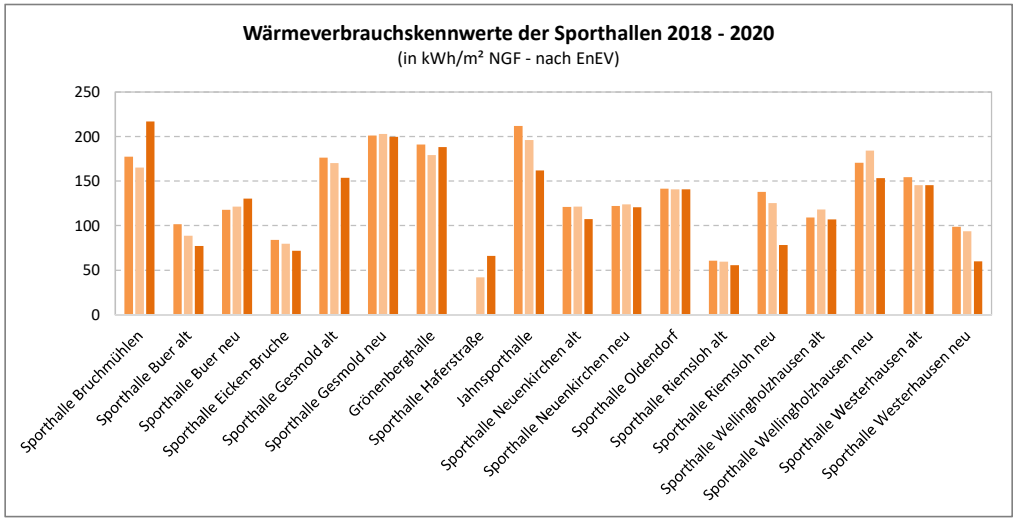


| B Sporthallen | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² BGF | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | VKW in % | |
| 1 | Sporthalle Bruchmühlen | 115.300 | 335 | 55.812 | 372 | 339 | 177 | 150 | 52.558 | 372 | 339 | 165 | 141 | 72.474 | 372 | 339 | 217 | 195 | 60.281 | 19.916 | 38% | 1 |
| 2 | Sporthalle Buer alt | 74.711 | 96 | 71.944 | 838 | 763 | 102 | 86 | 63.496 | 838 | 763 | 88 | 76 | 58.193 | 838 | 763 | 77 | 69 | 64.544 | -5.303 | -8% | 2 |
| 3 | Sporthalle Buer neu | 230.072 | 120 | 206.506 | 2.076 | 1.889 | 118 | 99 | 215.394 | 2.076 | 1.889 | 121 | 104 | 243.440 | 2.076 | 1.889 | 130 | 117 | 221.780 | 28.045 | 13% | 3 |
| 4 | Sporthalle Eicken-Bruche | ab 2001 | | 122.340 | 1.727 | 1.572 | 84 | 71 | 117.945 | 1.727 | 1.572 | 80 | 68 | 111.272 | 1.727 | 1.572 | 72 | 64 | 117.186 | -6.673 | -6% | 4 |
| 5 | Sporthalle Gesmold alt | 97.882 | 255 | 61.942 | 416 | 379 | 176 | 149 | 60.634 | 416 | 379 | 170 | 146 | 57.501 | 416 | 379 | 154 | 138 | 60.026 | -3.133 | -5% | 5 |
| 6 | Sporthalle Gesmold neu | 202.627 | 159 | 234.138 | 1.378 | 1.254 | 201 | 170 | 236.415 | 1.378 | 1.254 | 203 | 172 | 232.383 | 1.378 | 1.254 | 199 | 169 | 234.312 | -4.032 | -2% | 6 |
| 7 | Grönenberghalle | 321.897 | 274 | 190.693 | 1.181 | 1.075 | 191 | 161 | 181.247 | 1.181 | 1.075 | 179 | 153 | 199.685 | 1.181 | 1.075 | 188 | 169 | 190.541 | 18.438 | 10% | 7 |
| 8 | Sporthalle Haferstraße | 523.640 | 225 | nicht in Betrieb wg. Sanierung | | | | | *95.168* | *2.646* | *2.408* | 42 | *36* | 157.170 | 2.646 | 2.408 | 66 | 59 | 126.169 | *62.002* | *65%* | 8 |
| 9 | Jahnsporthalle | 407.051 | 296 | 266.806 | 1.489 | 1.355 | 212 | 179 | 250.144 | 1.489 | 1.355 | 196 | 168 | 216.458 | 1.489 | 1.355 | 162 | 145 | 244.469 | -33.686 | -13% | 9 |
| 10 | Sporthalle Neuenkirchen alt | 227.839 | 298 | 84.557 | 826 | 752 | 121 | 102 | 85.935 | 826 | 752 | 121 | 104 | 79.745 | 826 | 752 | 107 | 97 | 83.412 | -6.190 | -7% | 10 |
| 11 | Sporthalle Neuenkirchen neu | 321.939 | 163 | 220.443 | 2.135 | 1.943 | 122 | 103 | 226.626 | 2.135 | 1.943 | 124 | 106 | 231.543 | 2.135 | 1.943 | 121 | 108 | 226.204 | 4.917 | 2% | 11 |
| 12 | Sporthalle Oldendorf | 184.833 | 159 | 150.482 | 1.258 | 1.145 | 142 | 120 | 151.752 | 1.258 | 1.145 | 141 | 121 | 159.091 | 1.258 | 1.145 | 141 | 126 | 153.775 | 7.339 | 5% | 12 |
| 13 | Sporthalle Riemsloh alt | | | 36.586 | 713 | 649 | 61 | 51 | 36.433 | 713 | 649 | 60 | 51 | 35.526 | 713 | 649 | 55 | 50 | 36.182 | -907 | -2% | 13 |
| 14 | Sporthalle Riemsloh neu | 291.101 | 282 | 130.056 | 1.117 | 1.016 | 138 | 116 | 119.765 | 1.117 | 1.016 | 125 | 107 | 78.705 | 1.117 | 1.016 | 78 | 70 | 109.509 | -41.060 | -34% | 14 |
| 15 | Sporthalle Wellingholzhausen alt | | | 91.989 | 997 | 907 | 109 | 92 | 91.824 | 907 | 825 | 118 | 101 | 87.330 | 907 | 825 | 107 | 96 | 90.381 | -4.494 | -5% | 15 |
| 16 | Sporthalle Wellingholzhausen neu | ab 1992 | | 318.068 | 2.207 | 2.008 | 171 | 144 | 316.536 | 2.008 | 1.827 | 184 | 158 | 276.700 | 2.008 | 1.827 | 153 | 138 | 303.768 | -39.835 | -13% | 16 |
| 17 | Sporthalle Westerhausen alt | separat ab 2001 | | 51.630 | 396 | 360 | 154 | 130 | 49.271 | 396 | 360 | 145 | 124 | 51.759 | 396 | 360 | 145 | 131 | 50.887 | 2.488 | 5% | 17 |
| 18 | Sporthalle Westerhausen neu | ab 2004 | | 141.893 | 1.699 | 1.546 | 99 | 84 | 136.317 | 1.699 | 1.546 | 94 | 80 | 91.734 | 1.699 | 1.546 | 60 | 54 | 123.315 | -44.583 | -33% | 18 |
| **Gesamt** | | **2.998.891** | **191** | **2.435.884** | **20.824** | **18.950** | **138** | **117** | **2.487.461** | **23.182** | **21.096** | **125** | **107** | **2.440.709** | **23.182** | **21.096** | **118** | **105** | **2.454.685** | **-46.753** | **-2%** | |

**Erläuterungen:** * Wärmeverbrauch ist witterungsbereinigt nach VDI 2067. Als Grundlage für den Energiekennwert (Verbrauch pro Fläche in kWh/m²$_{NGF}$) wurde die Witterungsbereinigung des Wärmeverbrauchs nach EnEV bzw. der "Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäude" durchgeführt, um eine Vergleichbarkeit mit den dort aufgeführten Kennwerten zu ermöglichen.
m²$_{BGF}$ = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); m²$_{NGF}$ = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)

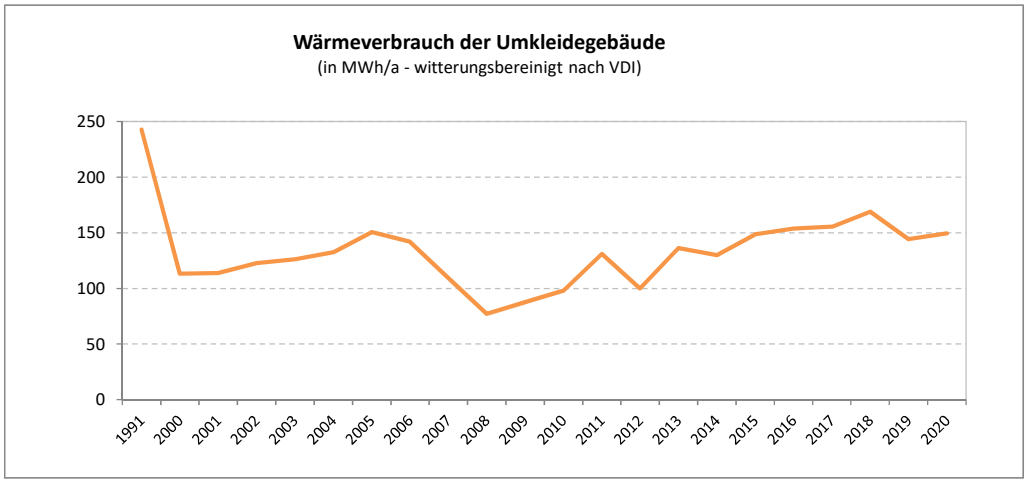


| C Sportplätze/Umkleidegebäude | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kWh | kWh/m²BGF | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | in % | |
| 1 Umkleidegebäude Bruchmühlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 Umkleidegebäude Carl-Starcke-Platz neu | 103.191 | | 56.744 | | | | | 51.289 | | | | | 51.385 | | | | | 53.139 | 95 | 0% | 2 |
| 3 Umkleidegebäude Gesmold | 35.839 | | 31.984 | | | | | 33.929 | | | | | 33.495 | | | | | 33.136 | -433 | -1% | 3 |
| 4 Umkleidegebäude Lindath-Südwest | 42.972 | | 21.283 | | | | | 13.769 | | | | | 24.258 | | | | | 19.770 | 10.488 | 76% | 4 |
| 5 Toilettenhaus Neuenkirchen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 6 Umkleidegebäude Oldendorf | | | 20.898 | | | | | 21.149 | | | | | 20.738 | | | | | 20.928 | -410 | -2% | 6 |
| 7 Umkleidegebäude Westerhausen alt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 Umkleidegebäude Westerhausen neu | 60.732 | | 37.950 | | | | | 23.980 | | | | | 19.606 | | | | | 27.179 | -4.375 | -18% | 8 |
| **Gesamt** | **242.734** | | **168.858** | | | | | **144.116** | | | | | **149.482** | | | | | **154.152** | **5.365** | **4%** | |

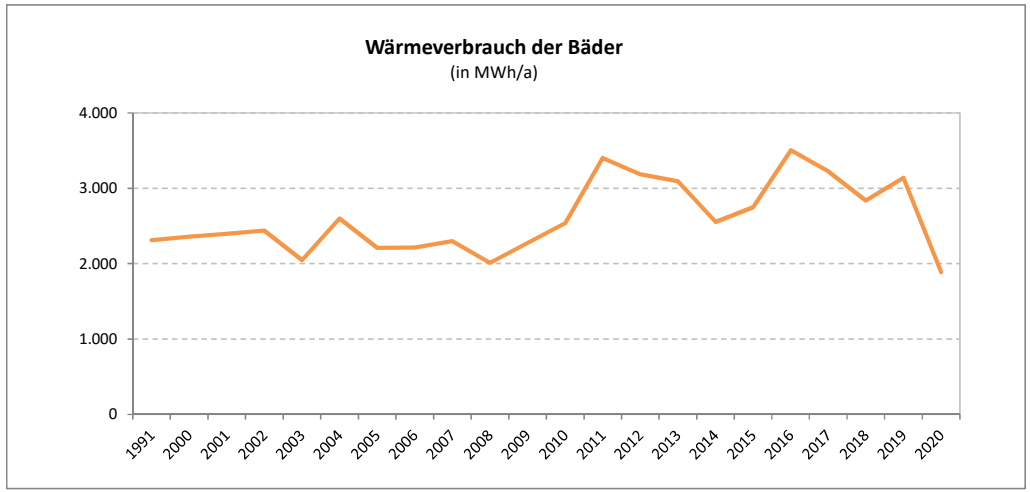
**Erläuterungen:** * Wärmeverbrauch ist witterungsbereinigt nach VDI 2067. Als Grundlage für den Energiekennwert (Verbrauch pro Fläche in kWh/m²NGF) wurde die Witterungsbereinigung des Wärmeverbrauchs nach EnEV bzw. der "Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäude" durchgeführt, um eine Vergleichbarkeit mit den dort aufgeführten Kennwerten zu ermöglichen.

Bei den Sportplätzen/Umkleidegebäude wird keine Witterungsbereinigung vorgenommen, da Wärme in erster Linie zur Warmwasserbereitung genutzt wird.



| D Bäder | | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² | Verbrauch kWh* | m² Becken | | kWh/m² Becken | Verbrauch kWh* | m² Becken | | kWh/m² Becken | Verbrauch kWh* | m² Becken | | kWh/m² Becken | kWh | kWh | in % | |
| 1 | Freibad - Wellenfreibad | 947.841 | | 675.725 | 2.350 | | 288 | 840.970 | 2.350 | | 358 | 325.228 | 2.350 | | 138 | 613.974 | -515.743 | -61% | 1 |
| 2 | Hallenbad neu (ab 01/2016) | | | 1.396.745 | 403 | | 3.466 | 1.384.027 | 403 | | 3.434 | 829.668 | 403 | | 2.059 | 1.203.480 | -554.359 | -40% | 2a |
| 3 | Freibad Neuenkirchen | Beheizung rein solar | | 0 | 543 | | 0 | 0 | 543 | | 0 | 0 | 543 | | 0 | 0 | 0 | | 3 |
| 4 | Freibad Oldendorf | 146.280 | | 57.490 | 407 | | 141 | 92.266 | 407 | | 227 | 96.877 | 407 | | 238 | 82.211 | 4.612 | 5% | 4 |
| 5 | Freibad Riemsloh | 76.576 | | 456.570 | 514 | | 888 | 527.100 | 514 | | 1.025 | 413.500 | 514 | | 804 | 465.723 | -113.600 | -22% | 5 |
| 6 | Freibad Wellingholzhausen | 424.316 | | 251.705 | 1.172 | | 215 | 295.053 | 1.172 | | 252 | 221.568 | 1.172 | | 189 | 256.109 | -73.485 | -25% | 6 |
| | Hallenbad alt (bis 12/2015) | 718.356 | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | 2b |
| **Gesamt** | | **2.313.369** | | **2.838.235** | **5.389** | | | **3.139.416** | **5.389** | | | **1.886.842** | **5.389** | | | **2.621.498** | **-1.252.575** | **-40%** | |

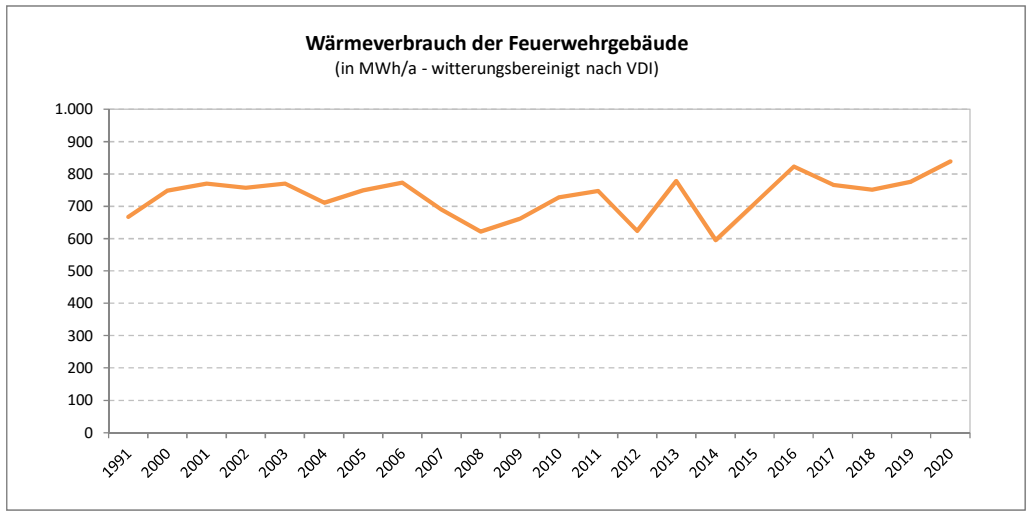
**Erläuterungen:** Bei den Bädern wird keine Witterungsbereinigung vorgenommen.

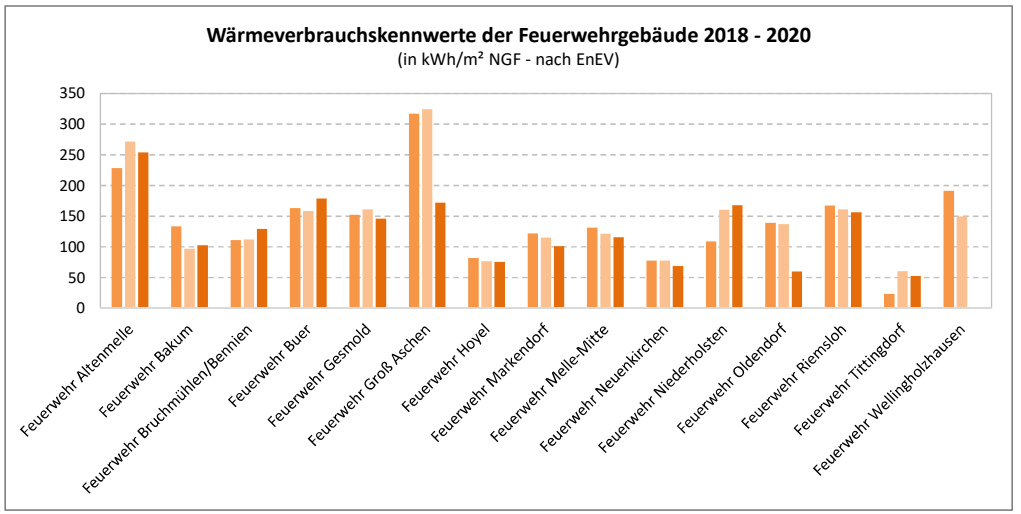


| E Feuerwehrgebäude | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² BGF | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | VKW in % | |
| 1 | Feuerwehr Altenmelle | | | 41.377 | 227 | 195 | 228 | 182 | 49.840 | 227 | 195 | 271 | 220 | 48.904 | 227 | 195 | 254 | 215 | 46.707 | -936 | -7% | 1 |
| 2 | Feuerwehr Bakum | 16.558 | 113 | 18.771 | 176 | 151 | 134 | 107 | 13.773 | 176 | 151 | 97 | 78 | 15.323 | 176 | 151 | 102 | 87 | 15.956 | 1.550 | 6% | 2 |
| 3 | Feuerwehr Bruchmühlen/Bennien | 35.053 | 93 | 33.182 | 375 | 323 | 111 | 88 | 33.915 | 375 | 323 | 112 | 90 | 41.083 | 375 | 323 | 129 | 110 | 36.060 | 7.168 | 15% | 3 |
| 4 | Feuerwehr Buer | 58.128 | 105 | 72.177 | 554 | 476 | 163 | 130 | 71.010 | 554 | 476 | 158 | 128 | 84.075 | 554 | 476 | 179 | 152 | 75.754 | 13.066 | 13% | 4 |
| 5 | Feuerwehr Gesmold | 46.967 | 136 | 41.944 | 345 | 297 | 152 | 122 | 45.014 | 345 | 297 | 161 | 130 | 42.668 | 345 | 297 | 146 | 124 | 43.209 | -2.346 | -10% | 5 |
| 6 | Feuerwehr Groß Aschen | 45.557 | 143 | 39.974 | 158 | 136 | 317 | 253 | 41.446 | 158 | 136 | 324 | 262 | 71.217 | 487 | 419 | 172 | 146 | 50.879 | 29.771 | -47% | 6 |
| 7 | Feuerwehr Hoyel | 43.973 | 174 | 17.888 | 274 | 236 | 82 | 65 | 16.942 | 274 | 236 | 76 | 62 | 17.593 | 274 | 236 | 76 | 64 | 17.474 | 651 | -1% | 7 |
| 8 | Feuerwehr Markendorf | | | 29.184 | 300 | 258 | 122 | 97 | 27.967 | 300 | 258 | 115 | 93 | 25.737 | 300 | 258 | 101 | 86 | 27.629 | -2.230 | -12% | 8 |
| 9 | Feuerwehr Melle-Mitte | 299.299 | 166 | 189.410 | 1.807 | 1.554 | 131 | 105 | 177.344 | 1.807 | 1.554 | 121 | 98 | 177.553 | 1.807 | 1.554 | 116 | 98 | 181.435 | 209 | -5% | 9 |
| 10 | Feuerwehr Neuenkirchen | 16.488 | 117 | 36.239 | 586 | 504 | 77 | 62 | 36.829 | 586 | 504 | 78 | 63 | 34.176 | 586 | 504 | 69 | 58 | 35.748 | -2.653 | -12% | 10 |
| 11 | Feuerwehr Niederholsten | 25.521 | 49 | *64.646* | *742* | *638* | 109 | *87* | *96.498* | *742* | *638* | 161 | *130* | *105.815* | *742* | *638* | 168 | *143* | 88.986 | 9.317 | 4% | 11 |
| 12 | Feuerwehr Oldendorf | 38.468 | 111 | 41.647 | 375 | 323 | 139 | 111 | 41.530 | *375* | *323* | 137 | *111* | 38.047 | 752 | 647 | 60 | 51 | 40.408 | -3.483 | -56% | 12 |
| 13 | Feuerwehr Riemsloh | 41.544 | 189 | 67.691 | 506 | 435 | 167 | 134 | 65.939 | 506 | 435 | 161 | 130 | 67.186 | 506 | 435 | 156 | 133 | 66.939 | 1.246 | -3% | 13 |
| 14 | Feuerwehr Tittingdorf | | | 6.776 | 364 | 313 | 23 | 19 | 17.747 | 364 | 313 | 60 | 49 | 16.213 | 364 | 313 | 52 | 45 | 13.579 | -1.534 | -13% | 14 |
| 15 | Feuerwehr Wellingholzhausen | | | 50.651 | 332 | 286 | 191 | 153 | 40.100 | 332 | 286 | 149 | 121 | 52.697 | Neubau an anderem Standort 2020 | | | | 47.816 | 12.596 | | 15 |
| **Gesamt** | | **667.556** | **127** | **751.554** | **7.121** | **6.124** | **132** | **106** | **775.895** | **7.121** | **6.124** | **135** | **109** | **838.287** | **7.495** | **6.445** | **132** | **112** | **788.579** | **62.392** | **-2%** | |

**Erläuterungen:** * Wärmeverbrauch ist witterungsbereinigt nach VDI 2067. Als Grundlage für den Energiekennwert (Verbrauch pro Fläche in kWh/m²$_{NGF}$) wurde die Witterungsbereinigung des Wärmeverbrauchs nach EnEV bzw. der "Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäude" durchgeführt, um eine Vergleichbarkeit mit den dort aufgeführten Kennwerten zu ermöglichen.

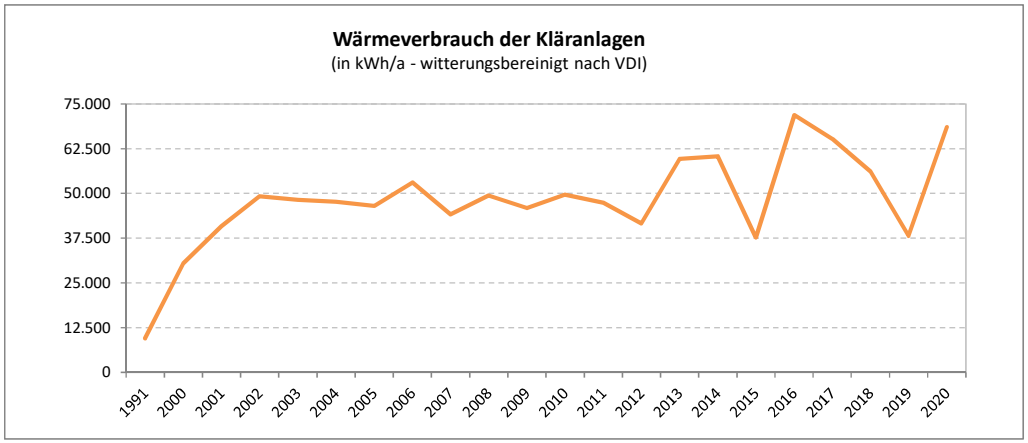
m² $_{BGF}$ = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); m² $_{NGF}$ = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)



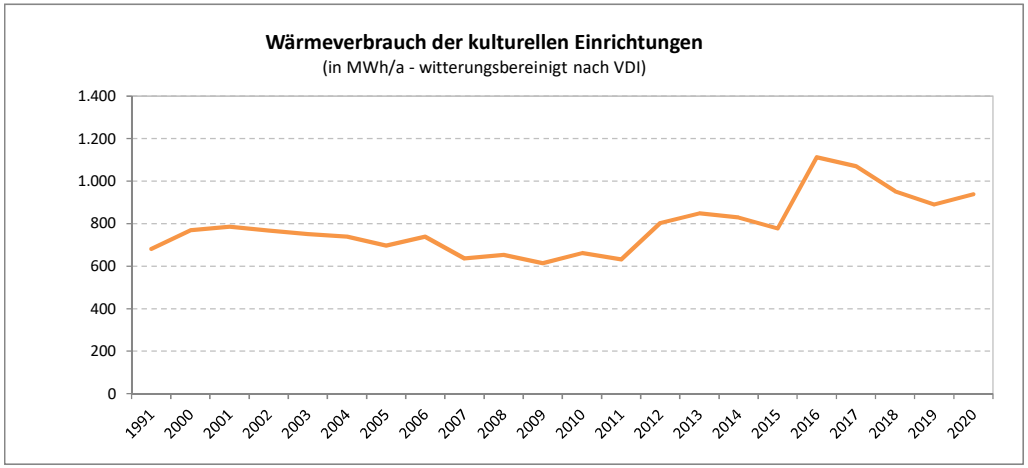
| F Kläranlagen | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kWh | | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | in % | |
| 1 Kläranlage Bruchmühlen/Bennien | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 Kläranlage Buer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 Kläranlage Gesmold | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 Kläranlage Melle-Mitte | 9.486 | | 23.223 | | | | | 22.990 | | | | | 20.166 | | | | | 22.126 | -2.824 | -12% | 4 |
| 5 Kläranlage Neuenkirchen | | | 16.138 | | | | | 15.139 | | | | | 15.117 | | | | | 15.465 | -23 | 0% | 5 |
| 6 Kläranlage Wellingholzhausen | | | 16.761 | | | | | kein Befüllvorgang in 2019 | | | | | 33.258 | | | | | 25.010 | | | 6 |
| **Gesamt** | **9.486** | | **56.123** | | | | | **38.129** | | | | | **68.541** | | | | | **54.264** | | | |

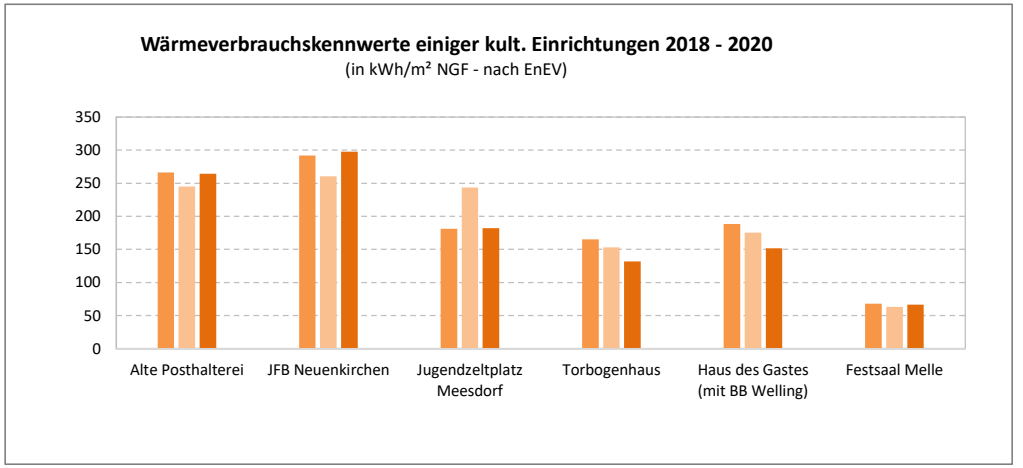
**Erläuterungen:** * Wärmeverbrauch ist witterungsbereinigt nach VDI 2067. Als Grundlage für den Energiekennwert (Verbrauch pro Fläche in kWh/m²$_{NGF}$) wurde die Witterungsbereinigung des Wärmeverbrauchs nach EnEV bzw. der "Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäude" durchgeführt, um eine Vergleichbarkeit mit den dort aufgeführten Kennwerten zu ermöglichen.



| H Kulturelle Einrichtungen | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² BGF | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | VKW in % | |
| 1 | Alte Posthalterei | 86.905 | 226 | 83.653 | 384 | 338 | 266 | 218 | 77.933 | 384,0 | 338 | 245 | 203 | 88.281 | 384 | 338 | 264 | 230 | 83.289 | 10.348 | 13% | 1 |
| 2 | JFB Neuenkirchen | 324.210 | 216 | 346.206 | 1.503 | 1.278 | 292 | 230 | 313.416 | 1.503,0 | 1.278 | 261 | 209 | 375.892 | 1.503 | 1.278 | 298 | 250 | 345.171 | 62.476 | 20% | 2 |
| 3 | Jugendzeltplatz Meesdorf | | | 30.073 | 210 | 179 | 181 | 143 | 40.932 | 210,0 | 179 | 244 | 195 | 32.091 | 210 | 179 | 182 | 153 | 34.365 | -8.841 | -22% | 3 |
| 4 | Stadtbibliothek | ab 2002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | Torbogenhaus | ab 1992 | | 57.762 | 428 | 377 | 165 | 135 | 54.300 | 428,0 | 377 | 153 | 127 | 49.085 | 428 | 377 | 132 | 115 | 53.716 | -5.214 | -10% | 5 |
| 6 | Haus des Gastes (mit BB Welling) | 164.507 | 137 | 185.144 | 1.201 | 1.057 | 189 | 154 | 174.385 | 1.201,0 | 1.057 | 175 | 145 | 158.254 | 1.201 | 1.057 | 152 | 132 | 172.594 | -16.131 | -9% | 6 |
| 7 | Festsaal Melle | keine Erfassung | | 34.120 | 602 | 542 | 68 | 57 | 32.295 | 602,0 | 542 | 63 | 54 | 35.725 | 602 | 542 | 67 | 59 | 34.046 | 3.430 | 11% | 7 |
| 8 | Veranstaltungsraum Riemsloh | | | 20.326 | | | | | 20.240 | | | | | 19.736 | | | | | 20.101 | -504 | | 8 |
| 9 | Veranstaltungsraum "Alte Sägemühle" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 10 | Jugendzentrum "Altes Stahlwerk" | | | 52.676 | | | | | 47.975 | | | | | 51.433 | | | | | 50.694 | 3.458 | | 10 |
| 11 | Jugendherberge | | | 141.990 | | | | | 129.358 | | | | | 127.394 | | | | | 132.914 | -1.964 | | 11 |
| 12 | Jugendpavillon Neuenkirchen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| | Alte Schule Schiplage | 105.795 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | | **681.417** | **178** | **951.948** | **4.328** | **3.769** | | | **890.833** | **4.328** | **3.769** | | | **937.892** | **4.328** | **3.769** | | | **926.891** | **47.059** | | |

**Erläuterungen:** * Wärmeverbrauch ist witterungsbereinigt nach VDI 2067. Als Grundlage für den Energiekennwert (Verbrauch pro Fläche in kWh/m²$_{NGF}$) wurde die Witterungsbereinigung des Wärmeverbrauchs nach EnEV bzw. der "Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäude" durchgeführt, um eine Vergleichbarkeit mit den dort aufgeführten Kennwerten zu ermöglichen.

