

# Jahresenergiebericht

Bericht für 2021

erstellt am 19.04.2022

Verwaltung: Landratsamt Nordsachsen

Liegenschaft: Landkreis Nordsachsen

Basisjahr	Startjahr	Endejahr
2016	2014	2021

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	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   Turnhalle - 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	1
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Sporthalle	1
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Gewächshaus	1
Delitzsch, BSZ   Haus D	1
Delitzsch, BSZ   Fleischerei	1
Delitzsch, BSZ   Neubau	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

<b>Gebäude</b>	<b>Anzahl</b>
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 2/3, Kirchplatz 4 und 4a	1
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	1

## Zusammenfassende Bewertung

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

### 1.1 Energiestatistik

Wärme					
Energieträgereinsatz Wärme unbereinigt 2021	Verbrauchs- menge (nicht. ber.) [MWh]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Emissionen [t CO <sub>2</sub> ]	Anteil an Gesamt- emissionen [%]
Biogas	638,000	30,4	-14,5	51,7	1,4
Heizstrom	131,673	32,3	12,7	74,4	2,0
Elektro	61,233	-16,1	62,4	15,9	0,4
Heizöl	227,178	15,8	-72,2	84,5	2,2
Erdgas	9.455,176	22,1	6,2	2.286,1	60,2
Nahwärme	5.129,917	10,2	6,1	1.282,5	33,8
<b>Summe</b>	<b>15.643,176</b>			<b>3.795,1</b>	<b>100,0</b>

Strom					
Energieträgereinsatz Strom 2021	Verbrauchs- menge [MWh]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Emissionen [t CO <sub>2</sub> ]	Anteil an Gesamt- emissionen [%]
Elektro	2.675,881	1,3	-17,7	695,7	100,0
<b>Summe</b>	<b>2.675,880</b>			<b>695,7</b>	<b>100,0</b>

nicht bereinigt								
Energieträgereinsatz 2021	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)	15.643,176	18,0	1,2	1.076.607	11,7	2,3	3.795,1	84,5
Strom	2.675,881	1,3	-17,7	681.643	0,4	-7,8	695,7	15,5
<b>Summe</b>	<b>18.319,058</b>			<b>1.758.250</b>			<b>4.490,8</b>	<b>100</b>

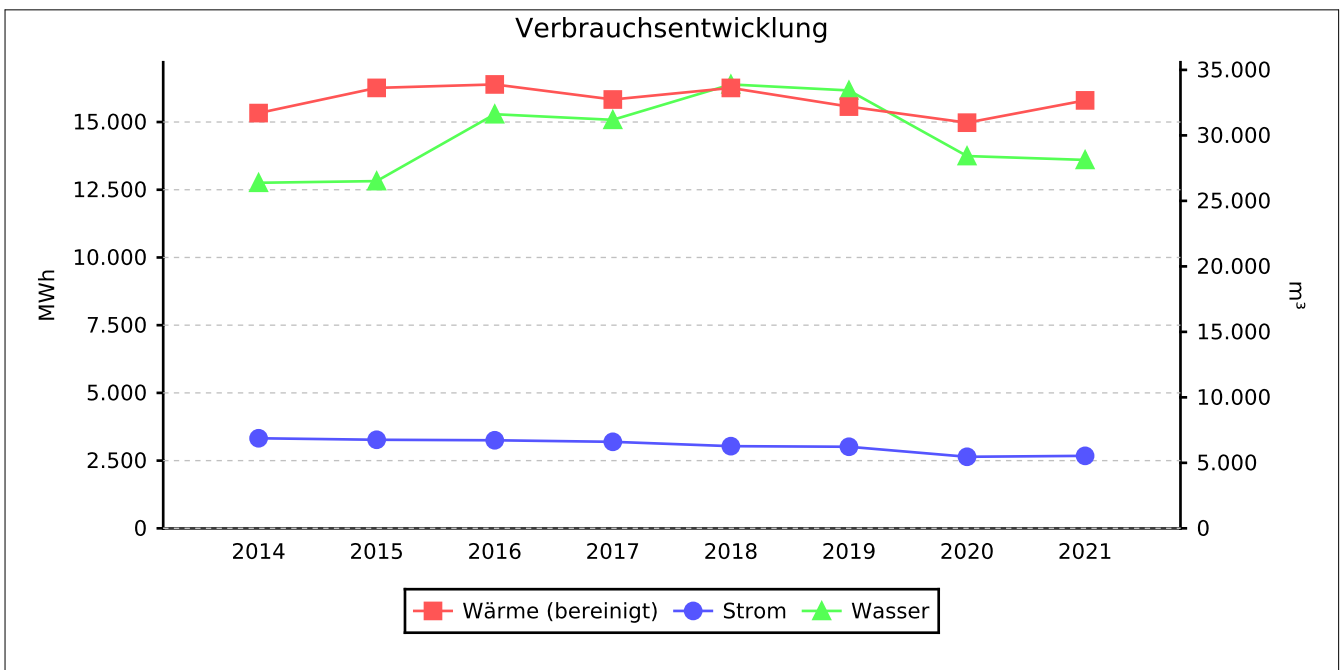
bereinigt								
Energieträgereinsatz 2021	Verbrauchs- menge [MWh]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Kosten [€]	Veränd. zum Vorjahr [%]	Veränd. zum Basisjahr [%]	Emissionen [t CO <sub>2</sub> ]	Anteil an Gesamt- emissionen [%]
Wärme (bereinigt)	15.799,608	5,5	-3,6	1.087.373	-0,1	-2,5	3.833,0	84,6
Strom	2.675,881	1,3	-17,7	681.643	0,4	-7,8	695,7	15,4
<b>Summe</b>	<b>18.475,489</b>			<b>1.769.016</b>			<b>4.528,8</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>	15.643,176	15.799,608	2.675,881	28.126,7
<b>Veränderung gegenüber dem Vorjahr [%]</b>	18,0	5,5	1,3	-1,0

