

# Energiebericht 2020

## Limbach-Oberfrohna

Schulen, Turnhallen, Kitas

Wetterstation: DWD-Wetterstation Chemnitz

# Inhaltverzeichnis

## **1. Verbrauch**

## **2. Kosten**

## **3. CO<sub>2</sub>-Emissionen**

## **4. Liegenschaftsübersicht / Flächenentwicklung**

## **5. Liegenschaftsübersicht Verbrauch**

5.1 Wärme

5.2 Strom

5.3 Wasser

5.4 Straßenbeleuchtung

## **6. Liegenschaftsübersicht Kosten**

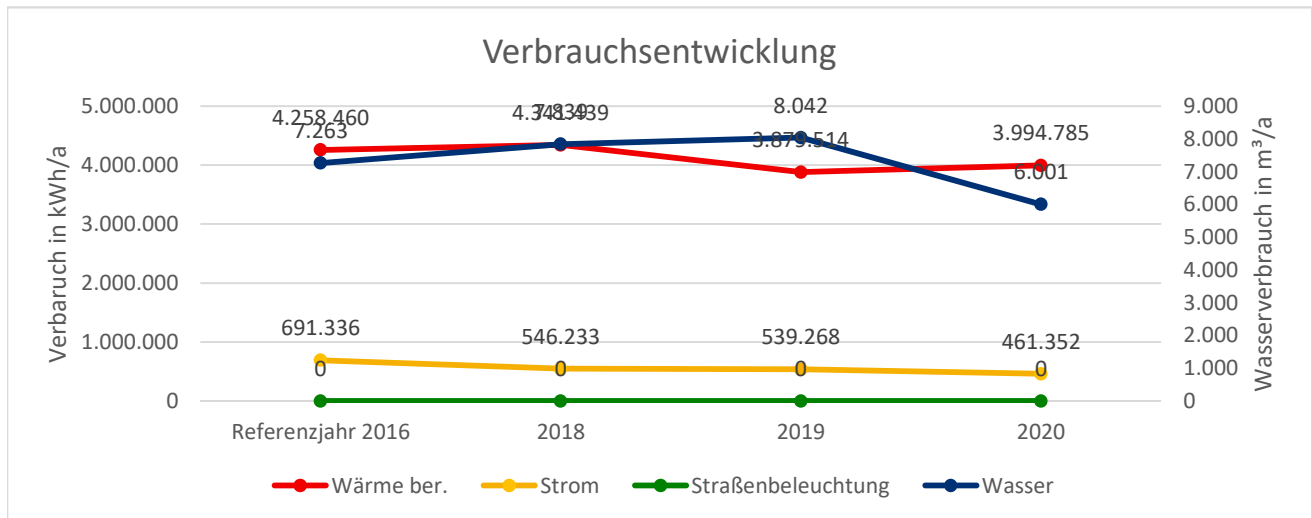
6.1 Wärme

6.2 Strom

6.3 Wasser

6.4 Straßenbeleuchtung

# Verbrauch



## Jahresverbräuche

Wärme	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
Verbrauch unber.	4.132.510	3.876.100	3.511.554	3.571.469	kWh/a
Faktor ber. Standort	1,03	1,12	1,10	1,12	
Verbrauch ber. Standort	4.258.460	4.341.439	3.879.514	3.994.785	kWh/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	41195	-420160	-113589	kWh
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	1,9%	-8,9%	-6,2%	%

Strom	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
Verbrauch	691.336	546.233	539.268	461.352	kWh/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	-193.263	-22.864	-284.560	kWh
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	-26,1%	-27,1%	-37,6%	%

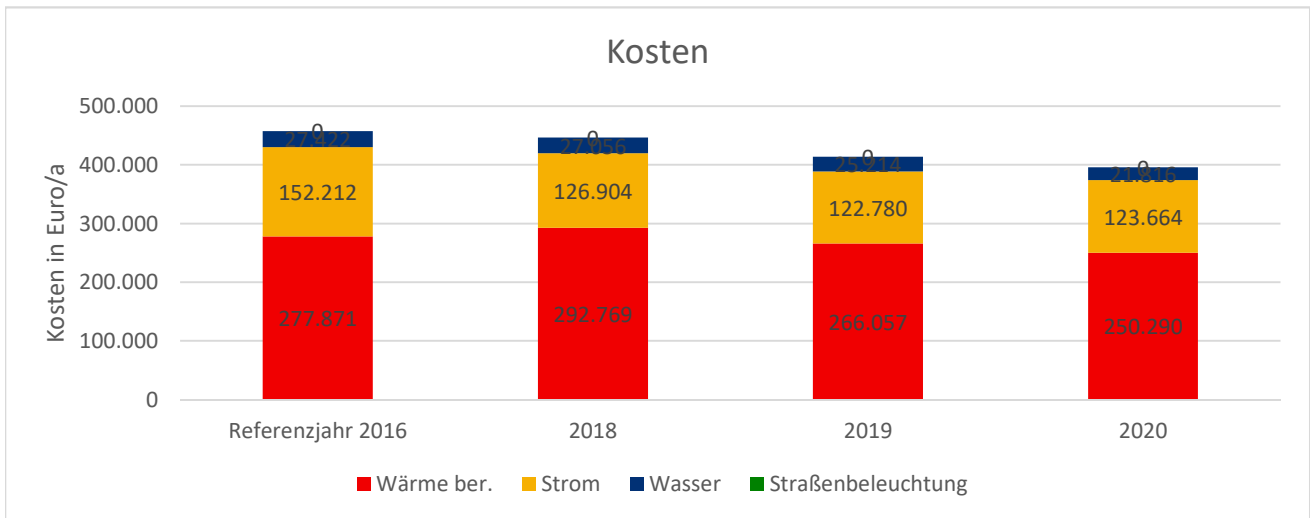
Wasser	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
Verbrauch	7.263	7.839	8.042	6.001	m³/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	-83	119	-1.826	m³
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	4,4%	7,1%	-20,1%	%