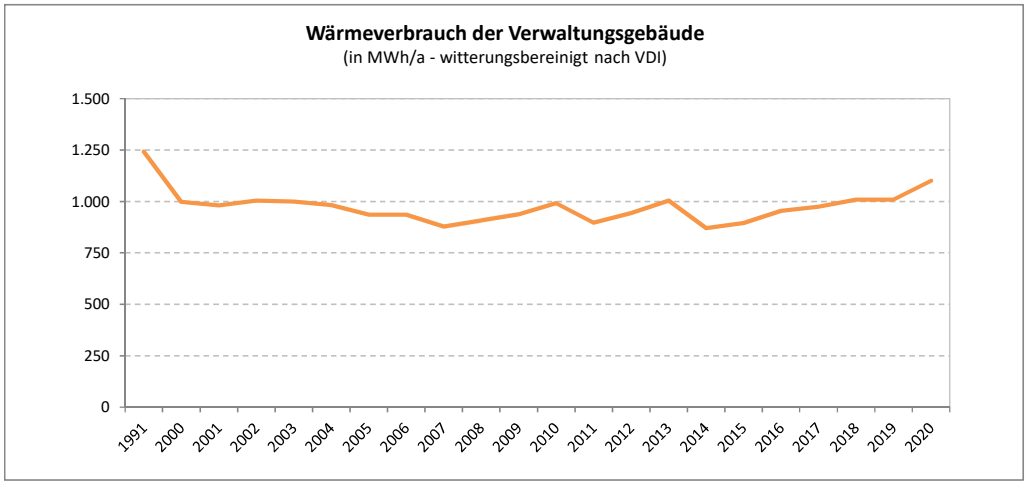


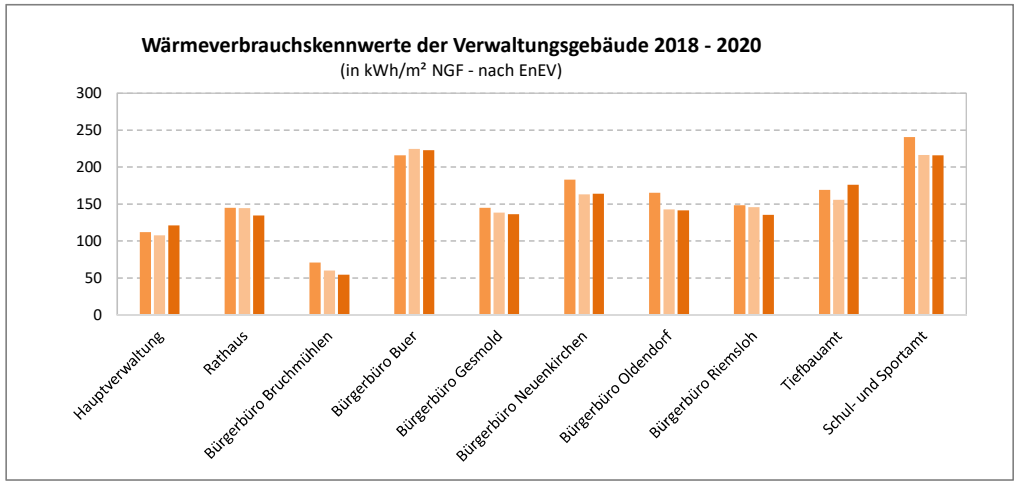



| I Verwaltungsgebäude | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | kWh/m² BGF | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | VKW in % | |
| 1 | Hauptverwaltung | 612.674 | 204 | 345.288 | 3.891 | 3.307 | 112 | 89 | 336.456 | 3.891 | 3.307 | 108 | 86 | 396.512 | 3.891 | 3.307 | 121 | 102 | 359.419 | 60.056 | 18% | 1 |
| 2 | Rathaus | 173.451 | 225 | 88.343 | 770 | 655 | 145 | 115 | 89.162 | 770 | 655 | 145 | 116 | 87.180 | 770 | 655 | 135 | 113 | 88.228 | -1.982 | -2% | 2 |
| 3 | Bürgerbüro Bruchmühlen | 23.667 | 125 | 10.690 | 190 | 162 | 71 | 56 | 9.171 | 190 | 162 | 60 | 48 | 8.729 | 190 | 162 | 55 | 46 | 9.530 | -441 | -5% | 3 |
| 4 | Bürgerbüro Buer | 39.193 | 233 | 44.201 | 259 | 220 | 216 | 171 | 46.609 | 259 | 220 | 225 | 180 | 48.566 | 259 | 220 | 223 | 187 | 46.459 | 1.957 | 4% | 4 |
| 5 | Bürgerbüro Gesmold | 38.181 | 415 | 50.365 | 440 | 374 | 145 | 114 | 48.802 | 440 | 374 | 139 | 111 | 50.386 | 440 | 374 | 136 | 115 | 49.851 | 1.583 | 3% | 5 |
| 6 | Bürgerbüro Neuenkirchen | 116.149 | 200 | 83.915 | 580 | 493 | 183 | 145 | 75.893 | 580 | 493 | 164 | 131 | 80.043 | 580 | 493 | 164 | 138 | 79.951 | 4.149 | 5% | 6 |
| 7 | Bürgerbüro Oldendorf | 26.087 | 113 | 30.081 | 230 | 196 | 166 | 131 | 26.344 | 230 | 196 | 143 | 115 | 27.362 | 230 | 196 | 142 | 119 | 27.929 | 1.018 | 4% | 7 |
| 8 | Bürgerbüro Riemsloh | 121.749 | 246 | 24.391 | 208 | 177 | 149 | 117 | 24.289 | 208 | 177 | 146 | 117 | 23.684 | 208 | 177 | 136 | 114 | 24.121 | -605 | -2% | 8 |
| 9 | Tiefbauamt | 91.290 | 261 | 46.772 | 350 | 298 | 169 | 134 | 43.725 | 350 | 298 | 156 | 125 | 51.787 | 350 | 298 | 176 | 148 | 47.428 | 8.061 | 18% | 9 |
| 10 | Schul- und Sportamt | | | 51.462 | 270 | 230 | 241 | 191 | 46.837 | 270 | 230 | 217 | 173 | 48.988 | 270 | 230 | 216 | 181 | 49.096 | 2.152 | 5% | 10 |
| 11 | Baubetriebsdienstgebäude u -gelände | | | 233.585 | | | | | 262.191 | | | | | 277.661 | | | | | 257.812 | 15.470 | 6% | 11 |
| 12 | Bauhof Olthausweg 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | Bauhof Heinrich-Assmann-Str. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | | **1.242.441** | **231** | **1.009.093** | **7.188** | **6.110** | **137** | **108** | **1.009.479** | **7.188** | **6.110** | **130** | **104** | **1.100.898** | **7.188** | **6.110** | **136** | **115** | **1.039.823** | **91.419** | **10%** | |

**Erläuterungen :** * Wärmeverbrauch ist witterungsbereinigt nach VDI 2067. Als Grundlage für den Energiekennwert (Verbrauch pro Fläche in kWh/m²$_{NGF}$) wurde die Witterungsbereinigung des Wärmeverbrauchs nach EnEV bzw. der "Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäude" durchgeführt, um eine Vergleichbarkeit mit den dort aufgeführten Kennwerten zu ermöglichen.

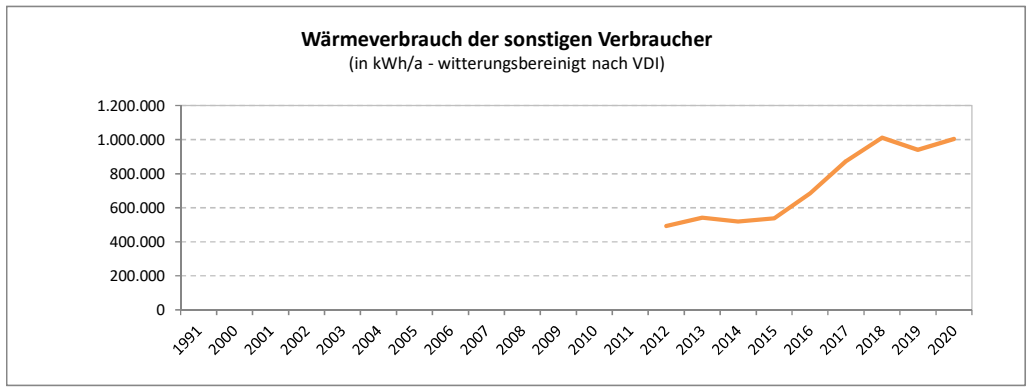
m² $_{BGF}$ = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); m² $_{NGF}$ = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)



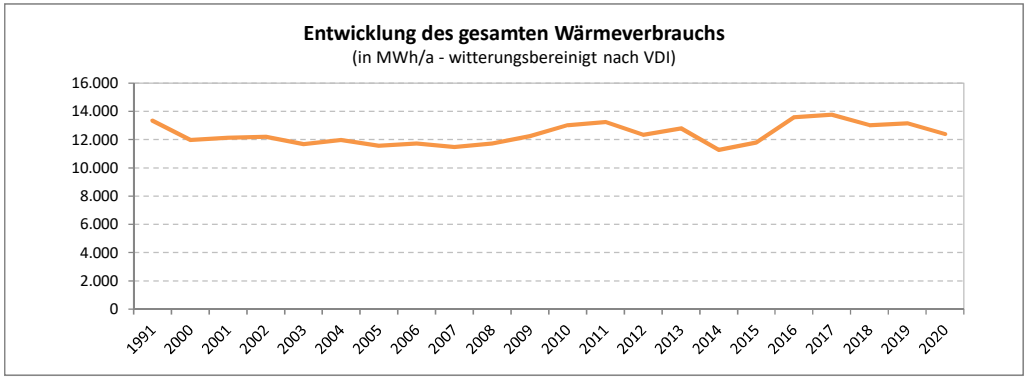
| K Sonstiges | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | kWh/m² (NGF) | kWh/m² (BGF) | kWh | kWh | in % | |
| 1 | Dorfglocken | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 1 |
| 2 | Blauer Waggon | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 2 |
| 3 | Lange Straße 97, Neuenkirchen (FW,Wohnhaus VA-Raum) | | | 106.460 | | | | | 104.916 | | | | | 105.111 | | | | | 105.496 | 194 | 0% | 3 |
| 4 | Ampelanlagen (Unterhaltung) | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 4 |
| 5 | Friedhofsanlage Bruchmühlen | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 5 |
| 6 | Friedhofsanlage Melle-Mitte | | | 13.615 | | | | | 14.679 | | | | | 14.336 | | | | | 14.210 | -343 | -2% | 6 |
| 7 | Friedhofsanlage Groß Aschen | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 7 |
| 8 | Kapelle, Zur Waldkirche 45 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 8 |
| 9 | Kapelle, Am Friedhof 15 | | | 54.581 | | | | | 48.519 | | | | | 45.642 | | | | | 49.581 | -2.877 | -6% | 9 |
| 10 | Kapelle, Friedhofsweg 8 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 10 |
| 11 | Förderung von Veranstaltungen | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 11 |
| 12 | Umweltbildungsstandort Bifurkation | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 12 |
| 13 | Straßen und Wege in Melle-Mitte (inkl. Fuß- und Ra | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 13 |
| 14 | Bahnhofsvorplatz und Tunnel | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 14 |
| 15 | Parkdeck Dürrenberger Ring | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 15 |
| 16 | Grönenbergpark | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 16 |
| 17 | Bedürfnisanstalt Markt | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 17 |
| 18 | Bedürfnisanstalt Parkdeck | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 18 |
| 19 | Bedürfnisanstalt ZOB | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 19 |
| 20 | Bedürfnisanstalt Festplatz Buer | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 20 |
| 21 | Festplatz Melle-Mitte | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 21 |
| 22 | Festplatz Buer | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 22 |
| 23 | Bolzplatz Meesdorf | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 24 | Wochenmarkt | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 25 |
| 25 | Kindergarten Schwalbennest | | | 0 | | | | | 19.676 | | | | | 23.581 | | | | | 14.419 | 3.904 | 20% | 23 |
| 26 | Ev Kindergarten Uhlandstr. | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 24 |
| 27 | Sirenenanlage | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 26 |
| 28 | Flüchtlingsunterkunft Herforder Str. | | | 150.658 | | | | | 151.762 | | | | | 177.459 | | | | | 159.960 | 25.697 | 17% | 27 |
| 29 | Flüchtlingsunterkunft Altes Hallenbad | | | 66.701 | | | | | 62.536 | | | | | 54.115 | | | | | 61.117 | -8.422 | -13% | 28 |
| 30 | Wohnhäuser | | | 555.204 | | | | | 483.066 | | | | | 531.767 | | | | | 523.346 | 48.701 | 10% | 29 |
| 31 | Garagen Neuenkirchen | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 32 | Schürenkamp 14 - Altbau | | | 63.882 | | | | | 54.639 | | | | | 52.871 | | | | | 57.131 | -1.769 | -3% | 30 |
| **Gesamt** | | | | **1.011.102** | | | | | **939.793** | | | | | **1.004.881** | | | | | **985.259** | **65.087** | **7%** | |

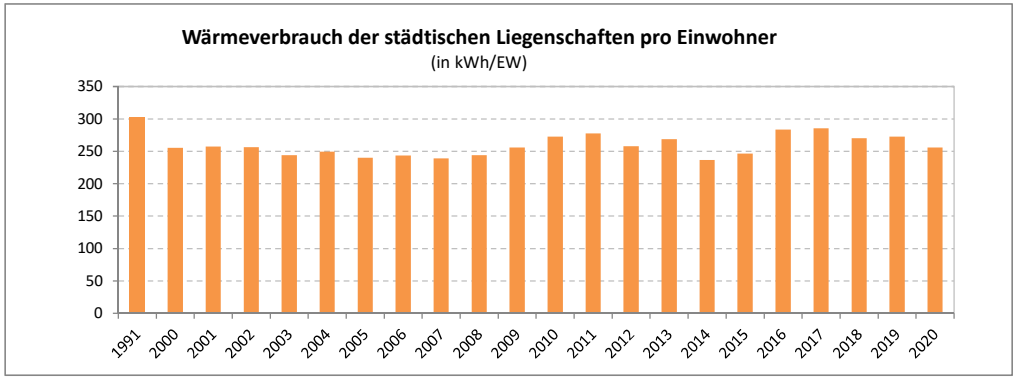
**Erläuterungen:** * Wärmeverbrauch ist witterungsbereinigt nach VDI 2067. Als Grundlage für den Energiekennwert (Verbrauch pro Fläche in kWh/$m^2_{NGF}$) wurde die Witterungsbereinigung des Wärmeverbrauchs nach EnEV bzw. der "Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchswerte und der Vergleichswerte im Nichtwohngebäude" durchgeführt, um eine Vergleichbarkeit mit den dort aufgeführten Kennwerten zu ermöglichen.
$m^2_{BGF}$ = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); $m^2_{NGF}$ = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)
Die Verbraucher, die hier unter "Sonstiges" aufgeführt sind, werden seit 2012 im Energiebericht aufgeführt und wurden vorher nicht im Energiebericht aufgeführt.

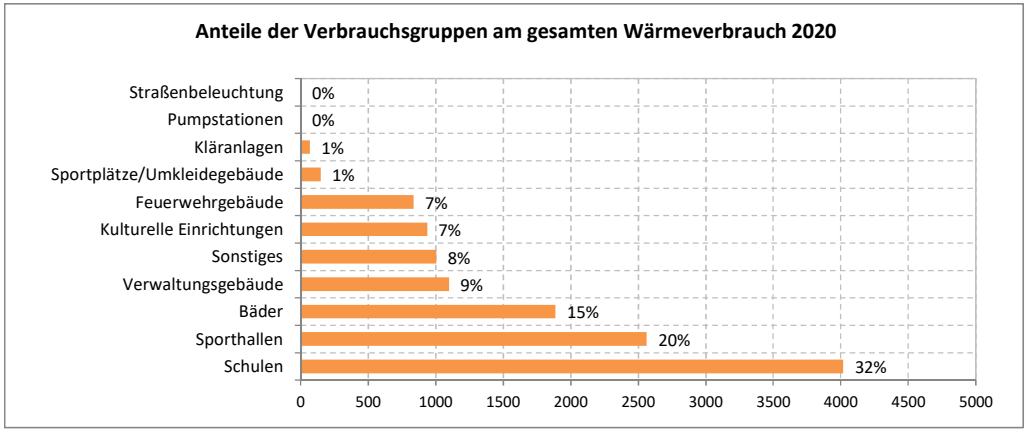


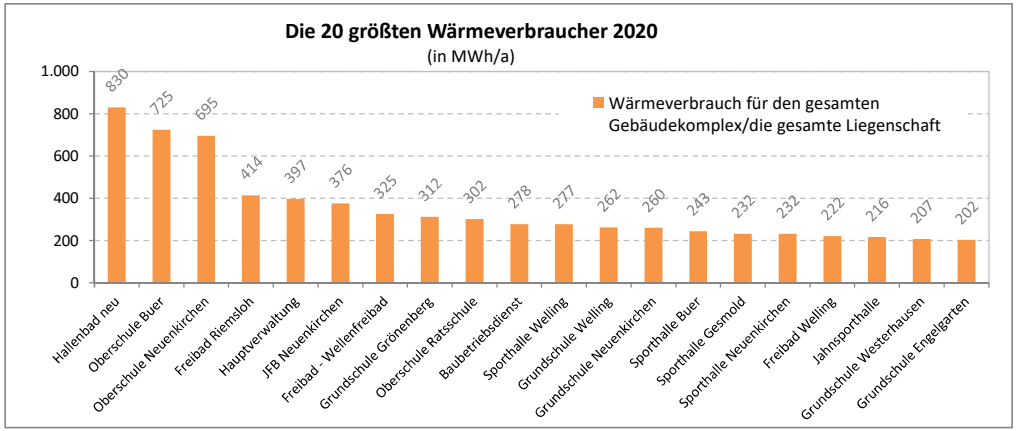
| Gesamtübersicht Wärme | | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | kWh | Anteil | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | Anteil am Verbrauch | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | Anteil am Verbrauch | kWh* (VDI) | m² (BGF) | m² (NGF) | Anteil am Verbrauch | kWh | kWh | in % | |
| A | Schulen | 5.178.813 | 38,8% | 3.812.064 | 43.699 | 39.329 | 29% | 3.735.189 | 43.882 | 39.494 | 28% | 3.971.070 | 44.653 | 40.187 | 32% | 3.839.441 | 235.880 | 6% | A |
| B | Sporthallen | 2.998.891 | 22,5% | 2.435.884 | 20.824 | 18.950 | 19% | 2.487.461 | 23.182 | 21.096 | 19% | 2.440.709 | 23.182 | 21.096 | 20% | 2.454.685 | -46.753 | -2% | B |
| C | Sportplätze/Umkleidegebäude | 242.734 | 1,8% | 168.858 | | | 1% | 144.116 | | | 1% | 149.482 | | | 1% | 154.152 | 5.365 | 4% | C |
| D | Bäder | 2.313.369 | 17,3% | 2.838.235 | | | 22% | 3.139.416 | | | 24% | 1.886.842 | | | 15% | 2.621.498 | -1.252.575 | -40% | D |
| E | Feuerwehrgebäude | 667.556 | 5,0% | 751.554 | 7.121 | 6.124 | 6% | 775.895 | 7.121 | 6.124 | 6% | 838.287 | 7.495 | 6.445 | 7% | 788.579 | 62.392 | 8% | E |
| F | Kläranlagen | 9.486 | 0,1% | 56.123 | | | 0% | 38.129 | | | 0% | 68.541 | | | 1% | 54.264 | 30.412 | 80% | F |
| G | Pumpstationen | | | | | | | | | | | | | | | | | | G |
| H | Kulturelle Einrichtungen | 681.417 | 5,1% | 951.948 | 4.328 | 3.769 | 7% | 890.833 | 4.328 | 3.769 | 7% | 937.892 | 4.328 | 3.769 | 8% | 926.891 | 47.059 | 5% | H |
| I | Verwaltungsgebäude | 1.242.441 | 9,3% | 1.009.093 | 7.188 | 6.110 | 8% | 1.009.479 | 7.188 | 6.110 | 8% | 1.100.898 | 7.188 | 6.110 | 9% | 1.039.823 | 91.419 | 9% | I |
| J | Straßenbeleuchtung | | | | | | | | | | | | | | | | | | J |
| K | Sonstiges | | | 1.011.102 | | | 8% | 939.793 | | | 7% | 1.004.881 | | | 8% | 985.259 | 65.087 | 7% | K |
| **Gesamt** | | **13.334.708** | | **13.034.861** | **83.160** | **74.282** | | **13.160.313** | **85.701** | **76.593** | | **12.398.601** | **86.846** | **77.608** | | **12.864.592** | **-761.713** | **-6%** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Einwohnerzahl (EW) | 44.138 EW | 48.211 EW | 48.276 EW | 48.423 EW | 48.303 EW | |
| Wärmeverbrauch der städtischen Liegenschaften bezogen auf die Einwohner ($kWh_{th}$/EW) | 302 kWh/(EW·a) | 270 kWh/(EW·a) | 273 kWh/(EW·a) | 256 kWh/(EW·a) | 266 kWh/(EW·a) | |

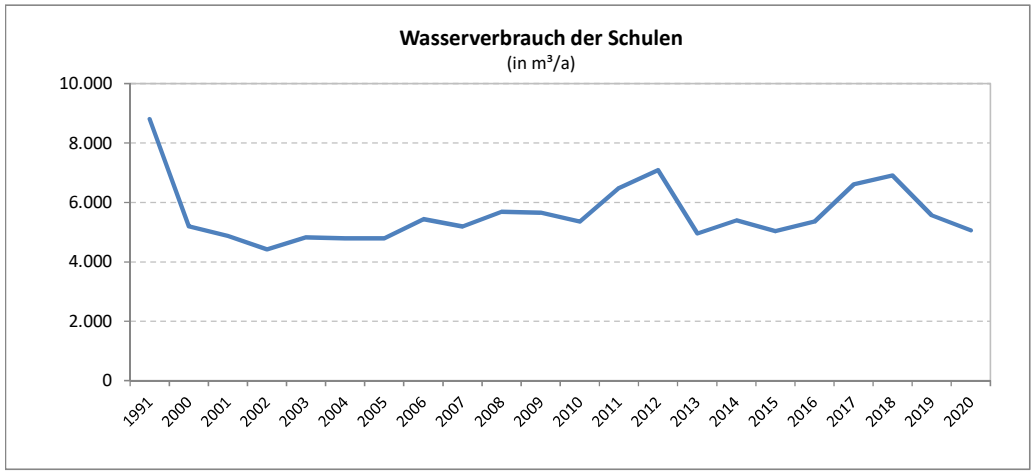


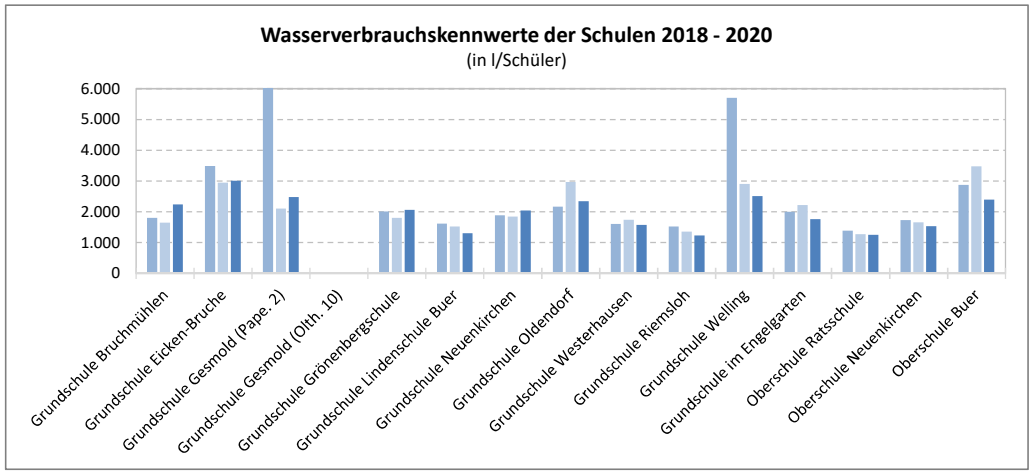



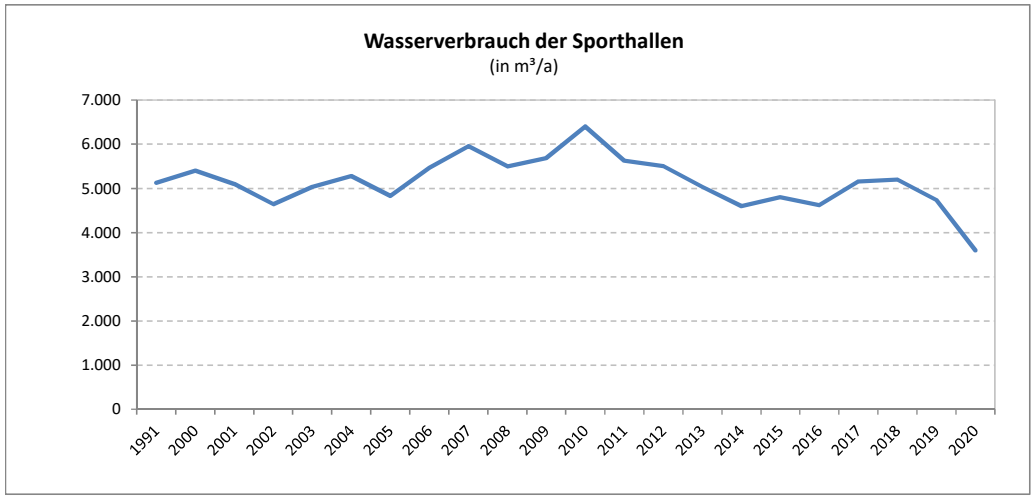
| A Schulen | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³ | | m³ | Anzahl Schüler | l/Schüler | m² (NGF) | l/m² (NGF) | m³ | Anzahl Schüler | l/Schüler | m² (NGF) | l/m² (NGF) | m³ | Anzahl Schüler | l/Schüler | m² (NGF) | l/m² (NGF) | m³ | m³ | in % l/Schüler | |
| 1 | Grundschule Bruchmühlen | 456 | | 144 | 80 | 1.800 | 1.272 | 113,2 | 137 | 83 | 1.651 | 1.272 | 107,7 | 211 | 94 | 2.245 | 1.965 | 107,4 | 164 | 74 | 36% | 1 |
| 2 | Grundschule Eicken-Bruche | 349 | | 460 | 132 | 3.485 | 1.121 | 410,2 | 410 | 139 | 2.950 | 1.287 | 318,7 | 412 | 137 | 3.007 | 1.287 | 320,2 | 427 | 2 | 2% | 2 |
| 3a | Grundschule Gesmold (Pape. 2) | 263 | | 142 | 109 | 8.881 | 2.415 | 58,8 | 108 | 104 | 2.106 | 2.415 | 44,7 | 158 | 103 | 2.485 | 2.415 | 65,4 | 136 | 50 | 18% | 3a |
| 3b | Grundschule Gesmold (Olth. 10) | 152 | | 826 | | | 1.013 | 815,1 | 111 | | | 1.013 | 109,5 | 98 | | | 1.013 | 96,7 | 345 | -13 | | 3b |
| 4 | Grundschule Grönenbergschule | 352 | | 817 | 406 | 2.013 | 5.231 | 156,2 | 722 | 401 | 1.799 | 5.231 | 137,9 | 794 | 385 | 2.063 | 5.231 | 151,9 | 778 | 73 | 15% | 4 |
| 5 | Grundschule Lindenschule Buer | 210 | | 258 | 160 | 1.613 | 1.476 | 174,8 | 234 | 154 | 1.519 | 1.476 | 158,5 | 182 | 140 | 1.300 | 1.476 | 123,3 | 225 | -52 | -14% | 5 |
| 6 | Grundschule Neuenkirchen | 211 | | 278 | 147 | 1.891 | 1.830 | 151,9 | 254 | 138 | 1.841 | 1.830 | 138,8 | 255 | 125 | 2.040 | 1.830 | 139,3 | 262 | 1 | 11% | 6 |
| 7 | Grundschule Oldendorf | 143 | | 158 | 73 | 2.164 | 707 | 223,4 | 199 | 67 | 2.970 | 707 | 281,3 | 162 | 69 | 2.348 | 707 | 229,0 | 173 | -37 | -21% | 7 |
| 8 | Grundschule Westerhausen | 386 | | 187 | 116 | 1.610 | 2.047 | 91,2 | 197 | 113 | 1.739 | 2.047 | 96,0 | 177 | 112 | 1.580 | 2.047 | 86,5 | 187 | -20 | -9% | 8 |
| 9 | Grundschule Riemsloh | 857 | | 181 | 119 | 1.521 | 3.080 | 58,8 | 172 | 127 | 1.354 | 3.080 | 55,8 | 154 | 125 | 1.232 | 3.080 | 50,0 | 169 | -18 | -9% | 9 |
| 10 | Grundschule Welling | 866 | | 1.084 | 190 | 5.706 | 3.896 | 278,2 | 573 | 197 | 2.906 | 3.896 | 147,0 | 527 | 210 | 2.509 | 3.896 | 135,2 | 728 | -46 | -14% | 10 |
| 11 | Grundschule im Engelgarten | 595 | | 385 | 192 | 2.003 | 3.070 | 125,3 | 442 | 199 | 2.222 | 3.070 | 144,0 | 349 | 198 | 1.764 | 3.070 | 113,7 | 392 | -93 | -21% | 11 |
| 12 | Oberschule Ratsschule | 943 | | 548 | 395 | 1.387 | 3.380 | 162,2 | 445 | 349 | 1.275 | 3.380 | 131,7 | 387 | 309 | 1.252 | 3.380 | 114,5 | 460 | -58 | -2% | 12 |
| 13 | Oberschule Neuenkirchen | 389 | | 619 | 358 | 1.729 | 3.610 | 171,5 | 600 | 362 | 1.657 | 3.610 | 166,2 | 570 | 371 | 1.536 | 3.610 | 157,9 | 596 | -30 | -7% | 13 |
| 14 | Oberschule Buer | 924 | | 821 | 286 | 2.871 | 5.180 | 158,5 | 967 | 278 | 3.478 | 5.180 | 186,7 | 622 | 260 | 2.392 | 5.180 | 120,1 | 803 | -345 | -31% | 14 |
| | Altbau - Schürenkamp 14 | 192 | | unter "Sonstiges" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | | **7.288** | | **6.908** | **2.763** | **2.500** | **39.329** | **175,6** | **5.570** | **2.711** | **2.055** | **39.495** | **141,0** | **5.059** | **2.638** | **1.918** | **40.188** | **125,9** | **5.845** | **-511** | **-7%** | |