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
2014	15.330,749	3.324,954	26.381,4
2015	16.259,715	3.270,116	26.510,1
2016*	16.387,895	3.250,995	31.615,9
2017	15.831,157	3.193,692	31.186,9
2018	16.258,783	3.033,740	33.889,8
2019	15.569,980	3.012,265	33.431,1
2020	14.975,939	2.641,805	28.421,6
2021	15.799,606	2.675,881	28.126,7

## 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]	[%]

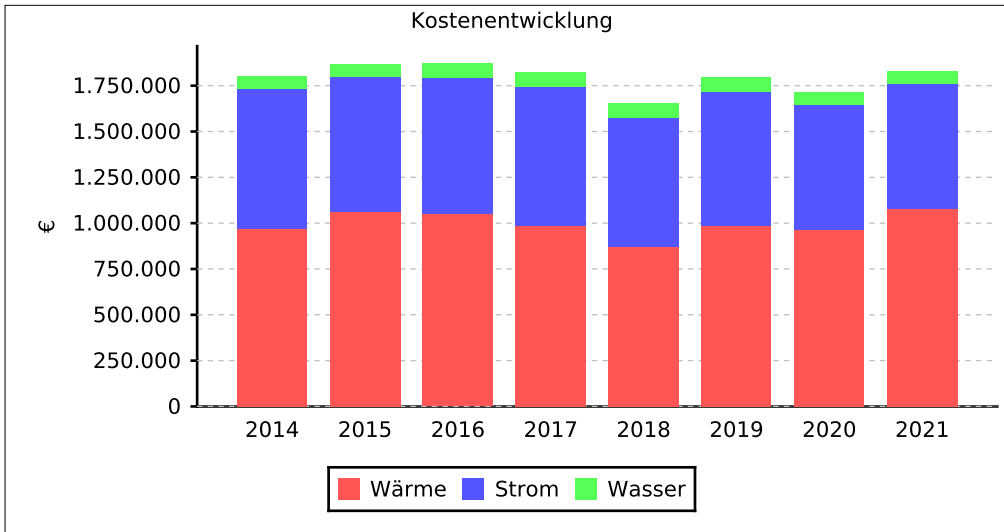
\*Basisjahr

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
	[m <sup>2</sup> ]	[MWh]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[%]	[MWh]	[kWh/m <sup>2</sup> ]	[%]	[m <sup>3</sup> ]	[l/m <sup>2</sup> ]	[%]
2014	206.788,25	15.330,749	74	94	3.324,954	16	102	26.381,4	128	83
2015	206.788,25	16.259,715	79	99	3.270,116	16	101	26.510,1	128	84
2016*	206.788,25	16.387,895	79	100	3.250,995	16	100	31.615,9	153	100
2017	206.788,25	15.831,157	77	97	3.193,692	15	98	31.186,9	151	99
2018	206.788,25	16.258,783	79	99	3.033,740	15	93	33.889,8	164	107
2019	209.087,25	15.569,980	74	94	3.012,265	14	92	33.431,1	160	105
2020	209.087,25	14.975,939	72	90	2.641,805	13	80	28.421,6	136	89
2021	209.087,25	15.799,606	76	95	2.675,881	13	81	28.126,7	135	88