Straßenbeleuchtung	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
Verbrauch	-	-	-	-	kWh/a
Einsparung zu Referenzjahr	-	-	-	-	kWh
Einsparung zu Referenzjahr	-	-	-	-	%

## Flächenentwicklung

Jahr	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
Flächenentwicklung	43.242	43.242	44.548	44.420	m²
Entwicklung zu Referenzjahr	0	0	0	690	m²
Entwicklung zu Referenzjahr	0,0%	0,0%	3,0%	2,7%	%

## Kosten



### Kosten

	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
<b>Wärme</b>					
Kosten unber.	275.948	261.388	240.823	223.767	Euro/a
Faktor ber. Standort	1,03	1,12	1,10	1,12	
Kosten ber. Standort	277.871	292.769	266.057	250.290	Euro/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	11250	-15412	-20890	Euro
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	5,4%	-4,3%	-9,9%	%

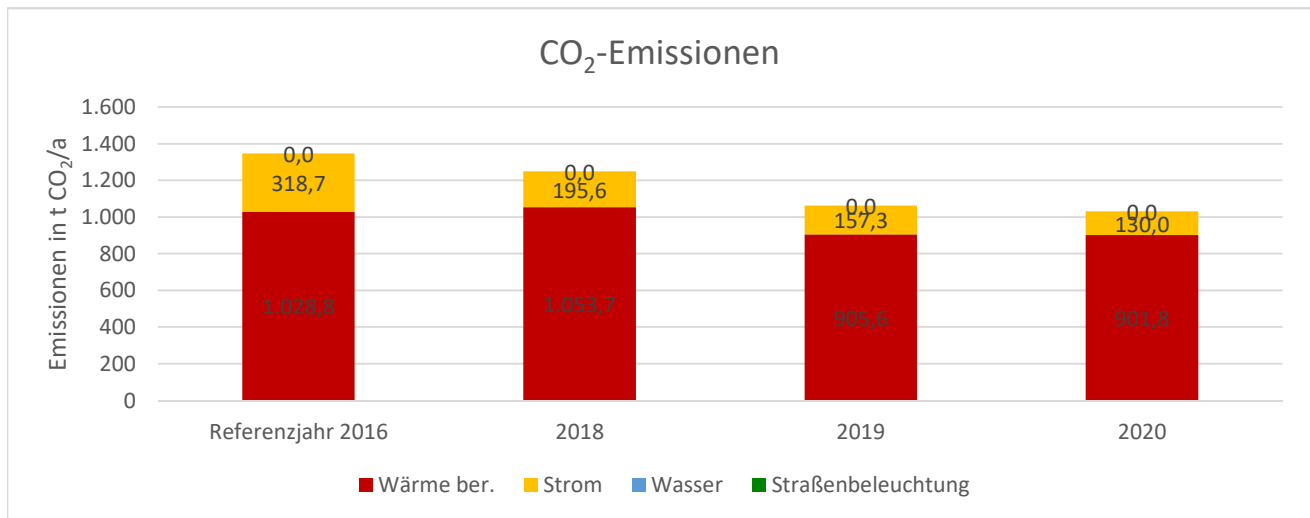
	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
<b>Strom</b>					
Kosten	152.212	126.904	122.780	123.664	Euro/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	-25.307	-28.726	-28.605	Euro
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	-16,6%	-19,3%	-18,8%	%

	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
<b>Wasser</b>					
Kosten	27.422	27.056	25.214	21.816	Euro/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	-1.671	-3.513	-6.375	Euro
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	-1,3%	-8,1%	-20,4%	%

	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
<b>Straßenbeleuchtung</b>					
Kosten	-	-	-	-	Euro/a
Einsparung zu Referenzjahr	-	-	-	-	Euro
Einsparung zu Referenzjahr	-	-	-	-	%

	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
<b>Gesamt</b>					
Kosten unber.	449.286	415.348	388.817	369.248	Euro/a
Kosten ber.	457.505	446.729	414.051	395.771	Euro/a
Einsparung zu Referenzjahr	0	-10.776	-43.453	-61.734	Euro
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	-2,4%	-9,5%	-13,5%	%

## CO<sub>2</sub>-Emissionen



### CO<sub>2</sub>-Emissionen

Wärme	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
CO <sub>2</sub> -Emissionen unber.	973,4	940,8	819,7	806,2	t CO <sub>2</sub> /a
Faktor ber. Standort	1,03	1,12	1,10	1,12	
CO <sub>2</sub> -Emissionen ber. Stand.	1.028,8	1.053,7	905,6	901,8	t CO <sub>2</sub> /a
Einsparung zu Referenzjahr	0,0	14,9	-115,3	-73,8	t CO <sub>2</sub>
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	2,4%	-12,0%	-12,3%	%