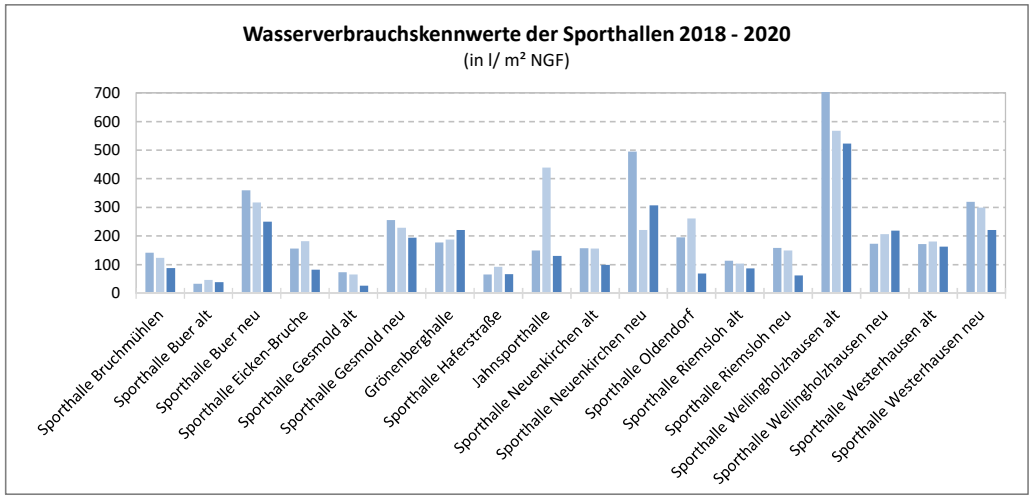


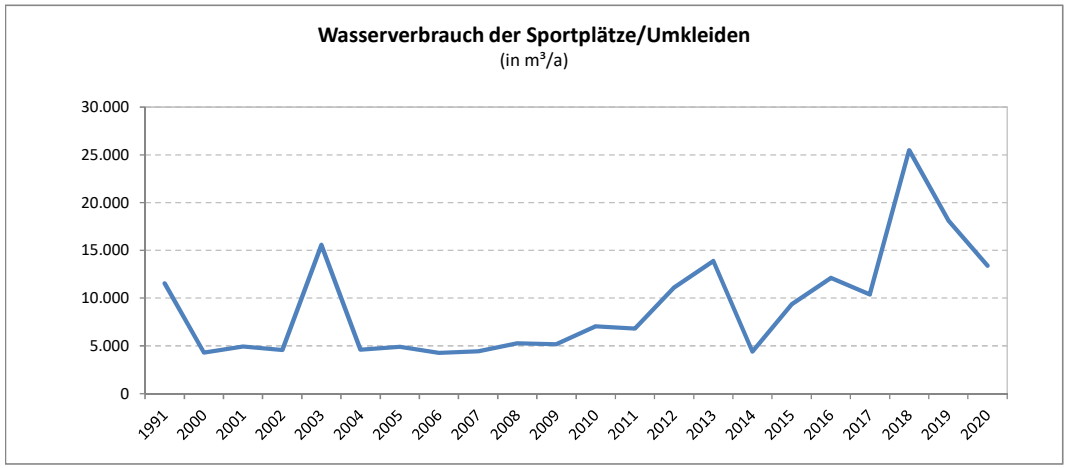
| B Sporthallen | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³ | L/m² | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m³ | VKW in % | |
| 1 | Sporthalle Bruchmühlen | 52 | 140 | 48 | 372 | 339 | 142 | 129,0 | 42 | 372 | 339 | 124 | 112,9 | 30 | 372 | 339 | 89 | 80,6 | 40 | -12 | -29% | 1 |
| 2 | Sporthalle Buer alt | 131 | 156 | 26 | 838 | 763 | 34 | 31,0 | 36 | 838 | 763 | 47 | 43,0 | 30 | 838 | 763 | 39 | 35,8 | 31 | -6 | -17% | 2 |
| 3 | Sporthalle Buer neu | 929 | 447 | 679 | 2.076 | 1.889 | 359 | 327,1 | 598 | 2.076 | 1.889 | 317 | 288,1 | 473 | 2.076 | 1.889 | 250 | 227,8 | 583 | -125 | -21% | 3 |
| 4 | Sporthalle Eicken-Bruche | ab 2001 | | 246 | 1.727 | 1.572 | 157 | 142,4 | 286 | 1.727 | 1.572 | 182 | 165,6 | 130 | 1.727 | 1.572 | 83 | 75,3 | 221 | -156 | -55% | 4 |
| 5 | Sporthalle Gesmold alt | 6 | 14 | 28 | 416 | 379 | 74 | 67,3 | 25 | 416 | 379 | 66 | 60,1 | 10 | 416 | 379 | 26 | 24,0 | 21 | -15 | -60% | 5 |
| 6 | Sporthalle Gesmold neu | 158 | 115 | 321 | 1.378 | 1.254 | 256 | 232,9 | 288 | 1.378 | 1.254 | 230 | 209,0 | 244 | 1.378 | 1.254 | 195 | 177,1 | 284 | -44 | -15% | 6 |
| 7 | Grönenberghalle | 344 | 270 | 192 | 1.181 | 1.075 | 178 | 162,3 | 203 | 1.181 | 1.075 | 188 | 171,5 | 238 | 1.181 | 1.075 | 221 | 201,2 | 211 | 35 | 17% | 7 |
| 8 | Sporthalle Haferstraße | 495 | 197 | 159 | 2.646 | 2.408 | 66 | 60,1 | 225 | 2.646 | 2.408 | 93 | 85,0 | 162 | 2.646 | 2.408 | 67 | 61,2 | 182 | -63 | -28% | 8 |
| 9 | Jahnsporthalle | 585 | 393 | 203 | 1.489 | 1.355 | 150 | 136,5 | 594 | 1.489 | 1.355 | 438 | 398,7 | 178 | 1.489 | 1.355 | 131 | 119,3 | 325 | -416 | -70% | 9 |
| 10 | Sporthalle Neuenkirchen alt | 273 | 330 | 119 | 826 | 752 | 158 | 143,5 | 118 | 826 | 752 | 157 | 142,6 | 75 | 826 | 752 | 100 | 90,8 | 104 | -43 | -36% | 10 |
| 11 | Sporthalle Neuenkirchen neu | 537 | 251 | 960 | 2.135 | 1.943 | 494 | 449,6 | 430 | 2.135 | 1.943 | 221 | 201,4 | 596 | 2.135 | 1.943 | 307 | 279,2 | 662 | 166 | 39% | 11 |
| 12 | Sporthalle Oldendorf | 1.311 | 1.042 | 224 | 1.258 | 1.145 | 196 | 178,1 | 300 | 1.258 | 1.145 | 262 | 238,5 | 80 | 1.258 | 1.145 | 70 | 63,6 | 201 | -220 | -73% | 12 |
| 13 | Sporthalle Riemsloh alt | k.A. | | 74 | 713 | 649 | 114 | 103,4 | 67 | 713 | 649 | 104 | 94,3 | 57 | 713 | 649 | 87 | 79,2 | 66 | -11 | -16% | 13 |
| 14 | Sporthalle Riemsloh neu | 303 | 271 | 161 | 1.117 | 1.016 | 158 | 144,1 | 152 | 1.117 | 1.016 | 150 | 136,1 | 64 | 1.117 | 1.016 | 63 | 57,3 | 126 | -88 | -58% | 14 |
| 15 | Sporthalle Wellingholzhausen alt | | | 887 | 907 | 825 | 1.075 | 977,9 | 468 | 907 | 825 | 568 | 516,5 | 431 | 907 | 825 | 522 | 475,3 | 596 | -37 | -8% | 15 |
| 16 | Sporthalle Wellingholzhausen neu | ab 1992 | | 317 | 2.008 | 1.827 | 173 | 157,9 | 378 | 2.008 | 1.827 | 207 | 188,2 | 400 | 2.008 | 1.827 | 219 | 199,2 | 365 | 22 | 6% | 16 |
| 17 | Sporthalle Westerhausen alt | k. A. | | 62 | 396 | 360 | 173 | 157,2 | 66 | 396 | 360 | 182 | 165,4 | 59 | 396 | 360 | 164 | 149,0 | 62 | -7 | -10% | 17 |
| 18 | Sporthalle Westerhausen neu | ab 2004 | | 493 | 1.699 | 1.546 | 319 | 290,2 | 462 | 1.699 | 1.546 | 299 | 271,9 | 342 | 1.699 | 1.546 | 221 | 201,3 | 432 | -120 | -26% | 18 |
| **Gesamt** | | **5.124** | | **5.198** | **23.182** | **21.096** | **246,4** | **224,2** | **4.737** | **23.182** | **21.096** | **224,6** | **204,3** | **3.598** | **23.182** | **21.096** | **170,5** | **155,2** | **4.511** | **-1.139** | **-24%** | |

**Erläuterungen:** $m^2_{BGF}$ = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); $m^2_{NGF}$ = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)

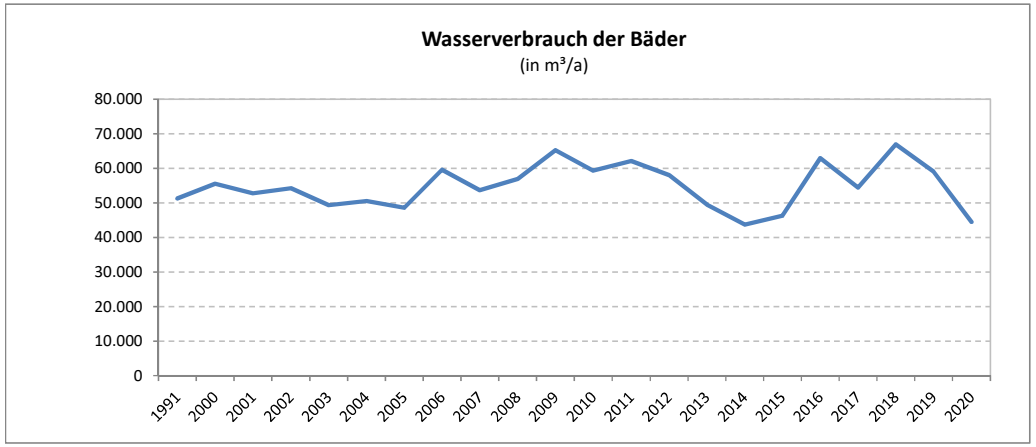


| C Sportplätze/Umkleidegebäude | 1991 | 2018 | 2019 | 2020 | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ | % | |
| 1 Sportplatz Bruchmühlen | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 |
| 2 Sportplätze Buer neu | 610 | 2.656 | 1.451 | 1.546 | 1.884 | 95 | 7% | 2 |
| 3 Sportplätze Buer Training | | 2.656 | 1.451 | 1.546 | 1.884 | 95 | 7% | 3 |
| 4 Sportplatz Buer alt | | 0 | 0 | 0 | | | | 4 |
| 5 Carl-Starcke-Platz | 5.509 | 2.586 | 1.953 | 1.457 | 1.999 | -496 | -25% | 5 |
| 6 Sportplatz Gesmold neu | | 0 | 0 | 0 | | | | 6 |
| 7 Sportplatz Gesmold alt | | 0 | 0 | 0 | | | | 7 |
| 8 Sportplatz Lindath-Südwest neu | | 1.097 | 1.301 | 493 | 964 | -808 | -62% | 8 |
| 9 Sportplatz Lindath-Südwest alt | | 1.097 | 1.301 | 493 | 964 | -808 | -62% | 9 |
| 10 Kunstrasenplatz "Melos-Platz" | | 0 | 0 | 0 | | | | 10 |
| 11 Sportplatz Neuenkirchen neu | 679 | 3.846 | 1.665 | 1.934 | 2.482 | 269 | 16% | 11 |
| 12 Sportplatz Oldendorf | 125 | 751 | 631 | 685 | 689 | 54 | 9% | 12 |
| 13 Sportplatz Riemsloh | | 2.524 | 1.295 | 1.316 | 1.712 | 21 | 2% | 13 |
| 14 Sportplatz Waldstraße | 2.000 | 3.025 | 1.362 | 788 | 1.725 | -574 | -42% | 14 |
| 15 Sportplatz Wellingholzhausen neu | | 2.440 | 2.769 | 1.551 | 2.253 | -1.218 | -44% | 15 |
| 16 Sportplatz Wellingholzhausen alt | | 502 | 353 | 400 | 418 | 47 | 13% | 16 |
| 17 Sportplatz Westerhausen alt | | 0 | 0 | 0 | | | | 17 |
| 18 Sportplatz Westerhausen neu | | 845 | 1.043 | 151 | 680 | -892 | -86% | 18 |
| 1 Umkleidegebäude Bruchmühlen | 174 | 0 | 0 | 0 | | | | 1 |
| 2 Umkleidegebäude Carl-Starcke-Platz neu | | 491 | 605 | 531 | 542 | -74 | -12% | 2 |
| 3 Umkleidegebäude Gesmold | 195 | 365 | 360 | 137 | 287 | -223 | -62% | 3 |
| 4 Umkleidegebäude Lindath-Südwest | 620 | 266 | 311 | 50 | 209 | -261 | -84% | 4 |
| 5 Toilettenhaus Neuenkirchen | | 15 | 8 | 1 | 8 | -7 | -88% | 5 |
| 6 Umkleidegebäude Oldendorf | | 37 | 64 | 73 | 58 | 9 | 14% | 6 |
| 7 Umkleidegebäude Westerhausen alt | | 0 | 0 | 0 | | | | 7 |
| 8 Umkleidegebäude Westerhausen neu | 1.648 | 284 | 231 | 236 | 250 | 5 | 2% | 8 |
| **Gesamt** | **11.560** | **25.482** | **18.154** | **13.387** | **19.008** | **-4.767** | **-26%** | |

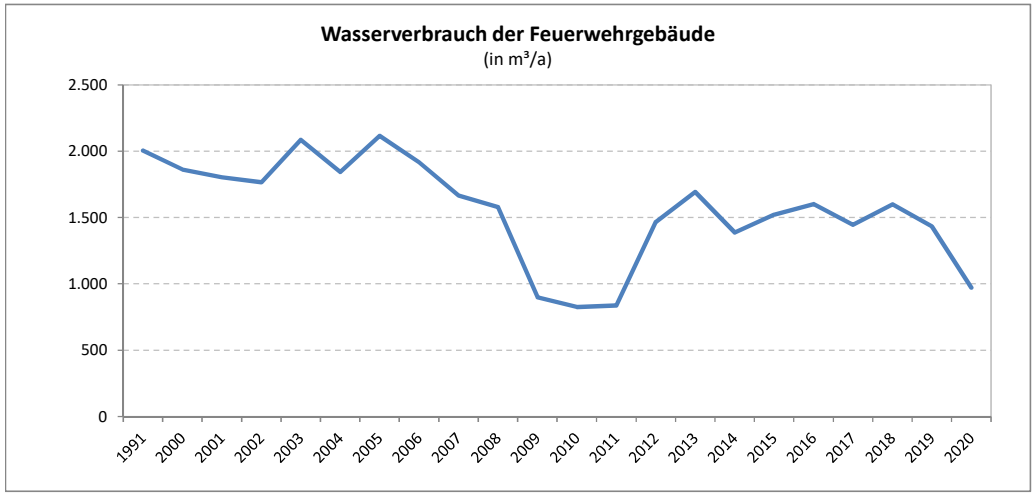


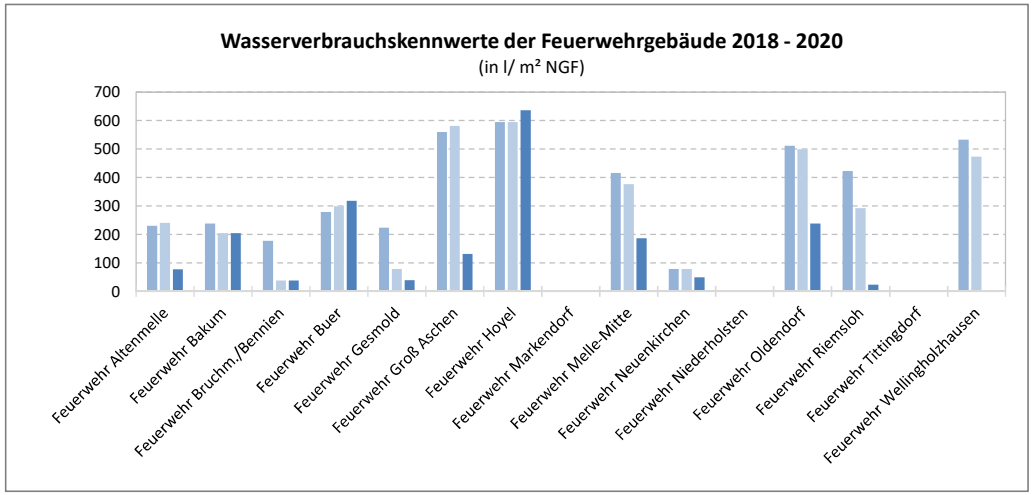
| D Bäder | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³ | L/m² | m³ | m² Becken | | | | m³ | m² Becken | | | | m³ | m² Becken | | | | m³ | m³ | % | |
| 1 | Freibad - Wellenfreibad | 17.137 | | 19.754 | 2.350 | | | | 18.023 | 2.350 | | | | 19.485 | 2.350 | | | | 19.087 | 1.462 | 8% | 1 |
| 2 | Hallenbad -neu- | | | 15.997 | 403 | | | | 16.019 | 403 | | | | 7.538 | 403 | | | | 13.185 | -8.481 | -53% | 2 |
| 3 | Freibad Neuenkirchen | 5.710 | | 6.800 | 543 | | | | 4.965 | 543 | | | | 4.046 | 543 | | | | 5.270 | -919 | -19% | 3 |
| 4 | Freibad Oldendorf | 1.916 | | 3.966 | 407 | | | | 3.198 | 407 | | | | 2.927 | 407 | | | | 3.364 | -271 | -8% | 4 |
| 5 | Freibad Riemsloh | 4.466 | | 6.842 | 514 | | | | 6.579 | 514 | | | | 4.191 | 514 | | | | 5.871 | -2.388 | -36% | 5 |
| 6 | Freibad Wellingholzhausen | 10.965 | | 13.620 | 1.172 | | | | 10.303 | 1.172 | | | | 6.353 | 1.172 | | | | 10.092 | -3.950 | -38% | 6 |
| | Flüchtlingsunterkunft altes Hallenbad | 11.108 | 83.521 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | | **51.302** | | **66.979** | **5.389** | | | | **59.087** | **5.389** | | | | **44.540** | **5.389** | | | | **56.869** | **-14.547** | **-25%** | |



| E Feuerwehrgebäude | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³ | L/m² | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m³ | VKW in % | |
| 1 | Feuerwehr Altenmelle | 3 | 11 | 45 | 227 | 195 | 231 | 198 | 47 | 227 | 195 | 241 | 207 | 15 | 227 | 195 | 77 | 66 | 36 | -32 | -68% | 1 |
| 2 | Feuerwehr Bakum | 8 | 51 | 36 | 176 | 151 | 238 | 205 | 31 | 176 | 151 | 205 | 176 | 31 | 176 | 151 | 205 | 176 | 33 | 0 | 0% | 2 |
| 3 | Feuerwehr Bruchm./Bennien | 2 | 9 | 33 | 217 | 187 | 177 | 152 | 7 | 217 | 187 | 38 | 32 | 7 | 217 | 187 | 38 | 32 | 16 | 0 | 0% | 3 |
| 4 | Feuerwehr Buer | 252 | 455 | 100 | 417 | 359 | 279 | 240 | 107 | 417 | 359 | 298 | 257 | 114 | 417 | 359 | 318 | 273 | 107 | 7 | 7% | 4 |
| 5 | Feuerwehr Gesmold | 39 | 113 | 40 | 208 | 179 | 224 | 192 | 14 | 208 | 179 | 78 | 67 | 7 | 208 | 179 | 39 | 34 | 20 | -7 | -50% | 5 |
| 6 | Feuerwehr Groß Aschen | | | 76 | 158 | 136 | 559 | 481 | 79 | 158 | 136 | 581 | 500 | 55 | 487 | 419 | 131 | 113 | 70 | -24 | -77% | 6 |
| 7 | Feuerwehr Hoyel | | | 140 | 274 | 236 | 594 | 511 | 140 | 274 | 236 | 594 | 511 | 150 | 274 | 236 | 637 | 547 | 143 | 10 | 7% | 7 |
| 8 | Feuerwehr Markendorf | Brunnenwasser | | 0 | 300 | 258 | | | 0 | 300 | 258 | | | 0 | 300 | 258 | | | | | | 8 |
| 9 | Feuerwehr Melle-Mitte | 1.159 | 1 | 646 | 1.807 | 1.554 | 416 | 357 | 584 | 1.807 | 1.554 | 376 | 323 | 289 | 1.807 | 1.554 | 186 | 160 | 506 | -295 | -51% | 9 |
| 10 | Feuerwehr Neuenkirchen | | | 40 | 586 | 504 | 78 | 67 | 39 | 586 | 504 | 78 | 67 | 25 | 586 | 504 | 50 | 43 | 35 | -14 | -36% | 10 |
| 11 | Feuerwehr Niederholsten | Brunnenwasser | | 0 | 329 | 283 | | | 0 | 329 | 283 | | | 0 | 329 | 283 | | | | | | 11 |
| 12 | Feuerwehr Oldendorf | 153 | | 165 | 375 | 323 | 512 | 440 | 161 | *375* | *323* | *499* | *429* | 154 | 752 | 647 | 238 | 205 | 160 | -7 | -52% | 12 |
| 13 | Feuerwehr Riemsloh | 142 | | 127 | 350 | 301 | 422 | 363 | 88 | 350 | 301 | 292 | 251 | 7 | 350 | 301 | 23 | 20 | 74 | -81 | -92% | 13 |
| 14 | Feuerwehr Tittingdorf | | | 0 | 364 | 313 | | | 0 | 364 | 313 | | | 0 | 364 | 313 | | | | | | 14 |
| 15 | Feuerwehr Wellingholzhausen | 247 | 925 | 152 | 332 | 286 | 532 | 458 | 135 | 332 | 286 | 473 | 407 | 117 | Neubau an anderem Standort 2020 | | | | 135 | -18 | | 15 |
| **Gesamt** | | **2.005** | | **1.600** | **6.119** | **5.263** | **303,9** | **261** | **1.432** | **6.119** | **5.263** | **272,2** | **234** | **971** | **6.493** | **5.584** | **174** | **150** | **1.334** | **-461** | **-36%** | |

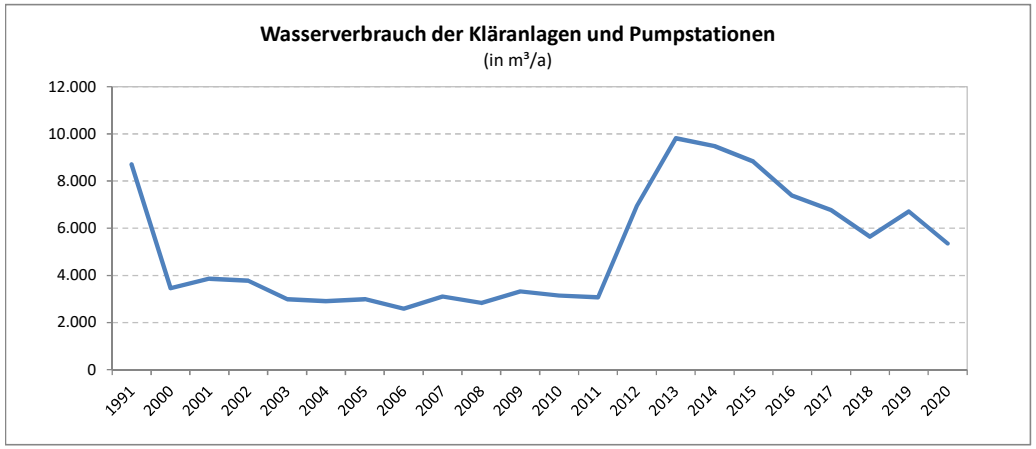
**Erläuterungen:** $m^2_{BGF}$ = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); $m^2_{NGF}$ = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)



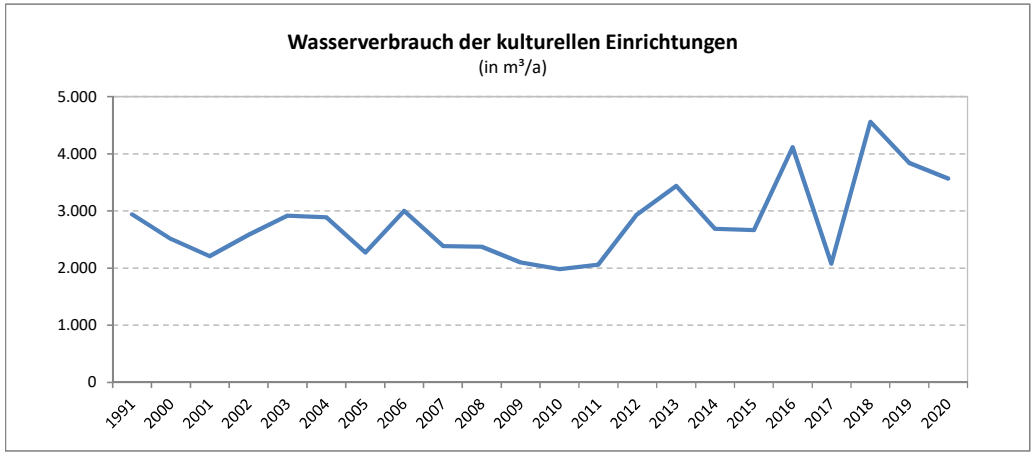
| F Kläranlagen | 1991 | 2018 | 2019 | 2020 | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ | % | |
| 1 Kläranlage Bruchmühlen/Bennien | 1.123 | 661 | 595 | 680 | 645 | 85 | 14% | 1 |
| 2 Kläranlage Buer | 133 | 1.455 | 2.093 | 1.617 | 1.722 | -476 | -23% | 2 |
| 3 Kläranlage Gesmold | 686 | 30 | 37 | 77 | 48 | 40 | 108% | 3 |
| 4 Kläranlage Melle-Mitte | 3.319 | 2.776 | 2.947 | 2.524 | 2.749 | -423 | -14% | 4 |
| 5 Kläranlage Neuenkirchen | 75 | 43 | 47 | 44 | 45 | -3 | -6% | 5 |
| 6 Kläranlage Wellingholzhausen | 2.782 | 628 | 983 | 305 | 639 | -678 | -69% | 6 |
| 7 Klärteich Schimm | | | | | | | | 7 |
| 8 Pumpstation (Alte Kläranlage Riemsloh) | 154 | | | | | | | 8 |
| 9 Pumpstation (Alte Kläranlage Schiplage) | 105 | | | | | | | 9 |
| 10 Pumpstation (Alte Kläranlage Westerhausen) | 326 | | | | | | | 10 |
| **Gesamt** | **8.703** | **5.593** | **6.702** | **5.247** | **5.847** | **-1.455** | **-22%** | |

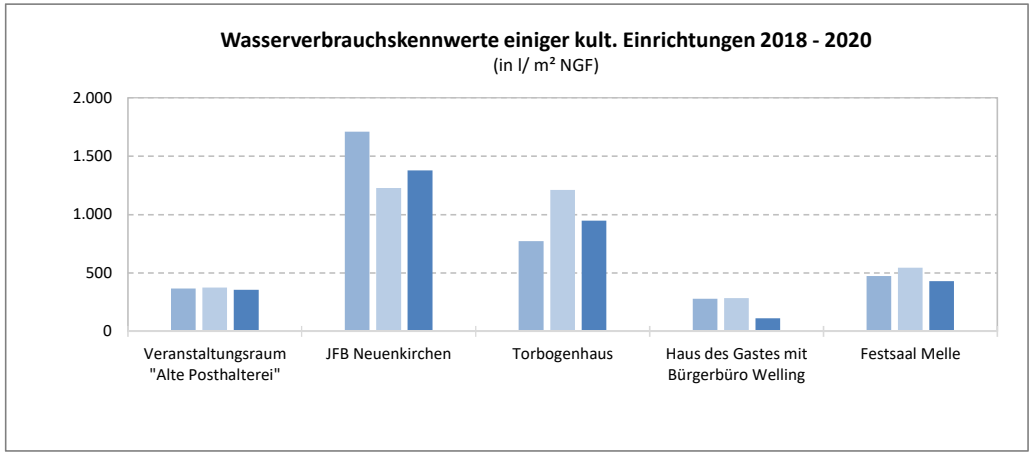
| G Pumpstationen | 1991 | 2018 | 2019 | 2020 | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³ | m³ | m³ | m³ | m³ | % | |
| **Gesamtverbrauch Pumpstationen** | | **39** | **15** | **112** | **55** | **97** | **647%** | |



| H Kulturelle Einrichtungen | | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³ | L/m² | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m³ | VKW in % | |
| 1 | Veranstaltungsraum "Alte Posthalterei" | 112 | 292 | 124 | 384 | 338 | 367 | 323 | 126 | 384 | 338 | 373 | 328 | 120 | 384 | 338 | 355 | 313 | 123 | -6 | -5% | 1 |
| 3 | JFB Neuenkirchen | 1.458 | 1.345 | 2.183 | 1.503 | 1.278 | 1.709 | 1.452 | 1.568 | 1.503 | 1.278 | 1.227 | 1.043 | 1.759 | 1.503 | 1.278 | 1.377 | 1.170 | 1.836 | 191 | 12% | 3 |
| 4 | Jugendzeltplatz Meesdorf | 654 | 214 | 578 | 210 | 179 | 3.238 | 2.752 | 530 | 210 | 179 | 2.969 | 2.524 | 352 | 210 | 179 | 1.972 | 1.676 | 487 | -178 | -34% | 4 |
| 5 | Stadtbibliothek | | | 0 | 981 | 883 | 0 | 0 | 0 | 981 | 883 | 0 | 0 | 0 | 981 | 883 | 0 | 0 | | | | 5 |
| 6 | Torbogenhaus | ab 1992 | | 291 | 428 | 377 | 773 | 680 | 456 | 428 | 377 | 1.211 | 1.065 | 357 | 428 | 377 | 948 | 834 | 368 | -99 | -22% | 6 |
| 7 | Haus des Gastes mit Bürgerbüro Welling | 693 | 577 | 294 | 1.201 | 1.057 | 278 | 245 | 300 | 1.201 | 1.057 | 284 | 250 | 117 | 1.201 | 1.057 | 111 | 97 | 237 | -183 | -61% | 7 |
| 7,6 | Festsaal Melle | k. A. | | 256 | 602 | 542 | 473 | 426 | 295 | 602 | 542 | 544 | 490 | 233 | 602 | 542 | 430 | 387 | 261 | -62 | -21% | 8 |
| 9 | Veranstaltungsraum Riemsloh | | | 148 | | | | | 135 | | | | | 113 | | | | | 132 | -22 | | 9 |
| 10 | Veranstaltungsraum "Alte Sägemühle" | | | 6 | | | | | 4 | | | | | 2 | | | | | 4 | -2 | | 10 |
| 11 | Jugendzentrum "Altes Stahlwerk" | | | 281 | | | | | 150 | | | | | 92 | | | | | 174 | -58 | | 11 |
| 12 | Jugendherberge | | | 396 | | | | | 276 | | | | | 423 | | | | | 365 | 147 | | 12 |
| 13 | Jugendpavillon Neuenkirchen | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 13 |
| 2 | Alte Schule Schiplage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| **Gesamt** | | **2.917** | | **4.557** | **5.309** | **4.652** | **979** | **858** | **3.839** | **5.309** | **4.652** | **825** | **723** | **3.567** | **5.309** | **4.652** | **767** | **672** | **3.988** | **-272** | **-7%** | |

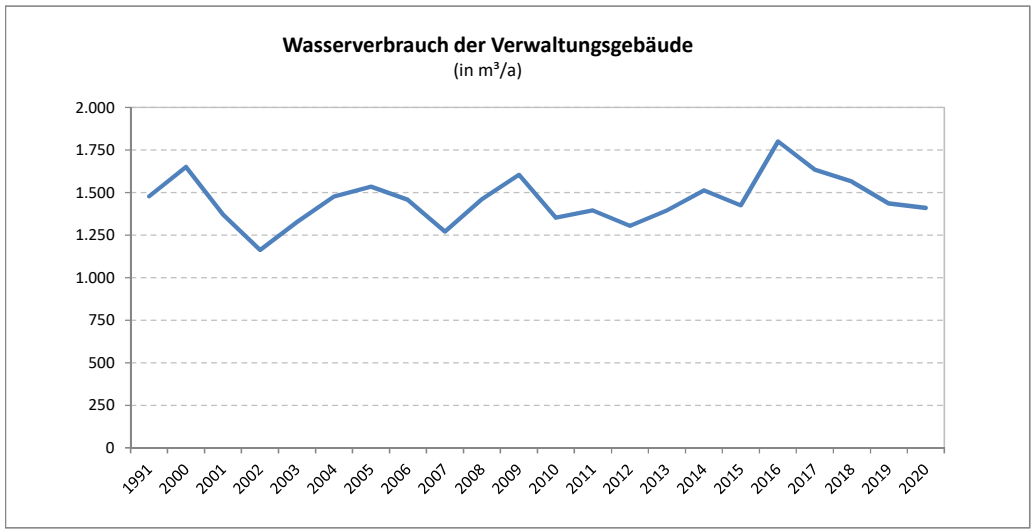
**Erläuterungen:** $m^2_{BGF}$ = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); $m^2_{NGF}$ = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)