### 1.4 Kosten und Preisentwicklung

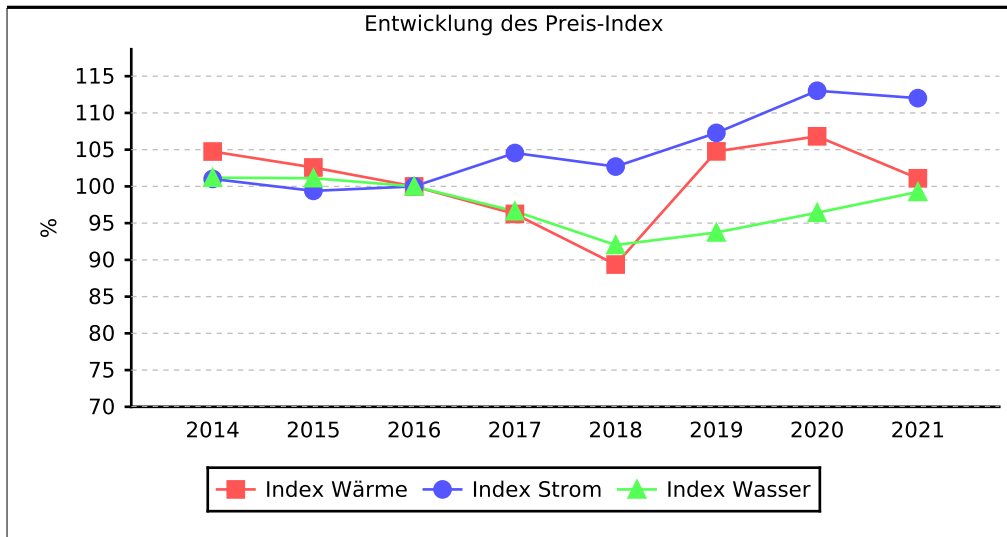
Die verbrauchsgebundenen Kosten für Energie und Wasser für die untersuchten Objekte schlüsseln sich wie folgt auf:

Kostenanteile pro Medium				
	Wärme	Strom	Wasser	Gesamt
Kosten [€]	1.076.607,15	681.642,58	70.845,61	1.829.095,34
Veränderung gegenüber Vorjahr [%]	11,7	0,4	1,9	6,8
Anteil [%]	59	37	4	100



Preisentwicklung der Medien						
Jahr	Wärme [ct/kWh]	Index Wärme [%]	Strom [ct/kWh]	Index Strom [%]	Wasser [€/m <sup>3</sup> ]	Index Wasser [%]
2014	7,13	104,75	22,97	101,02	2,57	101,19
2015	6,98	102,58	22,60	99,39	2,57	101,12
2016*	6,81	100,00	22,74	100,00	2,54	100,00
2017	6,55	96,26	23,78	104,55	2,45	96,62
2018	6,08	89,36	23,36	102,70	2,34	92,02
2019	7,13	104,77	24,40	107,28	2,38	93,73
2020	7,27	106,81	25,70	113,02	2,45	96,41
2021	6,88	101,10	25,47	112,01	2,52	99,25