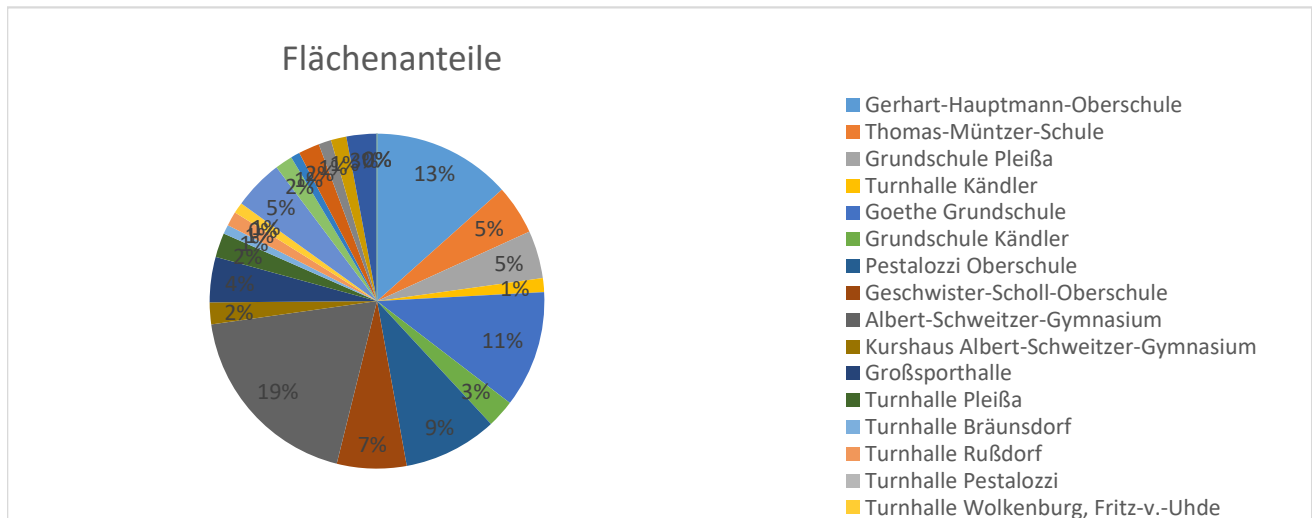
Strom	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
CO <sub>2</sub> -Emissionen	318,7	195,6	157,3	130,0	t CO <sub>2</sub> /a
Einsparung zu Referenzjahr	0,0	-123,2	-83,8	-184,2	t CO <sub>2</sub>
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	-38,6%	-50,6%	-59,2%	%

Wasser	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
CO <sub>2</sub> -Emissionen	-	-	-	-	t CO <sub>2</sub> /a
Einsparung zu Referenzjahr	-	-	-	-	t CO <sub>2</sub>
Einsparung zu Referenzjahr	-	-	-	-	%

Straßenbeleuchtung	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
CO <sub>2</sub> -Emissionen	-	-	-	-	t CO <sub>2</sub> /a
Einsparung zu Referenzjahr	-	-	-	-	t CO <sub>2</sub>
Einsparung zu Referenzjahr	-	-	-	-	%

Gesamt	Referenzjahr 2016	2018	2019	2020	
CO <sub>2</sub> -Emissionen unber.	1.317,1	1.136,3	977,0	936,2	t CO <sub>2</sub> /a
CO <sub>2</sub> -Emissionen ber.	1.347,5	1.249,3	1.062,9	1.031,8	t CO <sub>2</sub> /a
Einsparung zu Referenzjahr	0,0	-98,2	-284,6	-315,7	t CO <sub>2</sub>
Einsparung zu Referenzjahr	0,0%	-7,3%	-21,1%	-23,4%	%

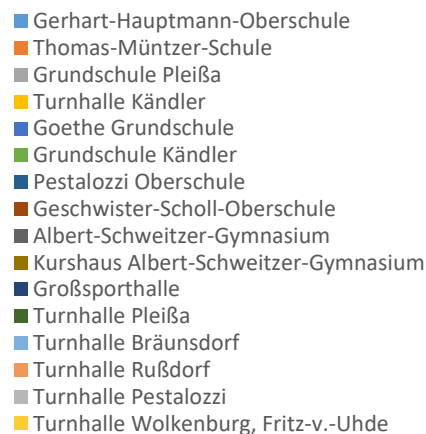
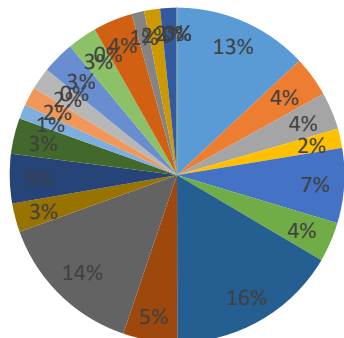
## Liegenschaftsübersicht / Flächenentwicklung