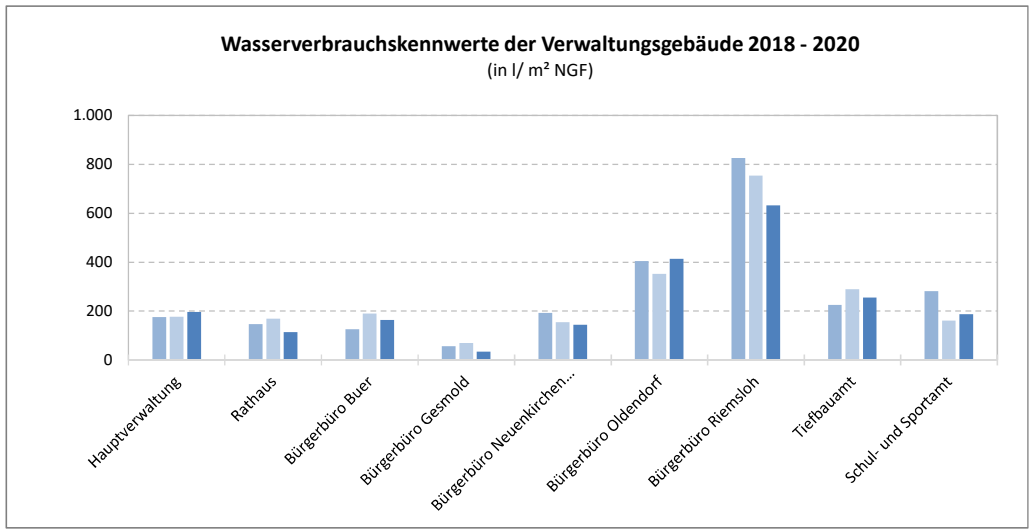


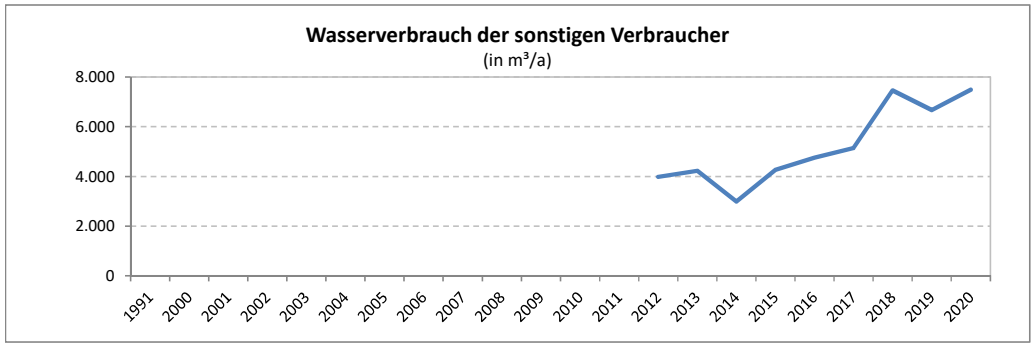
| I Verwaltungsgebäude | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m³ | L/m² | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | l/m² (NGF) | l/m² (BGF) | m³ | m³ | VKW in % | |
| 1 Hauptverwaltung | 605 | 202 | 581 | 3.891 | 3.307 | 176 | 149 | 585 | 3.891 | 3.307 | 177 | 150 | 651 | 3.891 | 3.307 | 197 | 167 | 606 | 66 | 11% | 1 |
| 2 Rathaus | 149 | 194 | 96 | 770 | 655 | 147 | 125 | 111 | 770 | 655 | 170 | 144 | 75 | 770 | 655 | 115 | 97 | 94 | -36 | -32% | 2 |
| 3 Bürgerbüro Bruchmühlen | 14 | 74 | 0 | 190 | 162 | | | 0 | 190 | 162 | | | 0 | 190 | 162 | | | 0 | 0 | | 3 |
| 4 Bürgerbüro Buer | 15 | 89 | 18 | 168 | 143 | 126 | 107 | 42 | 259 | 220 | 191 | 162 | 36 | 259 | 220 | 163 | 139 | 32 | -6 | -14% | 4 |
| 5 Bürgerbüro Gesmold | 12 | 130 | 21 | 440 | 374 | 56 | 48 | 26 | 440 | 374 | 70 | 59 | 13 | 440 | 374 | 35 | 30 | 20 | -13 | -50% | 5 |
| 6 Bürgerbüro Neuenkirchen inkl. Saal | 141 | 243 | 95 | 580 | 493 | 193 | 164 | 76 | 580 | 493 | 154 | 131 | 71 | 580 | 493 | 144 | 122 | 81 | -5 | -7% | 6 |
| 7 Bürgerbüro Oldendorf | 125 | 543 | 79 | 230 | 196 | 404 | 343 | 69 | 230 | 196 | 353 | 300 | 81 | 230 | 196 | 414 | 352 | 76 | 12 | 17% | 7 |
| 8 Bürgerbüro Riemsloh | 214 | 1.029 | 74 | 105 | 89 | 826 | 702 | 67 | 105 | 89 | 754 | 640 | 57 | 105 | 89 | 633 | 538 | 66 | -11 | -16% | 8 |
| 9 Tiefbauamt | 203 | 580 | 67 | 350 | 298 | 225 | 191 | 86 | 350 | 298 | 289 | 246 | 76 | 350 | 298 | 255 | 217 | 76 | -10 | -12% | 9 |
| 10 Schul- und Sportamt | k.A. | | 43 | 180 | 153 | 281 | 239 | 37 | 270 | 230 | 161 | 137 | 43 | 270 | 230 | 187 | 159 | 41 | 6 | 16% | 10 |
| 11 Baubetriebsdienstgebäude u -gelände | | | 490 | | | | | 337 | | | | | 308 | | | | | 378 | -29 | | 11 |
| 12 Bauhof Olthausweg 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 Bauhof Heinrich-Assmann-Str. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| **Gesamt** | **1.478** | | **1.564** | **6.904** | **5.868** | **266** | **226** | **1.436** | **7.085** | **6.022** | **238** | **203** | **1.411** | **7.085** | **6.022** | **234** | **199** | **1.470** | **-26** | **-2%** | |

**Erläuterungen:** $m^2_{BGF}$ = Bruttogrundfläche (Summe aller Grundflächen eines Gebäudes); $m^2_{NGF}$ = Nettogrundfläche (Bruttogrundfläche ohne Konstruktionsflächen)



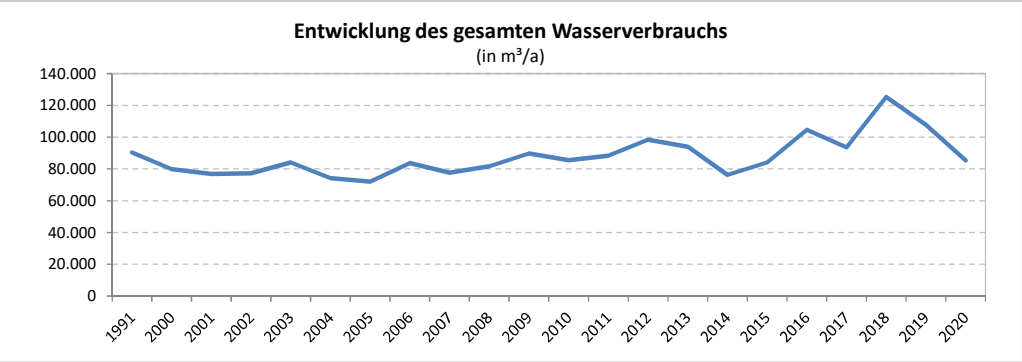



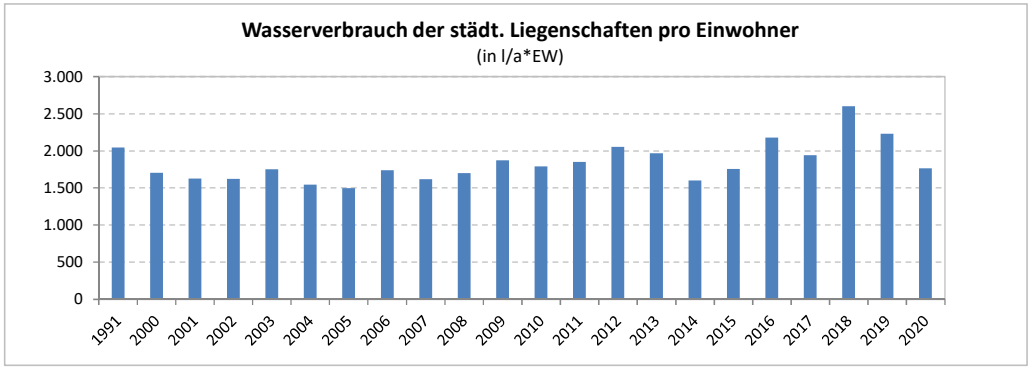
| K Sonstiges | 1991 | | 2018 | | | | | 2019 | | | | | 2020 | | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | m³ | | | | | m³ | | | | | m³ | | | | | m³ | m³ | in % | |
| 1 Dorfglocken | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 Blauer Waggon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 Lange Straße 97, Neuenkirchen (FW,Wohnhaus VA-Raum) | | | 119 | | | | | 71 | | | | | 61 | | | | | 84 | -10 | -14% | 3 |
| 4 Ampelanlagen (Unterhaltung) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 Friedhofsanlage Bruchmühlen | | | 122 | | | | | 96 | | | | | 101 | | | | | 106 | 5 | 5% | 5 |
| 6 Friedhofsanlage Melle-Mitte | | | 347 | | | | | 467 | | | | | 338 | | | | | 384 | -129 | -28% | 6 |
| 7 Friedhofsanlage Groß Aschen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 8 Kapelle, Zur Waldkirche 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 9 Kapelle, Am Friedhof 15 | | | 760 | | | | | 656 | | | | | 768 | | | | | 728 | 112 | 17% | 9 |
| 10 Kapelle, Friedhofsweg 8 | | | 170 | | | | | 168 | | | | | 147 | | | | | 162 | -21 | -13% | 10 |
| 11 Förderung von Veranstaltungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 Umweltbildungsstandort Bifurkation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 Straßen und Wege in Melle-Mitte (inkl. Fuß- und Ra | | | 25 | | | | | 9 | | | | | 382 | | | | | 139 | 373 | 4144% | 13 |
| 14 Bahnhofsvorplatz und Tunnel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 15 Parkdeck Dürrenberger Ring | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 16 Grönenbergpark | | | 13 | | | | | 34 | | | | | 9 | | | | | 19 | -25 | -74% | 16 |
| 17 Bedürfnisanstalt Markt | | | 185 | | | | | 181 | | | | | 204 | | | | | 190 | 23 | 13% | 17 |
| 18 Bedürfnisanstalt Parkdeck | | | 30 | | | | | 42 | | | | | 43 | | | | | 38 | 1 | 2% | 18 |
| 19 Bedürfnisanstalt ZOB | | | 104 | | | | | 120 | | | | | 150 | | | | | 125 | 30 | 25% | 19 |
| 20 Bedürfnisanstalt Festplatz Buer | | | 68 | | | | | 14 | | | | | 3 | | | | | 28 | -11 | -79% | 20 |
| 21 Festplatz Melle-Mitte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 22 Festplatz Buer | | | 1 | | | | | 9 | | | | | 0 | | | | | 3 | -9 | -100% | 22 |
| 23 Bolzplatz Meesdorf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 24 Wochenmarkt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 Kindergarten Schwalbennest | | | 94 | | | | | 8 | | | | | 46 | | | | | 49 | 38 | 475% | 25 |
| 26 Kindergarten Uhlandstr. | | | 65 | | | | | 90 | | | | | 89 | | | | | 81 | -1 | -1% | 26 |
| 27 Sirenenanlage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 28 Flüchtlingsunterkunft Riemsloh | | | 2.003 | | | | | 1.538 | | | | | 1.591 | | | | | 1.711 | 53 | 3% | 28 |
| 29 Flüchtlingsunterkunft - altes Hallenbad | | | 51 | | | | | 148 | | | | | 44 | | | | | 81 | -104 | -70% | 29 |
| 30 Wohnhäuser | | | 3.309 | | | | | 3.018 | | | | | 3.481 | | | | | 3.270 | 463 | 15% | 30 |
| 31 Garagen Neuenkirchen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| 32 Bürgerpark Wellingholzhausen | | | | | | | | 0 | | | | | 34 | | | | | | | | 32 |
| 33 Altbau Schürenkamp | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | 33 |
| **Gesamt** | | | **7.466** | | | | | **6.669** | | | | | **7.492** | | | | | **7.209** | **822** | **12%** | |

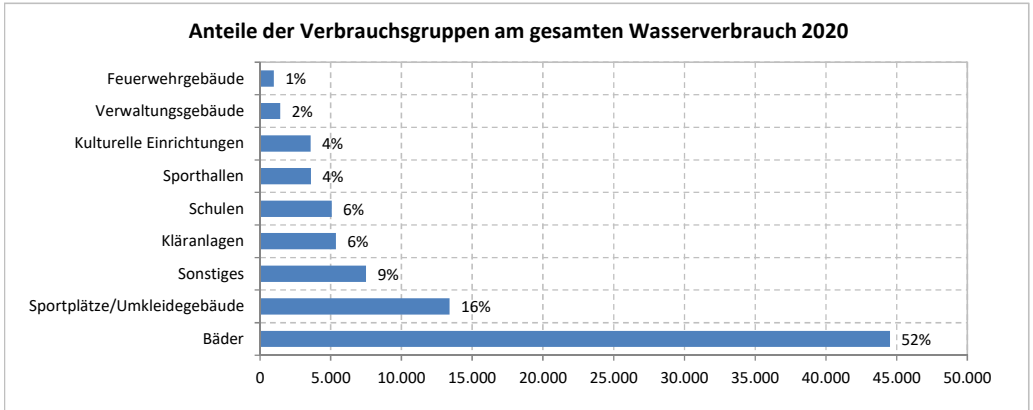


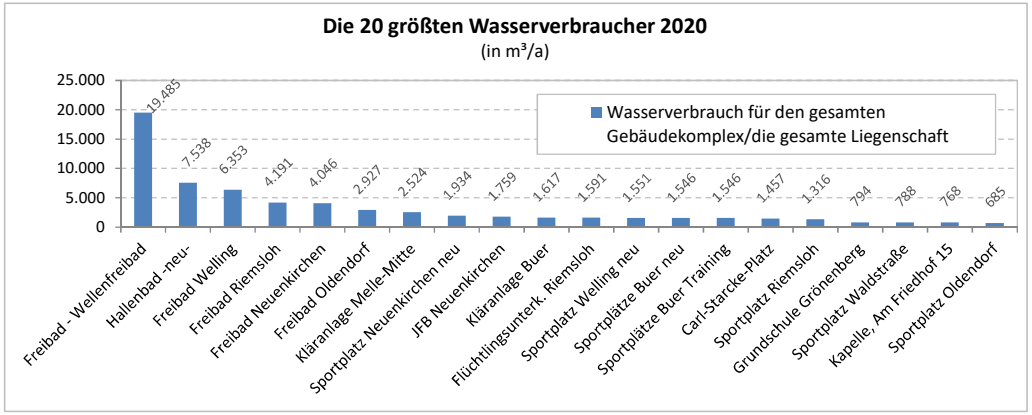
| Gesamtübersicht Wasser | | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m³ | Anteil | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | Anteil am Verbrauch | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | Anteil am Verbrauch | m³ | m² (BGF) | m² (NGF) | Anteil am Verbrauch | m³ | m³ | % | |
| A | Schulen | 7.288 | 8,1% | 6.908 | 43.699 | 39.329 | 5,5% | 5.570 | 43.883 | 39.495 | 5,2% | 5.059 | 44.654 | 40.188 | 5,9% | 5.845 | -511 | -9% | A |
| B | Sporthallen | 5.124 | 5,7% | 5.198 | 23.182 | 21.096 | 4,1% | 4.737 | 23.182 | 21.096 | 4,4% | 3.598 | 23.182 | 21.096 | 4,2% | 4.511 | -1.139 | -24% | B |
| C | Sportplätze/Umkleidegebäude | 11.560 | 12,8% | 25.482 | | | 20,3% | 18.154 | | | 16,9% | 13.387 | | | 15,7% | 19.008 | -4.767 | -26% | C |
| D | Bäder | 51.302 | 56,8% | 66.979 | 5.389 | | 53,4% | 59.087 | 5.389 | | 54,9% | 44.540 | 5.389 | | 52,2% | 56.869 | -14.547 | -25% | D |
| E | Feuerwehrgebäude | 2.005 | 2,2% | 1.600 | 6.119 | 5.263 | 1,3% | 1.432 | 6.119 | 5.263 | 1,3% | 971 | 6.493 | 5.584 | 1,1% | 1.334 | -461 | -32% | E |
| F | Kläranlagen | 8.703 | 9,6% | 5.632 | | | 4,5% | 6.717 | | | 6,2% | 5.359 | | | 6,3% | 5.903 | -1.358 | -20% | F |
| G | Pumpstationen | 0 | 0,0% | | | | | | | | | | | | | | | | G |
| H | Kulturelle Einrichtungen | 2.917 | 3,2% | 4.557 | 5.309 | 4.652 | 3,6% | 3.839 | 5.309 | 4.652 | 3,6% | 3.567 | 5.309 | 4.652 | 4,2% | 3.988 | -272 | -7% | H |
| I | Verwaltungsgebäude | 1.478 | 1,6% | 1.564 | 6.904 | 5.868 | 1,2% | 1.436 | 7.085 | 6.022 | 1,3% | 1.411 | 7.085 | 6.022 | 1,7% | 1.470 | -26 | -2% | I |
| J | Straßenbeleuchtung | | | | | | | | | | | | | | | | | | J |
| K | Sonstiges | | | 7.466 | | | 6,0% | 6.669 | | | 6,2% | 7.492 | | | 8,8% | 7.209 | 822 | 12% | K |
| **Gesamt** | | **90.377** | | **125.385** | **90.603** | **76.208** | | **107.642** | **90.968** | **76.528** | | **85.383** | **92.112** | **77.543** | | **106.137** | **-22.259** | **-21%** | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Einwohnerzahl (EW) | 44.138 EW | 48.211 EW | 48.276 | 48.423 | 48.303 | 147 | 0% |
| Wasserverbrauch der städtischen Liegenschaften bezogen auf die Einwohner (L/EW) | 2.048 L/(EW·a) | 2.601 L/(EW·a) | 2.230 L/(EW·a) | 1.763 L/(EW·a) | 2.198 | -466 | -21% |

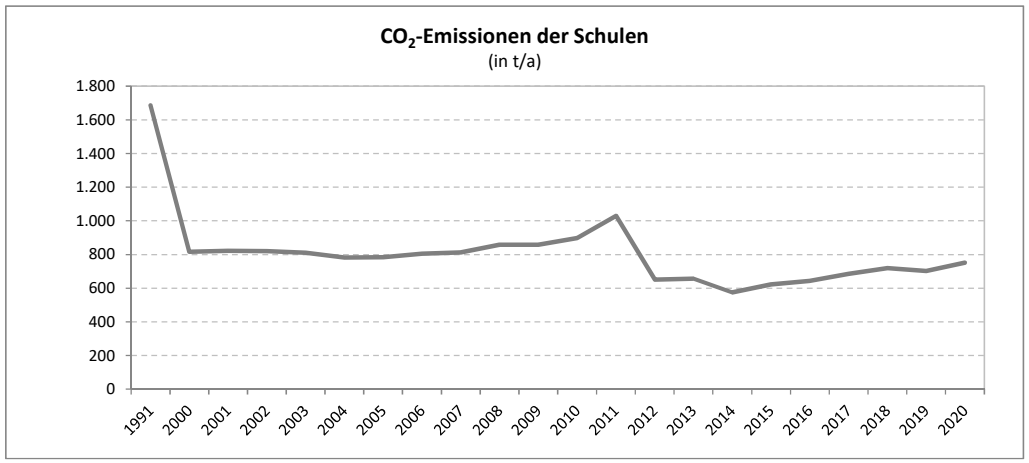


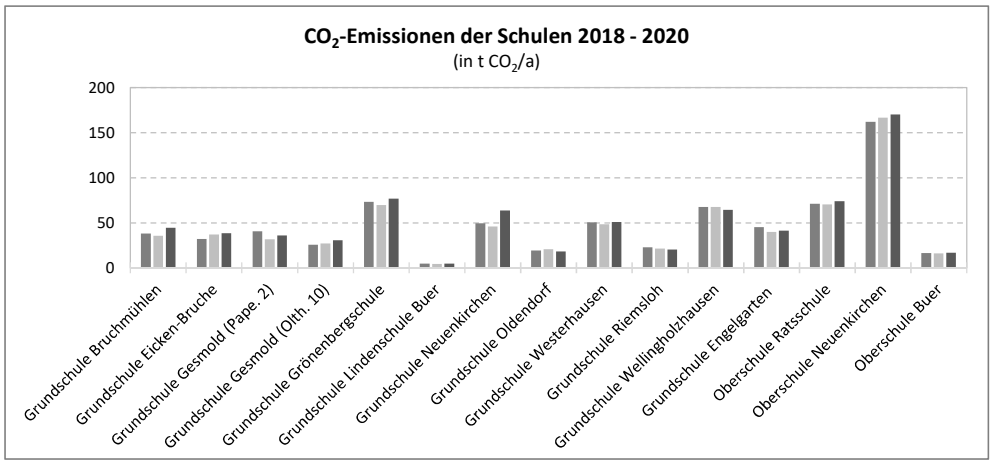



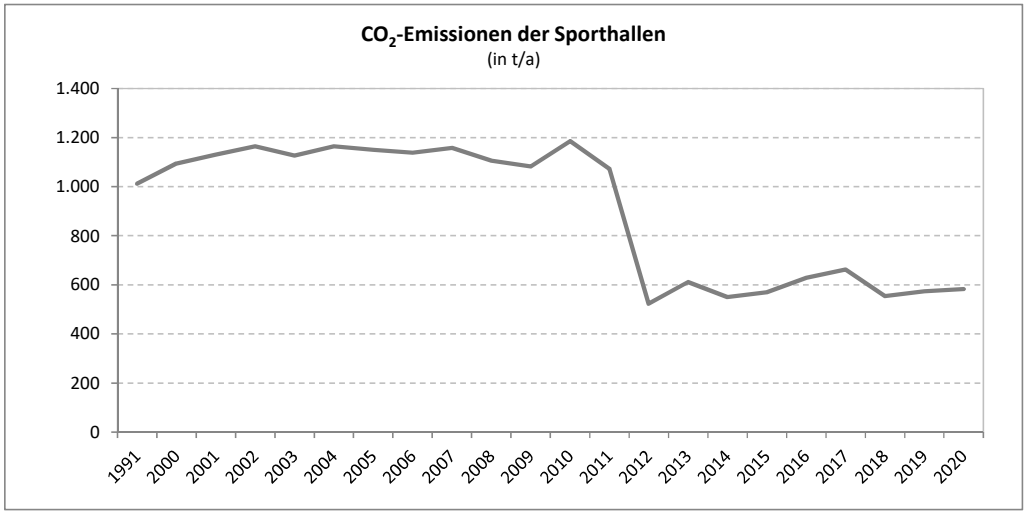



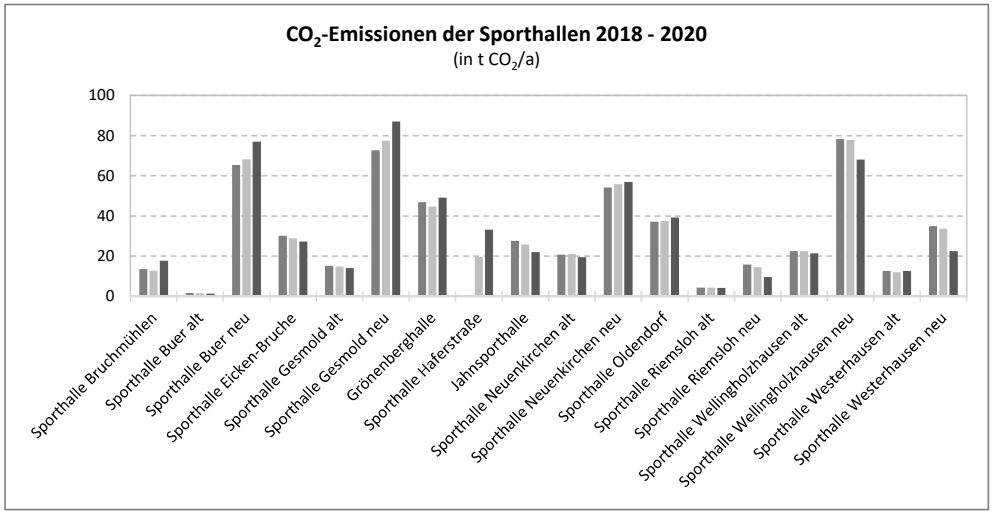
| A Schulen | | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 | Grundschule Bruchmühlen | 45,0 | | 0,1 | 38 | 38 | Erdgas | 0,1 | 36 | 36 | Erdgas | 0,1 | 45 | 45 | Erdgas | 39 | 9 | 25% | 1 |
| 2 | Grundschule Eicken-Bruche | 37,6 | | 0,1 | 32 | 32 | Erdgas | 0,2 | 37 | 37 | Erdgas | 0,2 | 38 | 38 | Erdgas | 36 | 1 | 4% | 2 |
| 3a | Grundschule Gesmold (Pape. 2) | 81,9 | | 0,0 | 40 | 41 | Erdgas | 0,0 | 32 | 32 | Erdgas | 0,0 | 36 | 36 | Erdgas | 36 | 4 | 14% | 3a |
| 3b | Grundschule Gesmold (Olth. 10) | 31,6 | | 0,0 | 25 | 26 | Erdgas | 0,0 | 27 | 27 | Erdgas | 0,0 | 31 | 31 | Erdgas | 28 | 3 | 12% | 3b |
| 4 | Grundschule Grönenbergschule | 73,5 | | 0,4 | 73 | 73 | Erdgas | 0,4 | 69 | 70 | Erdgas | 0,3 | 77 | 77 | Erdgas | 73 | 7 | 10% | 4 |
| 5 | Grundschule Lindenschule Buer | 73,0 | | 0,1 | 4 | 5 | Nahw. (Holz) | 0,1 | 4 | 4 | Nahw. (Holz) | 0,1 | 5 | 5 | Nahw. (Holz) | 5 | 0 | 8% | 5 |
| 6 | Grundschule Neuenkirchen | 61,0 | | 0,1 | 49 | 49 | Erdgas | 0,1 | 46 | 46 | Erdgas | 0,1 | 64 | 64 | Erdgas | 53 | 18 | 39% | 6 |
| 7 | Grundschule Oldendorf | 20,9 | | 0,0 | 19 | 19 | Erdgas | 0,1 | 21 | 21 | Erdgas | 0,0 | 18 | 18 | Erdgas | 19 | -2 | -12% | 7 |
| 8 | Grundschule Westerhausen | 95,0 | | 0,1 | 51 | 51 | Erdgas | 0,1 | 48 | 48 | Erdgas | 0,1 | 51 | 51 | Erdgas | 50 | 2 | 5% | 8 |
| 9 | Grundschule Riemsloh | 120,2 | | 0,1 | 23 | 23 | Nahw. (Biogas) | 0,1 | 21 | 22 | Nahw. (Biogas) | 0,1 | 20 | 20 | Nahw. (Biogas) | 22 | -1 | -5% | 9 |
| 10 | Grundschule Wellingholzhausen | 131,8 | | 0,1 | 68 | 68 | Erdgas | 0,2 | 67 | 68 | Erdgas | 0,1 | 64 | 64 | Erdgas | 67 | -3 | -5% | 10 |
| 11 | Grundschule Engelgarten | 144,1 | | 11,2 | 34 | 45 | Nahw. (Erdgas) | 7,7 | 32 | 40 | Nahw. (Erdgas) | 6,0 | 35 | 41 | Nahw. (Erdgas) | 42 | 2 | 4% | 11 |
| 12 | Oberschule Ratsschule | 133,7 | | 0,2 | 71 | 71 | Erdgas | 0,2 | 70 | 70 | Erdgas | 0,2 | 74 | 74 | Erdgas | 72 | 4 | 5% | 12 |
| 13 | Oberschule Neuenkirchen | 213,5 | | 0,3 | 162 | 162 | Erdgas | 0,3 | 167 | 167 | Erdgas | 0,3 | 170 | 170 | Erdgas | 167 | 4 | 2% | 13 |
| 14 | Oberschule Buer | 123,0 | | 0,3 | 16 | 16 | Nahw. (Holz) | 0,3 | 16 | 16 | Nahw. (Holz) | 0,2 | 17 | 17 | Nahw. (Holz) | 16 | 1 | 4% | 14 |
| **Gesamt** | | **1.386** | | **13,1** | **706** | **719** | | **9,6** | **693** | **703** | | **7,8** | **744** | **752** | | **725** | **49** | **7%** | |



