

# Jahresenergiebericht

Bericht für 2022

erstellt am 24.04.2023

Verwaltung: Landratsamt Nordsachsen

Liegenschaft: Landkreis Nordsachsen

Basisjahr	Startjahr	Endejahr
2016	2016	2022

Gebäude	Anzahl
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel A	1
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel B	1
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel C	1
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel D	1
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel E	1
Torgau, Südring 17, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude mit Blitzergarage	1
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Neubau und S-TG-G-T-4 Sporthalle	1
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Altbau und S-TG-G-2 Alltagskirche (Aula)	1
Delitzsch, BSZ   A, B - Hauptgebäude	1
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hauptgebäude und S-OZ-G-T-3 Seitengebäude	1
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hintergebäude	1
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsgg.   Haus A	1
Torgau, Förderzentrum an der Promenade   Gebäude 1 und 2	1
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 1, Geschwister-Scholl- Str. 4	1
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Altbau	1
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Neubau	1
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Turnhalle	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Neubau - Schule	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus A - HLS/ Medien	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus B - Hauswirtschaft/Pflege/Kunst	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus C - Musik	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus D - Bau (Abgerissen)	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus E - Metall	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus F - Holz	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus G - KFZ	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus H - Maurer	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   S-RJ-T Turnhalle	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   und S-RJ-B-11 und S-RJ-I Stern	1
Eilenburg, Dr. Belianstraße 2, Förderschulen   Hauptgebäude	1
Torgau, Fischerstr. 26, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Alte Berufsschule - Haus A	1
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Neue Berufsschule - Haus B - D	1
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Turnhalle	1
Schkeuditz, BSZ   Haus 1	1
Schkeuditz, BSZ   Haus 2	1
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Schulgebäude	1
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 1 - Ehrenberg Haus, Am Wallgraben 16	1

Gebäude	Anzahl
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 2 - Diesterweg Haus, Bitterfelder Str. 15	1
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 3 - Oskar Reime Haus, Dübener Str. 20	1
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Sporthalle, Dübener Str. 20	1
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Hauptgebäude	1
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 4	1
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 5	1
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Hauptgebäude Altbau	1
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Hauptgebäude	1
Oschatz, Fr.-Naumann-Promenade, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 1, Altbau	1
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 2, Neubau	1
Torgau, Südring Containerschule   Schule zur Lernförderung	1
Torgau, Kreismusikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude Torgau	1
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Hauptgebäude	1
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Nebengebäude	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Holzhaus Hochseilgarten	1
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   Verwaltungsgebäude (Archiv, Hausmeister, Mieter)	1
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   2 Geschosser (Lager)	1
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   3 - Geschosser	1
Torgau, TGZ (keine Berichte)   Hauptgebäude	1
Eilenburg, Dr. Belianstraße 8, Schulsporthalle   Schulsporthalle	1
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Schulgebäude	1
Torgau, Puschkinstraße 3   1 und S-TG-Pstr-2 Hauptg. + Anbau Schule	1
Torgau, Puschkinstraße 3   3 Nebengebäude MPZ	1
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus B mit Verbinder	1
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus C	1
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Cafeteria	1
Eilenburg, Musikschule   Hauptgebäude	1
Reibitz, Schullandheim (bis 2017 keine Berichte)   Hauptgebäude, Gemeinschaftsunterkunft	1
Eilenburg, Dr. Belianstraße 1, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle alt - Einfeldhalle	1
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Sporthalle	1
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Gewächshaus	1
Delitzsch, BSZ   Haus D	1
Delitzsch, BSZ   Fleischerei (Haus E)	1
Delitzsch, BSZ   Kultur- und Sportzentrum Delitzsch	1
Schkeuditz, BSZ   Haus 3 (Altbau)	1
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Gymnastikhalle	1
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Nebengebäude im BSZ (bisher nicht erfasst)	1
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Wohnheim Asyl	1
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Trafostation	1
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Übergabeschacht Wasserversorgung	1
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Trafostation	1
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Übergabeschacht Wasserversorgung	1
Delitzsch, BSZ   Trafostation	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Wasserwerk	1
Torgau, Musterliegenschaft (Vorlage)   Haus 1	1
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 2/3, Kirchplatz 4 und 4a	1

Gebäude	Anzahl
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Neubau	1
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Hauptgebäude	1
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Sporthalle	1
Oschatz, Musikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude	1
Delitzsch Musikschule   Hauptgebäude	1
Torgau, Puschkinstraße 3   Anschlusshäuschen	1
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Schornsteinfegerschule (keine Energieberichte)	1
Eilenburg Reithalle (keine Berichte)   Reithalle	1
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle neu - Zweifeldhalle	1
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Mensa, Dübener Str. 20	1
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 4 - Neubau, Dübener Str. 20	1
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   mit Netzersatzanlage	1

## Zusammenfassende Bewertung

Im Folgenden werden die Verbrauchs- und Kostenentwicklungen, unterteilt nach den verschiedenen Medien, dargestellt.

### 1.1 Energiestatistik

Wärme					
Energieträgereinsatz Wärme unbereinigt 2022	Verbrauchs- menge (nicht. ber.) [MWh]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Emissionen [t CO <sub>2</sub> ]	Anteil an Gesamt- emissionen [%]
Biogas	543,182	-14,9	-27,2	44,0	1,4
Heizstrom	109,458	-16,9	-6,3	61,8	1,9
Elektro	60,203	-1,7	59,7	15,7	0,5
Heizöl	186,455	-17,9	-77,2	69,4	2,1
Erdgas	7.791,979	-16,6	-12,5	1.884,3	58,2
Nahwärme	4.654,725	-11,9	-3,8	1.163,7	35,9
<b>Summe</b>	<b>13.346,001</b>			<b>3.238,8</b>	<b>100,0</b>

Strom					
Energieträgereinsatz Strom 2022	Verbrauchs- menge [MWh]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Emissionen [t CO <sub>2</sub> ]	Anteil an Gesamt- emissionen [%]
Elektro	2.754,295	2,6	-15,3	716,1	100,0
<b>Summe</b>	<b>2.754,290</b>			<b>716,1</b>	<b>100,0</b>

nicht bereinigt								
Energieträgereinsatz 2022	Verbrauchs- menge [MWh]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Kosten [€]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Emissionen [t CO <sub>2</sub> ]	Anteil an Gesamt- emissionen [%]
Wärme (nicht bereinigt)	13.346,001	-14,9	-13,7	1.124.885	5,6	6,9	3.238,8	81,9
Strom	2.754,295	2,6	-15,3	844.572	22,0	14,2	716,1	18,1
<b>Summe</b>	<b>16.100,296</b>			<b>1.969.457</b>			<b>3.954,9</b>	<b>100</b>

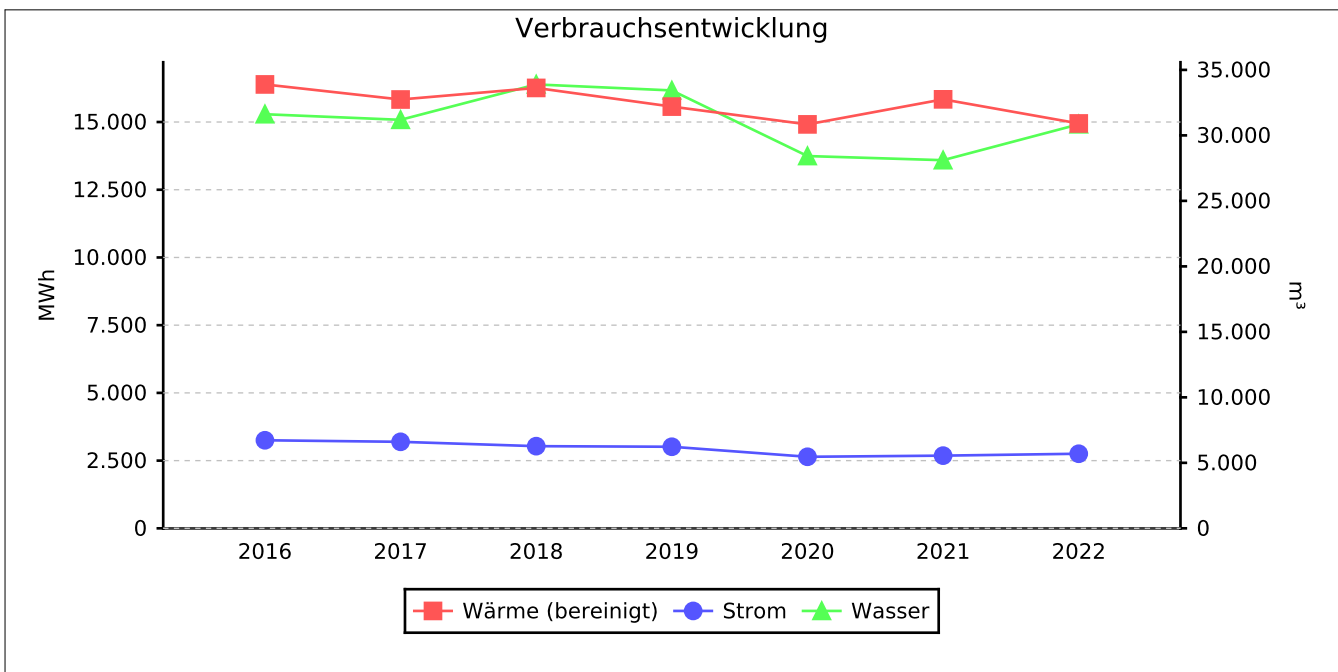
bereinigt								
Energieträgereinsatz 2022	Verbrauchs- menge [MWh]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Kosten [€]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Emissionen [t CO <sub>2</sub> ]	Anteil an Gesamt- emissionen [%]
Wärme (bereinigt)	14.947,521	-5,6	-8,8	1.259.871	17,1	12,9	3.627,5	83,5
Strom	2.754,295	2,6	-15,3	844.572	22,0	14,2	716,1	16,5
<b>Summe</b>	<b>17.701,816</b>			<b>2.104.443</b>			<b>4.343,6</b>	<b>100</b>