Objekt	Adresse	Nutzungsart	Fläche	Fläche	Fläche	Anteil
			2016 m <sup>2</sup>	2019 m <sup>2</sup>	2020 m <sup>2</sup>	2020 %
Alle Objekte	-	-	43.242	44.548	44.420	100%
Gerhart-Hauptmann-Oberschule	Frohnbachstraße 51, Oberfrohna	Grund- u. Hauptschulen mit Turnhalle	5.950	5.950	5.950	13%
Thomas-Müntzer-Schule	Waldenburger Str. 142, Rußdorf	Grund- und Hauptschulen	2.130	2.130	2.130	5%
Grundschule Pleiða	Schulberg 4, Pleiða	Grundschulen	2.040	2.040	2.040	5%
Turnhalle Kändler	Turnstraße 5, Kändler	Turn- und Sporthallen	607	607	607	1%
Goethe Grundschule	An der Großsporthalle 4	Grundschulen	4.998	4.998	4.998	11%
Grundschule Kändler	Hauptstraße 31, Kändler	Grundschulen	1.204	1.204	1.204	3%
Pestalozzi Oberschule	Georgstraße 2	Grund-, Haupt- und Realschulen	4.023	4.023	4.023	9%
Geschwister-Scholl-Oberschule	Am Hohen Hain 22	Grund-, Haupt- und Realschulen	2.982	2.982	2.982	7%
Albert-Schweitzer-Gymnasium	Pleiðaer Str. 10	Gymnasien	8.400	8.400	8.400	19%
Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium	Pleiðaer Str. 8	Gymnasien	928	928	928	2%
Großsporthalle	Anna-Esche-Gäßchen 1	Turn- und Sporthallen	1.945	1.945	1.945	4%
Turnhalle Pleiða	Kurze Straße 3, Pleiða	Turn- und Sporthallen	350	350	1.040	2%
Turnhalle Bräunsdorf	Oberfrohnaer Straße, Bräunsdorf	Turn- und Sporthallen	400	400	400	1%
Turnhalle Rußdorf	Waldenburger Str. 142, Rußdorf	Turn- und Sporthallen	610	610	610	1%
Turnhalle Pestalozzi	Friedrichstr. 2	Turn- und Sporthallen	818	818	-	-
Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde	Schulweg 2, Wolkenburg	Turn- und Sporthallen	470	470	470	1%
Jahnhaus	Rußdorfer Straße 10, Oberfrohna	Turn- und Sporthallen	2.142	2.142	2.142	5%
Waldstadion	Friesenweg	Sportbauten	739	739	739	2%
Hort Rathaus Kändler	Hauptstraße 30, Kändler	Kindertagesstätten	399	399	399	1%
Advent Kinderhaus	Bergstraße 18	Kindertagesstätten	897	897	897	2%
Advent Kinderhaus Bräunsdorf, Kita	Untere Dorfstraße 47	Kindertagesstätten	547	547	547	1%
Kinderland Muldentale	Herrnsdorfer Str. 8b	Kindertagesstätten	663	663	663	1%
Turnhalle Wolkenburg neu	Herrnsdorfer Str. 8	Turn- und Sporthallen	-	1.306	1.306	3%
-leer-	-leer-	-leer-	-	-	-	-
-leer-	-leer-	-leer-	-	-	-	-

## Liegenschaftsübersicht Verbrauch Wärme

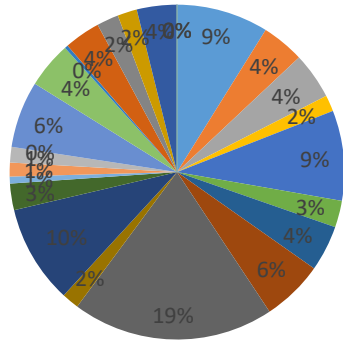
Anteil Verbrauch Wärme



Objekt	Verbrauch ber. Standort	Anteil	Änderung zum Vorjahr	Änderung zum Referenzjahr	spez. Verbrauch ber. Potsdam	Benchmark					
	kWh						%	%	%	kWh/m²a	Klasse A bis G
	2020						2020	2020 zu 2019	2020 zu 2016	2020	2020
Alle Objekte	3.994.785	100%	3,0%	-6,2%	-	-					
Gerhart-Hauptmann-Oberschule	520.548	13%	1,8%	-1,5%	85	B					
Thomas-Müntzer-Schule	154.928	4%	-8,7%	-23,8%	71	A					
Grundschule Pleiße	144.218	4%	-11,2%	-27,1%	69	B					
Turnhalle Kändler	75.376	2%	-4,0%	-10,6%	121	D					
Goethe Grundschule	288.214	7%	-4,0%	-11,0%	56	A					
Grundschule Kändler	154.193	4%	-3,4%	11,6%	125	E					
Pestalozzi Oberschule	659.131	16%	121,2%	62,6%	160	F					
Geschwister-Scholl-Oberschule	209.316	5%	-3,1%	-21,7%	69	A					
Albert-Schweitzer-Gymnasium	570.919	14%	-2,7%	-6,5%	66	A					
Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium	111.133	3%	-0,0%	-14,4%	117	E					
Großsporthalle	189.646	5%	-21,0%	-17,4%	95	B					
Turnhalle Pleiße	138.833	3%	229,7%	77,6%	130	D					
Turnhalle Bräunsdorf	54.513	1%	-11,6%	-22,9%	133	D					
Turnhalle Rußdorf	72.424	2%	-14,6%	-21,0%	116	C					
Turnhalle Pestalozzi	85.164	2%	-1,5%	5,3%	-	-					
Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde	-	-	-	-	-	-					
Jahnhaus	125.106	3%	-7,6%	12,8%	57	A					
Waldstadion	114.224	3%	-16,5%	-10,1%	151	D					
Hort Rathaus Kändler	0	0%	-100,0%	-100,0%	0	-					
Advent Kinderhaus	152.051	4%	-8,4%	-14,0%	166	F					
Advent Kinderhaus Bräunsdorf, Kita	49.268	1%	40,0%	18,8%	88	B					
Kinderland Muldentel	60.710	2%	24,9%	1,9%	89	B					
Turnhalle Wolkenburg neu	64.871	2%	57,4%	-	49	A					
-leer-	-	-	-	-	-	-					
-leer-	-	-	-	-	-	-					