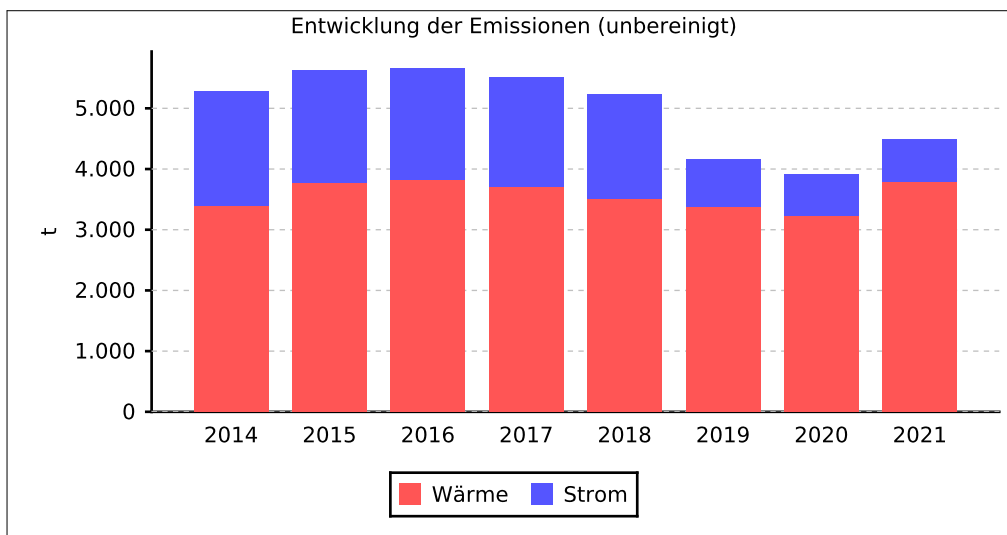
\*Basisjahr



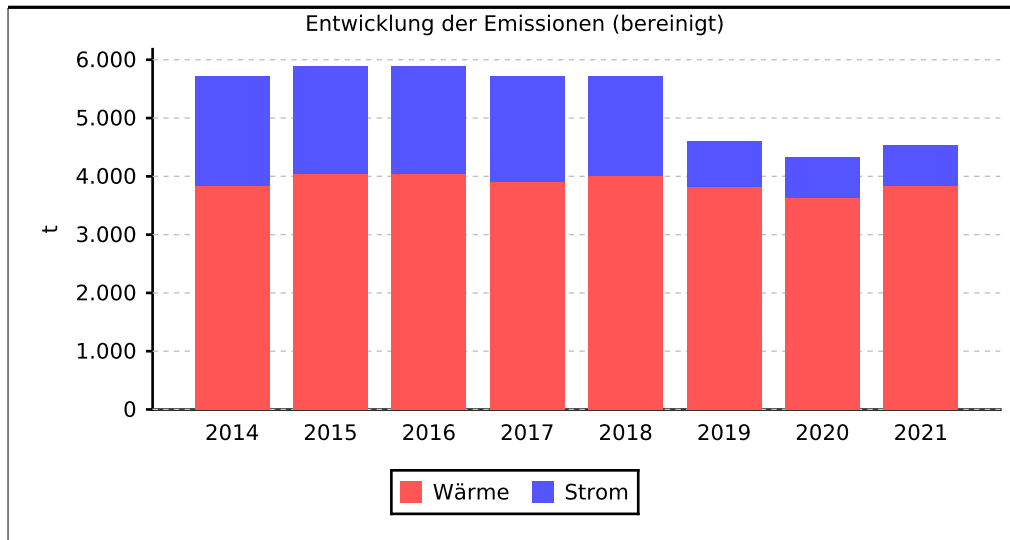
### 1.5 Emissionen

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

Emissionen der einzelnen Medien (unbereinigt)			
2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emissionen [t] (Wärme unbereinigt)	3.795,1	695,7	4.490,8
Veränderung gegenüber Vorjahr [%]	17,7	1,3	14,8
Anteil [%]	85	15	100



Emissionen der einzelnen Medien (bereinigt)			
2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emissionen [t] (Wärme bereinigt)	3.833,0	695,7	4.528,8
Veränderung gegenüber Vorjahr [%]	5,2	1,3	4,6
Anteil [%]	85	15	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.

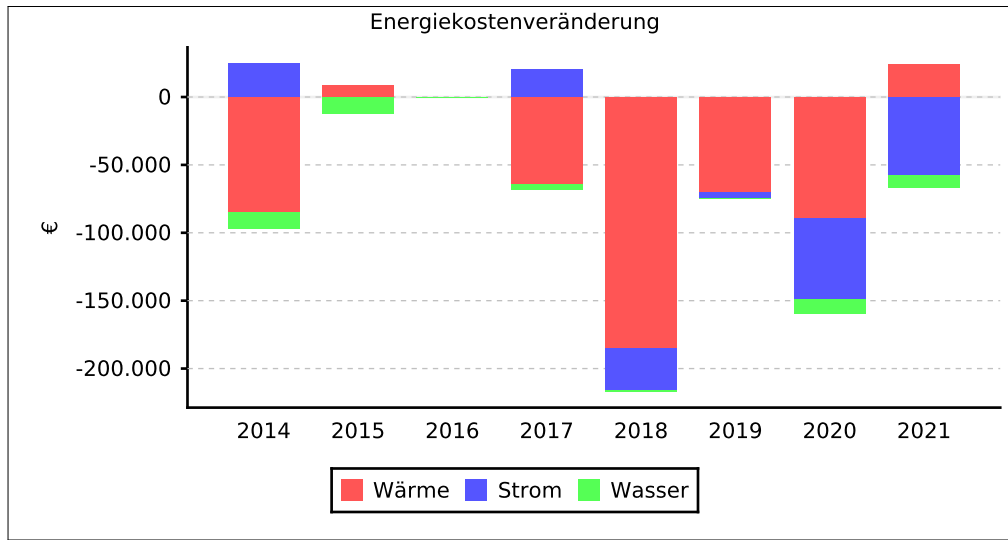
Bei der Verbrauchsart Wärme wird hierbei eine Witterungsbereinigung durchgeführt, d.h. die angegebene Differenz wurde unter der Annahme berechnet, dass der aktuelle Verbrauchszeitraum von der Witterung dem langjährigen Mittel entsprochen hätte. Mehrausgaben sind als positive, Einsparungen als negative 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	€
2014	65,61	-9,16	206.788	7,130	-85.046,92
2015	73,49	-1,28	206.788	6,983	8.682,62
2016*	74,76	0,00	206.788	6,807	0,00
2017	72,91	-1,85	206.788	6,552	-64.507,83
2018	68,97	-5,79	206.788	6,083	-184.822,06
2019	65,90	-8,86	209.087	7,132	-69.764,17
2020	63,39	-11,38	209.087	7,271	-88.784,62
2021	74,82	0,05	209.087	6,882	24.176,40