### 1.2 Verbrauchsentwicklung

Die Energie- und Wasserverbräuche für die untersuchten Objekte schlüsseln sich wie folgt auf:

Verbrauchsentwicklung Medien				
	Wärme [MWh]		Strom [MWh]	Wasser [m³]
	gemessen	witterungsbereinigt		
<b>Verbrauch</b>	13.346,001	14.947,521	2.754,295	30.844,7
<b>Veränderung gegenüber dem Vorjahr [%]</b>	-14,9	-5,6	2,6	9,7

Die Entwicklung von Energie- und Wasserverbrauch sowie des witterungsbereinigten Wärmeverbrauchs in den vergangenen Jahren stellt sich wie folgt dar:



Gesamtverbrauch			
Jahr	Wärme (bereinigt)	Strom	Wasser
	MWh	MWh	m³
2016*	16.387,895	3.250,994	31.615,9
2017	15.831,155	3.193,692	31.186,9
2018	16.258,783	3.033,741	33.889,8
2019	15.569,980	3.012,265	33.431,1
2020	14.912,425	2.641,806	28.421,6
2021	15.837,107	2.683,497	28.106,9
2022	14.947,522	2.754,298	30.844,7

### 1.3 Entwicklung der Verbräuche zu den Flächen

Flächen- und Medienbezogene Werte und Verbräuche										
Jahr	Fläche	Wärme (bereinigt) Verbrauch	Wärme (bereinigt) Kennwert	Wärme (bereinigt) Kennwert-index	Strom Verbrauch	Strom Kennwert	Strom Kennwert-index	Wasser Verbrauch	Wasser Kennwert	Wasser Kennwert-index
	[m²]	[MWh]	[kWh/m²]	[%]	[MWh]	[kWh/m²]	[%]	[m³]	[l/m²]	[%]
2016*	204.306,25	16.387,895	80	100	3.250,994	16	100	31.615,9	155	100

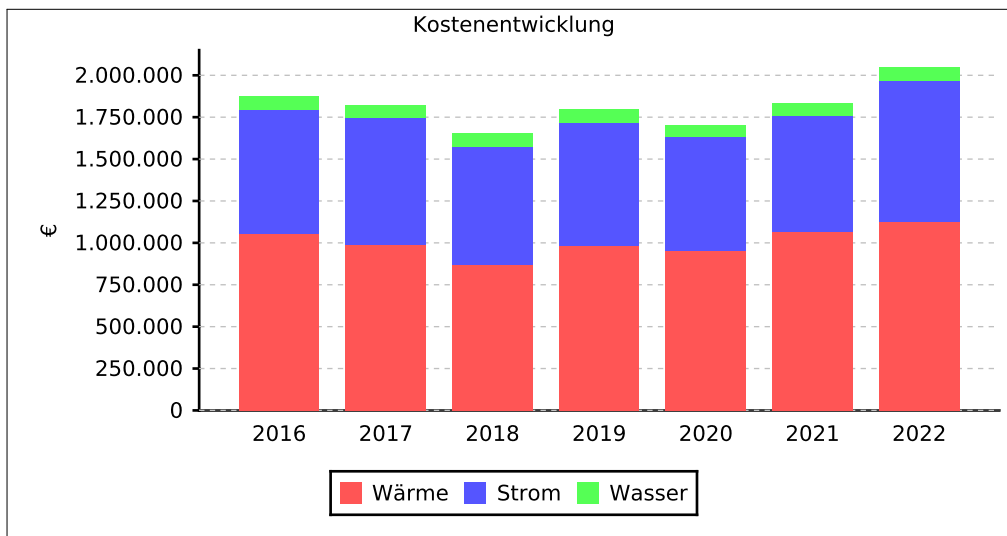
\*Basisjahr

Flächen- und Medienbezogene Werte und Verbräuche										
Jahr	Fläche	Wärme (bereinigt) Verbrauch	Wärme (bereinigt) Kennwert	Wärme (bereinigt) Kennwert-index	Strom Verbrauch	Strom Kennwert	Strom Kennwert-index	Wasser Verbrauch	Wasser Kennwert	Wasser Kennwert-index
	[m²]	[MWh]	[kWh/m²]	[%]	[MWh]	[kWh/m²]	[%]	[m³]	[l/m²]	[%]
2017	204.306,25	15.831,155	77	97	3.193,692	16	98	31.186,9	153	99
2018	204.306,25	16.258,783	80	99	3.033,741	15	93	33.889,8	166	107
2019	206.605,25	15.569,980	75	94	3.012,265	15	92	33.431,1	162	105
2020	206.605,25	14.912,425	72	90	2.641,806	13	80	28.421,6	138	89
2021	206.605,25	15.837,107	77	96	2.683,497	13	82	28.106,9	136	88
2022	210.436,64	14.947,522	71	89	2.754,298	13	82	30.844,7	147	95

### 1.4 Kosten und Preisentwicklung

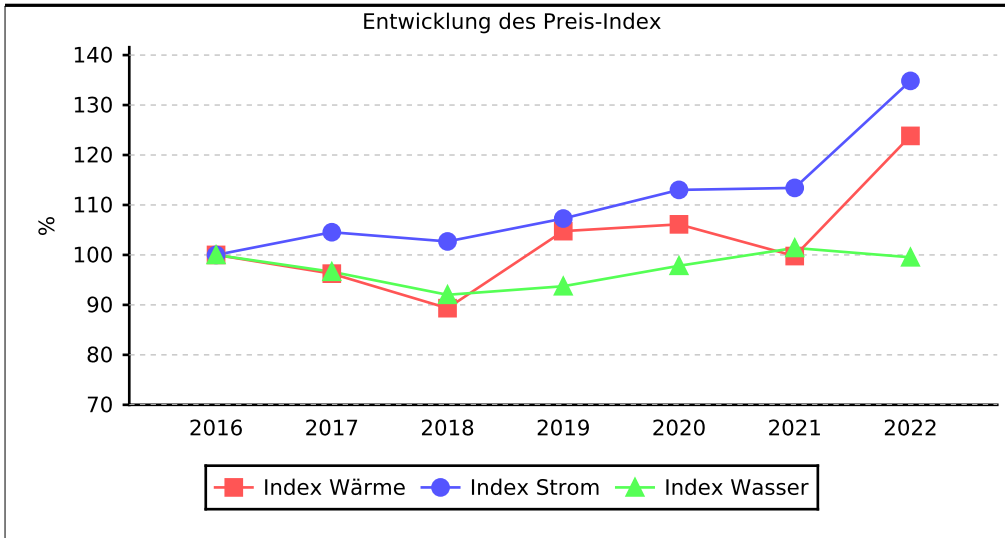
Die verbrauchsgebundenen Kosten für Energie und Wasser für die untersuchten Objekte schlüsseln sich wie folgt auf:

Kostenanteile pro Medium				
	Wärme	Strom	Wasser	Gesamt
<b>Kosten [€]</b>	1.124.884,96	844.571,98	78.167,48	2.047.624,42
<b>Veränderung gegenüber Vorjahr [%]</b>	5,6	22,0	7,7	11,9
<b>Anteil [%]</b>	55	41	4	100



Preisentwicklung der Medien						
Jahr	Wärme	Index Wärme	Strom	Index Strom	Wasser	Index Wasser
	[ct/kWh]	[%]	[ct/kWh]	[%]	[€/m³]	[%]
2016*	6,81	100,00	22,74	100,00	2,55	100,00
2017	6,55	96,25	23,78	104,55	2,46	96,63
2018	6,08	89,35	23,36	102,70	2,34	92,02
2019	7,13	104,76	24,40	107,28	2,39	93,73
2020	7,22	106,12	25,70	113,02	2,49	97,82
2021	6,79	99,78	25,79	113,41	2,58	101,40
2022	8,43	123,82	30,66	134,83	2,53	99,53