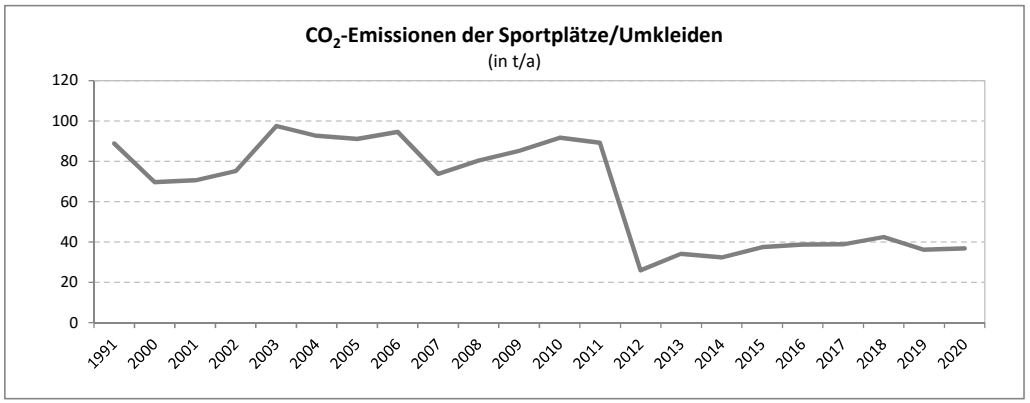



| B Sporthallen | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 Sporthalle Bruchmühlen | 27,6 | | 0,0 | 14 | 14 | Erdgas | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 0,0 | 18 | 18 | Erdgas | 15 | 5 | 38% | 1 |
| 2 Sporthalle Buer alt | 20,9 | | 0,1 | 2 | 2 | Nahw. (Holz) | 0,1 | 1 | 2 | Nahw. (Holz) | 0,1 | 1 | 1 | Nahw. (Holz) | 2 | 0 | -10% | 2 |
| 3 Sporthalle Buer neu | 102,9 | | 0,2 | 65 | 65 | Öl | 0,3 | 68 | 68 | Öl | 0,2 | 77 | 77 | Öl | 70 | 9 | 13% | 3 |
| 4 Sporthalle Eicken-Bruche | ab 2001 | | 0,1 | 30 | 30 | Erdgas | 0,1 | 29 | 29 | Erdgas | 0,1 | 27 | 27 | Erdgas | 29 | -2 | -6% | 4 |
| 5 Sporthalle Gesmold alt | 23,8 | | 0,0 | 15 | 15 | Erdgas | 0,0 | 15 | 15 | Erdgas | 0,0 | 14 | 14 | Erdgas | 15 | -1 | -5% | 5 |
| 6 Sporthalle Gesmold neu | 103,3 | | 0,1 | 73 | 73 | Erdgas | 0,1 | 77 | 77 | Erdgas | 0,0 | 87 | 87 | Erdgas | 79 | 10 | 12% | 6 |
| 7 Grönenberghalle | 71,1 | | 0,2 | 47 | 47 | Erdgas | 0,2 | 44 | 45 | Erdgas | 0,1 | 49 | 49 | Erdgas | 47 | 4 | 10% | 7 |
| 8 Sporthalle Haferstraße | 214,2 | | nicht in Betrieb wg. Sanierung | | | Nahw. (Erdgas) | 3,1 | 17 | 20 | Nahw. (Erdgas) | 5,6 | 28 | 33 | Nahw. (Erdgas) | 26 | 13 | 67% | 8 |
| 9 Jahnsporthalle | 105,3 | | 0,1 | 28 | 28 | Nahw. (Biogas) | 0,1 | 26 | 26 | Nahw. (Biogas) | 0,1 | 22 | 22 | Nahw. (Biogas) | 25 | -4 | -14% | 9 |
| 10 Sporthalle Neuenkirchen alt | 62,8 | | 0,1 | 21 | 21 | Erdgas | 0,1 | 21 | 21 | Erdgas | 0,0 | 20 | 20 | Erdgas | 20 | -2 | -7% | 10 |
| 11 Sporthalle Neuenkirchen neu | 114,9 | | 0,2 | 54 | 54 | Erdgas | 0,2 | 56 | 56 | Erdgas | 0,2 | 57 | 57 | Erdgas | 56 | 1 | 2% | 11 |
| 12 Sporthalle Oldendorf | 86,4 | | 0,2 | 37 | 37 | Erdgas | 0,2 | 37 | 37 | Erdgas | 0,2 | 39 | 39 | Erdgas | 38 | 2 | 5% | 12 |
| 13 Sporthalle Riemsloh alt | | | 0,0 | 4 | 4 | Nahw. (Biogas) | 0,0 | 4 | 4 | Nahw. (Biogas) | 0,0 | 4 | 4 | Nahw. (Biogas) | 4 | 0 | -3% | 13 |
| 14 Sporthalle Riemsloh neu | 75,4 | | 0,1 | 16 | 16 | Nahw. (Biogas) | 0,1 | 15 | 15 | Nahw. (Biogas) | 0,0 | 10 | 10 | Nahw. (Biogas) | 13 | -5 | -34% | 14 |
| 15 Sporthalle Wellingholzhausen alt | 3,2 | | 0,0 | 23 | 23 | Erdgas | 0,0 | 22 | 23 | Erdgas | 0,0 | 21 | 21 | Erdgas | 22 | -1 | -5% | 15 |
| 16 Sporthalle Wellingholzhausen neu | ab 1992 | | 0,3 | 78 | 78 | Erdgas | 0,2 | 78 | 78 | Erdgas | 0,2 | 68 | 68 | Erdgas | 75 | -10 | -13% | 16 |
| 17 Sporthalle Westerhausen alt | | | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 12 | 1 | 5% | 17 |
| 18 Sporthalle Westerhausen neu | ab 2004 | | 0,1 | 35 | 35 | Erdgas | 0,1 | 33 | 34 | Erdgas | 0,1 | 22 | 23 | Erdgas | 30 | -11 | -33% | 18 |
| **Gesamt** | **1.012** | | **1,9** | **552** | **554** | | **5,0** | **568** | **573** | | **7,0** | **576** | **583** | | **570** | **10** | **2%** | |

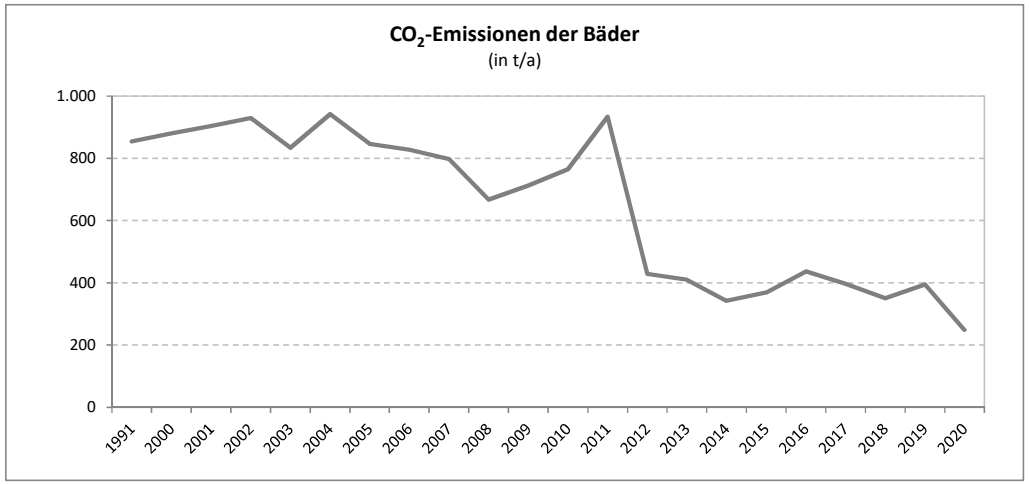


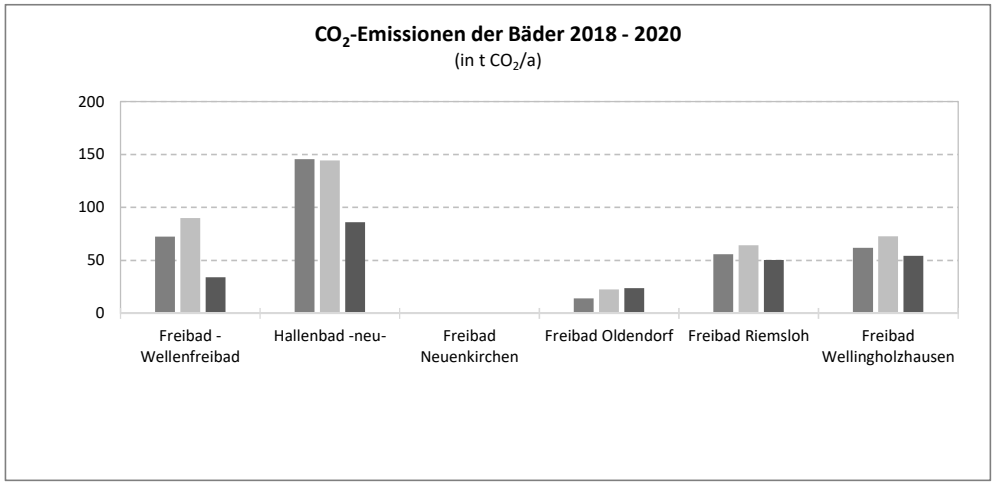



| C | Sportplätze/ Umkleidegebäude | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 | Sportplatz Bruchmühlen | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 1 |
| 2 | Sportplätze Buer neu | k.A. | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 2 |
| 3 | Sportplätze Buer Training | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 3 |
| 4 | Sportplatz Buer alt | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | -105% | 4 |
| 5 | Carl-Starcke-Platz | 33,3 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | -41% | 5 |
| 6 | Sportplatz Gesmold neu | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 6 |
| 7 | Sportplatz Gesmold alt | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 7 |
| 8 | Sportplatz Lindath-Südwest neu | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 8 |
| 9 | Sportplatz Lindath-Südwest alt | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 9 |
| 10 | Kunstrasenplatz "Melos-Platz" | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,1 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | -43% | 10 |
| 11 | Sportplatz Neuenkirchen neu | 0,4 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | -38% | 11 |
| 12 | Sportplatz Oldendorf | 8,5 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 12 |
| 13 | Sportplatz Riemsloh | 0,9 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | -49% | 13 |
| 14 | Sportplatz Waldstraße | 1,2 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | -39% | 14 |
| 15 | Sportplatz Wellingholzhausen neu | 2,5 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 15 |
| 16 | Sportplatz Wellingholzhausen alt | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 24% | 16 |
| 17 | Sportplatz Westerhausen alt | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 17 |
| 18 | Sportplatz Westerhausen neu | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 18 |
| 1 | Umkleidegebäude Bruchmühlen | 6,5 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 1 |
| 2 | Umkleidegebäude Carl-Starcke-Platz neu | | | 0,0 | 14 | 14 | Erdgas | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 13 | 0 | 0% | 2 |
| 3 | Umkleidegebäude Gesmold | 8,8 | | 0,1 | 8 | 8 | Erdgas | 0,1 | 8 | 8 | Erdgas | 0,0 | 8 | 8 | Erdgas | 8 | 0 | -2% | 3 |
| 4 | Umkleidegebäude Lindath-Südwest | 10,3 | | 0,0 | 5 | 5 | Erdgas | 0,0 | 3 | 3 | Erdgas | 0,0 | 6 | 6 | Erdgas | 5 | 3 | 76% | 4 |
| 5 | Toilettenhaus Neuenkirchen | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 5 |
| 6 | Umkleidegebäude Oldendorf | | | 0,0 | 5 | 5 | Erdgas | 0,0 | 5 | 5 | Erdgas | 0,0 | 5 | 5 | Erdgas | 5 | 0 | -2% | 6 |
| 7 | Umkleidegebäude Westerhausen alt | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | -24% | 7 |
| 8 | Umkleidegebäude Westerhausen neu | 16,4 | | 0,0 | 10 | 10 | Propangas | 0,0 | 6 | 6 | Propangas | 0,0 | 5 | 5 | Propan/Erdgas | 7 | -2 | -25% | 8 |
| **Gesamt** | | **89** | | **0,3** | **42** | **43** | | **0,3** | **36** | **36** | | **0,2** | **37** | **37** | | **39** | **1** | **2%** | |

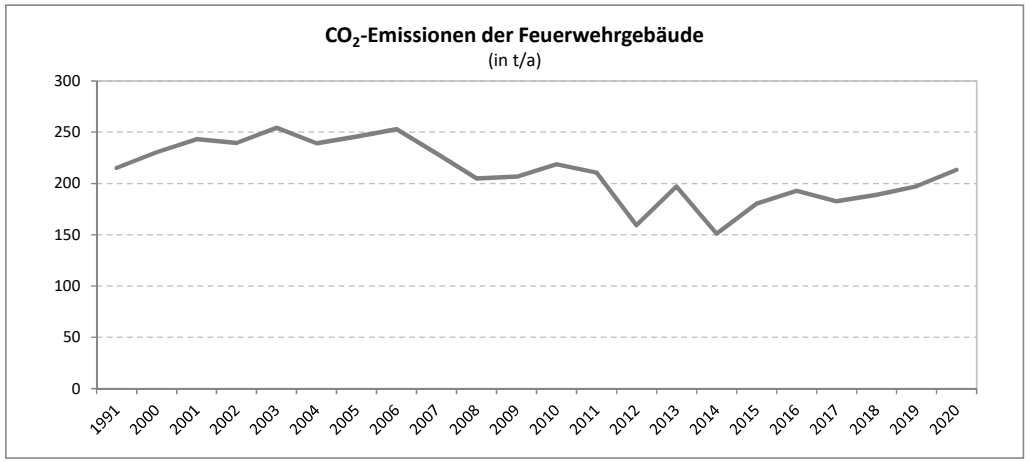


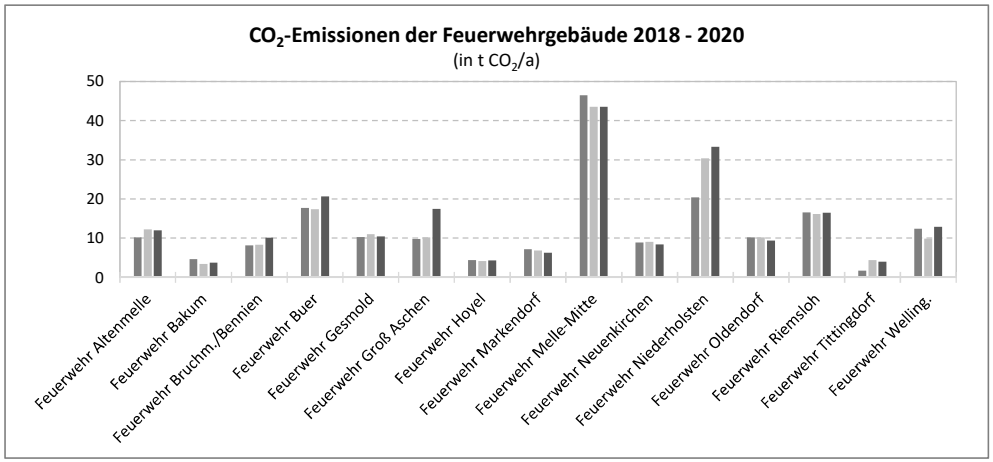
| D Bäder | | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 | Freibad - Wellenfreibad | 420 | | 1,0 | 71 | 72 | NahwBG + Gas + Solar | 1,1 | 89 | 90 | NahwBG + Gas + Solar | 0,5 | 34 | 34 | NahwBG + Gas + Solar | 66 | -56 | -62% | 1 |
| 2 | Hallenbad -neu- | | | 1,8 | 144 | 146 | Nahw. (Biogas) | 1,9 | 143 | 145 | Nahw. (Biogas) | 1,6 | 85 | 86 | Nahw. (Biogas) | 126 | -58 | -40% | 2 |
| 3 | Freibad Neuenkirchen | 4 | | 0,1 | 0 | 0 | Solar | 0,1 | 0 | 0 | Solar | 0,0 | 0 | 0 | Solar | 0 | 0 | -30% | 3 |
| 4 | Freibad Oldendorf | 37 | | 0,1 | 14 | 14 | Erdgas | 0,1 | 23 | 23 | Erdgas | 0,1 | 24 | 24 | Erdgas | 20 | 1 | 5% | 4 |
| 5 | Freibad Riemsloh | 79 | | 0,3 | 56 | 56 | Nahw. (Biogas) | 0,2 | 64 | 64 | Nahw. (Biogas) | 0,2 | 50 | 51 | Nahw. (Biogas) | 57 | -14 | -22% | 5 |
| 6 | Freibad Wellingholzhausen | 122 | | 0,4 | 62 | 62 | Erdgas + Solar | 0,4 | 72 | 73 | Erdgas + Solar | 0,2 | 54 | 54 | Erdgas + Solar | 63 | -18 | -25% | 6 |
| | Flüchtlingsunterkunft altes Hallenbad | 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | | **855** | | **3,6** | **347** | **351** | | **3,8** | **391** | **395** | | **2,5** | **247** | **249** | | **331** | **-146** | **-37%** | |



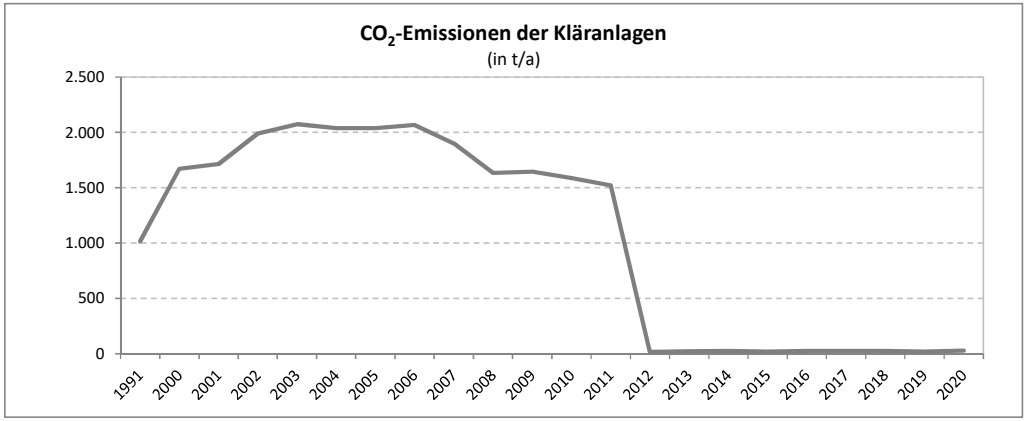
| E Feuerwehrgebäude | | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 | Feuerwehr Altenmelle | 4 | | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 11 | 0 | -2% | 1 |
| 2 | Feuerwehr Bakum | 5 | | 0,0 | 5 | 5 | Erdgas | 0,0 | 3 | 3 | Erdgas | 0,0 | 4 | 4 | Erdgas | 4 | 0 | 11% | 2 |
| 3 | Feuerwehr Bruchm./Bennien | 9 | | 0,0 | 8 | 8 | Erdgas | 0,0 | 8 | 8 | Erdgas | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 9 | 2 | 21% | 3 |
| 4 | Feuerwehr Buer | 15 | | 0,0 | 18 | 18 | Erdgas | 0,0 | 17 | 17 | Erdgas | 0,0 | 21 | 21 | Erdgas | 19 | 3 | 18% | 4 |
| 5 | Feuerwehr Gesmold | 11 | | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 0,0 | 11 | 11 | Erdgas | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 11 | -1 | -5% | 5 |
| 6 | Feuerwehr Groß Aschen | 15 | | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 0,0 | 17 | 17 | Erdgas | 12 | 7 | 72% | 6 |
| 7 | Feuerwehr Hoyel | 14 | | 0,0 | 4 | 4 | Erdgas | 0,0 | 4 | 4 | Erdgas | 0,0 | 4 | 4 | Erdgas | 4 | 0 | 4% | 7 |
| 8 | Feuerwehr Markendorf | 19 | | 0,0 | 7 | 7 | Erdgas | 0,0 | 7 | 7 | Erdgas | 0,0 | 6 | 6 | Erdgas | 7 | -1 | -8% | 8 |
| 9 | Feuerwehr Melle-Mitte | 73 | | 0,1 | 46 | 46 | Erdgas | 0,1 | 43 | 44 | Erdgas | 0,1 | 44 | 44 | Erdgas | 45 | 0 | 0% | 9 |
| 10 | Feuerwehr Neuenkirchen | 5 | | 0,0 | 9 | 9 | Erdgas | 0,0 | 9 | 9 | Erdgas | 0,0 | 8 | 8 | Erdgas | 9 | -1 | -7% | 10 |
| 11 | Feuerwehr Niederholsten | 9 | | 0,0 | 20 | 20 | Öl | 0,0 | 30 | 30 | Öl | 0,0 | 33 | 33 | Öl | 28 | 3 | 10% | 11 |
| 12 | Feuerwehr Oldendorf | 9 | | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 0,0 | 9 | 9 | Erdgas | 10 | -1 | -8% | 12 |
| 13 | Feuerwehr Riemsloh | 11 | | 0,0 | 17 | 17 | Erdgas | 0,0 | 16 | 16 | Erdgas | 0,0 | 16 | 16 | Erdgas | 16 | 0 | 2% | 13 |
| 14 | Feuerwehr Tittingdorf | 7 | | 0,0 | 2 | 2 | Erdgas | 0,0 | 4 | 4 | Erdgas | 0,0 | 4 | 4 | Erdgas | 3 | 0 | -9% | 14 |
| 15 | Feuerwehr Welling. | 11 | | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 12 | 3 | 31% | 15 |
| **Gesamt** | | **215** | | **0,3** | **189** | **189** | | **0,4** | **197** | **197** | | **0,4** | **213** | **213** | | **200** | **16** | **8%** | |

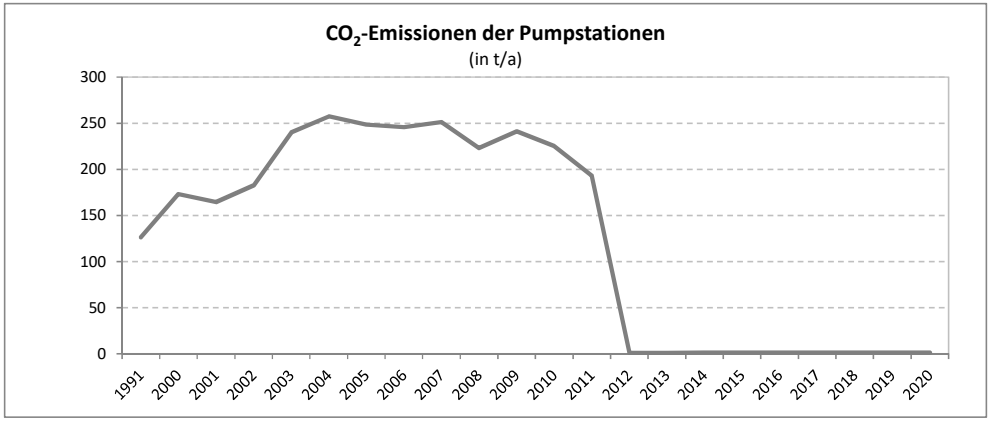


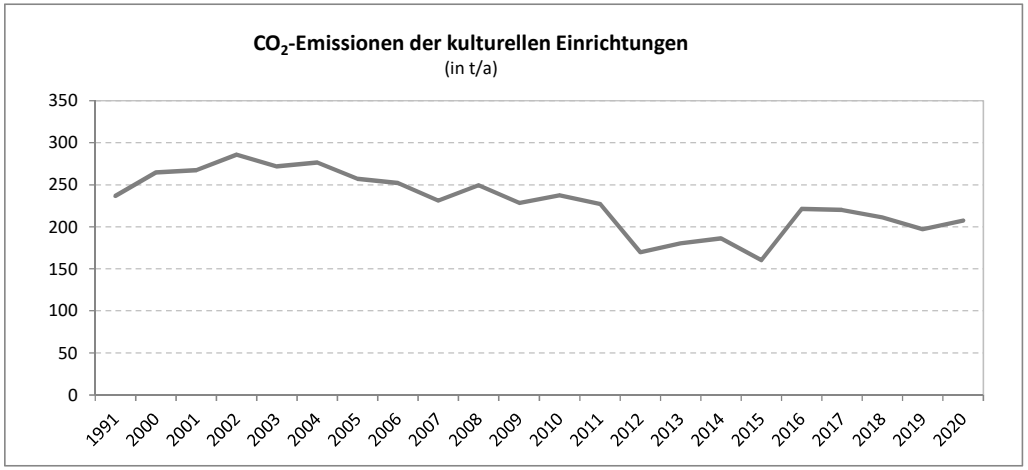
| F Kläranlagen | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 Kläranlage Bruchmühlen/Bennien | 37,9 | | 0,6 | 0 | 1 | | 0,6 | 0 | 1 | | 0,8 | 0 | 1 | | 1 | 0,1 | 19% | 1 |
| 2 Kläranlage Buer | 46,3 | | 0,6 | 0 | 1 | | 0,7 | 0 | 1 | | 0,7 | 0 | 1 | | 1 | 0,0 | -2% | 2 |
| 3 Kläranlage Gesmold | 42,4 | | 1,0 | 0 | 1 | | 1,0 | 0 | 1 | | 1,1 | 0 | 1 | | 1 | 0,1 | 11% | 3 |
| 4 Kläranlage Melle-Mitte | 529,7 | | 5,3 | 6 | 11 | Erdgas | 4,6 | 6 | 10 | Erdgas | 4,0 | 5 | 9 | Erdgas | 10 | -1,4 | -13% | 4 |
| 5 Kläranlage Neuenkirchen | 24,8 | | 1,4 | 4 | 5 | Erdgas | 1,3 | 4 | 5 | Erdgas | 1,4 | 4 | 5 | Erdgas | 5 | 0,1 | 2% | 5 |
| 6 Kläranlage Wellingholzhausen | 127,4 | | 0,8 | *4* | *5* | Propangas | 0,9 | *0* | *1* | Propangas | 1,0 | *9* | *10* | Propangas | 5 | | | 6 |
| **Gesamt** | **808** | | **9,7** | **14** | **24** | | **9,1** | **9** | **18** | | **8,8** | **18** | **26** | | **23** | | | |

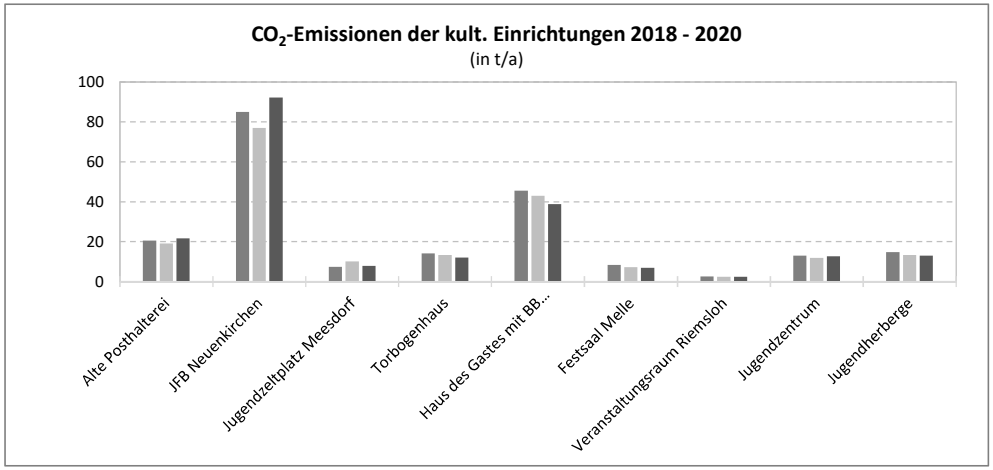
| G Pumpstationen | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| **Gesamt Pumpstationen** | **126,2** | | **1,1** | **0** | **1** | | **1,1** | **0** | **1** | | **1,2** | **0** | **1** | | **1** | **0** | **11%** | |



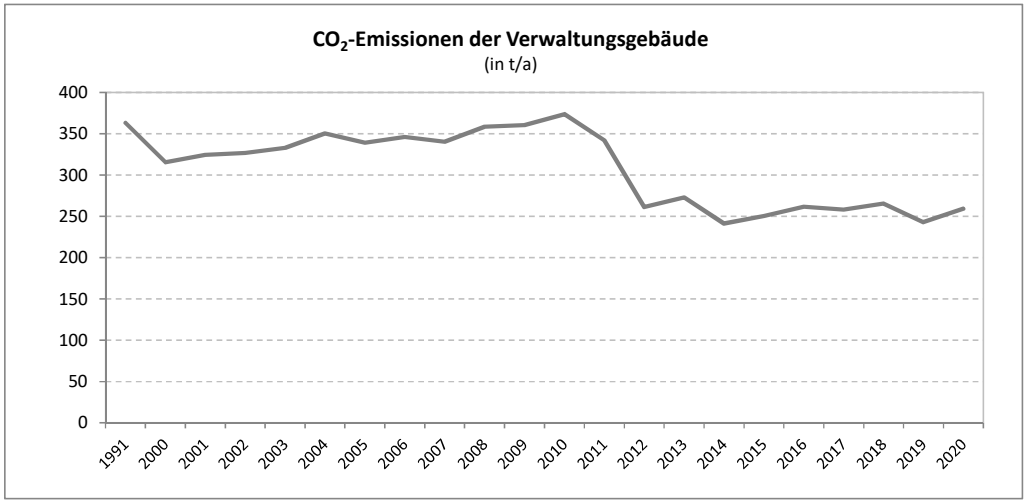



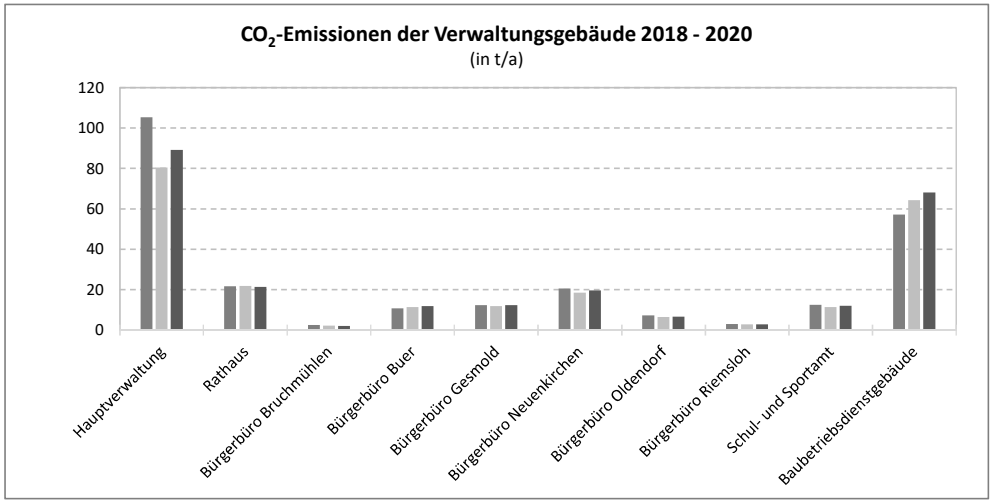
| H Kulturelle Einrichtungen | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 Alte Posthalterei | 22,3 | | 0,0 | 20 | 21 | Erdgas | 0,0 | 19 | 19 | Erdgas | 0,0 | 22 | 22 | Erdgas | 20 | 2,5 | 13% | 1 |
| 2 JFB Neuenkirchen | 85,1 | | 0,2 | 85 | 85 | Erdgas | 0,2 | 77 | 77 | Erdgas | 0,1 | 92 | 92 | Erdgas | 85 | 15,3 | 20% | 2 |
| 3 Jugendzeltplatz Meesdorf | 7,3 | | 0,0 | 7 | 7 | Erdgas | 0,0 | 10 | 10 | Erdgas | 0,0 | 8 | 8 | Erdgas | 8 | -2,2 | -22% | 3 |
| 4 Stadtbibliothek | ab 2002 | | 0,1 | 0 | 0 | | 0,1 | 0 | 0 | | 0,1 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -11% | 4 |
| 5 Torbogenhaus | ab 1992 | | 0,0 | 14 | 14 | Erdgas | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 13 | -1,3 | -10% | 5 |
| 6 Haus des Gastes mit BB Welling | 83,9 | | 0,2 | 45 | 46 | Erdgas | 0,2 | 43 | 43 | Erdgas | 0,1 | 39 | 39 | Erdgas | 42 | -4,1 | -9% | 6 |
| 7 Festsaal Melle | k.A. | | 2,4 | 6 | 8 | Nahw. (Erdgas) | 1,6 | 6 | 7 | Nahw. (Erdgas) | 0,6 | 6 | 7 | Nahw. (Erdgas) | 7 | -0,4 | -5% | 7 |
| 8 Veranstaltungsraum Riemsloh | | | 0,0 | 2 | 2 | Nahw. (Biogas) | 0,0 | 2 | 2 | Nahw. (Biogas) | 0,0 | 2 | 2 | Nahw. (Biogas) | 2 | -0,1 | -3% | 8 |
| 9 Alte Sägemühle | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | | | 9 |
| 10 Jugendzentrum | | | 0,1 | 13 | 13 | Erdgas | 0,1 | 12 | 12 | Erdgas | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 12 | 0,8 | 7% | 10 |
| 11 Jugendherberge | | | 0,0 | 15 | 15 | Nahw. (Biogas) | 0,0 | 13 | 13 | Nahw. (Biogas) | 0,0 | 13 | 13 | Nahw. (Biogas) | 14 | -0,3 | -3% | 11 |
| 12 Jugendpavillon Neuenkirchen | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -100% | 12 |
| 13 Alte Schule Schiplage | 38,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| **Gesamt** | **237** | | **3,0** | **208** | **211** | | **2,2** | **195** | **197** | | **1,1** | **207** | **208** | | **205** | **10** | **5%** | |