# Liegenschaftsübersicht Verbrauch Strom

Anteil Verbrauch Strom



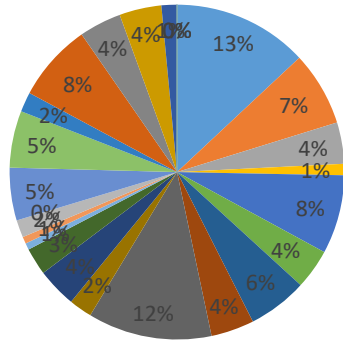
- Gerhart-Hauptmann-Oberschule
- Thomas-Müntzer-Schule
- Grundschule Pleißen
- Turnhalle Kändler
- Goethe Grundschule
- Grundschule Kändler
- Pestalozzi Oberschule
- Geschwister-Scholl-Oberschule
- Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Großsporthalle
- Turnhalle Pleißen
- Turnhalle Bräunsdorf
- Turnhalle Rußdorf
- Turnhalle Pestalozzi
- Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde

Objekt	Verbrauch	Anteil	Änderung zum Vorjahr	Änderung zum Basisjahr	spez. Verbrauch	Benchmark
	kWh	%	%	%	kWh/m²a	Klasse A bis G
	2020	2020	2020 zu 2019	2020 zu 2016	2020	2020
Alle Objekte	461.352	100%	-14,4%	-37,6%	-	-
Gerhart-Hauptmann-Oberschule	40.880	9%	-15,4%	-28,1%	7	A
Thomas-Müntzer-Schule	19.050	4%	-12,6%	-13,9%	9	A
Grundschule Pleißen	20.655	4%	-3,4%	18,5%	10	A
Turnhalle Kändler	7.312	2%	-26,0%	-29,3%	12	A
Goethe Grundschule	40.150	9%	-11,6%	-15,5%	8	A
Grundschule Kändler	11.879	3%	3,2%	7,4%	10	A
Pestalozzi Oberschule	20.320	4%	-49,5%	-52,7%	5	A
Geschwister-Scholl-Oberschule	27.500	6%	-16,8%	-27,9%	9	A
Albert-Schweitzer-Gymnasium	89.861	19%	-15,0%	-17,1%	11	A
Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium	7.616	2%	-12,1%	-23,6%	8	A
Großsporthalle	44.000	10%	-16,7%	-11,4%	23	D
Turnhalle Pleißen	11.750	3%	-	-93,5%	11	A
Turnhalle Bräunsdorf	3.159	1%	-7,1%	-23,3%	8	A
Turnhalle Rußdorf	6.065	1%	-33,2%	-39,0%	10	A
Turnhalle Pestalozzi	6.917	1%	-16,7%	-29,3%	-	-
Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde	-	-	-	-	-	-
Jahnhaus	29.695	6%	-5,7%	14,0%	14	A
Waldstadion	20.700	4%	-18,1%	-37,5%	28	D
Hort Rathaus Kändler	1.403	0%	9,2%	-59,0%	4	A
Advent Kinderhaus	16.214	4%	-40,7%	-46,9%	18	B
Advent Kinderhaus Bräunsdorf, Kita	9.606	2%	-17,8%	53,0%	18	B
Kinderland Muldentäl	8.804	2%	-4,5%	-7,3%	13	A
Turnhalle Wolkenburg neu	17.816	4%	403,8%	-	14	A
-leer-	-	-	-	-	-	-
-leer-	-	-	-	-	-	-



# Liegenschaftsübersicht Verbrauch Wasser

Anteil Verbrauch Wasser



- Gerhart-Hauptmann-Oberschule
- Thomas-Müntzer-Schule
- Grundschule Pleiße
- Turnhalle Kändler
- Goethe Grundschule
- Grundschule Kändler
- Pestalozzi Oberschule
- Geschwister-Scholl-Oberschule
- Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Großsporthalle
- Turnhalle Pleiße
- Turnhalle Bräunsdorf
- Turnhalle Rußdorf
- Turnhalle Pestalozzi
- Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde