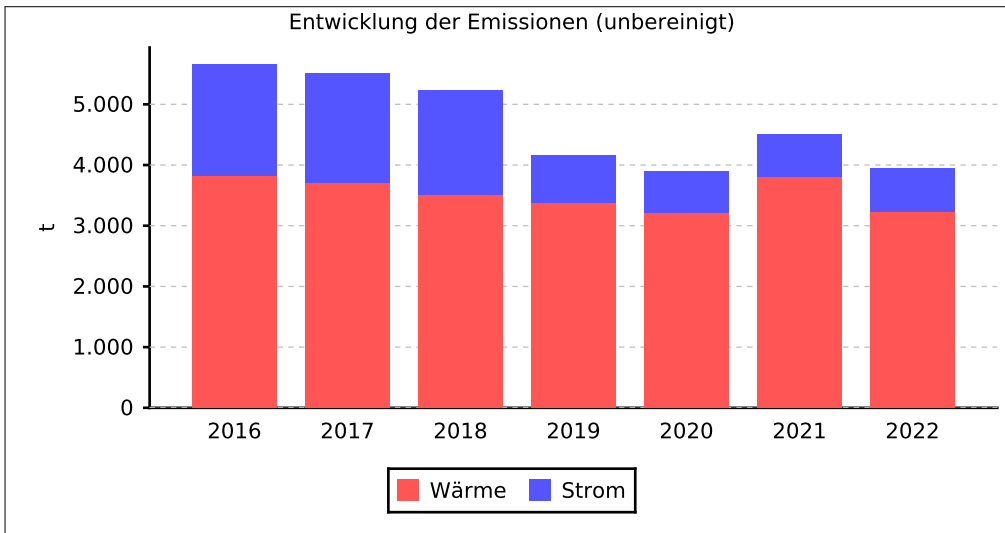
\*Basisjahr



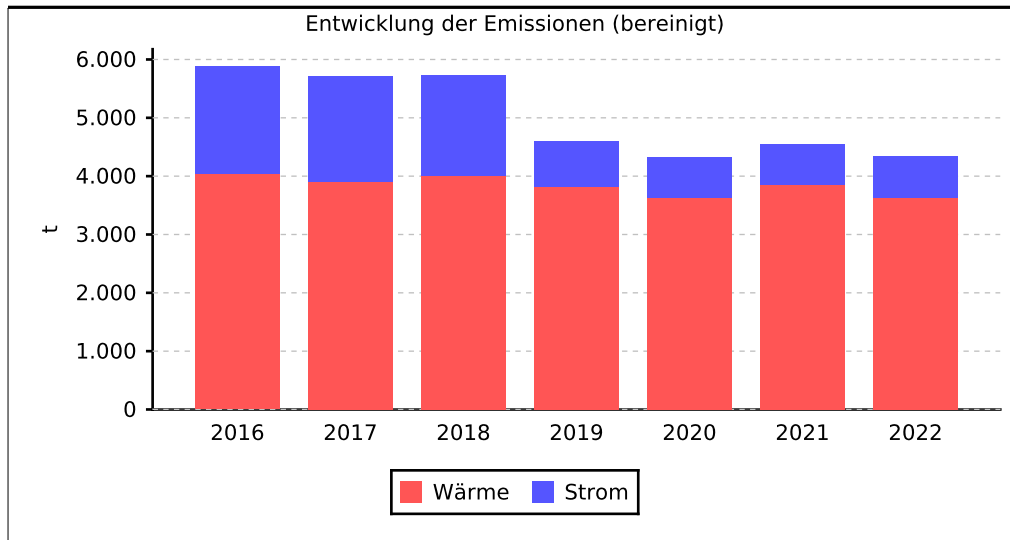
### 1.5 Emissionen

Auf Basis der Energieverbräuche und des spezifischen Emissionsfaktors des jeweiligen Energieträgers lassen sich die umweltrelevanten Emissionen ermitteln. Der spezifische Emissionsfaktor berücksichtigt neben CO<sub>2</sub> auch andere klimaschädliche Emissionen, die umgerechnet auf ihr CO<sub>2</sub>-Äquivalent berücksichtigt werden. Die Emissionen für die untersuchten Objekte schlüsseln sich wie folgt auf:

Emissionen der einzelnen Medien (unbereinigt)			
2022	Wärme	Strom	Gesamt
Emissionen [t] (Wärme unbereinigt)	3.238,8	716,1	3.954,9
Veränderung gegenüber Vorjahr [%]	-14,9	2,6	-12,2
Anteil [%]	82	18	100



Emissionen der einzelnen Medien (bereinigt)			
2022	Wärme	Strom	Gesamt
Emissionen [t] (Wärme bereinigt)	3.627,5	716,1	4.343,6
Veränderung gegenüber Vorjahr [%]	-5,6	2,6	-4,3
Anteil [%]	84	16	100





### 1.6 Jährliche Energiekostenänderungen

Als Energiekosteneinsparung wird errechnet, um wie viel die Energie- und Wasserkosten höher gelegen hätten, wenn bei den aktuellen Flächen und aktuellen Preisen der gleiche spezifische Verbrauch wie im Referenzzeitraum (Basisjahr) stattgefunden hätte.

Bei der Verbrauchsart Wärme wird hierbei eine Witterungsbereinigung durchgeführt, d.h. die angegebene Differenz wurde unter der Annahme berechnet, dass der aktuelle Verbrauchszeitraum von der Witterung dem langjährigen Mittel entsprochen hätte. Mehrausgaben sind als positive, Einsparungen als negative Werte angegeben.

Wärme					
Jahr	Spez. Verbrauch	Vergleich zum Basisjahr	akt. Fläche	akt. spez. Preis	Kostendifferenz (absolut)
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	ct/kWh	€
2016*	75,67	0,00	204.306	6,807	0,00
2017	73,80	-1,87	204.306	6,552	-64.508,38
2018	69,81	-5,86	204.306	6,082	-184.986,86
2019	66,69	-8,98	206.605	7,131	-69.770,81
2020	63,87	-11,80	206.605	7,223	-99.109,13
2021	75,89	0,22	206.605	6,792	12.600,62
2022	63,42	-12,25	211.473	8,429	72.517,17

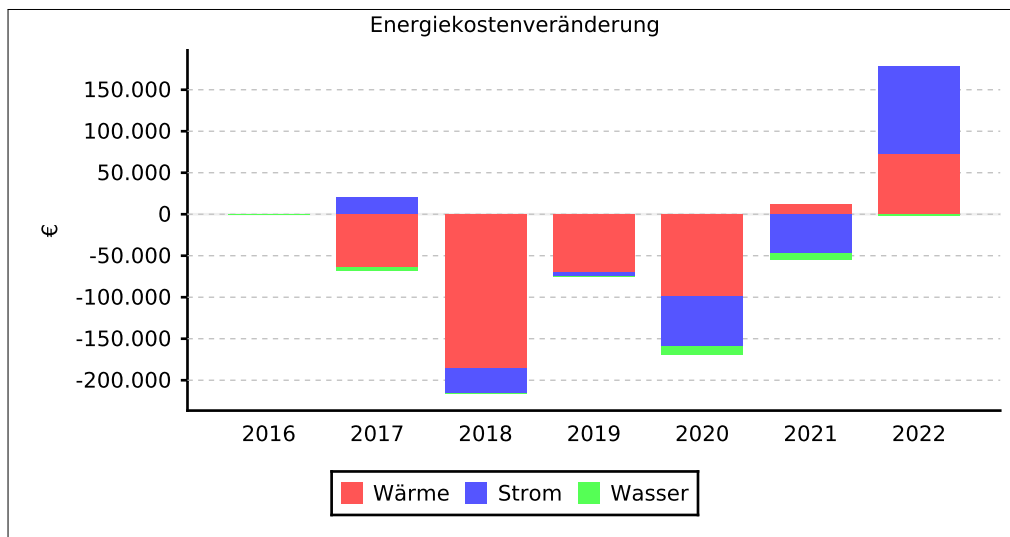
Strom					
Jahr	Spez. Verbrauch	Vergleich zum Basisjahr	akt. Fläche	akt. spez. Preis	Kostendifferenz (absolut)
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	ct/kWh	€
2016*	15,91	0,00	204.306	22,742	0,00
2017	15,63	-0,28	204.306	23,776	19.984,36
2018	14,85	-1,06	204.306	23,356	-30.792,94
2019	14,58	-1,33	206.605	24,398	-4.406,51
2020	12,79	-3,13	206.605	25,703	-60.317,19
2021	12,99	-2,92	206.605	25,793	-47.196,11
2022	13,09	-2,82	211.473	30,664	105.230,78