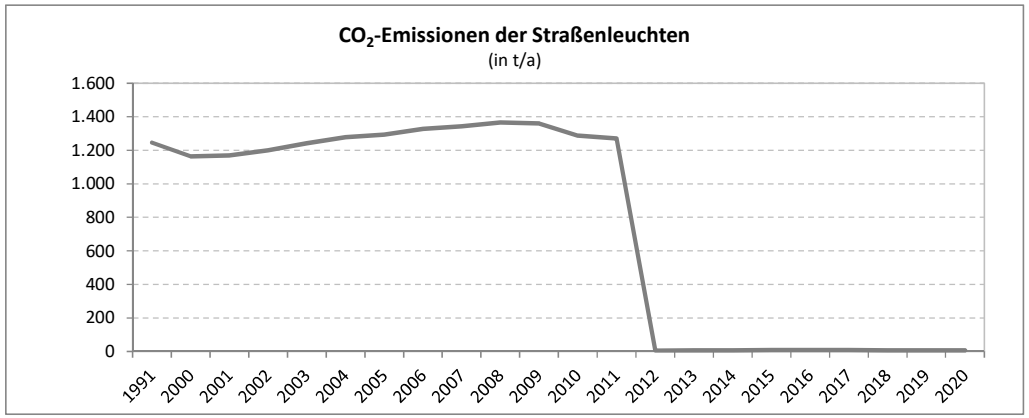



| I Verwaltungsgebäude | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 Hauptverwaltung | 192,67 | | 45,0 | 60 | 105 | Nahw. (Erdgas) | 21,7 | 59 | 81 | Nahw. (Erdgas) | 19,9 | 69 | 89 | Nahw. (Erdgas) | 92 | 8,7 | 11% | 1 |
| 2 Rathaus | 48,49 | | 0,1 | 22 | 22 | Erdgas | 0,0 | 22 | 22 | Erdgas | 0,0 | 21 | 21 | Erdgas | 22 | -0,5 | -2% | 2 |
| 3 Bürgerbüro Bruchmühlen | 7,66 | | 0,0 | 3 | 3 | Erdgas | 0,0 | 2 | 2 | Erdgas | 0,0 | 2 | 2 | Erdgas | 2 | -0,1 | -5% | 3 |
| 4 Bürgerbüro Buer | 13,16 | | 0,0 | 11 | 11 | Erdgas | 0,0 | 11 | 11 | Erdgas | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 11 | 0,5 | 4% | 4 |
| 5 Bürgerbüro Gesmold | 9,49 | | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 12 | 0,4 | 3% | 5 |
| 6 Bürgerbüro Neuenkirchen | 30,08 | | 0,0 | 21 | 21 | Erdgas | 0,0 | 19 | 19 | Erdgas | 0,0 | 20 | 20 | Erdgas | 20 | 1,0 | 5% | 6 |
| 7 Bürgerbüro Oldendorf | 6,81 | | 0,0 | 7 | 7 | Erdgas | 0,0 | 6 | 6 | Erdgas | 0,0 | 7 | 7 | Erdgas | 7 | 0,3 | 4% | 7 |
| 8 Bürgerbüro Riemsloh | 30,10 | | 0,0 | 3 | 3 | Nahw. (Biogas) | 0,0 | 3 | 3 | Nahw. (Biogas) | 0,0 | 3 | 3 | Nahw. (Biogas) | 3 | -0,1 | -2% | 8 |
| 9 Tiefbauamt | 24,52 | | 0,1 | 11 | 12 | Erdgas | 0,1 | 11 | 11 | Erdgas | 0,1 | 13 | 13 | Erdgas | 12 | 2,0 | 18% | 9 |
| 10 Schul- und Sportamt | k.A. | | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 0,0 | 11 | 11 | Erdgas | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 12 | 0,5 | 5% | 10 |
| 11 Baubetriebsdienstgebäude | | | 0,1 | 57 | 57 | Erdgas | 0,1 | 64 | 64 | Erdgas | 0,1 | 68 | 68 | Erdgas | 63 | 3,8 | 6% | 11 |
| 12 Bauhof Olthausweg 2 | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -4% | 12 |
| 13 Bauhof Heinrich-Assmann-Str. | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | 13% | 13 |
| 14 Aussenstelle Schürenkamp 23 (angemietet) | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | 125% | 14 |
| **Gesamt** | **363** | | **45,3** | **220** | **265** | | **22,0** | **221** | **243** | | **20,2** | **239** | **259** | | **256** | **16** | **7%** | |

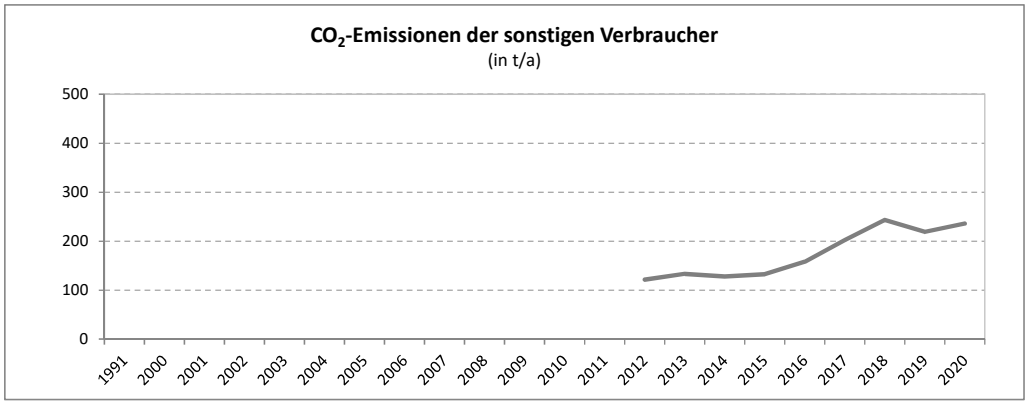


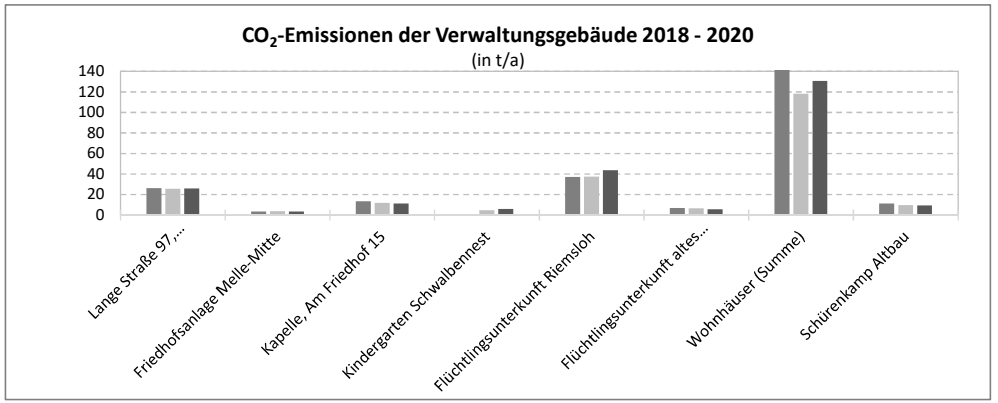



| J Straßenbeleuchtung | 1991 | 2018 | | 2019 | | 2020 | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t $CO_2$ Gesamt | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Gesamt | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Gesamt | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Gesamt | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 Straßenbeleuchtung Buer | | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,0 | -2% | 1 |
| 2 Straßenbeleuchtung Bruchmühlen | | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | -2% | 2 |
| 3 Straßenbeleuchtung Gesmold | | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | -2% | 3 |
| 4 Straßenbeleuchtung Melle-Mitte | | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | -0,1 | -2% | 4 |
| 5 Straßenbeleuchtung Oldendorf | | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,0 | 0% | 5 |
| 6 Straßenbeleuchtung Neuenkirchen | | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,0 | 0% | 6 |
| 7 Straßenbeleuchtung Riemsloh | | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | -1% | 7 |
| 8 Straßenbeleuchtung Wellingholzhausen | | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | -1% | 8 |
| **Gesamt** | **1.246** | **7,1** | **7** | **6,9** | **7** | **6,8** | **7** | **7** | **0** | **-2%** | |



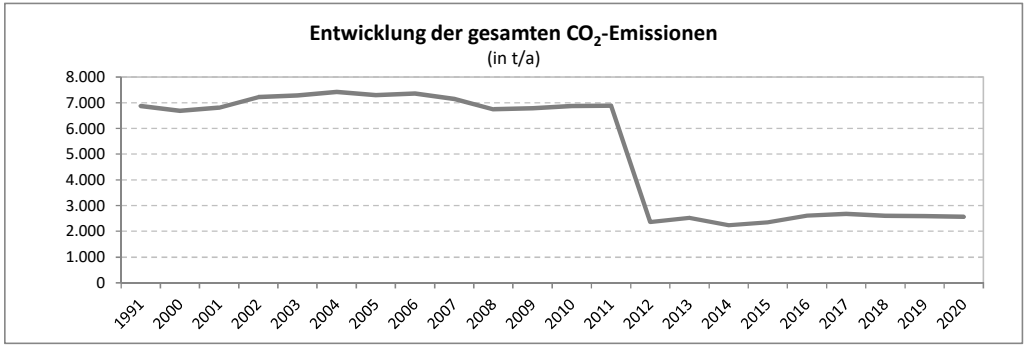
| K Sonstiges | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | t $CO_2$ Gesamt | | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Energieträger Wärme | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| 1 Dorfglocken | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | 163% | 1 |
| 2 Blauer Waggon | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,1 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -16% | 2 |
| 3 Lange Straße 97, Neuenkirchen (FW,Wohnhaus VA-Raum) | | | 0,0 | 26 | 26 | | 0,0 | 26 | 26 | | 0,0 | 26 | 26 | | 26 | 0,0 | 0% | 3 |
| 4 Ampelanlagen (Unterhaltung) | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,1 | 0 | 0 | | 0,1 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | 0% | 4 |
| 5 Friedhofsanlage Bruchmühlen | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | | 5 |
| 6 Friedhofsanlage Melle-Mitte | | | 0,0 | 3 | 3 | Erdgas | 0,0 | 4 | 4 | Erdgas | 0,0 | 4 | 4 | Erdgas | 3 | -0,1 | -3% | 6 |
| 7 Friedhofsanlage Groß Aschen | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | | 7 |
| 8 Kapelle, Zur Waldkirche 45 | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -61% | 8 |
| 9 Kapelle, Am Friedhof 15 | | | 0,0 | 13 | 13 | Erdgas | 0,0 | 12 | 12 | Erdgas | 0,0 | 11 | 11 | Erdgas | 12 | -0,7 | -6% | 9 |
| 10 Kapelle, Friedhofsweg 8 | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | 20% | 10 |
| 11 Förderung von Veranstaltungen | | | 0,2 | 0 | 0 | | 0,2 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | -0,2 | -93% | 11 |
| 12 Umweltbildungsstandort Bifurkation | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -31% | 12 |
| 13 Straßen und Wege in Melle-Mitte (inkl. Fuß- und Ra | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | | 13 |
| 14 Bahnhofsvorplatz und Tunnel | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -16% | 14 |
| 15 Parkdeck Dürrenberger Ring | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | 2% | 15 |
| 16 Grönenbergpark | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | 44% | 16 |
| 17 Bedürfnisanstalt Markt | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -46% | 17 |
| 18 Bedürfnisanstalt Parkdeck | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | 2% | 18 |
| 19 Bedürfnisanstalt ZOB | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -6% | 19 |
| 20 Bedürfnisanstalt Festplatz Buer | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | | 20 |
| 21 Festplatz Melle-Mitte | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | | 21 |
| 22 Festplatz Buer | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -100% | 22 |
| 23 Bolzplatz Meesdorf | | | | | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | | 23 |
| 24 Wochenmarkt | | | 0,1 | 0 | 0 | | 0,1 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | -13% | 24 |
| 25 Kindergarten Schwalbennest | | | 0,0 | 0 | 0 | Erdgas | 0,0 | 5 | 5 | Erdgas | 0,0 | 6 | 6 | Erdgas | 4 | 1,0 | 21% | 25 |
| 26 Kindergarten Uhlandstr. | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,2 | 0 | 0 | | 0,1 | 0 | 0 | | 0 | -0,1 | -36% | 26 |
| 27 Sirenenanlage | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | 76% | 27 |
| 28 Flüchtlingsunterkunft Riemsloh | | | 0,2 | 37 | 37 | | 0,2 | 37 | 37 | | 0,2 | 43 | 44 | | 39 | 6,3 | 17% | 28 |
| 29 Flüchtlingsunterkunft altes Hallenbad | | | 0,0 | 7 | 7 | | 0,0 | 6 | 6 | | 0,0 | 6 | 6 | | 6 | -0,9 | -14% | 29 |
| 30 Wohnhäuser (Summe) | | | 0,1 | 145 | 145 | Erdgas | 0,1 | 118 | 118 | Erdgas | 0,1 | 131 | 131 | Erdgas | 131 | 12,2 | 10% | 30 |
| 31 Garagen Neuenkirchen | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | | 31 |
| 32 Skateranlage Wellenfreibad | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | | 32 |
| 33 Bürgerpark wellingholzhausen | | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0,0 | 0 | 0 | | 0 | 0,0 | | 33 |
| 34 Schürenkamp Altbau | | | 0,0 | 11 | 11 | Nahw. (Erdgas) | 0,0 | 10 | 10 | Nahw. (Erdgas) | 0,0 | 9 | 9 | Nahw. (Erdgas) | 10 | -0,3 | -3% | 34 |
| **Gesamt** | | | **0,9** | **242** | **243** | | **1,1** | **218** | **219** | | **0,9** | **235** | **236** | | **233** | **17** | **8%** | |

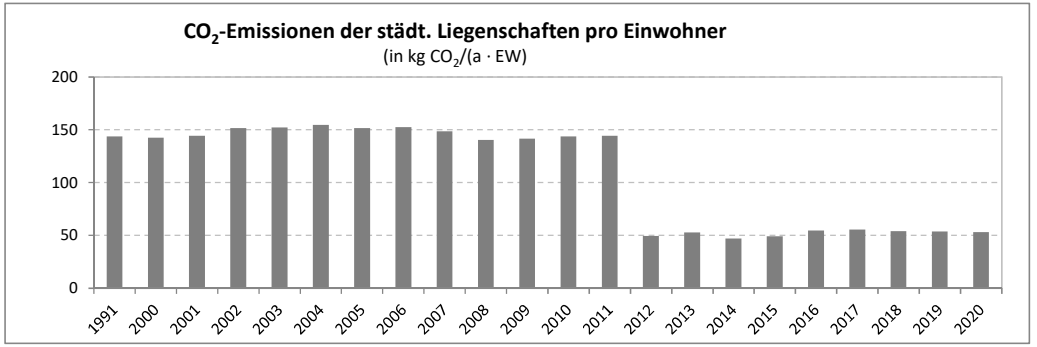


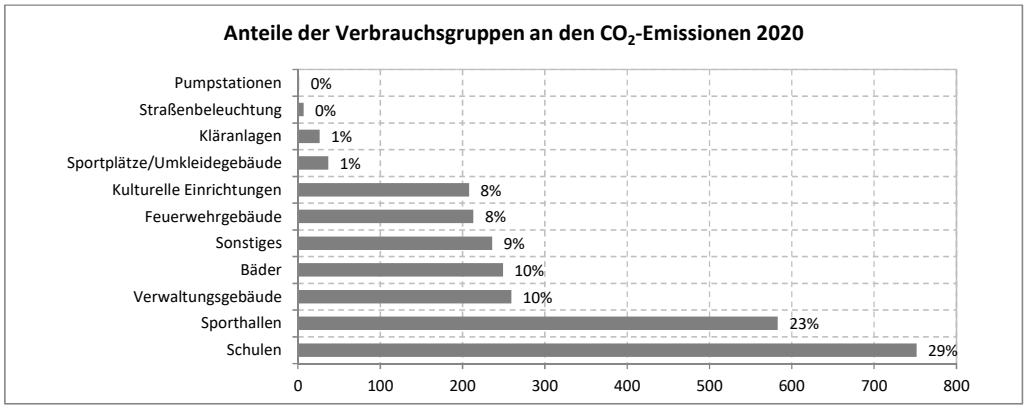



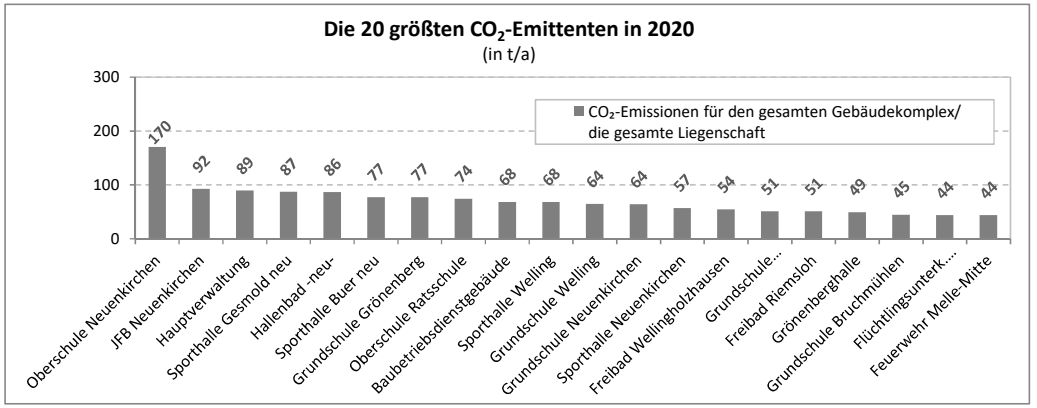
| Gesamtübersicht $CO_2$-Emissionen | | 1991 | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittelwert (3 Jahre) | Veränderung zum Vorjahr | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | t $CO_2$ Gesamt | Anteil | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Anteil an Emissionen | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Anteil an Emissionen | t $CO_2$ Strom | t $CO_2$ Wärme | t $CO_2$ Gesamt | Anteil an Emissionen | t $CO_2$ | t $CO_2$ | in % | |
| A | Schulen | 1.687 | 25% | 13 | 706 | 719 | 28% | 10 | 693 | 703 | 27% | 8 | 744 | 752 | 29% | 725 | 49 | 7% | A |
| B | Sporthallen | 1.012 | 15% | 2 | 552 | 554 | 21% | 5 | 568 | 573 | 22% | 7 | 576 | 583 | 23% | 570 | 10 | 2% | B |
| C | Sportplätze/Umkleidegebäude | 89 | 1% | 0 | 42 | 43 | 2% | 0 | 36 | 36 | 1% | 0 | 37 | 37 | 1% | 39 | 1 | 2% | C |
| D | Bäder | 855 | 12% | 4 | 347 | 351 | 13% | 4 | 391 | 395 | 15% | 2 | 247 | 249 | 10% | 331 | -146 | -37% | D |
| E | Feuerwehrgebäude | 215 | 3% | 0 | 189 | 189 | 7% | 0 | 197 | 197 | 8% | 0 | 213 | 213 | 8% | 200 | 16 | 8% | E |
| F | Kläranlagen | 1.015 | 15% | 10 | 14 | 24 | 1% | 9 | 9 | 18 | 1% | 9 | 18 | 26 | 1% | 23 | 8 | 43% | F |
| G | Pumpstationen | 126 | 2% | 1 | 0 | 1 | 0% | 1 | 0 | 1 | 0% | 1 | 0 | 1 | 0% | 1 | 0 | 11% | G |
| H | Kulturelle Einrichtungen | 264 | 4% | 3 | 208 | 211 | 8% | 2 | 195 | 197 | 8% | 1 | 207 | 208 | 8% | 205 | 10 | 5% | H |
| I | Verwaltungsgebäude | 363 | 5% | 45 | 220 | 265 | 10% | 22 | 221 | 243 | 9% | 20 | 239 | 259 | 10% | 256 | 16 | 7% | I |
| J | Straßenbeleuchtung | 1.246 | 18% | 7 | 0 | 7 | 0% | 7 | 0 | 7 | 0% | 7 | 0 | 7 | 0% | 7 | 0 | -2% | J |
| K | Sonstiges | | | 1 | 242 | 243 | 9% | 1 | 218 | 219 | 8% | 1 | 235 | 236 | 9% | 233 | 17 | 8% | K |
| **Gesamt** | | **6.871** | | **86** | **2.521** | **2.607** | | **61** | **2.528** | **2.590** | | **57** | **2.514** | **2.571** | | **2.589** | **-18** | **-1%** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Einwohnerzahl (EW) | 44.138 | EW | 48.211 | EW | 48.276 | EW | 48.423 | EW | | 147,0 | 0% | |
| $CO_2$-Emissionen der städtischen Liegenschaften bezogen auf die Einwohner (kg $CO_2$/(EW·a)) | 144 | kg $CO_2$/ (EW·a) | 54 | kg CO2/ (EW·a) | 54 | kWh/ (EW·a) | 53 | kWh/ (EW·a) | | -0,5 | -1% | |



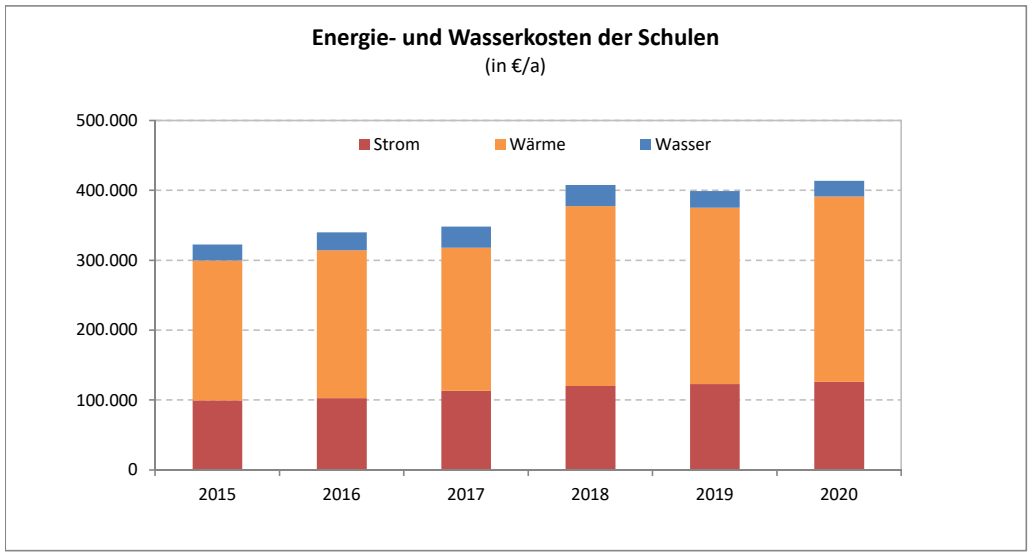



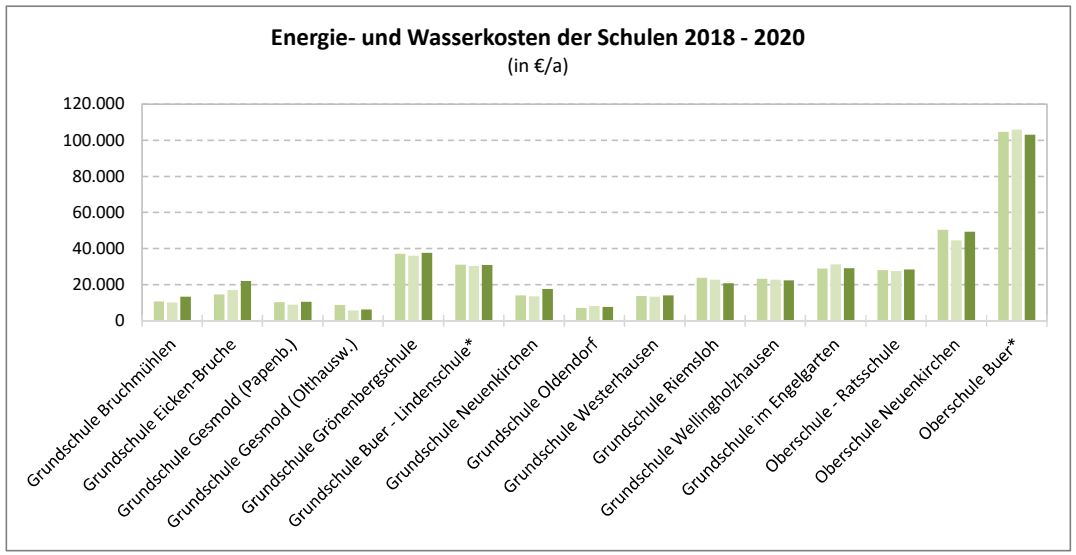



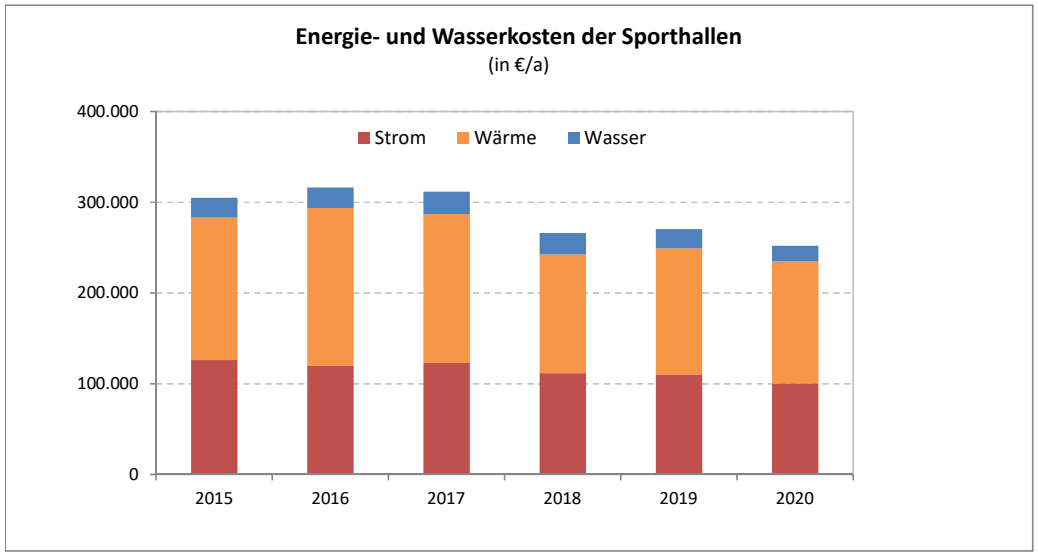
| A Schulen | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 | Grundschule Bruchmühlen | 3.478 | 6.590 | 635 | 10.703 | 3.159 | 6.441 | 589 | 10.189 | 4.173 | 8.387 | 947 | 13.507 | 11.467 | 3.317 | 33% |
| 2 | Grundschule Eicken-Bruche | 7.034 | 5.540 | 2.055 | 14.629 | 8.774 | 6.554 | 1.800 | 17.127 | 12.984 | 7.233 | 1.863 | 22.079 | 17.945 | 4.952 | 29% |
| 3a | Grundschule Gesmold (Papenb.) | 2.886 | 6.893 | 627 | 10.406 | 2.835 | 5.690 | 477 | 9.002 | 2.985 | 6.837 | 692 | 10.514 | 9.974 | 1.512 | 17% |
| 3b | Grundschule Gesmold (Olthausw.) | 1.113 | 4.351 | 3.369 | 8.834 | 523 | 4.796 | 488 | 5.807 | 276 | 5.682 | 451 | 6.410 | 7.017 | 603 | 10% |
| 4 | Grundschule Grönenbergschule | 21.543 | 12.007 | 3.719 | 37.269 | 21.004 | 11.925 | 3.239 | 36.169 | 20.157 | 13.920 | 3.628 | 37.706 | 37.048 | 1.537 | 4% |
| 5 | Grundschule Buer - Lindenschule* | 6.234 | 23.692 | 1.187 | 31.113 | 5.926 | 23.518 | 1.060 | 30.503 | 6.161 | 23.959 | 882 | 31.002 | 30.873 | 499 | 2% |
| 6 | Grundschule Neuenkirchen | 4.652 | 8.336 | 1.172 | 14.160 | 4.395 | 8.114 | 1.043 | 13.551 | 4.796 | 11.817 | 1.081 | 17.694 | 15.135 | 4.143 | 31% |
| 7 | Grundschule Oldendorf | 3.002 | 3.549 | 749 | 7.301 | 3.428 | 3.993 | 887 | 8.308 | 3.202 | 3.754 | 765 | 7.721 | 7.777 | -588 | -7% |
| 8 | Grundschule Westerhausen | 4.298 | 8.576 | 863 | 13.738 | 3.930 | 8.538 | 876 | 13.344 | 3.813 | 9.520 | 824 | 14.157 | 13.746 | 813 | 6% |
| 9 | Grundschule Riemsloh | 4.473 | 18.574 | 878 | 23.925 | 4.161 | 17.799 | 819 | 22.780 | 3.933 | 16.087 | 770 | 20.790 | 22.498 | -1.990 | -9% |
| 10 | Grundschule Wellingholzhausen | 7.555 | 11.273 | 4.499 | 23.327 | 8.806 | 11.693 | 2.372 | 22.871 | 8.316 | 11.882 | 2.267 | 22.465 | 22.888 | -407 | -2% |
| 11 | Grundschule im Engelgarten | 10.963 | 16.436 | 1.708 | 29.107 | 13.228 | 16.183 | 1.881 | 31.292 | 11.655 | 15.949 | 1.567 | 29.172 | 29.857 | -2.120 | -7% |
| 12 | Oberschule - Ratsschule | 13.848 | 11.873 | 2.350 | 28.071 | 13.539 | 12.174 | 1.878 | 27.591 | 13.079 | 13.635 | 1.705 | 28.420 | 28.027 | 829 | 3% |
| 13 | Oberschule Neuenkirchen | 13.811 | 33.995 | 2.634 | 50.440 | 14.639 | 27.531 | 2.479 | 44.648 | 16.584 | 30.322 | 2.440 | 49.346 | 48.145 | 4.698 | 11% |
| 14 | Oberschule Buer* | 15.153 | 85.897 | 3.617 | 104.667 | 14.825 | 87.147 | 4.075 | 106.047 | 14.194 | 86.059 | 2.821 | 103.074 | 104.596 | -2.973 | -3% |
| **Gesamt** | | **120.045** | **257.582** | **30.062** | **407.689** | **123.173** | **252.095** | **23.962** | **399.230** | **126.308** | **265.044** | **22.703** | **414.055** | **406.991** | **14.825** | **4%** |

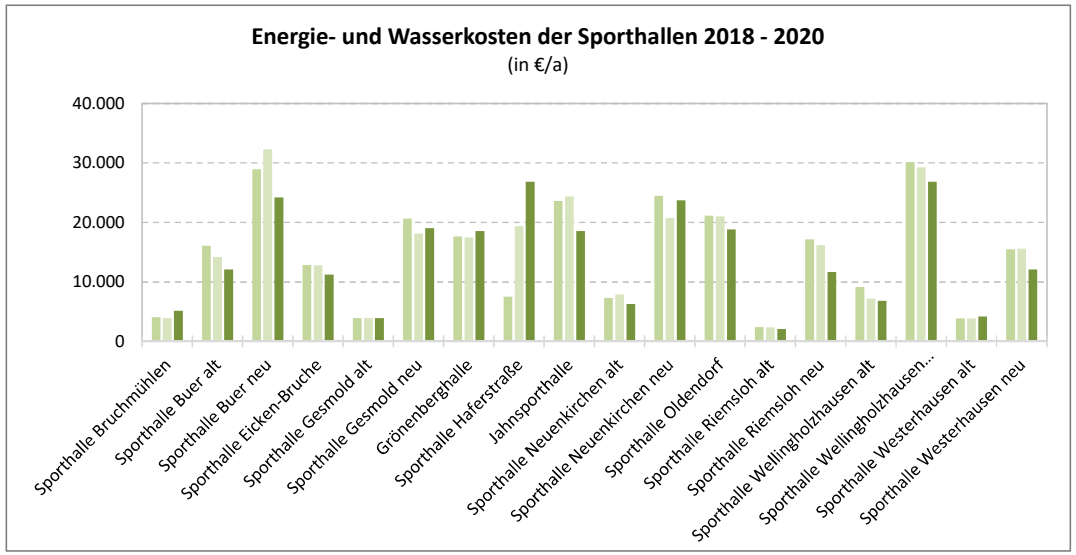
**Erläuterungen:** * Die Schulen in Buer werden durch einen externen Dienstleister mit "fertiger" Wärme versorgt. Die Kosten können daher nicht direkt mit denen anderer Objekte verglichen werden.