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	€
2014	16,08	0,36	206.788	22,974	24.519,46
2015	15,81	0,09	206.788	22,603	-189,89
2016*	15,72	0,00	206.788	22,742	0,00
2017	15,44	-0,28	206.788	23,776	19.984,36
2018	14,67	-1,05	206.788	23,356	-30.792,94
2019	14,41	-1,31	209.087	24,398	-4.406,51
2020	12,63	-3,09	209.087	25,703	-60.317,19
2021	12,80	-2,92	209.087	25,474	-57.698,63

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>	€
2014	127,58	-25,31	206.788	2,568	-12.489,84
2015	128,20	-24,69	206.788	2,566	-12.205,71
2016*	152,89	0,00	206.788	2,538	0,00
2017	150,82	-2,07	206.788	2,452	-3.766,09
2018	163,89	11,00	206.788	2,335	-1.093,43
2019	159,89	7,00	209.087	2,379	-712,86
2020	135,93	-16,96	209.087	2,447	-10.693,89
2021	134,52	-18,37	209.087	2,519	-9.390,68

Energiekostenänderung (absolut)				
Jahr	Wärme €	Strom €	Wasser €	Summe €
2014	-85.046,92	24.519,46	-12.489,84	-73.017,29
2015	8.682,62	-189,89	-12.205,71	-3.712,98
2016*	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	-64.507,83	19.984,36	-3.766,09	-48.289,57
2018	-184.822,06	-30.792,94	-1.093,43	-216.708,42
2019	-69.764,17	-4.406,51	-712,86	-74.883,53
2020	-88.784,62	-60.317,19	-10.693,89	-159.795,70
2021	24.176,40	-57.698,63	-9.390,68	-42.912,91



## 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	272	50	115	1.772,744	6	5,38	14,66
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	144	50	130	364,565	8	6,21	8,93
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Neubau und S-TG-G-T-4 Sporthalle	7.559	105	64	125	797,445	81	5,38	5,67
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Altbau und S-TG-G-2 Alltagskirche (Aula)	5.615	86	64	125	485,475	15	6,32	5,47
Delitzsch, BSZ   A, B - Hauptgebäude	4.994	292	60	135	1.457,670	8	5,64	16,47
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	323	64	125	644,380	17	10,50	33,92
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus A	3.180	240	50	130	762,167	8	5,25	12,59
Torgau, Förderzentrum an der Promenade   Gebäude 1 und 2	5.800	119	72	150	687,431	3	6,07	7,19
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 1, Geschwister-Scholl- Str. 4	7.505	51	64	125	385,116	-14	6,54	3,35
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Altbau	4.853	126	60	135	611,498	-6	5,71	7,20
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	91	60	115	540,336	-3	8,81	8,04
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus A - HLS/ Medien	1.011	161	60	135	162,924	-1	5,47	8,81
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus B - Hauswirtschaft/Pflege/Kunst	778	75	60	135	57,986	24	19,73	14,70
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus C - Musik	723	107	60	135	77,330	-19	5,66	6,05