Objekt	Verbrauch	Anteil	Änderung zum Vorjahr	Änderung zum Basisjahr	spez. Verbrauch	Benchmark
	m³	%	%	%	l/m²a	Klasse A bis G
	2020	2020	2020 zu 2019	2020 zu 2016	2020	2020
Alle Objekte	6.001	100%	-25,4%	-20,1%	-	-
Gerhart-Hauptmann-Oberschule	783	13%	15,1%	-9,9%	132	B
Thomas-Müntzer-Schule	430	7%	-27,9%	8,9%	202	E
Grundschule Pleiße	240	4%	-1,6%	38,7%	118	B
Turnhalle Kändler	66	1%	-44,1%	-56,3%	109	A
Goethe Grundschule	456	8%	-8,2%	-9,9%	91	A
Grundschule Kändler	232	4%	-46,3%	13,7%	193	D
Pestalozzi Oberschule	345	6%	-60,3%	-33,1%	86	B
Geschwister-Scholl-Oberschule	251	4%	-31,2%	-70,6%	84	B
Albert-Schweitzer-Gymnasium	718	12%	-30,8%	-28,5%	85	A
Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium	134	2%	-29,1%	-41,2%	144	D
Großsporthalle	229	4%	-47,2%	-46,2%	118	A
Turnhalle Pleiße	158	3%	77,5%	-16,8%	152	B
Turnhalle Bräunsdorf	38	1%	-53,1%	-32,1%	95	A
Turnhalle Rußdorf	41	1%	-33,9%	-46,8%	67	A
Turnhalle Pestalozzi	100	2%	2,0%	-26,5%	-	-
Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde	-	-	-	-	-	-
Jahnhaus	306	5%	-20,3%	0,7%	143	B
Waldstadion	330	5%	-31,1%	-34,1%	447	E
Hort Rathaus Kändler	113	2%	9,7%	-8,1%	283	A
Advent Kinderhaus	452	8%	-27,1%	-9,8%	504	C
Advent Kinderhaus Bräunsdorf, Kita	245	4%	-1,2%	-12,5%	448	C
Kinderland Muldental	245	4%	-40,4%	-	370	B
Turnhalle Wolkenburg neu	89	1%	-	-	68	A
-leer-	-	-	-	-	-	-
-leer-	-	-	-	-	-	-

## Liegenschaftsübersicht Verbrauch Straßenbel.

### Anteil Verbrauch Straßenbeleuchtung

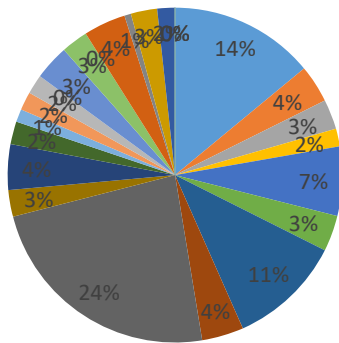
0%

- Gerhart-Hauptmann-Oberschule
- Thomas-Müntzer-Schule
- Grundschule Pleiße
- Turnhalle Kändler
- Goethe Grundschule
- Grundschule Kändler
- Pestalozzi Oberschule
- Geschwister-Scholl-Oberschule
- Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Großsporthalle
- Turnhalle Pleiße
- Turnhalle Bräunsdorf
- Turnhalle Rußdorf
- Turnhalle Pestalozzi
- Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde

Objekt	Verbrauch	Anteil	Änderung zum Vorjahr	Änderung zum Basisjahr	-	-
	kWh	%	%	%	-	-
	2020	2020	2020 zu 2019	2020 zu 2016	-	-
Alle Objekte	-	-	-	-	-	-
Gerhart-Hauptmann-Oberschule	-	-	-	-	-	-
Thomas-Müntzer-Schule	-	-	-	-	-	-
Grundschule Pleiße	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Kändler	-	-	-	-	-	-
Goethe Grundschule	-	-	-	-	-	-
Grundschule Kändler	-	-	-	-	-	-
Pestalozzi Oberschule	-	-	-	-	-	-
Geschwister-Scholl-Oberschule	-	-	-	-	-	-
Albert-Schweitzer-Gymnasium	-	-	-	-	-	-
Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium	-	-	-	-	-	-
Großsporthalle	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Pleiße	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Bräunsdorf	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Rußdorf	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Pestalozzi	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde	-	-	-	-	-	-
Jahnhaus	-	-	-	-	-	-
Waldstadion	-	-	-	-	-	-
Hort Rathaus Kändler	-	-	-	-	-	-
Advent Kinderhaus	-	-	-	-	-	-
Advent Kinderhaus Bräunsdorf, Kita	-	-	-	-	-	-
Kinderland Muldental	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Wolkenburg neu	-	-	-	-	-	-
-leer-	-	-	-	-	-	-
-leer-	-	-	-	-	-	-

## Liegenschaftsübersicht Kosten Wärme

Anteil Kosten Wärme

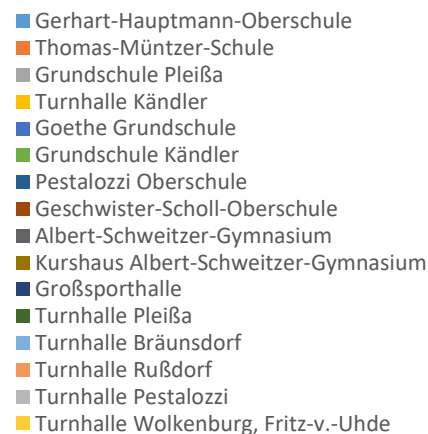
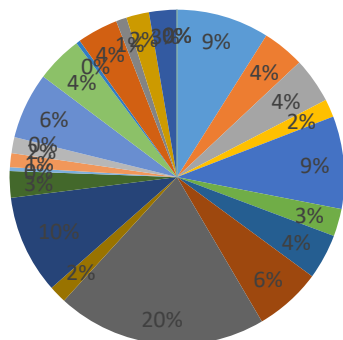


- Gerhart-Hauptmann-Oberschule
- Thomas-Müntzer-Schule
- Grundschule Pleiße
- Turnhalle Kändler
- Goethe Grundschule
- Grundschule Kändler
- Pestalozzi Oberschule
- Geschwister-Scholl-Oberschule
- Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Großsporthalle
- Turnhalle Pleiße
- Turnhalle Bräunsdorf
- Turnhalle Rußdorf
- Turnhalle Pestalozzi
- Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde

Objekt	Kosten ber.	Anteil	Änderung zum Vorjahr	Änderung zum Basisjahr	spez. Kosten	
	Standort				Euro/kWh	
	Euro				2016	-
	2020	2020	2020 zu 2019	2020 zu 2016	2016	-
<b>Alle Objekte</b>	<b>250.290</b>	<b>100%</b>	<b>-5,9%</b>	<b>-9,9%</b>	<b>0,063</b>	<b>-</b>
Gerhart-Hauptmann-Oberschule	35.026	14%	-14,4%	11,1%	0,067	-
Thomas-Müntzer-Schule	9.139	4%	-2,7%	-16,2%	0,059	-
Grundschule Pleiße	7.236	3%	-19,8%	-40,2%	0,050	-
Turnhalle Kändler	4.229	2%	-3,3%	-22,2%	0,056	-
Goethe Grundschule	16.811	7%	2,2%	-16,7%	0,058	-
Grundschule Kändler	8.643	3%	-1,7%	-4,0%	0,056	-
Pestalozzi Oberschule	27.474	11%	58,7%	49,7%	0,042	-
Geschwister-Scholl-Oberschule	10.060	4%	-27,3%	-46,9%	0,048	-
Albert-Schweitzer-Gymnasium	59.087	24%	-10,2%	5,3%	0,103	-
Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium	6.449	3%	0,2%	-15,5%	0,058	-
Großsporthalle	10.992	4%	-16,7%	-29,5%	0,058	-
Turnhalle Pleiße	5.522	2%	-	-16,7%	0,040	-
Turnhalle Bräunsdorf	3.094	1%	-15,1%	-35,5%	0,057	-
Turnhalle Rußdorf	4.407	2%	-7,5%	-12,0%	0,061	-
Turnhalle Pestalozzi	4.721	2%	-2,7%	-6,5%	0,055	-
Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde	-	-	-	-	-	-
Jahnhaus	8.450	3%	2,5%	17,9%	0,068	-
Waldstadion	6.512	3%	-13,4%	-10,4%	0,057	-
Hort Rathaus Kändler	0	0%	-100,0%	-100,0%	-	-
Advent Kinderhaus	10.163	4%	0,5%	-3,3%	0,067	-
Advent Kinderhaus Bräunsdorf, Kita	1.638	1%	40,0%	-55,7%	0,033	-
Kinderland Muldental	6.357	3%	23,2%	10,9%	0,105	-
Turnhalle Wolkenburg neu	4.279	2%	18,9%	-	0,066	-
-leer-	-	-	-	-	-	-
-leer-	-	-	-	-	-	-

## Liegenschaftsübersicht Kosten Strom

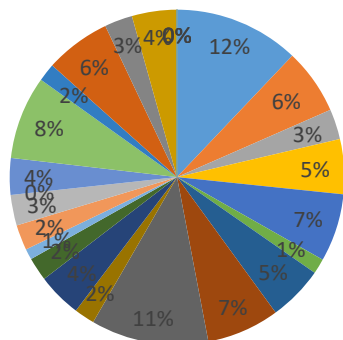
Anteil Kosten Strom



Objekt	Kosten	Anteil	Änderung zum Vorjahr	Änderung zum Basisjahr	spez. Kosten	
	Euro	%	%	%	Euro/kWh	-
	2020	2020	2020 zu 2019	2020 zu 2016	2020	-
Alle Objekte	123.664	100%	0,7%	-18,8%	0,268	-
Gerhart-Hauptmann-Oberschule	11.064	9%	1,3%	-29,0%	0,271	-
Thomas-Müntzer-Schule	5.024	4%	0,7%	-17,4%	0,264	-
Grundschule Pleiße	5.416	4%	10,7%	12,0%	0,262	-
Turnhalle Kändler	2.129	2%	-3,8%	-27,7%	0,291	-
Goethe Grundschule	11.067	9%	7,8%	-13,5%	0,276	-
Grundschule Kändler	3.293	3%	22,4%	3,9%	0,277	-
Pestalozzi Oberschule	5.385	4%	-42,7%	-51,5%	0,265	-
Geschwister-Scholl-Oberschule	8.013	6%	9,1%	-22,3%	0,291	-
Albert-Schweitzer-Gymnasium	25.050	20%	-9,3%	-9,8%	0,279	-
Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium	2.078	2%	-16,9%	-28,6%	0,273	-
Großsپorthalle	11.800	10%	-1,0%	-9,9%	0,268	-
Turnhalle Pleiße	3.160	3%	-	140,2%	0,269	-
Turnhalle Bräunsdorf	448	0%	-7,1%	-62,3%	0,142	-
Turnhalle Rußdorf	1.679	1%	-21,7%	-33,2%	0,277	-
Turnhalle Pestalozzi	1.898	2%	-3,8%	-37,0%	0,274	-
Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde	-	-	-	-	-	-
Jahnhaus	7.945	6%	11,1%	10,4%	0,268	-
Waldstadion	5.547	4%	151,6%	-39,8%	0,268	-
Hort Rathaus Kändler	478	0%	195,5%	-55,3%	0,341	-
Advent Kinderhaus	4.857	4%	-37,9%	-46,3%	0,300	-
Advent Kinderhaus Bräunsdorf, Kita	1.280	1%	-17,8%	37,0%	0,133	-
Kinderland Muldental	2.736	2%	-1,2%	-3,5%	0,311	-
Turnhalle Wolkenburg neu	3.317	3%	443,3%	-	0,186	-
-leer-	-	-	-	-	-	-
-leer-	-	-	-	-	-	-