Wasser					
Jahr	Spez. Verbrauch	Vergleich zum Basisjahr	akt. Fläche	akt. spez. Preis	Kostendifferenz (absolut)
	l/m <sup>2</sup>	l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	€/m <sup>3</sup>	€
2016*	154,75	0,00	204.306	2,546	0,00
2017	152,65	-2,10	204.306	2,461	-3.766,82
2018	165,88	11,13	204.306	2,343	-1.094,16
2019	161,81	7,06	206.605	2,387	-713,59
2020	137,56	-17,18	206.605	2,491	-9.707,67
2021	136,04	-18,71	206.605	2,582	-7.935,77
2022	146,57	-8,17	211.473	2,534	-2.335,33

Energiekostenänderung (absolut)				
Jahr	Wärme	Strom	Wasser	Summe
	€	€	€	€
2016*	0,00	0,00	0,00	0,00

\*Basisjahr

Energiekostenänderung (absolut)				
Jahr	Wärme €	Strom €	Wasser €	Summe €
2017	-64.508,38	19.984,36	-3.766,82	-48.290,84
2018	-184.986,86	-30.792,94	-1.094,16	-216.873,96
2019	-69.770,81	-4.406,51	-713,59	-74.890,90
2020	-99.109,13	-60.317,19	-9.707,67	-169.133,99
2021	12.600,62	-47.196,11	-7.935,77	-42.531,26
2022	72.517,17	105.230,78	-2.335,33	175.412,61



## 1.7 Verbrauchs- und Kostenkennwerte

### Wärme

Mit der nachfolgenden Tabelle ist es möglich, Objekte mit auffälligen Verbrauchs- und Kostenkennwerten zu identifizieren. Verglichen mit dem Vergleichskennwert (Grenzwert) sind nur die **rot markierten** Gebäude auffällig.

Gebäude	Wärme							
	BGF(E) <sup>1</sup>	Kennwert <sup>2</sup>	EnEV VGW <sup>3</sup>	Grenzwert <sup>4</sup>	Verbrauch (bereinigt)	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m <sup>2</sup> ]
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel A	2.610	0	50	115	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel B	4.098	0	50	115	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel C	6.510	259	50	115	1.683,030	-4	8,28	21,41
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel D	5.072	0	50	115	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel E	1.953	0	50	115	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Südring 17, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude mit Blitzergarage	2.534	130	50	130	329,882	-9	6,98	9,08
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Neubau und S-TG-G-T-4 Sporthalle	7.559	80	64	125	606,652	-24	10,34	8,30
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Altbau und S-TG-G-2 Alltagskirche (Aula)	5.615	74	64	125	416,615	-14	6,87	5,10
Delitzsch, BSZ   A, B - Hauptgebäude	7.067	248	60	135	1.493,791	4	8,20	20,32
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hauptgebäude und S-OZ-G-T-3 Seitengebäude	3.768	0	64	125	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hintergebäude	1.995	305	64	125	608,364	-6	10,50	32,02
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus A	3.180	206	50	130	655,865	-13	6,93	14,30
Torgau, Förderzentrum an der Promenade   Gebäude 1 und 2	5.800	124	72	150	721,170	6	7,08	8,81
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 1, Geschwister-Scholl- Str. 4	7.505	53	64	125	400,253	-10	6,77	3,61
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Altbau	4.853	128	60	135	619,410	1	6,59	8,41
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Neubau	2.209	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Turnhalle	1.107	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Neubau - Schule	5.920	89	60	115	527,751	-2	8,16	7,28
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus A - HLS/ Medien	1.011	138	60	135	139,559	-13	6,91	9,54
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus B - Hauswirtschaft/Pflege/Kunst	778	75	60	135	58,520	1	18,96	14,26
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus C - Musik	723	99	60	135	71,770	-6	7,12	7,06

<sup>1</sup> - Bezugsfläche: Die beheizbare (durchschnittliche) Brutto-Grundfläche des Gebäudes im Auswertungsjahr.

<sup>2</sup> - Heizenergie-Verbrauchskennwert = witterungsbereinigter Heizenergieverbrauch eines Jahres bezogen auf die Bezugsfläche.

<sup>3</sup> - Heizenergie-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

<sup>4</sup> - Heizenergie-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Wärme							
	BGF(E) <sup>1</sup>	Kennwert <sup>2</sup>	EnEV VGW <sup>3</sup>	Grenzwert <sup>4</sup>	Verbrauch (bereinigt)	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m <sup>2</sup> ]
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus D - Bau (Abgerissen)	503	30	60	135	15,108	-30	8,54	2,57
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus E - Metall	504	153	60	135	77,284	-11	7,09	10,87
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus F - Holz	530	88	60	135	46,734	-25	7,32	6,46
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus G - KFZ	922	86	60	135	79,646	-23	7,08	6,11
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus H - Maurer	537	53	60	135	28,436	-38	7,80	4,13
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   S-RJ-T Turnhalle	1.114	169	73	140	188,664	1	9,62	16,29
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   und S-RJ-B-11 und S-RJ-I Stern	5.328	44	95	125	237,058	-27	6,81	3,03
Eilenburg, Dr. Belianstraße 2, Förderschulen   Hauptgebäude	5.552	69	72	150	385,470	-21	7,98	5,54
Torgau, Fischerstr. 26, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.726	63	50	130	108,471	-9	10,01	6,29
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Alte Berufsschule - Haus A	1.884	30	60	135	57,356	-31	14,93	4,55
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Neue Berufsschule - Haus B - D	6.514	72	60	135	471,285	-1	10,90	7,88
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Turnhalle	1.097	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Schkeuditz, BSZ   Haus 1	2.050	250	60	135	511,906	7	4,82	12,04
Schkeuditz, BSZ   Haus 2	3.966	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Schulgebäude	6.940	84	64	125	585,070	17	11,83	9,97
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 1 - Ehrenberg Haus, Am Wallgraben 16	2.910	99	64	125	288,452	-19	9,69	9,61
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 2 - Diesterweg Haus, Bitterfelder Str. 15	2.137	65	64	125	139,588	-9	10,19	6,66
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 3 - Oskar Reime Haus, Dübener Str. 20	5.167	68	64	125	351,458	-7	7,04	4,79
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Sporthalle, Dübener Str. 20	1.554	56	73	140	86,673	8	13,07	7,29
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Hauptgebäude	3.687	61	60	135	223,810	-33	5,71	3,47
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 4	5.627	65	50	115	368,480	-5	7,95	5,21

<sup>1</sup> - Bezugsfläche: Die beheizbare (durchschnittliche) Brutto-Grundfläche des Gebäudes im Auswertungsjahr.

<sup>2</sup> - Heizenergie-Verbrauchskennwert = witterungsbereinigter Heizenergieverbrauch eines Jahres bezogen auf die Bezugsfläche.

<sup>3</sup> - Heizenergie-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

<sup>4</sup> - Heizenergie-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Wärme							
	BGF(E) <sup>1</sup>	Kennwert <sup>2</sup>	EnEV VGW <sup>3</sup>	Grenzwert <sup>4</sup>	Verbrauch (bereinigt)	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m <sup>2</sup> ]
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 5	5.250	44	50	115	232,288	-8	7,99	3,54
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Hauptgebäude Altbau	7.054	48	64	125	337,887	-4	5,38	2,58
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Hauptgebäude	2.708	93	72	150	250,571	-15	7,04	6,51
Oschatz, Fr.-Naumann-Promenade, Verwaltungsg ebäude   Hauptgebäude	3.603	74	50	115	267,398	-5	13,89	10,31
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 1, Altbau	1.262	73	72	150	91,597	-17	14,57	10,57
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 2, Neubau	983	15	72	150	14,476	-50	6,60	0,97
Torgau, Südring Containerschule   Schule zur Lernförderung	692	93	72	150	64,073	-15	27,84	25,78
Torgau, Kreismusikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude Torgau	1.366	0	130	130	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Hauptgebäude	825	142	72	150	117,233	-2	13,38	19,01
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Nebengebäude	262	0	72	150	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Holzhaus Hochseilgarten	150	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   Verwaltungsgebäude (Archiv, Hausmeister, Mieter)	1.591	136	50	130	216,851	87	5,54	7,55
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   2 Geschosser (Lager)	994	0	105	105	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   3 - Geschosser	1.490	0	105	105	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, TGZ (keine Berichte)   Hauptgebäude	1.652	0	130	130	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 8, Schulsporthalle   Schulsporthalle	1.748	98	73	140	170,764	-0	6,95	6,79
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Schulgebäude	2.831	66	72	150	186,574	3	5,89	3,88
Torgau, Puschkinstraße 3   1 und S-TG-Pstr-2 Hauptg. + Anbau Schule	2.439	18	130	130	43,951	-1	31,11	5,61
Torgau, Puschkinstraße 3   3 Nebengebäude	1.366	112	130	130	153,340	-5	9,96	11,18

1 - Bezugsfläche: Die beheizbare (durchschnittliche) Brutto-Grundfläche des Gebäudes im Auswertungsjahr.