<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	503	43	60	135	21,853	15	6,58	2,86
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus E - Metall	504	175	60	135	88,109	4	5,61	9,82
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus F - Holz	530	118	60	135	62,696	8	5,74	6,79
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus G - KFZ	922	113	60	135	104,529	-4	5,56	6,31
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus H - Maurer	537	87	60	135	46,581	30	5,90	5,12
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   S-RJ-T Turnhalle	1.114	168	73	140	187,205	20	10,68	17,94
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   und S-RJ-B-11 und S-RJ-I Stern	5.328	61	95	125	326,109	5	5,38	3,29
Eilenburg, Dr. Belianstraße 2, Förderschulen   Hauptgebäude	5.552	72	72	150	399,780	-16	6,31	4,54
Torgau, Fischerstr. 26, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.726	70	50	130	120,499	30	5,34	3,73
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Alte Berufsschule - Haus A	1.884	44	60	135	83,506	22	11,67	5,17
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Neue Berufsschule - Haus B - D	6.514	73	60	135	475,124	2	9,64	7,03
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Turnhalle	1.097	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Schkeuditz, BSZ   Haus 1	2.050	236	60	135	482,780	2	4,37	10,30
Schkeuditz, BSZ   Haus 2	3.966	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Schulgebäude	6.940	72	64	125	500,183	11	16,98	12,24
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 1 - Ehrenberg Haus, Am Wallgraben 16	2.910	122	64	125	355,240	39	7,22	8,82
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 2 - Diesterweg Haus, Bitterfelder Str. 15	2.137	72	64	125	153,731	-56	7,67	5,52
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 3 - Oskar Reime Haus, Dübener Str. 20	5.167	75	64	125	385,179	2	5,40	4,03
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Turnhalle - Dübener Str. 20	1.554	52	73	140	81,087	-14	5,08	2,65
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Hauptgebäude	3.687	92	60	135	340,108	28	5,34	4,92
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 4	5.627	70	50	115	393,092	3	5,52	3,86
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5,	5.250	48	50	115	252,012	3	5,57	2,67

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> ]
Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 5								
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Hauptgebäude Altbau	7.054	51	64	125	357,955	11	4,81	2,44
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Hauptgebäude	2.708	110	72	150	298,539	31	5,41	5,97
Oschatz, Fr.-Naumann-Promenade, Verwaltungsg ebäude   Hauptgebäude	3.603	78	50	115	282,517	-4	13,10	10,27
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 1, Altbau	1.262	87	72	150	110,156	-11	7,40	6,46
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 2, Neubau	983	30	72	150	29,671	35	5,86	1,77
Torgau, Südring Containerschule   Schule zur Lernförderung	692	108	72	150	75,003	14	27,20	29,48
Torgau, Kreismusikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude Torgau	1.366	0	130	130	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Hauptgebäude	825	145	72	150	119,294	21	6,70	9,69
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	73	50	130	115,897	-33	5,54	4,03
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	99	73	140	173,118	9	5,61	5,55
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Schulgebäude	2.831	65	72	150	182,863	20	5,43	3,51
Torgau, Puschkinstraße 3   1 und S-TG-Pstr-2 Hauptg. + Anbau Schule	2.439	18	130	130	44,264	-12	23,91	4,34
Torgau, Puschkinstraße 3   3 Nebengebäude MPZ	1.366	119	130	130	162,838	6	5,30	6,32
Delitzsch, Richard	3.692	0	50	130	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)

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> ]
Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus B mit Verbinder								
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	188	50	130	41,420	8	5,67	10,68
Eilenburg, Musikschule   Hauptgebäude	383	0	130	130	0,000	-100	0,00	0,13
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	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	1.269	0	60	135	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Neubau	2.482	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 Wasserversorgung	2	0	60	135	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)