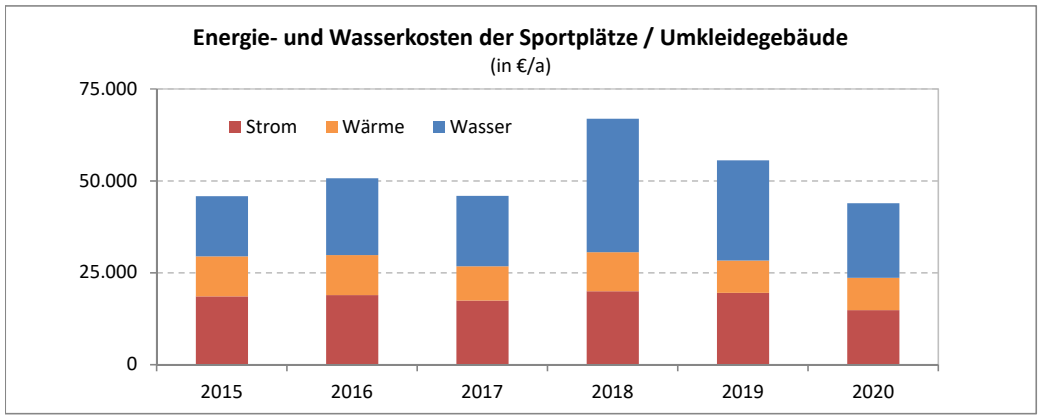



| B Sporthallen | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 | Sporthalle Bruchmühlen | 1.507 | 2.322 | 250 | 4.080 | 1.396 | 2.282 | 221 | 3.899 | 1.647 | 3.303 | 178 | 5.127 | 4.369 | 1.229 | 32% |
| 2 | Sporthalle Buer alt | 7.044 | 8.862 | 162 | 16.068 | 6.005 | 7.996 | 197 | 14.199 | 4.986 | 6.910 | 178 | 12.074 | 14.114 | -2.125 | -15% |
| 3 | Sporthalle Buer neu | 14.543 | 11.514 | 2.875 | 28.932 | 14.869 | 14.911 | 2.471 | 32.250 | 11.073 | 11.056 | 2.051 | 24.180 | 28.454 | -8.070 | -25% |
| 4 | Sporthalle Eicken-Bruche | 6.485 | 5.189 | 1.139 | 12.812 | 6.272 | 5.226 | 1.261 | 12.760 | 5.310 | 5.248 | 673 | 11.232 | 12.268 | -1.528 | -12% |
| 5 | Sporthalle Gesmold alt | 962 | 2.752 | 170 | 3.883 | 945 | 2.811 | 155 | 3.910 | 995 | 2.832 | 97 | 3.924 | 3.906 | 14 | 0% |
| 6 | Sporthalle Gesmold neu | 6.839 | 12.385 | 1.439 | 20.664 | 3.212 | 13.650 | 1.269 | 18.131 | 1.698 | 16.173 | 1.131 | 19.002 | 19.266 | 871 | 5% |
| 7 | Grönenberghalle | 9.147 | 7.677 | 814 | 17.638 | 9.002 | 7.624 | 831 | 17.457 | 8.639 | 8.900 | 1.000 | 18.538 | 17.878 | 1.081 | 6% |
| 8 | Sporthalle Haferstraße | 146 | 6.582 | 790 | 7.518 | 5.663 | 12.687 | 1.025 | 19.375 | 10.456 | 15.577 | 802 | 26.834 | 17.909 | 7.459 | 38% |
| 9 | Jahnsporthalle | 8.756 | 13.689 | 1.175 | 23.620 | 7.945 | 13.766 | 2.662 | 24.373 | 6.787 | 10.708 | 1.070 | 18.565 | 22.186 | -5.809 | -24% |
| 10 | Sporthalle Neuenkirchen alt | 3.033 | 3.589 | 683 | 7.304 | 3.419 | 3.785 | 665 | 7.868 | 2.004 | 3.756 | 507 | 6.267 | 7.147 | -1.601 | -20% |
| 11 | Sporthalle Neuenkirchen neu | 9.112 | 11.332 | 4.001 | 24.444 | 9.740 | 9.177 | 1.820 | 20.736 | 11.056 | 10.107 | 2.545 | 23.708 | 22.963 | 2.972 | 14% |
| 12 | Sporthalle Oldendorf | 13.769 | 6.288 | 1.051 | 21.107 | 13.131 | 6.588 | 1.316 | 21.035 | 10.992 | 7.322 | 472 | 18.787 | 20.310 | -2.248 | -11% |
| 13 | Sporthalle Riemsloh alt | 894 | 1.182 | 310 | 2.386 | 894 | 1.193 | 275 | 2.362 | 612 | 1.241 | 241 | 2.094 | 2.280 | -268 | -11% |
| 14 | Sporthalle Riemsloh neu | 3.660 | 12.670 | 798 | 17.128 | 3.405 | 12.035 | 742 | 16.182 | 3.218 | 8.042 | 408 | 11.668 | 14.993 | -4.514 | -28% |
| 15 | Sporthalle Wellingholzhausen alt | 1.700 | 3.758 | 3.681 | 9.138 | 1.333 | 3.898 | 1.941 | 7.171 | 1.016 | 3.961 | 1.855 | 6.832 | 7.714 | -339 | -5% |
| 16 | Sporthalle Wellingholzhausen neu | 15.303 | 13.111 | 1.716 | 30.130 | 13.779 | 13.564 | 1.911 | 29.254 | 12.254 | 12.690 | 1.907 | 26.852 | 28.745 | -2.402 | -8% |
| 17 | Sporthalle Westerhausen alt | 1.390 | 2.144 | 288 | 3.822 | 1.445 | 2.135 | 292 | 3.872 | 1.498 | 2.380 | 275 | 4.152 | 3.949 | 280 | 7% |
| 18 | Sporthalle Westerhausen neu | 7.226 | 5.981 | 2.254 | 15.461 | 7.547 | 5.974 | 2.069 | 15.590 | 6.033 | 4.376 | 1.648 | 12.058 | 14.369 | -3.532 | -23% |
| **Gesamt** | | **111.516** | **131.026** | **23.596** | **266.138** | **110.002** | **139.301** | **21.121** | **270.424** | **100.275** | **134.581** | **17.038** | **251.893** | **262.818** | **-18.530** | **-7%** |

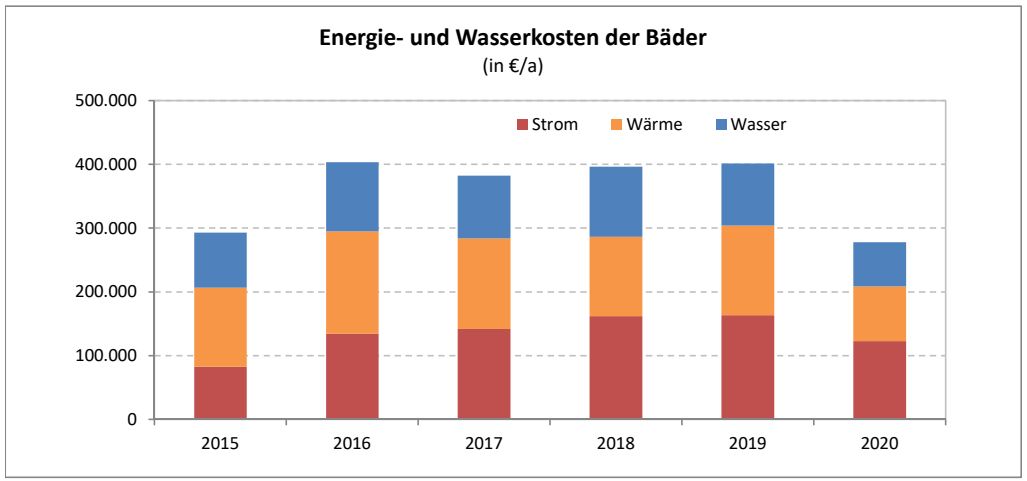


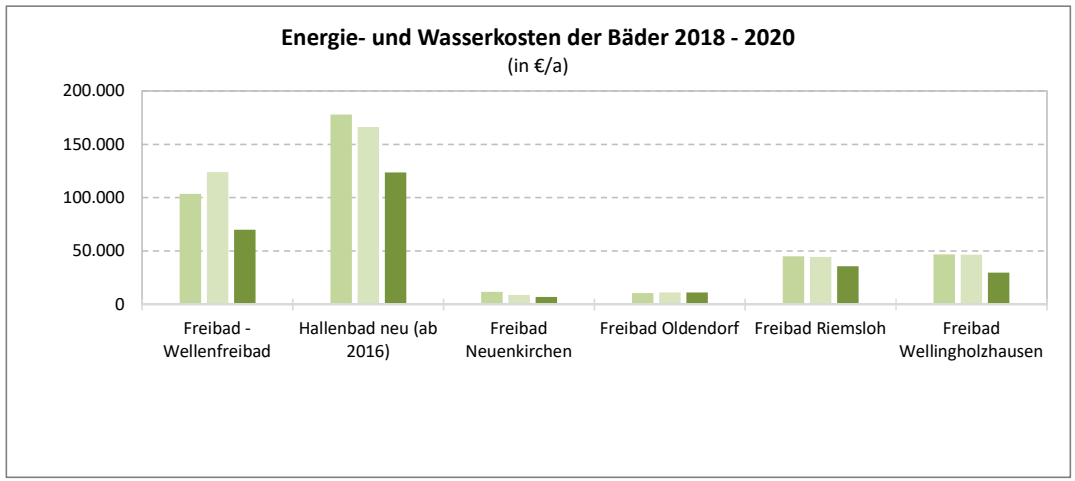



| C Sportplätze/Umkleidegebäude | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 | Sportplatz Bruchmühlen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 2 | Sportplätze Buer neu | 0 | 0 | 3.349 | 3.349 | 0 | 0 | 1.847 | 1.847 | 0 | 0 | 1.939 | 1.939 | 2.378 | 93 | 5% |
| 3 | Sportplätze Buer Training | 368 | 0 | 3.349 | 3.718 | 0 | 0 | 1.847 | 1.847 | 0 | 0 | 1.939 | 1.939 | 2.501 | 93 | 5% |
| 4 | Sportplatz Buer alt | 69 | 0 | 0 | 69 | 27 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | -27 | -100% |
| 5 | Carl-Starcke-Platz | 950 | 0 | 3.577 | 4.528 | 1.096 | 0 | 2.749 | 3.845 | 759 | 0 | 2.145 | 2.904 | 3.759 | -941 | -24% |
| 6 | Sportplatz Gesmold neu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 7 | Sportplatz Gesmold alt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 8 | Sportplatz Lindath-Südwest neu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 9 | Sportplatz Lindath-Südwest alt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 10 | Kunstrasenplatz "Melos-Platz" | 2.654 | 0 | 0 | 2.654 | 3.299 | 0 | 0 | 3.299 | 2.160 | 0 | 0 | 2.160 | 2.704 | -1.139 | -35% |
| 11 | Sportplatz Neuenkirchen neu | 2.200 | 0 | 4.861 | 7.060 | 2.030 | 0 | 2.170 | 4.200 | 1.446 | 0 | 2.463 | 3.909 | 5.056 | -292 | -7% |
| 12 | Sportplatz Oldendorf | 0 | 0 | 909 | 909 | 0 | 0 | 745 | 745 | 0 | 0 | 863 | 863 | 839 | 119 | 16% |
| 13 | Sportplatz Riemsloh | 1.449 | 0 | 3.052 | 4.500 | 1.365 | 0 | 1.707 | 3.071 | 933 | 0 | 1.809 | 2.742 | 3.438 | -329 | -11% |
| 14 | Sportplatz Waldstraße | 916 | 0 | 3.935 | 4.851 | 655 | 0 | 1.880 | 2.536 | 484 | 0 | 1.193 | 1.678 | 3.021 | -858 | -34% |
| 15 | Sportplatz Wellingholzhausen neu | 0 | 0 | 3.103 | 3.103 | 0 | 0 | 3.412 | 3.412 | 0 | 0 | 1.959 | 1.959 | 2.825 | -1.452 | -43% |
| 16 | Sportplatz Wellingholzhausen alt | 583 | 0 | 760 | 1.343 | 596 | 0 | 568 | 1.164 | 796 | 0 | 617 | 1.413 | 1.307 | 250 | 21% |
| 17 | Sportplatz Westerhausen alt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 615 | 615 | 0 | 0 | 0 | 0 | 205 | -615 | -100% |
| 18 | Sportplatz Westerhausen neu | 0 | 0 | 1.022 | 1.022 | 0 | 0 | 615 | 615 | 0 | 0 | 190 | 190 | 609 | -425 | -69% |
| 1 | Umkleidegebäude Bruchmühlen | 79 | 0 | 58 | 137 | 35 | 0 | 26 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | -61 | -100% |
| 2 | Umkleidegebäude Carl-Starcke-Platz neu | 964 | 2.663 | 2.026 | 5.654 | 1.012 | 2.519 | 2.403 | 5.934 | 1.040 | 2.838 | 2.190 | 6.068 | 5.885 | 134 | 2% |
| 3 | Umkleidegebäude Gesmold | 4.118 | 1.560 | 1.521 | 7.200 | 5.203 | 1.712 | 1.454 | 8.369 | 3.295 | 1.903 | 608 | 5.806 | 7.125 | -2.563 | -31% |
| 4 | Umkleidegebäude Lindath-Südwest | 1.130 | 1.077 | 3.997 | 6.203 | 937 | 755 | 4.470 | 6.162 | 856 | 1.409 | 1.622 | 3.887 | 5.417 | -2.275 | -37% |
| 5 | Toilettenhaus Neuenkirchen | 0 | 0 | 118 | 118 | 0 | 0 | 89 | 89 | 0 | 0 | 61 | 61 | 89 | -28 | -31% |
| 6 | Umkleidegebäude Oldendorf | 371 | 940 | 205 | 1.516 | 348 | 984 | 304 | 1.636 | 328 | 1.094 | 286 | 1.708 | 1.620 | 71 | 4% |
| 7 | Umkleidegebäude Westerhausen alt | 1.974 | 0 | 0 | 1.974 | 1.792 | 0 | 0 | 1.792 | 1.550 | 0 | 0 | 1.550 | 1.772 | -242 | -13% |
| 8 | Umkleidegebäude Westerhausen neu | 2.088 | 4.382 | 495 | 6.965 | 1.068 | 2.816 | 421 | 4.306 | 1.169 | 1.526 | 412 | 3.107 | 4.793 | -1.198 | -28% |
| **Gesamt** | | **19.914** | **10.622** | **36.337** | **66.873** | **19.462** | **8.786** | **27.322** | **55.569** | **14.816** | **8.770** | **20.298** | **43.883** | **55.442** | **-11.686** | **-21%** |

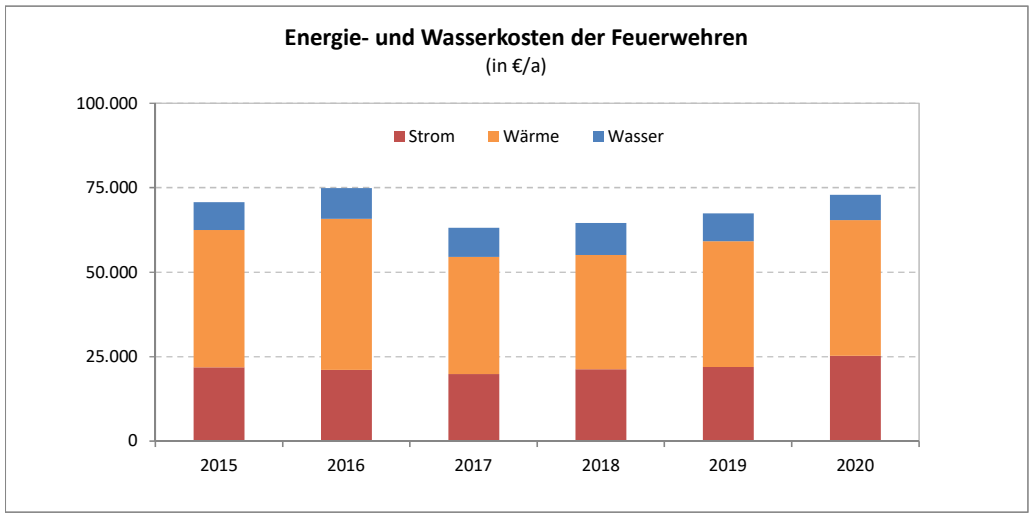


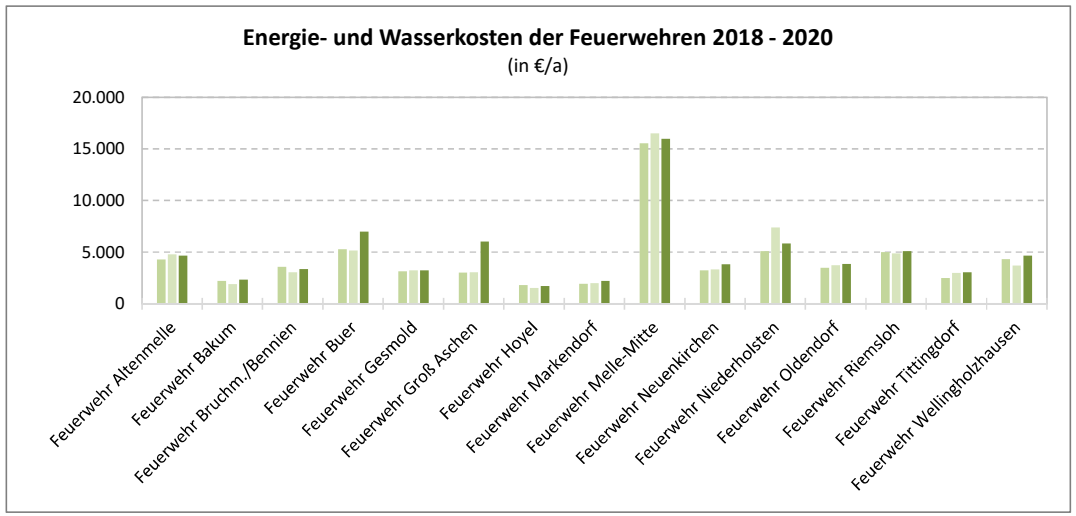
| D Bäder | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 | Freibad - Wellenfreibad | 43.938 | 31.641 | 28.034 | 103.612 | 57.703 | 41.945 | 24.329 | 123.976 | 29.741 | 16.039 | 24.296 | 70.076 | 99.222 | -53.900 | -43% |
| 2 | Hallenbad neu (ab 2016) | 77.386 | 61.453 | 39.274 | 178.113 | 66.080 | 60.896 | 39.413 | 166.389 | 67.861 | 36.553 | 19.233 | 123.647 | 156.049 | -42.742 | -26% |
| 3 | Freibad Neuenkirchen | 3.569 | 0 | 8.266 | 11.835 | 2.977 | 0 | 5.942 | 8.918 | 2.387 | 0 | 4.738 | 7.126 | 9.293 | -1.792 | -20% |
| 4 | Freibad Oldendorf | 3.520 | 2.309 | 4.948 | 10.777 | 3.528 | 3.723 | 3.966 | 11.217 | 3.353 | 4.523 | 3.582 | 11.458 | 11.151 | 241 | 2% |
| 5 | Freibad Riemsloh | 14.732 | 19.621 | 10.827 | 45.180 | 11.721 | 22.707 | 10.237 | 44.665 | 9.655 | 18.453 | 7.753 | 35.862 | 41.902 | -8.803 | -20% |
| 6 | Freibad Wellingholzhausen | 19.137 | 9.374 | 18.538 | 47.049 | 21.547 | 11.501 | 13.618 | 46.666 | 9.980 | 10.222 | 9.637 | 29.839 | 41.185 | -16.826 | -36% |
| - | Altes Hallenbad (bis 2015) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| **Gesamt** | | **162.281** | **124.398** | **109.887** | **396.566** | **163.556** | **140.772** | **97.503** | **401.831** | **122.979** | **85.790** | **69.239** | **278.008** | 358.802 | -123.823 | -31% |



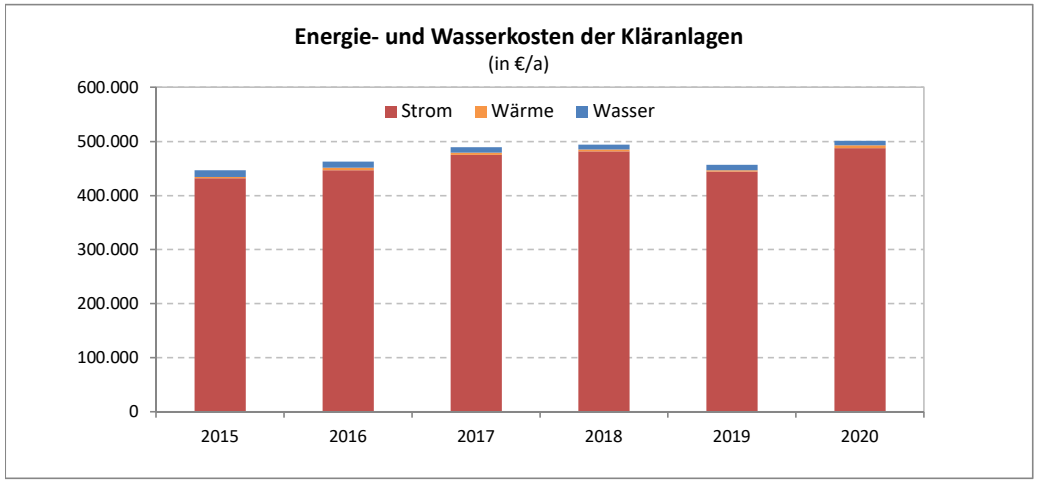
| E Feuerwehrgebäude | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 | Feuerwehr Altenmelle | 2.116 | 1.855 | 333 | 4.304 | 2.168 | 2.295 | 335 | 4.797 | 2.081 | 2.380 | 211 | 4.672 | 4.591 | -125 | -3% |
| 2 | Feuerwehr Bakum | 1.136 | 894 | 202 | 2.233 | 1.017 | 709 | 178 | 1.904 | 1.344 | 815 | 182 | 2.340 | 2.159 | 436 | 23% |
| 3 | Feuerwehr Bruchm./Bennien | 1.777 | 1.501 | 314 | 3.592 | 1.378 | 1.610 | 66 | 3.053 | 1.287 | 2.025 | 65 | 3.377 | 3.341 | 324 | 11% |
| 4 | Feuerwehr Buer | 1.725 | 3.111 | 459 | 5.295 | 1.521 | 3.166 | 473 | 5.160 | 2.486 | 3.978 | 515 | 6.980 | 5.812 | 1.820 | 35% |
| 5 | Feuerwehr Gesmold | 1.065 | 1.877 | 218 | 3.160 | 1.043 | 2.093 | 112 | 3.247 | 1.059 | 2.099 | 85 | 3.243 | 3.217 | -4 | 0% |
| 6 | Feuerwehr Groß Aschen | 1.090 | 1.794 | 150 | 3.034 | 853 | 2.048 | 168 | 3.068 | 2.373 | 3.452 | 218 | 6.043 | 4.048 | 2.975 | 97% |
| 7 | Feuerwehr Hoyel | 630 | 858 | 333 | 1.821 | 592 | 855 | 95 | 1.542 | 693 | 926 | 100 | 1.719 | 1.694 | 177 | 11% |
| 8 | Feuerwehr Markendorf | 592 | 1.337 | 0 | 1.929 | 668 | 1.346 | 0 | 2.015 | 670 | 1.308 | 232 | 2.210 | 2.051 | 195 | 10% |
| 9 | Feuerwehr Melle-Mitte | 2.989 | 7.877 | 4.670 | 15.536 | 4.441 | 7.713 | 4.344 | 16.499 | 3.796 | 8.188 | 4.004 | 15.988 | 16.007 | -511 | -3% |
| 10 | Feuerwehr Neuenkirchen | 1.491 | 1.538 | 228 | 3.257 | 1.506 | 1.622 | 222 | 3.349 | 2.050 | 1.610 | 169 | 3.828 | 3.478 | 479 | 14% |
| 11 | Feuerwehr Niederholsten | 1.332 | 3.770 | 0 | 5.101 | 1.134 | 6.036 | 238 | 7.407 | 1.111 | 4.752 | 0 | 5.863 | 6.124 | -1.545 | -21% |
| 12 | Feuerwehr Oldendorf | 906 | 1.864 | 719 | 3.490 | 1.114 | 1.938 | 682 | 3.735 | 1.302 | 1.885 | 676 | 3.862 | 3.696 | 128 | 3% |
| 13 | Feuerwehr Riemsloh | 1.511 | 2.936 | 567 | 5.014 | 1.527 | 2.971 | 399 | 4.897 | 1.797 | 3.217 | 85 | 5.099 | 5.003 | 202 | 4% |
| 14 | Feuerwehr Tittingdorf | 1.546 | 369 | 593 | 2.508 | 1.742 | 890 | 363 | 2.994 | 1.755 | 858 | 439 | 3.052 | 2.851 | 58 | 2% |
| 15 | Feuerwehr Wellingholzhausen | 1.409 | 2.241 | 667 | 4.317 | 1.264 | 1.879 | 581 | 3.725 | 1.442 | 2.689 | 527 | 4.658 | 4.233 | 933 | 25% |
| **Gesamt** | | **21.317** | **33.822** | **9.452** | **64.591** | **21.968** | **37.170** | **8.254** | **67.393** | **25.245** | **40.181** | **7.509** | **72.935** | **68.306** | **5.542** | **8%** |

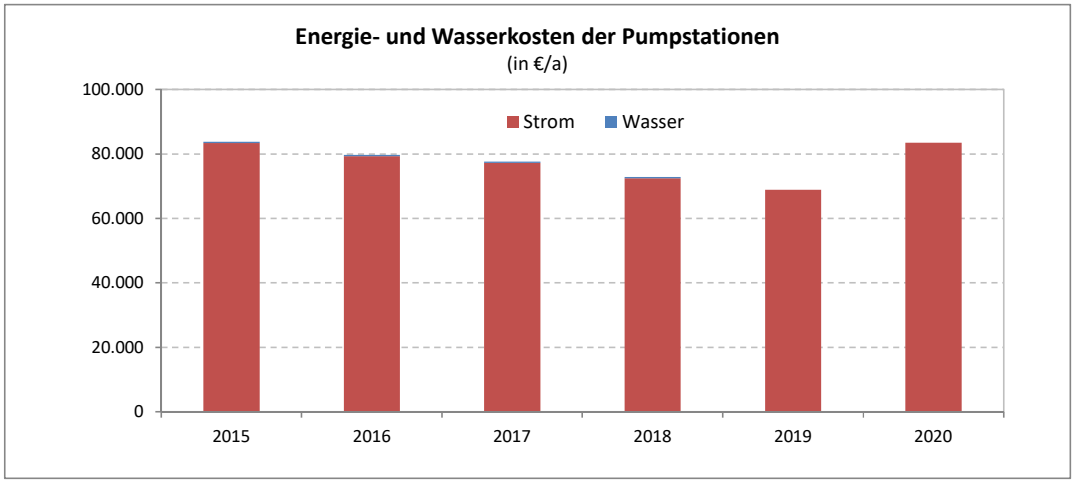


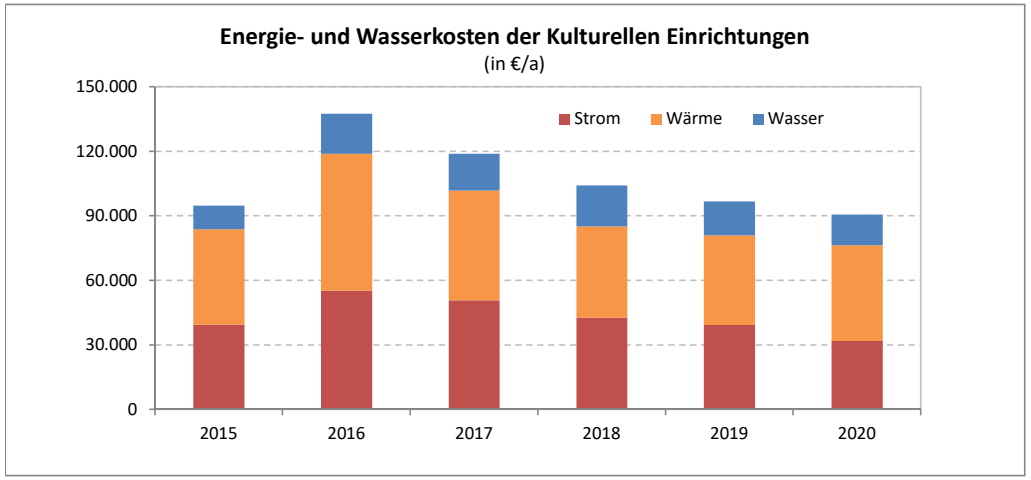
| F Kläranlagen | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 | Kläranlage Bruchmühlen/Bennien | 30.659 | 0 | 952 | 31.611 | 32.742 | 0 | 853 | 33.594 | 43.437 | 0 | 944 | 44.381 | 36.529 | 10.786 | 32% |
| 2 | Kläranlage Buer | 34.313 | 0 | 1.873 | 36.186 | 34.397 | 0 | 2.616 | 37.013 | 37.206 | 0 | 2.036 | 39.242 | 37.481 | 2.229 | 6% |
| 3 | Kläranlage Gesmold | 49.890 | 0 | 94 | 49.984 | 49.733 | 0 | 101 | 49.834 | 62.951 | 0 | 327 | 63.278 | 54.365 | 13.444 | 27% |
| 4 | Kläranlage Melle-Mitte | 250.758 | 1.090 | 4.651 | 256.499 | 215.004 | 1.128 | 4.763 | 220.895 | 209.391 | 1.047 | 4.225 | 214.662 | 230.686 | -6.233 | -3% |
| 5 | Kläranlage Neuenkirchen | 71.686 | 782 | 110 | 72.578 | 65.370 | 772 | 113 | 66.255 | 79.304 | 806 | 109 | 80.218 | 73.017 | 13.963 | 21% |
| 6 | Kläranlage Wellingholzhausen | 44.104 | 1.956 | 1.037 | 47.096 | 47.058 | 174 | 1.434 | 48.666 | 55.275 | 3.366 | 630 | 59.270 | 51.677 | 10.604 | 22% |
| **Gesamt** | | **481.410** | **3.828** | **8.716** | **493.954** | **444.303** | **2.074** | **9.881** | **456.258** | **487.563** | **5.218** | **8.271** | **501.052** | **483.755** | **44.794** | **10%** |

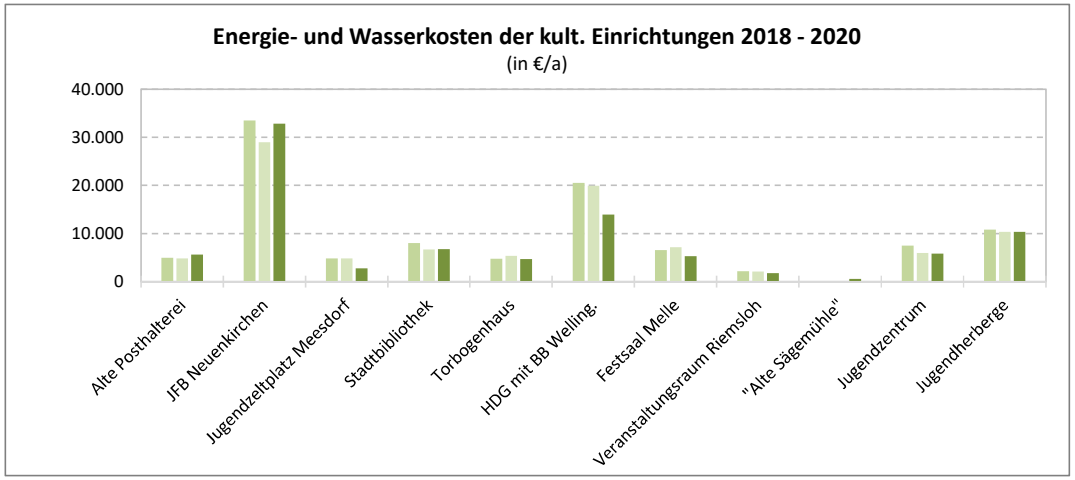
| G Pumpstationen | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| **Alle Pumpstationen** | **72.399** | **0** | **373** | **72.772** | **68.789** | | **401** | **69.190** | **83.384** | | **453** | **83.837** | **75.266** | **14.647** | **21%** |