2 - Heizenergie-Verbrauchskennwert = witterungsbereinigter Heizenergieverbrauch eines Jahres bezogen auf die Bezugsfläche.

3 - Heizenergie-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

4 - Heizenergie-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Wärme							
	BGF(E) <sup>1</sup>	Kennwert <sup>2</sup>	EnEV VGW <sup>3</sup>	Grenzwert <sup>4</sup>	Verbrauch (bereinigt)	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m²]
MPZ								
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus B mit Verbinder	3.692	0	50	130	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus C	3.195	0	50	130	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Cafeteria	220	123	50	130	27,121	-34	7,37	9,08
Eilenburg, Musikschule   Hauptgebäude	383	0	130	130	0,000	0	0,00	0,15
Reibitz, Schullandheim (bis 2017 keine Berichte)   Hauptgebäude, Gemeinschaftsunterkunft	1.379	0	95	125	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 1, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.281	0	160	160	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle alt - Einfeldhalle	867	0	73	140	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Sporthalle	355	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Gewächshaus	115	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Haus D	3.133	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Fleischerei (Haus E)	1.269	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Kultur- und Sportzentrum Delitzsch	3.342	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Schkeuditz, BSZ   Haus 3 (Altbau)	1.353	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Gymnastikhalle	280	0	72	150	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Nebengebäude im BSZ (bisher nicht erfasst)	0	0	72	150	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Wohnheim Asyl	2.430	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Trafostation	6	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Übergabeschacht Wasserversorgung	2	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Trafostation	5	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Übergabeschacht	2	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00

1 - Bezugsfläche: Die beheizbare (durchschnittliche) Brutto-Grundfläche des Gebäudes im Auswertungsjahr.

2 - Heizenergie-Verbrauchskennwert = witterungsbereinigter Heizenergieverbrauch eines Jahres bezogen auf die Bezugsfläche.

3 - Heizenergie-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

4 - Heizenergie-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Wärme							
	BGF(E) <sup>1</sup>	Kennwert <sup>2</sup>	EnEV VGW <sup>3</sup>	Grenzwert <sup>4</sup>	Verbrauch (bereinigt)	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m <sup>2</sup> ]
Wasserversorgung								
Delitzsch, BSZ   Trafostation	24	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Wasserwerk	155	0	170	170	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Musterliegenschaft (Vorlage)   Haus 1	0	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 2/3, Kirchplatz 4 und 4a	2.299	57	64	125	131,029	-6	6,90	3,93
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Neubau	1.020	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Hauptgebäude	0	0	195	195	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Sporthalle	0	0	73	140	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, Musikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude	432	0	130	130	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch Musikschule   Hauptgebäude	0	0	130	130	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Puschkinstraße 3   Anschlusshäuschen	26	0	155	155	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Schornsteinfegerschule (keine Energieberichte)	0	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg Reithalle (keine Berichte)   Reithalle	1.032	0	255	255	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle neu - Zweifeldhalle	1.633	0	73	140	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Mensa, Dübener Str. 20	571	103	126	170	58,788	0	6,67	6,87
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 4 - Neubau, Dübener Str. 20	591	0	64	125	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   mit Netzersatzanlage	0	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00

<sup>1</sup> - Bezugsfläche: Die beheizbare (durchschnittliche) Brutto-Grundfläche des Gebäudes im Auswertungsjahr.

<sup>2</sup> - Heizenergie-Verbrauchskennwert = witterungsbereinigter Heizenergieverbrauch eines Jahres bezogen auf die Bezugsfläche.

<sup>3</sup> - Heizenergie-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

<sup>4</sup> - Heizenergie-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

**Strom**

Mit der nachfolgenden Tabelle ist es möglich, Objekte mit auffälligen Verbrauchs- und Kostenkennwerten zu identifizieren. Verglichen mit dem Vergleichskennwert (Grenzwert) sind nur die **rot markierten** Gebäude auffällig.

Gebäude	Strom							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	EnEV VGW <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m <sup>2</sup> ]
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel A	2.610	0	8	45	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel B	4.098	0	8	45	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel C	6.510	55	8	45	360,500	-5	0,10	0,06
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel D	5.072	0	8	45	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel E	1.953	0	8	45	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Südring 17, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude mit Blitzergarage	2.534	20	8	35	51,764	-22	0,10	0,02
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Neubau und S-TG-G-T-4 Sporthalle	7.559	28	8	15	208,408	-12	0,10	0,03
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Altbau und S-TG-G-2 Alltagskirche (Aula)	5.615	0	8	15	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   A, B - Hauptgebäude	7.067	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hauptgebäude und S-OZ-G-T-3 Seitengebäude	3.768	27	8	15	103,202	9	0,10	0,03
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hintergebäude	1.995	0	8	15	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus A	3.180	66	8	35	208,699	-9	0,10	0,07
Torgau, Förderzentrum an der Promenade   Gebäude 1 und 2	5.800	23	7	20	131,352	29	0,10	0,02
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 1, Geschwister-Scholl- Str. 4	7.505	9	8	15	66,498	6	0,10	0,01
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Altbau	4.853	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Neubau	2.209	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Turnhalle	1.107	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Neubau - Schule	5.920	12	10	25	70,572	8	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus A - HLS/ Medien	1.011	5	10	20	5,332	2	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus B - Hauswirtschaft/Pflege/Kunst	778	7	10	20	5,123	7	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus C - Musik	723	5	10	20	3,648	4	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus D - Bau (Abgerissen)	503	1	10	20	0,589	-43	0,10	0,00

<sup>1</sup> - Stromverbrauchskennwert = Stromverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

<sup>3</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)



Gebäude	Strom							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	EnEV VGW <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m²]
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus E - Metall	504	5	10	20	2,332	2	0,10	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus F - Holz	530	5	10	20	2,733	1	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus G - KFZ	922	6	10	20	5,881	2	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus H - Maurer	537	1	10	20	0,633	-2	0,10	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   S-RJ-T Turnhalle	1.114	14	9	50	15,544	-1	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   und S-RJ-B-11 und S-RJ-I Stern	5.328	7	10	30	38,864	38	0,10	0,01
Eilenburg, Dr. Belianstraße 2, Förderschulen   Hauptgebäude	5.552	12	7	20	66,070	9	0,10	0,01
Torgau, Fischerstr. 26, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.726	7	8	35	11,517	-4	0,10	0,01
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Alte Berufsschule - Haus A	1.884	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Neue Berufsschule - Haus B - D	6.514	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Turnhalle	1.097	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Schkeuditz, BSZ   Haus 1	2.050	49	10	20	99,832	13	0,10	0,05
Schkeuditz, BSZ   Haus 2	3.966	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Schulgebäude	6.940	21	8	15	146,939	6	0,10	0,02
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 1 - Ehrenberg Haus, Am Wallgraben 16	2.910	8	8	15	23,652	7	0,10	0,01
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 2 - Diesterweg Haus, Bitterfelder Str. 15	2.137	4	8	15	8,877	6	0,10	0,00
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 3 - Oskar Reime Haus, Dübener Str. 20	5.167	18	8	15	92,400	97	0,10	0,02
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Sporthalle, Dübener Str. 20	1.554	23	9	50	36,291	98	0,10	0,02
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Hauptgebäude	3.687	12	10	20	43,341	24	0,10	0,01
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 4	5.627	10	8	45	54,457	-16	0,10	0,01
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude	5.250	9	8	45	46,626	-14	0,10	0,01

<sup>1</sup> - Stromverbrauchskennwert = Stromverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

<sup>3</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Strom							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	EnEV VGW <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m <sup>2</sup> ]
Außenstelle Belianstraße 5								
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Hauptgebäude Altbau	7.054	13	8	15	94,750	23	0,10	0,01
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Hauptgebäude	2.708	8	7	20	21,750	18	0,10	0,01
Oschatz, Fr.-Naumann-Promenade, Verwaltungsg ebäude   Hauptgebäude	3.603	12	8	45	42,810	-9	0,10	0,01
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 1, Altbau	1.262	24	7	20	30,408	14	0,10	0,02
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 2, Neubau	983	0	7	20	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Südring Containerschule   Schule zur Lernförderung	692	9	7	20	6,356	-23	0,10	0,01
Torgau, Kreismusikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude Torgau	1.366	0	30	30	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Hauptgebäude	825	19	7	20	15,510	-11	0,10	0,02
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Nebengebäude	262	0	7	20	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Holzhaus Hochseilgarten	150	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   Verwaltungsgebäude (Archiv, Hausmeister, Mieter)	1.591	4	8	35	6,257	-51	0,10	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   2 Geschosser (Lager)	994	0	25	25	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   3 - Geschosser	1.490	0	25	25	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, TGZ (keine Berichte)   Hauptgebäude	1.652	0	30	30	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 8, Schulsporthalle   Schulsporthalle	1.748	12	9	50	20,334	-7	0,10	0,01
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Schulgebäude	2.831	13	7	20	37,768	15	0,10	0,01
Torgau, Puschkinstraße 3   1 und S-TG-Pstr-2 Hauptg. + Anbau Schule	2.439	4	30	30	10,784	-22	0,10	0,00
Torgau, Puschkinstraße 3   3 Nebengebäude MPZ	1.366	11	30	30	14,468	5	0,10	0,01
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A,	3.692	0	8	35	0,000	0	0,00	0,00