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> ]
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-Schöll-Gymnasium   Haus 2/3, Kirchplatz 4 und 4a	2.299	61	64	125	139,599	5	6,90	4,19
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	-100	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	0	0	73	140	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	58	8	45	377,800	-7	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	26	8	35	66,407	13	0,10	0,03
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Neubau und S-TG-G-T-4 Sporthalle	7.559	31	8	15	237,133	34	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	4.994	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hauptgebäude und S-OZ-G-T-3 Seitengebäude	3.768	25	8	15	94,886	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	72	8	35	230,206	10	0,10	0,07
Torgau, Förderzentrum an der Promenade   Gebäude 1 und 2	5.800	18	7	20	102,152	2	0,10	0,02
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 1, Geschwister-Scholl- Str. 4	7.505	8	8	15	62,650	-16	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	11	10	25	63,595	-9	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus A - HLS/ Medien	1.011	5	10	20	5,246	42	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus B - Hauswirtschaft/Pflege/Kunst	778	6	10	20	4,791	-18	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus C - Musik	723	5	10	20	3,492	52	0,10	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus D - Bau	503	2	10	20	1,028	60	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
	[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 E - Metall	504	5	10	20	2,278	4	0,10	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus F - Holz	530	5	10	20	2,708	-22	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus G - KFZ	922	6	10	20	5,787	18	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus H - Maurer	537	1	10	20	0,645	-19	0,10	0,00
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   S-RJ-T Turnhalle	1.114	14	9	50	15,649	-19	0,10	0,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   und S-RJ-B-11 und S-RJ-I Stern	5.328	6	10	30	32,059	-13	0,10	0,01
Eilenburg, Dr. Belianstraße 2, Förderschulen   Hauptgebäude	5.552	11	7	20	60,510	5	0,10	0,01
Torgau, Fischerstr. 26, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.726	7	8	35	12,028	-6	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	43	10	20	88,713	-4	0,10	0,04
Schkeuditz, BSZ   Haus 2	3.966	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Schulgebäude	6.940	20	8	15	138,528	5	0,10	0,02
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 1 - Ehrenberg Haus, Am Wallgraben 16	2.910	8	8	15	22,129	-4	0,10	0,01
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 2 - Diesterweg Haus, Bitterfelder Str. 15	2.137	4	8	15	8,349	21	0,10	0,00
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 3 - Oskar Reime Haus, Dübener Str. 20	5.167	9	8	15	46,800	0	0,10	0,01
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Turnhalle - Dübener Str. 20	1.554	12	9	50	18,311	-5	0,10	0,01
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Hauptgebäude	3.687	10	10	20	35,057	3	0,10	0,01
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 4	5.627	11	8	45	64,517	-14	0,10	0,01
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle	5.250	10	8	45	54,003	-8	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> ]
Belianstraße 5								
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Hauptgebäude Altbau	7.054	10	8	15	67,290	-5	0,10	0,01
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Hauptgebäude	2.708	7	7	20	18,450	-12	0,10	0,01
Oschatz, Fr.-Naumann- Promenade, Verwaltungsg ebäude   Hauptgebäude	3.603	13	8	45	46,946	-11	0,10	0,01
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 1, Altbau	1.262	21	7	20	26,672	16	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	12	7	20	8,251	27	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	21	7	20	17,460	-24	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	8	8	35	12,736	-2	0,10	0,01
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	13	9	50	21,908	-10	0,10	0,01
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Schulgebäude	2.831	12	7	20	32,779	5	0,10	0,01
Torgau, Puschkinstraße 3   1 und S-TG-Pstr-2 Hauptg. + Anbau Schule	2.439	6	30	30	13,881	-39	0,10	0,01
Torgau, Puschkinstraße 3   3 Nebengebäude MPZ	1.366	10	30	30	13,812	129	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
	[m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[MWh]	[%]	[ct/kWh]	[€/m²]
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	-100	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	8,238	31	0,10	0,01
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle alt	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	1.269	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Neubau	2.482	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	21.968	10	20	131,809	-8	0,10	21,97
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Übergabeschacht Wasserversorgung	2	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Trafostation	5	32.655	10	20	163,277	13	0,10	32,66
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Übergabeschacht Wasserversorgung	2	0	10	20	0,000	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ	24	9.207	10	20	220,958	3	0,10	9,21

<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> ]
Trafostation								
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-Scholl-Gymnasium   Haus 2/3, Kirchplatz 4 und 4a	2.299	6	8	15	13,460	1	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	0	0	9	50	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	1.481	0	0	2.892,0	0	2,16	3,20
Torgau, Südring 17, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude mit Blitzergarage	2.534	110	0	0	280,0	16	2,76	0,31
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Neubau und S-TG-G-T-4 Sporthalle	7.559	256	0	0	1.932,0	6	2,26	0,58
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	4.994	496	0	0	2.479,0	45	2,77	1,37
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hauptgebäude und S-OZ-G-T-3 Seitengebäude	3.768	246	0	0	926,0	-2	1,25	0,31
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	827	0	0	2.631,0	25	2,39	1,97
Torgau, Förderzentrum an der Promenade   Gebäude 1 und 2	5.800	123	0	0	712,0	-16	2,75	0,34
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 1, Geschwister-Scholl- Str. 4	7.505	118	0	0	889,0	16	3,37	0,40
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	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	114	0	0	634,0	-14	2,30	0,26
Torgau, Fischerstr. 26, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.726	112	0	0	193,0	2	2,54	0,28
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	651	0	0	1.335,0	6	2,90	1,89
Schkeuditz, BSZ   Haus 2	3.966	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Schulgebäude	6.940	99	0	0	684,0	-12	2,27	0,22
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 1 - Ehrenberg Haus, Am Wallgraben 16	2.910	76	0	0	222,0	-12	2,92	0,22
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 2 - Diesterweg Haus, Bitterfelder Str. 15	2.137	64	0	0	137,0	-9	4,71	0,30
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 3 - Oskar Reime Haus, Dübener Str. 20	5.167	107	0	0	552,0	18	2,76	0,29
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Turnhalle - Dübener Str. 20	1.554	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Hauptgebäude	3.687	146	0	0	540,0	-19	3,06	0,45
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 4	5.627	103	0	0	578,4	-18	2,14	0,22
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle	5.250	111	0	0	584,0	-12	2,25	0,25