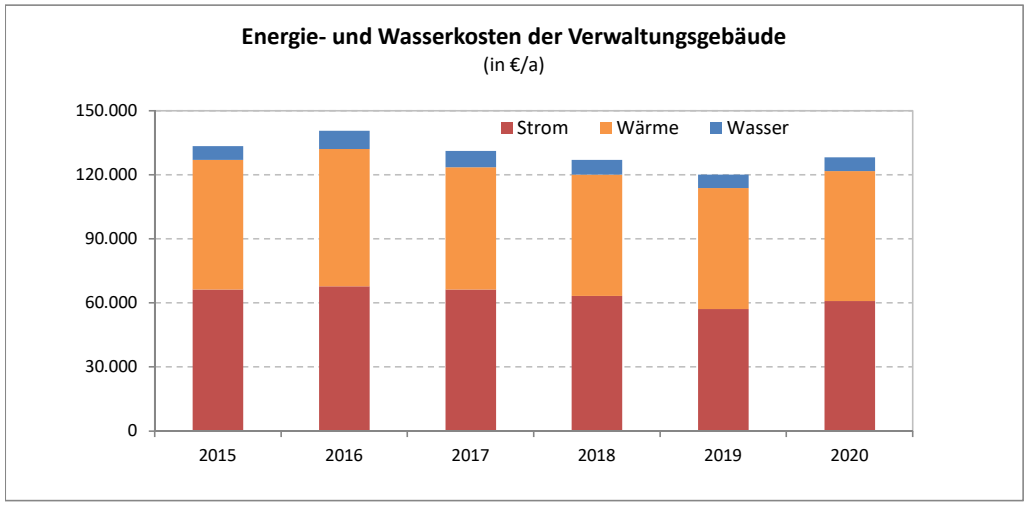



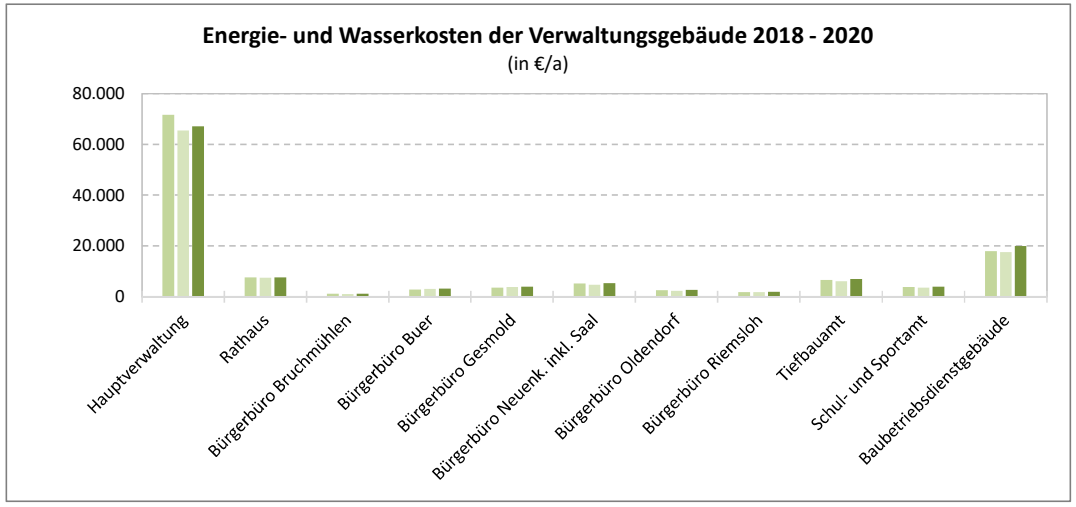
| H Kulturelle Einrichtungen | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 | Alte Posthalterei | 853 | 3.582 | 555 | 4.989 | 843 | 3.496 | 546 | 4.886 | 932 | 4.166 | 539 | 5.637 | 5.171 | 751 | 15% |
| 2 | JFB Neuenkirchen | 10.616 | 14.015 | 8.893 | 33.523 | 9.526 | 13.264 | 6.221 | 29.012 | 8.871 | 16.796 | 7.203 | 32.870 | 31.802 | 3.859 | 13% |
| 3 | Jugendzeltplatz Meesdorf | 1.425 | 1.379 | 2.053 | 4.857 | 1.004 | 1.909 | 1.978 | 4.890 | 754 | 1.608 | 468 | 2.829 | 4.192 | -2.061 | -42% |
| 4 | Stadtbibliothek | 8.041 | 0 | 0 | 8.041 | 6.752 | 0 | 0 | 6.752 | 6.771 | 0 | 0 | 6.771 | 7.188 | 19 | 0% |
| 5 | Torbogenhaus | 949 | 2.531 | 1.319 | 4.799 | 951 | 2.490 | 1.920 | 5.361 | 720 | 2.394 | 1.585 | 4.699 | 4.953 | -662 | -12% |
| 6 | HDG mit BB Welling. | 11.616 | 7.711 | 1.236 | 20.563 | 11.155 | 7.566 | 1.221 | 19.943 | 6.137 | 7.331 | 527 | 13.995 | 18.167 | -5.948 | -30% |
| 7 | Festsaal Melle | 2.566 | 2.900 | 1.139 | 6.606 | 3.096 | 2.856 | 1.254 | 7.206 | 1.452 | 2.815 | 1.045 | 5.311 | 6.374 | -1.895 | -26% |
| 8 | Veranstaltungsraum Riemsloh | 894 | 656 | 620 | 2.171 | 894 | 663 | 550 | 2.107 | 612 | 689 | 482 | 1.783 | 2.020 | -323 | -15% |
| 9 | "Alte Sägemühle" | 0 | 0 | 82 | 82 | 66 | 0 | 73 | 139 | 520 | 0 | 65 | 585 | 269 | 446 | 320% |
| 10 | Jugendzentrum | 3.900 | 2.324 | 1.279 | 7.502 | 3.020 | 2.212 | 734 | 5.966 | 2.819 | 2.496 | 521 | 5.836 | 6.435 | -130 | -2% |
| 11 | Jugendherberge | 1.792 | 7.302 | 1.781 | 10.875 | 2.030 | 7.136 | 1.223 | 10.389 | 2.208 | 6.305 | 1.850 | 10.362 | 10.542 | -26 | 0% |
| 12 | Jugendpavillon Neuenkirchen | 96 | 0 | 0 | 96 | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | -20 | -100% |
| | Alte Schule Schiplage | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | | **42.748** | **42.400** | **18.957** | **104.104** | **39.358** | **41.592** | **15.720** | **96.670** | **31.797** | **44.600** | **14.285** | **90.681** | **97.152** | **-5.990** | **-6%** |



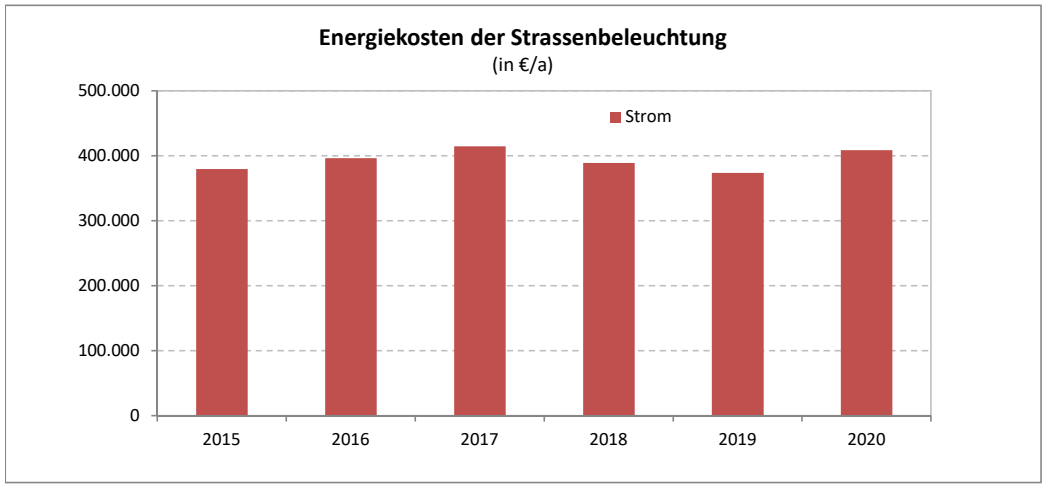



| I Verwaltungsgebäude | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 Hauptverwaltung | 42.609 | 26.514 | 2.540 | 71.662 | 36.431 | 26.588 | 2.478 | 65.497 | 36.774 | 27.555 | 2.823 | 67.152 | 68.104 | 1.655 | 3% |
| 2 Rathaus | 3.300 | 3.829 | 443 | 7.571 | 2.991 | 4.022 | 488 | 7.501 | 3.044 | 4.170 | 358 | 7.573 | 7.548 | 72 | 1% |
| 3 Bürgerbüro Bruchmühlen | 631 | 545 | 0 | 1.177 | 607 | 500 | 0 | 1.107 | 652 | 497 | 0 | 1.149 | 1.144 | 43 | 4% |
| 4 Bürgerbüro Buer | 661 | 1.971 | 130 | 2.762 | 715 | 2.159 | 221 | 3.094 | 683 | 2.366 | 202 | 3.251 | 3.036 | 157 | 5% |
| 5 Bürgerbüro Gesmold | 1.254 | 2.229 | 142 | 3.624 | 1.409 | 2.246 | 159 | 3.814 | 1.397 | 2.449 | 109 | 3.955 | 3.798 | 141 | 4% |
| 6 Bürgerbüro Neuenk. inkl. Saal | 1.105 | 3.649 | 439 | 5.193 | 963 | 3.460 | 352 | 4.775 | 1.173 | 3.849 | 342 | 5.364 | 5.111 | 589 | 12% |
| 7 Bürgerbüro Oldendorf | 874 | 1.378 | 375 | 2.627 | 779 | 1.276 | 325 | 2.380 | 907 | 1.385 | 383 | 2.674 | 2.560 | 294 | 12% |
| 8 Bürgerbüro Riemsloh | 713 | 788 | 310 | 1.811 | 799 | 795 | 275 | 1.870 | 855 | 827 | 241 | 1.924 | 1.868 | 54 | 3% |
| 9 Tiefbauamt | 4.174 | 2.081 | 326 | 6.582 | 3.619 | 2.038 | 391 | 6.049 | 4.073 | 2.519 | 362 | 6.954 | 6.528 | 905 | 15% |
| 10 Schul- und Sportamt | 1.375 | 2.268 | 230 | 3.873 | 1.220 | 2.170 | 201 | 3.592 | 1.286 | 2.388 | 230 | 3.904 | 3.790 | 312 | 9% |
| 11 Baubetriebsdienstgebäude | 4.403 | 11.493 | 2.080 | 17.976 | 4.684 | 11.429 | 1.422 | 17.535 | 5.761 | 12.836 | 1.361 | 19.958 | 18.490 | 2.423 | 14% |
| 12 Bauhof Olthausweg 2 | 544 | 0 | 0 | 544 | 623 | 0 | 0 | 623 | 670 | 0 | 0 | 670 | 612 | 48 | 8% |
| 13 Bauhof Heinrich-Assmann-Str. | 1.714 | 0 | 0 | 1.714 | 1.640 | 0 | 0 | 1.640 | 2.051 | 0 | 0 | 2.051 | 1.802 | 410 | 25% |
| 14 Aussenstelle Schürenkamp 23 | | | | | 766 | 0 | 0 | 766 | 1.676 | 0 | 0 | 1.676 | | | |
| **Gesamt** | **63.357** | **56.745** | **7.014** | **127.116** | **57.246** | **56.684** | **6.313** | **120.243** | **61.003** | **60.842** | **6.412** | **128.257** | **125.206** | **8.014** | **7%** |

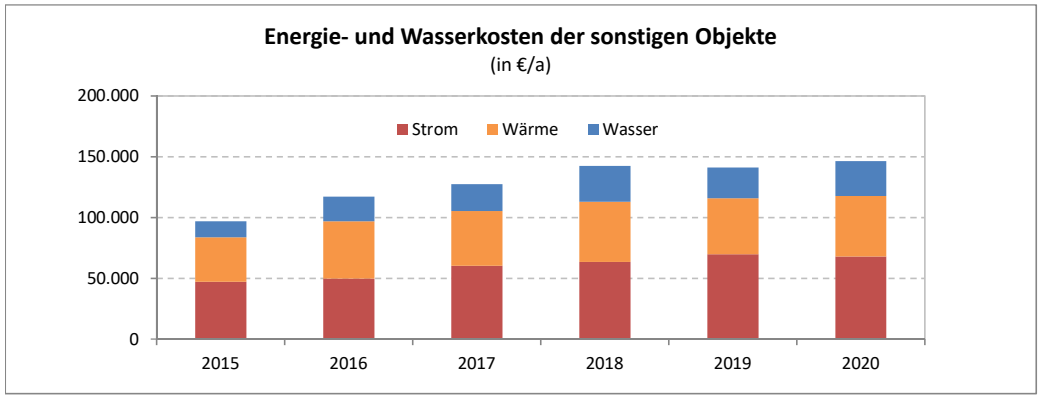
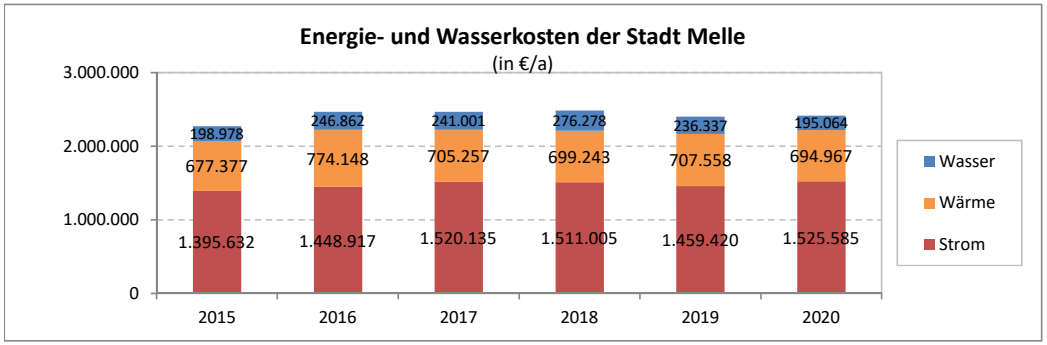
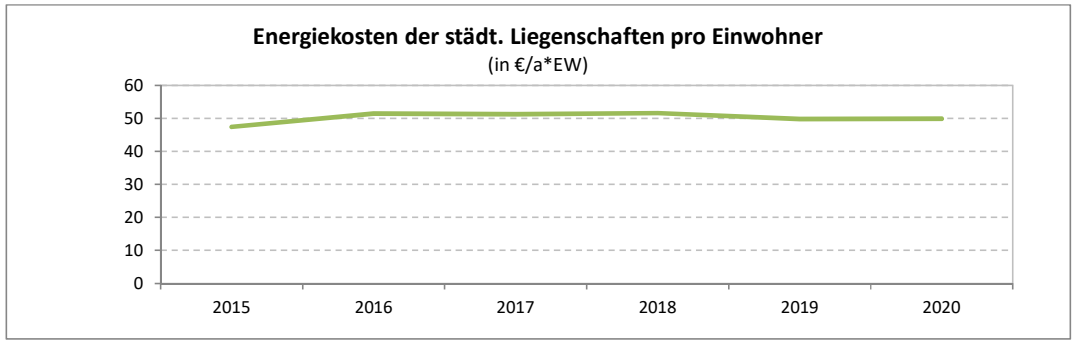
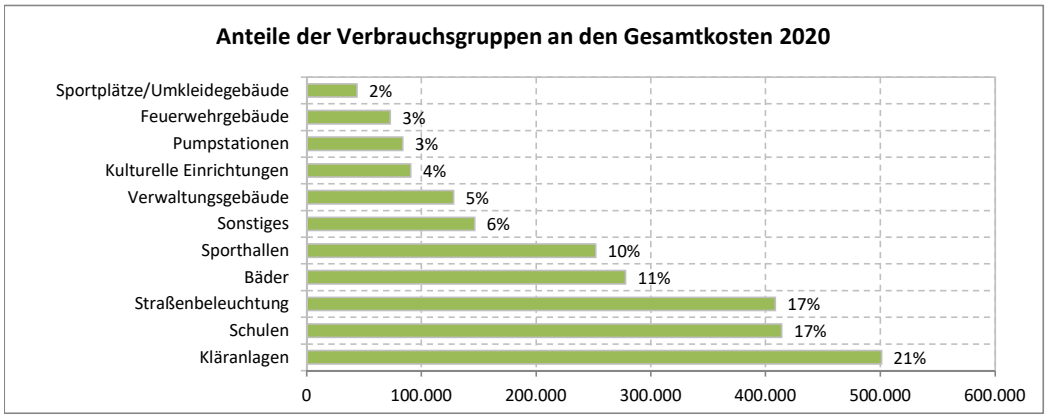
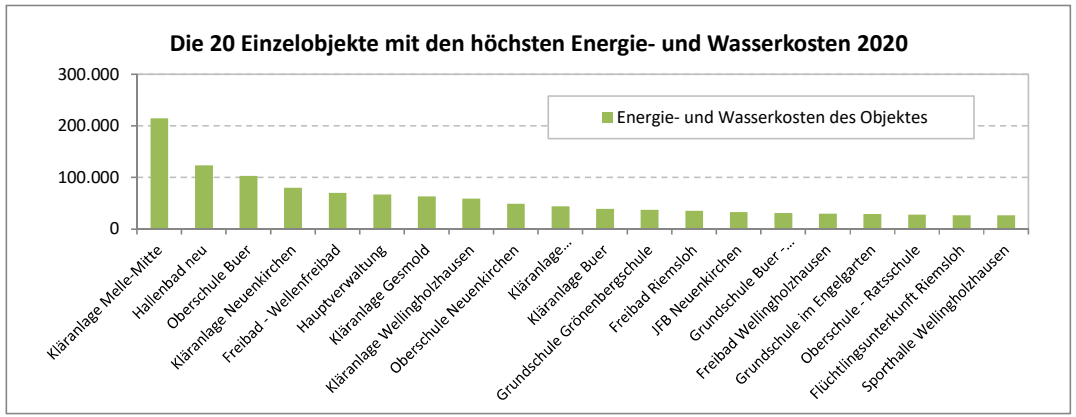


| J Straßenbeleuchtung | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 Straßenbeleuchtung Buer | 53.267 | | | 53.267 | 51.175 | | | 51.175 | 56.049 | | | 56.049 | 53.497 | 4.874 | 10% |
| 2 Straßenbeleuchtung Bruchmühlen | 27.343 | | | 27.343 | 26.288 | | | 26.288 | 28.676 | | | 28.676 | 27.436 | 2.388 | 9% |
| 3 Straßenbeleuchtung Gesmold | 23.050 | | | 23.050 | 21.765 | | | 21.765 | 23.803 | | | 23.803 | 22.873 | 2.038 | 9% |
| 4 Straßenbeleuchtung Melle-Mitte | 164.928 | | | 164.928 | 158.094 | | | 158.094 | 171.627 | | | 171.627 | 164.883 | 13.533 | 9% |
| 5 Straßenbeleuchtung Oldendorf | 35.206 | | | 35.206 | 33.792 | | | 33.792 | 37.482 | | | 37.482 | 35.493 | 3.689 | 11% |
| 6 Straßenbeleuchtung Neuenkirchen | 30.837 | | | 30.837 | 29.656 | | | 29.656 | 33.067 | | | 33.067 | 31.187 | 3.411 | 12% |
| 7 Straßenbeleuchtung Riemsloh | 23.580 | | | 23.580 | 22.902 | | | 22.902 | 25.255 | | | 25.255 | 23.912 | 2.353 | 10% |
| 8 Straßenbeleuchtung Wellingholzhausen | 30.538 | | | 30.538 | 29.609 | | | 29.609 | 32.530 | | | 32.530 | 30.892 | 2.922 | 10% |
| **Gesamt** | **388.749** | | | **388.749** | **373.281** | | | **373.281** | **408.488** | | | **408.488** | **390.173** | **35.207** | **9%** |



| K Sonstiges | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| 1 Dorfglocken | *677* | *0* | *0* | *677* | *706* | *0* | *0* | *706* | *744* | *0* | *0* | *744* | 709 | 38 | 5% |
| 2 Blauer Waggon | 2.143 | 0 | 0 | 2.143 | 3.064 | 0 | 0 | 3.064 | 2.904 | 0 | 0 | 2.904 | 2.704 | -160 | -5% |
| 3 Lange Straße 97, Neuenkirchen (FW,Wohnhaus VA-Raum) | 1.819 | 4.508 | 473 | 6.800 | 1.994 | 4.631 | 333 | 6.958 | 1.995 | 4.913 | 302 | 7.210 | 6.989 | 252 | 4% |
| 4 Ampelanlagen (Unterhaltung) | *5.490* | *0* | *0* | *5.490* | *5.825* | *0* | *0* | *5.825* | *6.762* | *0* | *0* | *6.762* | 6.025 | 938 | 16% |
| 5 Friedhofsanlage Bruchmühlen | 79 | 0 | 605 | 684 | 85 | 0 | 488 | 573 | 88 | 0 | 520 | 608 | 622 | 36 | 6% |
| 6 Friedhofsanlage Melle-Mitte | 1.048 | 672 | 899 | 2.619 | 622 | 750 | 1.070 | 2.442 | 289 | 768 | 942 | 1.999 | 2.354 | -443 | -18% |
| 7 Friedhofsanlage Groß-Aschen | 0 | 0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 60 | 60 | 60 | 0 | 0% |
| 8 Kapelle, Zur Waldkirche 45 | 803 | 0 | 0 | 803 | 568 | 0 | 0 | 568 | 359 | 0 | 0 | 359 | 577 | -209 | -37% |
| 9 Kapelle, Am Friedhof 15 | 1.140 | 2.395 | 1.099 | 4.634 | 1.225 | 2.245 | 973 | 4.443 | 1.186 | 2.235 | 1.047 | 4.468 | 4.515 | 24 | 1% |
| 10 Kapelle, Friedhofsweg 8 | 1.142 | 0 | 739 | 1.881 | 723 | 0 | 709 | 1.432 | 945 | 0 | 648 | 1.593 | 1.635 | 160 | 11% |
| 11 Förderung von Veranstaltungen | 10.641 | 0 | 0 | 10.641 | 10.414 | 0 | 0 | 10.414 | 2.143 | 0 | 0 | 2.143 | 7.733 | -8.271 | -79% |
| 12 Umweltbildungsstandort Bifurkation | 1.057 | 0 | 432 | 1.489 | 609 | 0 | 0 | 609 | 495 | 0 | 0 | 495 | 864 | -114 | -19% |
| 13 Strassen und Wege in Melle | 0 | 0 | 146 | 146 | 0 | 0 | 126 | 126 | 0 | 0 | 560 | 560 | 277 | 434 | 344% |
| 14 Bahnhofsvorplatz und Tunnel | 1.024 | 0 | 0 | 1.024 | 811 | 0 | 0 | 811 | 949 | 0 | 0 | 949 | 928 | 138 | 17% |
| 15 Parkdeck Dürrenberger Ring | 1.954 | 0 | 0 | 1.954 | 1.636 | 0 | 0 | 1.636 | 1.878 | 0 | 0 | 1.878 | 1.823 | 241 | 15% |
| 16 Grönenbergpark | 2.022 | 0 | 74 | 2.095 | 1.637 | 0 | 98 | 1.734 | 2.510 | 0 | 68 | 2.578 | 2.136 | 843 | 49% |
| 17 Bedürfnisanstalt Markt | 1.428 | 0 | 799 | 2.227 | 1.669 | 0 | 760 | 2.429 | 1.053 | 0 | 876 | 1.929 | 2.195 | -499 | -21% |
| 18 Bedürfnisanstalt Parkdeck | 1.954 | 0 | 178 | 2.132 | 1.636 | 0 | 221 | 1.857 | 1.878 | 0 | 230 | 2.108 | 2.032 | 251 | 14% |
| 19 Bedürfnisanstalt ZOB | 1.833 | 0 | 475 | 2.308 | 1.725 | 0 | 523 | 2.248 | 1.818 | 0 | 660 | 2.478 | 2.345 | 230 | 10% |
| 20 Bedürfnisanstalt Festplatz Buer | 0 | 0 | 486 | 486 | 0 | 0 | 74 | 74 | 0 | 0 | 61 | 61 | 207 | -14 | -18% |
| 21 Festplatz Melle-Mitte | -572 | 0 | 0 | -572 | 402 | 0 | 0 | 402 | 2.697 | 0 | 0 | 2.697 | 842 | 2.295 | 571% |
| 22 Festplatz Buer | 727 | 0 | 59 | 786 | 214 | 0 | 68 | 282 | 218 | 0 | 57 | 275 | 448 | -7 | -2% |
| 23 Bolzplatz Meesdorf | 0 | 0 | 58 | 58 | 0 | 0 | 58 | 58 | 0 | 0 | 57 | 57 | 58 | -1 | -1% |
| 24 Wochenmarkt | 3.582 | 0 | 0 | 3.582 | 3.286 | 0 | 0 | 3.286 | 3.239 | 0 | 0 | 3.239 | 3.369 | -47 | -1% |
| 25 Kindergarten Schwalbennest | 0 | 0 | 435 | 435 | 328 | 1.355 | 89 | 1.771 | 2.627 | 1.209 | 242 | 4.079 | 2.095 | 2.307 | 130% |
| 26 Ev. Kindergarten Uhlandstr. | 1.960 | 0 | 318 | 2.279 | 11.205 | 0 | 407 | 11.612 | 8.118 | 0 | 415 | 8.533 | 7.474 | -3.079 | -27% |
| 27 Sirenenanlagen | *2.384* | *0* | *0* | *2.384* | *2.511* | *0* | *0* | *2.511* | *2.914* | *0* | *0* | *2.914* | 2.603 | 402 | 16% |
| 29 Flüchtlingsunterkunft Herforderstr. 29, Riemsloh | 12.074 | 6.490 | 8.146 | 26.710 | 10.202 | 6.822 | 6.078 | 23.102 | 12.218 | 8.366 | 6.504 | 27.088 | 25.633 | 3.986 | 17% |
| 30 Flüchtlingsunterkunft altes Hallenbad | 336 | 3.422 | 294 | 4.052 | 418 | 3.442 | 665 | 4.525 | 357 | 2.677 | 268 | 3.302 | 3.960 | -1.224 | -27% |
| 28 Wohnhäuser | *6.867* | *26.350* | *13.712* | *46.929* | *6.356* | *21.609* | *12.541* | *40.506* | *7.375* | *25.187* | *14.728* | *47.290* | 44.908 | 6.784 | 17% |
| 31 Garagen Neuenkirchen | 80 | 0 | 0 | 80 | 87 | 0 | 0 | 87 | 96 | 0 | 0 | 96 | 88 | 9 | 10% |
| 32 Altbau Schürenkamp 14 | 0 | 5.534 | 58 | 5.592 | 0 | 5.092 | 58 | 5.149 | 0 | 4.627 | 57 | 4.684 | 5.142 | -465 | -9% |
| 33 Skateranlage Wellenbad | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 | | | |
| 34 Bürgerpark Welling | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 | 97 | 180 | | | |
| 35 Grüner See | | | | | | | | | 0 | 0 | 103 | 103 | | | |
| **Gesamt** | **63.693** | **49.372** | **29.544** | **142.609** | **69.957** | **45.945** | **25.399** | **141.300** | **67.950** | **49.982** | **28.500** | **146.432** | **143.447** | **5.132** | **4%** |



| Gesamtübersicht Kosten | | 2018 | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | Mittel-wert (3a) | Veränderung zum Vorjahr | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | Strom (€) | Wärme (€) | Wasser (€) | Gesamt (€) | € | € | in % |
| A | Schulen | 120.045 | 257.582 | 30.062 | 407.689 | 123.173 | 252.095 | 23.962 | 399.230 | 126.308 | 265.044 | 22.703 | 414.055 | 406.991 | 14.825 | 4% |
| B | Sporthallen | 111.516 | 131.026 | 23.596 | 266.138 | 110.002 | 139.301 | 21.121 | 270.424 | 100.275 | 134.581 | 17.038 | 251.893 | 262.818 | -18.530 | -7% |
| C | Sportplätze/Umkleidegebäude | 19.914 | 10.622 | 36.337 | 66.873 | 19.462 | 8.786 | 27.322 | 55.569 | 14.816 | 8.770 | 20.298 | 43.883 | 55.442 | -11.686 | -21% |
| D | Bäder | 162.281 | 124.398 | 109.887 | 396.566 | 163.556 | 140.772 | 97.503 | 401.831 | 122.979 | 85.790 | 69.239 | 278.008 | 358.802 | -123.823 | -31% |
| E | Feuerwehrgebäude | 21.317 | 33.822 | 9.452 | 64.591 | 21.968 | 37.170 | 8.254 | 67.393 | 25.245 | 40.181 | 7.509 | 72.935 | 68.306 | 5.542 | 8% |
| F | Kläranlagen | 481.410 | 3.828 | 8.716 | 493.954 | 444.303 | 2.074 | 9.881 | 456.258 | 487.563 | 5.218 | 8.271 | 501.052 | 483.755 | 44.794 | 10% |
| G | Pumpstationen | 72.399 | 0 | 373 | 72.772 | 68.789 | 0 | 401 | 69.190 | 83.384 | 0 | 453 | 83.837 | 75.266 | 14.647 | 21% |
| H | Kulturelle Einrichtungen | 42.748 | 42.400 | 18.957 | 104.104 | 39.358 | 41.592 | 15.720 | 96.670 | 31.797 | 44.600 | 14.285 | 90.681 | 97.152 | -5.990 | -6% |
| I | Verwaltungsgebäude | 63.357 | 56.745 | 7.014 | 127.116 | 57.246 | 56.684 | 6.313 | 120.243 | 61.003 | 60.842 | 6.412 | 128.257 | 125.206 | 8.014 | 7% |
| J | Straßenbeleuchtung | 388.749 | 0 | 0 | 388.749 | 373.281 | 0 | 0 | 373.281 | 408.488 | 0 | 0 | 408.488 | 390.173 | 35.207 | 9% |
| K | Sonstiges | 63.693 | 49.372 | 29.544 | 142.609 | 69.957 | 45.945 | 25.399 | 141.300 | 67.950 | 49.982 | 28.500 | 146.432 | 143.447 | 5.132 | 4% |
| **Gesamt (ohne Abgrenzungspositionen)** | | **1.547.429** | **709.794** | **273.937** | **2.531.161** | **1.491.095** | **724.419** | **235.876** | **2.451.390** | **1.529.807** | **695.007** | **194.707** | **2.419.522** | | | |
| Abgrenzungspositionen | | -36.424 | -10.552 | 2.341 | -44.635 | -31.676 | -16.861 | 461 | -48.076 | -4.222 | -41 | 358 | -3.906 | | | |
| **Gesamt (mit Abgrenzungspositionen)** | | **1.511.005** | **699.243** | **276.278** | **2.486.525** | **1.459.420** | **707.558** | **236.337** | **2.403.314** | **1.525.585** | **694.967** | **195.064** | **2.415.616** | **2.435.152** | **12.302** | **1%** |
| Einwohnerzahl | | 48.211 | | | | 48.276 | | | | 48.423 | | | | 48.303 | | |
| Energiekosten pro Einwohner (€/EW) | | 31 | 15 | 6 | 52 | 30 | 15 | 5 | 50 | 32 | 14 | 4 | 50 | 50 | | |