<sup>1</sup> - Stromverbrauchskennwert = Stromverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

<sup>3</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Strom							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	EnEV VGW <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m <sup>2</sup> ]
Verwaltungsg.   Haus B mit Verbinder								
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus C	3.195	0	8	35	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Cafeteria	220	0	8	35	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Musikschule   Hauptgebäude	383	0	30	30	0,000	0	0,00	0,00
Reibitz, Schullandheim (bis 2017 keine Berichte)   Hauptgebäude, Gemeinschaftsunterkunft	1.379	0	10	30	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 1, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.281	6	25	25	7,192	-13	0,10	0,01
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle alt - Einfeldhalle	867	0	9	50	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Sporthalle	355	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Gewächshaus	115	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Haus D	3.133	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Fleischerei (Haus E)	1.269	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Kultur- und Sportzentrum Delitzsch	3.342	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Schkeuditz, BSZ   Haus 3 (Altbau)	1.353	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Gymnastikhalle	280	0	7	20	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Nebengebäude im BSZ (bisher nicht erfasst)	0	0	7	20	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Wohnheim Asyl	2.430	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Trafostation	6	24.582	10	20	147,493	12	0,10	24,58
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Übergabeschacht Wasserversorgung	2	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Trafostation	5	28.694	10	20	143,471	-12	0,10	28,69
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Übergabeschacht Wasserversorgung	2	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Trafostation	24	9.442	10	20	226,605	3	0,10	9,44

<sup>1</sup> - Stromverbrauchskennwert = Stromverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

<sup>3</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Strom							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	EnEV VGW <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m <sup>2</sup> ]
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Wasserwerk	155	0	80	80	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Musterliegenschaft (Vorlage)   Haus 1	0	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00
Taucha, Geschwister-Schöll-Gymnasium   Haus 2/3, Kirchplatz 4 und 4a	2.299	7	8	15	16,095	20	0,10	0,01
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Neubau	1.020	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Hauptgebäude	0	0	60	60	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Sporthalle	0	0	9	50	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, Musikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude	432	0	30	30	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch Musikschule   Hauptgebäude	0	0	30	30	0,000	0	0,00	0,00
Torgau, Puschkinstraße 3   Anschlusshäuschen	26	0	100	100	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Schornsteinfegerschule (keine Energieberichte)	0	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg Reithalle (keine Berichte)   Reithalle	1.032	0	35	35	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle neu - Zweifeldhalle	1.633	0	9	50	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Mensa, Dübener Str. 20	571	0	54	105	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 4 - Neubau, Dübener Str. 20	591	0	8	15	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   mit Netzersatzanlage	0	0	0	0	0,000	0	0,00	0,00

<sup>1</sup> - Stromverbrauchskennwert = Stromverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (EnEV-Vergleichswert)

<sup>3</sup> - Strom-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

**Wasser**

Mit der nachfolgenden Tabelle ist es möglich, Objekte mit auffälligen Verbrauchs- und Kostenkennwerten zu identifizieren. Verglichen mit dem Vergleichskennwert (Grenzwert) sind nur die **rot markierten** Gebäude auffällig.

Gebäude	Wasser							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	Zielwert <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[%]	[€/m <sup>3</sup> ]	[€/m <sup>2</sup> ]
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel A	2.610	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel B	4.098	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel C	6.510	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel D	5.072	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel E	1.953	1.532	0	0	2.991,0	3	2,15	3,30
Torgau, Südring 17, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude mit Blitzergarage	2.534	97	0	0	246,0	-12	2,87	0,28
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Neubau und S-TG-G-T-4 Sporthalle	7.559	400	0	0	3.021,0	55	2,15	0,86
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Altbau und S-TG-G-2 Alltagskirche (Aula)	5.615	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   A, B - Hauptgebäude	7.067	414	0	0	2.495,9	1	2,76	1,14
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hauptgebäude und S-OZ-G-T-3 Seitengebäude	3.768	228	0	0	858,7	-13	2,60	0,59
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hintergebäude	1.995	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus A	3.180	362	0	0	1.151,0	-56	2,73	0,99
Torgau, Förderzentrum an der Promenade   Gebäude 1 und 2	5.800	181	0	0	1.049,0	47	2,50	0,45
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 1, Geschwister-Scholl- Str. 4	7.505	140	0	0	1.053,9	17	3,34	0,47
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Altbau	4.853	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Neubau	2.209	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Turnhalle	1.107	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Neubau - Schule	5.920	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus A - HLS/ Medien	1.011	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus B - Hauswirtschaft/Pflege/Kunst	778	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus C - Musik	723	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus D - Bau (Abgerissen)	503	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00

<sup>1</sup> - Wasserverbrauchskennwert = Wasserverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert

<sup>3</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Wasser							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	Zielwert <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[%]	[€/m <sup>3</sup> ]	[€/m <sup>2</sup> ]
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus E - Metall	504	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus F - Holz	530	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus G - KFZ	922	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus H - Maurer	537	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   S-RJ-T Turnhalle	1.114	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   und S-RJ-B-11 und S-RJ-I Stern	5.328	0	0	1	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 2, Förderschulen   Hauptgebäude	5.552	128	0	0	711,7	12	2,25	0,29
Torgau, Fischerstr. 26, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.726	141	0	0	244,0	26	2,42	0,34
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Alte Berufsschule - Haus A	1.884	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Neue Berufsschule - Haus B - D	6.514	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Turnhalle	1.097	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Schkeuditz, BSZ   Haus 1	2.050	761	0	0	1.561,0	17	2,93	2,23
Schkeuditz, BSZ   Haus 2	3.966	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Schulgebäude	6.940	140	0	0	971,0	42	2,16	0,30
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 1 - Ehrenberg Haus, Am Wallgraben 16	2.910	108	0	0	314,8	42	3,53	0,38
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 2 - Diesterweg Haus, Bitterfelder Str. 15	2.137	86	0	0	184,0	34	4,04	0,35
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 3 - Oskar Reime Haus, Dübener Str. 20	5.167	156	0	0	804,0	46	2,56	0,40
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Sporthalle, Dübener Str. 20	1.554	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Hauptgebäude	3.687	144	0	0	530,0	-3	3,74	0,54
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 4	5.627	87	0	0	488,6	-16	2,16	0,19
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude	5.250	96	0	0	505,1	-14	2,30	0,22

<sup>1</sup> - Wasserverbrauchskennwert = Wasserverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert

<sup>3</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Wasser							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	Zielwert <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[%]	[€/m <sup>3</sup> ]	[€/m <sup>2</sup> ]
Außenstelle Belianstraße 5								
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Hauptgebäude Altbau	7.054	133	0	0	935,0	43	3,50	0,46
Delitzsch, Pestalozzischeule, Lernförderung   Hauptgebäude	2.708	127	0	0	344,0	82	2,62	0,33
Oschatz, Fr.-Naumann-Promenade, Verwaltungsg ebäude   Hauptgebäude	3.603	93	0	0	334,4	-7	3,85	0,36
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 1, Altbau	1.262	369	0	0	465,3	31	3,55	1,31
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 2, Neubau	983	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, Südring Containerschule   Schule zur Lernförderung	692	303	0	0	210,0	52	2,50	0,76
Torgau, Kreismusikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude Torgau	1.366	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Hauptgebäude	825	302	0	0	249,0	-11	2,47	0,75
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Nebengebäude	262	410	0	0	107,5	1.541	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Holzhaus Hochseilgarten	150	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   Verwaltungsgebäude (Archiv, Hausmeister, Mieter)	1.591	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   2 Geschosser (Lager)	994	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   3 - Geschosser	1.490	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, TGZ (keine Berichte)   Hauptgebäude	1.652	85	0	0	140,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 8, Schulsporthalle   Schulsporthalle	1.748	104	0	0	182,3	103	3,06	0,32
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Schulgebäude	2.831	280	0	0	792,0	36	2,88	0,81
Torgau, Puschkinstraße 3   1 und S-TG-Pstr-2 Hauptg. + Anbau Schule	2.439	16	0	0	38,0	-71	4,89	0,08
Torgau, Puschkinstraße 3   3 Nebengebäude MPZ	1.366	100	0	0	137,0	71	2,78	0,28
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A,	3.692	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00