## Liegenschaftsübersicht Kosten Wasser

Anteil Kosten Wasser



- Gerhart-Hauptmann-Oberschule
- Thomas-Müntzer-Schule
- Grundschule Pleiße
- Turnhalle Kändler
- Goethe Grundschule
- Grundschule Kändler
- Pestalozzi Oberschule
- Geschwister-Scholl-Oberschule
- Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Großsporthalle
- Turnhalle Pleiße
- Turnhalle Bräunsdorf
- Turnhalle Rußdorf
- Turnhalle Pestalozzi
- Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde

Objekt	Kosten	Anteil	Änderung zum Vorjahr	Änderung zum Basisjahr	spez. Kosten	
	Euro	%	%	%	Euro/m <sup>3</sup>	
	2020	2020	2020 zu 2019	2020 zu 2016	2020	-
Alle Objekte	21.816	100%	-13,5%	-20,4%	3,635	-
Gerhart-Hauptmann-Oberschule	2.635	12%	11,8%	-33,6%	3,365	-
Thomas-Müntzer-Schule	1.383	6%	-19,2%	5,5%	3,216	-
Grundschule Pleiße	637	3%	-2,7%	30,3%	2,654	-
Turnhalle Kändler	1.158	5%	-9,2%	-15,1%	17,545	-
Goethe Grundschule	1.431	7%	-3,7%	-1,4%	3,138	-
Grundschule Kändler	319	1%	-46,3%	-61,6%	1,377	-
Pestalozzi Oberschule	1.158	5%	-48,5%	-18,5%	3,357	-
Geschwister-Scholl-Oberschule	1.536	7%	-14,7%	-47,0%	6,120	-
Albert-Schweitzer-Gymnasium	2.476	11%	-22,3%	-14,6%	3,448	-
Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium	428	2%	-19,2%	-28,5%	3,194	-
Großsporthalle	930	4%	-31,3%	-50,4%	4,061	-
Turnhalle Pleiße	500	2%	77,5%	-23,0%	3,166	-
Turnhalle Bräunsdorf	221	1%	-29,4%	-13,6%	5,816	-
Turnhalle Rußdorf	532	2%	-8,3%	-12,2%	12,976	-
Turnhalle Pestalozzi	646	3%	-1,5%	-49,8%	6,460	-
Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde	-	-	-	-	-	-
Jahnhaus	771	4%	-22,7%	4,6%	2,520	-
Waldstadion	1.759	8%	65,9%	-15,8%	5,330	-
Hort Rathaus Kändler	376	2%	18,6%	-3,1%	3,327	-
Advent Kinderhaus	1.380	6%	-20,8%	-4,6%	3,053	-
Advent Kinderhaus Bräunsdorf, Kita	589	3%	-1,2%	-12,5%	2,403	-
Kinderland Muldentäl	951	4%	-27,1%	-	3,882	-
Turnhalle Wolkenburg neu	0	0%	-	-	0,000	-
-leer-	-	-	-	-	-	-
-leer-	-	-	-	-	-	-

## Liegenschaftsübersicht Kosten Straßenbeleuchtung

### Anteil Kosten Straßenbeleuchtung

0%

- Gerhart-Hauptmann-Oberschule
- Thomas-Müntzer-Schule
- Grundschule Pleiße
- Turnhalle Kändler
- Goethe Grundschule
- Grundschule Kändler
- Pestalozzi Oberschule
- Geschwister-Scholl-Oberschule
- Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium
- Großsporthalle
- Turnhalle Pleiße
- Turnhalle Bräunsdorf
- Turnhalle Rußdorf
- Turnhalle Pestalozzi
- Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde

Objekt	Kosten	Anteil	Änderung zum Vorjahr	Änderung zum Basisjahr	spez. Kosten	
	Euro	%	%	%	Euro/kWh	-
	2020	2020	2020 zu 2019	2020 zu 2016	2020	-
Alle Objekte	-	-	-	-	-	-
Gerhart-Hauptmann-Oberschule	-	-	-	-	-	-
Thomas-Müntzer-Schule	-	-	-	-	-	-
Grundschule Pleiße	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Kändler	-	-	-	-	-	-
Goethe Grundschule	-	-	-	-	-	-
Grundschule Kändler	-	-	-	-	-	-
Pestalozzi Oberschule	-	-	-	-	-	-
Geschwister-Scholl-Oberschule	-	-	-	-	-	-
Albert-Schweitzer-Gymnasium	-	-	-	-	-	-
Kurshaus Albert-Schweitzer-Gymnasium	-	-	-	-	-	-
Großsporthalle	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Pleiße	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Bräunsdorf	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Rußdorf	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Pestalozzi	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Wolkenburg, Fritz-v.-Uhde	-	-	-	-	-	-
Jahnhaus	-	-	-	-	-	-
Waldstadion	-	-	-	-	-	-
Hort Rathaus Kändler	-	-	-	-	-	-
Advent Kinderhaus	-	-	-	-	-	-
Advent Kinderhaus Bräunsdorf, Kita	-	-	-	-	-	-
Kinderland Muldentäl	-	-	-	-	-	-
Turnhalle Wolkenburg neu	-	-	-	-	-	-
-leer-	-	-	-	-	-	-
-leer-	-	-	-	-	-	-