<sup>1</sup> - Wasserverbrauchskennwert = Wasserverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert

<sup>3</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

Gebäude	Wasser							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	Zielwert <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m²]	[l/m²]	[l/m²]	[l/m²]	[m³]	[%]	[€/m³]	[€/m²]
Verwaltungsg.   Haus B mit Verbinder								
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus C	3.195	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Cafeteria	220	9.353	0	0	2.057,6	7	2,29	21,43
Eilenburg, Musikschule   Hauptgebäude	383	0	0	0	0,0	0		0,31
Reibitz, Schullandheim (bis 2017 keine Berichte)   Hauptgebäude, Gemeinschaftsunterkunft	1.379	0	0	1	0,0	-100	0,00	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 1, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.281	99	0	0	126,7	-1	3,52	0,35
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle alt - Einfeldhalle	867	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Sporthalle	355	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Gewächshaus	115	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Haus D	3.133	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Fleischerei (Haus E)	1.269	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Kultur- und Sportzentrum Delitzsch	3.342	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Schkeuditz, BSZ   Haus 3 (Altbau)	1.353	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Gymnastikhalle	280	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Nebengebäude im BSZ (bisher nicht erfasst)	0	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Wohnheim Asyl	2.430	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Trafostation	6	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Übergabeschacht Wasserversorgung	2	660.500	0	0	1.321,0	20	2,39	1.578,38
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Trafostation	5	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Übergabeschacht Wasserversorgung	2	336.742	0	0	673,5	24	3,16	1.064,63
Delitzsch, BSZ   Trafostation	24	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00

<sup>1</sup> - Wasserverbrauchskennwert = Wasserverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert

<sup>3</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)



Gebäude	Wasser							
	BGF(E)	Kennwert <sup>1</sup>	Zielwert <sup>2</sup>	Grenzwert <sup>3</sup>	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Preis	Spez. Kosten
	[m²]	[l/m²]	[l/m²]	[l/m²]	[m³]	[%]	[€/m³]	[€/m²]
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Wasserwerk	155	18.125	0	0	2.809,4	-3	1,99	35,98
Torgau, Musterliegenschaft (Vorlage)   Haus 1	0	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Taucha, Geschwister-Schöll-Gymnasium   Haus 2/3, Kirchplatz 4 und 4a	2.299	239	0	0	549,8	223	2,39	0,57
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Neubau	1.020	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Hauptgebäude	0	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Sporthalle	0	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, Musikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude	432	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch Musikschule   Hauptgebäude	0	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, Puschkinstraße 3   Anschlusshäuschen	26	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Schornsteinfegerschule (keine Energieberichte)	0	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg Reithalle (keine Berichte)   Reithalle	1.032	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle neu - Zweifeldhalle	1.633	60	0	0	97,9	0	0,00	0,00
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Mensa, Dübener Str. 20	571	116	1	1	66,1	0	0,00	0,00
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 4 - Neubau, Dübener Str. 20	591	47	0	0	27,6	0	0,00	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   mit Netzersatzanlage	0	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00

<sup>1</sup> - Wasserverbrauchskennwert = Wasserverbrauch eines Jahres / Bezugsfläche

<sup>2</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert

<sup>3</sup> - Wasser-Verbrauchskennwert (kundenspezifischer Vergleichswert)

### 3.8 Verbrauchs- und Kostenanalyse

Die folgende Tabelle ermöglicht die Identifikation der Großverbraucher und deren Verbrauchsentwicklung.

Übersicht													
Gebäude	Wärme				Strom				Wasser				Kosten gesamt
	Verbrauch (bereinigt)	Änderung zum Vorjahr	Kosten	Änderung zum Vorjahr	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Kosten	Änderung zum Vorjahr	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Kosten	Änderung zum Vorjahr	
	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[m³]	[%]	[1000€]	[%]	
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel A	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel B	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel C	1.683,030	-4,0	139,40	47,3	360,500	-4,6	100,29	17,2	0	47,3	0,00	47,3	239,69
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel D	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Torgau, Schloss Hartenfels   Flügel E	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	2.991	0,0	6,44	0,0	6,44
Torgau, Südring 17, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude mit Blitzergarage	329,882	-9,4	23,02	1,8	51,764	-22,0	17,71	-2,7	246	1,8	0,71	1,8	41,44
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Neubau und S-TG-G-T-4 Sporthalle	606,652	-23,6	62,73	46,7	208,408	-12,1	65,11	5,9	3.021	46,7	6,50	46,7	134,34
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Altbau und S-TG-G-2 Alltagskirche (Aula)	416,615	-14,2	28,63	-6,7	0,000	0,0	0,00	0,0	0	-6,7	0,00	-6,7	28,63
Delitzsch, BSZ   A, B - Hauptgebäude	1.493,791	3,8	122,52	50,3	0,000	0,0	0,00	0,0	2.496	50,3	6,89	50,3	129,41
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hauptgebäude und S-OZ-G-T-3 Seitengebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	103,202	8,8	25,86	8,8	859	0,0	2,23	0,0	28,10
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hintergebäude	608,364	-5,6	63,88	-5,6	0,000	0,0	0,00	0,0	0	-5,6	0,00	-5,6	63,88
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus A	655,865	-12,8	45,48	15,0	208,699	-9,3	63,64	14,6	1.151	15,0	3,14	15,0	112,27
Torgau, Förderzentrum an der Promenade   Gebäude 1 und 2	721,170	6,4	51,08	23,9	131,352	28,6	40,76	52,5	1.049	23,9	2,62	23,9	94,46
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 1, Geschwister-Scholl- Str. 4	400,253	-9,8	27,09	-4,1	66,498	6,1	25,95	26,5	1.054	-4,1	3,52	-4,1	56,55
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Altbau	619,410	1,3	40,81	8,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	8,0	0,00	8,0	40,81
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Neubau	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Turnhalle	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Neubau - Schule	527,751	-2,3	43,09	0,0	70,572	8,2	22,85	30,9	0	0,0	0,00	0,0	65,94
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus A - HLS/ Medien	139,559	-13,4	9,65	9,4	5,332	1,7	1,83	24,0	0	9,4	0,00	9,4	11,48
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus B - Hauswirtschaft/Pflege/Kunst	58,520	0,9	11,09	-3,0	5,123	6,9	1,76	29,9	0	-3,0	0,00	-3,0	12,85
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus C - Musik	71,770	-6,0	5,11	18,1	3,648	4,5	1,28	26,3	0	18,1	0,00	18,1	6,39
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus D - Bau (Abgerissen)	15,108	-30,2	1,29	-9,5	0,589	-42,7	0,29	-21,6	0	-9,5	0,00	-9,5	1,58
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus E - Metall	77,284	-11,3	5,48	12,0	2,332	2,4	0,85	22,8	0	12,0	0,00	12,0	6,33
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus F - Holz	46,734	-24,6	3,42	-4,0	2,733	0,9	0,98	21,8	0	-4,0	0,00	-4,0	4,41
Eilenburg, Rote Jahne -	79,646	-22,9	5,64	-2,0	5,881	1,6	2,01	24,1	0	-2,0	0,00	-2,0	7,64

\*Basisjahr

Übersicht													
Gebäude	Wärme				Strom				Wasser				Kosten gesamt
	Verbrauch (bereinigt)	Änder- ung zum Vorjahr	Kosten	Änder- ung zum Vorjahr	Verbrauch	Änder- ung zum Vorjahr	Kosten	Änder- ung zum Vorjahr	Verbrauch	Änder- ung zum Vorjahr	Kosten	Änder- ung zum Vorjahr	
	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[m³]	[%]	[1000€]	[%]	
BSZ   Haus G - KFZ													
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus H - Maurer	28,436	-37,7	2,22	-17,8	0,633	-1,9	0,30	13,6	0	-17,8	0,00	-17,8	2,52
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   S-RJ-T Turnhalle	188,664	1,0	18,15	17,2	15,544	-0,7	5,27	20,5	0	17,2	0,00	17,2	23,42
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   und S-RJ-B-11 und S-RJ-I Stern	237,058	-26,6	16,15	-7,1	38,864	38,0	13,20	65,4	0	-7,1	0,00	-7,1	29,36
Eilenburg, Dr. Belianstraße 2, Förderschulen   Hauptgebäude	385,470	-21,2	30,77	1,3	66,070	9,2	23,15	30,9	712	1,3	1,60	1,3	55,53
Torgau, Fischerstr. 26, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	108,471	-8,7	10,85	71,0	11,517	-4,2	4,02	18,9	244	71,0	0,59	71,0	15,46
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Alte Berufsschule - Haus A	57,356	-31,3	8,57	-12,1	0,000	0,0	0,00	0,0	0	-12,1	0,00	-12,1	8,57
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Neue Berufsschule - Haus B - D	471,285	-0,8	51,36	12,1	0,000	0,0	0,00	0,0	0	12,1	0,00	12,1	51,36
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Turnhalle	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Schkeuditz, BSZ   Haus 1	511,906	7,2	24,69	18,1	99,832	12,5	31,63	40,1	1.561	18,1	4,58	18,1	60,89
Schkeuditz, BSZ   Haus 2	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Schulgebäude	585,070	17,0	69,21	-9,7	146,939	6,1	48,14	26,8	971	-9,7	2,10	-9,7	119,45
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 1 - Ehrenberg Haus, Am Wallgraben 16	288,452	-18,8	27,96	9,0	23,652	6,9	5,69	1,7	315	9,0	1,11	9,0	34,76
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 2 - Diesterweg Haus, Bitterfelder Str. 15	139,588	-9,2	14,22	20,6	8,877	6,3	2,19	0,5	184	20,6	0,74	20,6	17,16
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 3 - Oskar Reime Haus, Dübener Str. 20	351,458	-7,4	24,74	20,7	92,400	97,4	29,47	147,1	804	20,7	2,06	20,7	56,27
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Sporthalle, Dübener Str. 20	86,673	8,4	11,33	191,2	36,291	98,2	11,63	146,4	0	191,2	0,00	191,2	22,95
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Hauptgebäude	223,810	-33,0	12,78	-28,3	43,341	23,6	14,70	59,2	530	-28,3	1,98	-28,3	29,47
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 4	368,480	-5,1	29,30	36,6	54,457	-15,6	18,91	7,1	489	36,6	1,05	36,6	49,26
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 5	232,288	-7,8	18,57	32,3	46,626	-13,7	16,12	3,6	505	32,3	1,16	32,3	35,85
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Hauptgebäude Altbau	337,887	-4,3	18,19	7,1	94,750	22,8	29,17	57,8	935	7,1	3,28	7,1	50,64
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung	250,571	-15,4	17,63	9,9	21,750	17,9	7,00	47,3	344	9,9	0,90	9,9	25,53

\*Basisjahr

Übersicht													
Gebäude	Wärme				Strom				Wasser				Kosten gesamt
	Verbrauch (bereinigt)	Änderung zum Vorjahr	Kosten	Änderung zum Vorjahr	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Kosten	Änderung zum Vorjahr	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Kosten	Änderung zum Vorjahr	
	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[m³]	[%]	[1000€]	[%]	
Hauptgebäude													
Oschatz, Fr.-Naumann-Promenade, Verwaltungsg ebäude   Hauptgebäude	267,398	-5,3	37,13	0,4	42,810	-8,8	10,92	-11,0	334	0,4	1,29	0,4	49,33
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 1, Altbau	91,597	-16,8	13,34	63,7	30,408	14,0	10,40	43,7	465	63,7	1,65	63,7	25,40
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 2, Neubau	14,476	-49,7	0,96	-43,4	0,000	0,0	0,00	0,0	0	-43,4	0,00	-43,4	0,96
Torgau, Südring Containerschule   Schule zur Lernförderung	64,073	-14,6	17,84	-12,6	6,356	-23,0	1,83	-20,6	210	-12,6	0,52	-12,6	20,19
Torgau, Kreismusikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude Torgau	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Hauptgebäude	117,233	-1,7	15,68	96,1	15,510	-11,2	4,78	6,3	249	96,1	0,62	96,1	21,08
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Nebengebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	107	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Holzhaus Hochseilgarten	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   Verwaltungsgebäude (Archiv, Hausmeister, Mieter)	216,851	87,1	12,01	87,1	6,257	-50,9	1,84	-48,1	0	87,1	0,00	87,1	13,85
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   2 Geschosser (Lager)	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,10	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,10
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   3 - Geschosser	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Torgau, TGZ (keine Berichte)   Hauptgebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	140	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 8, Schulsporthalle   Schulsporthalle	170,764	-0,0	11,86	23,8	20,334	-7,2	7,18	11,2	182	23,8	0,56	23,8	19,61
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Schulgebäude	186,574	3,3	10,99	12,1	37,768	15,2	12,85	45,5	792	12,1	2,28	12,1	26,13
Torgau, Puschkinstraße 3   1 und S-TG-Pstr-2 Hauptg. + Anbau Schule	43,951	-0,7	13,67	29,3	10,784	-22,3	3,79	-1,8	38	29,3	0,19	29,3	17,65
Torgau, Puschkinstraße 3   3 Nebengebäude MPZ	153,340	-4,9	15,27	78,5	14,468	4,8	5,05	31,4	137	78,5	0,38	78,5	20,70
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus B mit Verbinder	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus C	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Cafeteria	27,121	-33,5	2,00	-13,6	0,000	0,0	0,00	0,0	2.058	-13,6	4,71	-13,6	6,71
Eilenburg, Musikschule   Hauptgebäude	0,000	0,0	0,06	10,9	0,000	0,0	0,00	0,0	0	10,9	0,12	10,9	0,18

\*Basisjahr

Übersicht													
Gebäude	Wärme				Strom				Wasser				Kosten gesamt
	Verbrauch (bereinigt)	Änderung zum Vorjahr	Kosten	Änderung zum Vorjahr	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Kosten	Änderung zum Vorjahr	Verbrauch	Änderung zum Vorjahr	Kosten	Änderung zum Vorjahr	
	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[m³]	[%]	[1000€]	[%]	
Reibitz, Schullandheim (bis 2017 keine Berichte)   Hauptgebäude, Gemeinschaftsunterkunft	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 1, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	7,192	-12,7	2,62	4,5	127	0,0	0,45	0,0	3,07
Eilenburg, Martin-Rinckart- Gymnasium   Turnhalle alt - Einfeldhalle	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Sporthalle	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Gewächshaus	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Delitzsch, BSZ   Haus D	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Delitzsch, BSZ   Fleischerei (Haus E)	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Delitzsch, BSZ   Kultur- und Sportzentrum Delitzsch	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Schkeuditz, BSZ   Haus 3 (Altbau)	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Gymnastikhalle	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Nebengebäude im BSZ (bisher nicht erfasst)	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Wohnheim Asyl	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Trafostation	0,000	0,0	0,00	0,0	147,493	11,9	42,37	35,9	0	0,0	0,00	0,0	42,37
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Übergabeschacht Wasserversorgung	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	1.321	0,0	3,16	0,0	3,16
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Trafostation	0,000	0,0	0,00	0,0	143,471	-12,1	36,34	-11,1	0	0,0	0,00	0,0	36,34
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Übergabeschacht Wasserversorgung	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	673	0,0	2,13	0,0	2,13
Delitzsch, BSZ   Trafostation	0,000	0,0	0,00	0,0	226,605	2,6	66,02	10,8	0	0,0	0,00	0,0	66,02
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Wasserwerk	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	100,0	2.809	0,0	5,58	0,0	5,58
Torgau, Musterliegenschaft (Vorlage)   Haus 1	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Taucha, Geschwister- Scholl-Gymnasium   Haus 2/3, Kirchplatz 4 und 4a	131,029	-6,1	9,04	-6,1	16,095	19,6	6,32	73,8	550	-6,1	1,31	-6,1	16,67
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Neubau	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Hauptgebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00

\*Basisjahr

Übersicht													
Gebäude	Wärme				Strom				Wasser				Kosten gesamt
	Verbrauch (bereinigt)	Änder- ung zum Vorjahr	Kosten	Änder- ung zum Vorjahr	Verbrauch	Änder- ung zum Vorjahr	Kosten	Änder- ung zum Vorjahr	Verbrauch	Änder- ung zum Vorjahr	Kosten	Änder- ung zum Vorjahr	
	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[MWh]	[%]	[1000€]	[%]	[m³]	[%]	[1000€]	[%]	
Eilenburg, Kinderheim Hallesche Str. (keine Berich   Sporthalle	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Oschatz, Musikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,10	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,10
Delitzsch Musikschule   Hauptgebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,05	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,05
Torgau, Puschkinstraße 3   Anschlusshäuschen	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Schornsteinfegerschule (keine Energieberichte)	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg Reithalle (keine Berichte)   Reithalle	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle neu - Zweifeldhalle	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	98	0,0	0,00	0,0	0,00
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Mensa, Dübener Str. 20	58,788	0,0	3,92	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	66	0,0	0,00	0,0	3,92
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 4 - Neubau, Dübener Str. 20	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	28	0,0	0,00	0,0	0,00
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   mit Netzersatzanlage	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	0,0	0,00	0,0	0,00