<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> ]
Belianstraße 5								
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Hauptgebäude Altbau	7.054	92	0	0	652,0	11	3,88	0,36
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Hauptgebäude	2.708	70	0	0	189,0	-2	3,02	0,21
Oschatz, Fr.-Naumann- Promenade, Verwaltungsg ebäude   Hauptgebäude	3.603	99	0	0	358,0	-20	3,63	0,36
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 1, Altbau	1.262	282	0	0	356,0	10	3,68	1,04
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 2, Neubau	983	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Torgau, Südring Containerschule   Schule zur Lernförderung	692	199	0	0	138,0	-1	2,77	0,55
Torgau, Kreismusikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude Torgau	1.366	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Hauptgebäude	825	341	0	0	281,0	-9	2,43	0,83
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Nebengebäude	262	25	0	0	6,5	0	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	-22	0,00	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 8, Schulsporthalle   Schulsporthalle	1.748	51	0	0	90,0	-34	4,22	0,22
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Schulgebäude	2.831	206	0	0	583,0	7	3,15	0,65
Torgau, Puschkinstraße 3   1 und S-TG-Pstr-2 Hauptg. + Anbau Schule	2.439	57	0	0	140,0	30	2,76	0,16
Torgau, Puschkinstraße 3   3 Nebengebäude MPZ	1.366	59	0	0	80,0	-62	3,36	0,20
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
	[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> ]
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	8.653	0	0	1.903,6	-7	2,30	19,94
Eilenburg, Musikschule   Hauptgebäude	383	0	0	0	0,0	-100		0,31
Reibitz, Schullandheim (bis 2017 keine Berichte)   Hauptgebäude, Gemeinschaftsunterkunft	1.379	26	0	1	36,2	-86	0,00	0,00
Eilenburg, Dr. Belianstraße 1, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	1.281	100	0	0	128,3	4	3,43	0,34
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle alt	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	1.269	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Delitzsch, BSZ   Neubau	2.482	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	578.500	0	0	1.157,0	3	2,45	1.416,94
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Trafostation	5	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Übergabeschacht Wasserversorgung	2	307.500	0	0	615,0	31	3,50	1.076,25
Delitzsch, BSZ	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
	[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> ]
Trafostation								
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Wasserwerk	155	18.727	0	0	2.902,6	-26	1,98	37,12
Torgau, Musterliegenschaft (Vorlage)   Haus 1	0	0	0	0	0,0	0	0,00	0,00
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 2/3, Kirchplatz 4 und 4a	2.299	74	0	0	170,0	107	2,85	0,21
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	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	1.772,744	5,9	95,43	-29,3	377,800	-7,1	85,54	-7,8	0	-29,3	0,00	-29,3	180,96
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	2.892	0,0	6,25	0,0	6,25
Torgau, Südring 17, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude mit Blitzergarage	364,565	8,2	22,63	10,3	66,407	13,1	18,21	12,4	280	10,3	0,77	10,3	41,62
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Neubau und S-TG-G-T-4 Sporthalle	797,445	80,7	42,89	65,6	237,133	33,5	61,47	28,2	1.932	65,6	4,36	65,6	108,71
Torgau, Johann-Walter-Gymnasium   Altbau und S-TG-G-2 Alltagskirche (Aula)	485,475	14,7	30,69	27,9	0,000	0,0	0,00	0,0	0	27,9	0,00	27,9	30,69
Delitzsch, BSZ   A, B - Hauptgebäude	1.457,670	8,4	82,26	23,2	0,000	0,0	0,00	0,0	2.479	23,2	6,86	23,2	89,12
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hauptgebäude und S-OZ-G-T-3 Seitengebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	94,886	9,4	23,78	9,4	926	0,0	1,15	0,0	24,93
Oschatz, Thomas-Mann-Gymnasium   Hintergebäude	644,380	16,5	67,66	24,0	0,000	0,0	0,00	0,0	0	24,0	0,00	24,0	67,66
Delitzsch, Richard Wagner Str. 7A, Verwaltungsg.   Haus A	762,167	8,2	40,03	-31,1	230,206	9,7	55,54	3,8	2.631	-31,1	6,28	-31,1	101,85
Torgau, Förderzentrum an der Promenade   Gebäude 1 und 2	687,431	3,5	41,73	2,8	102,152	2,5	26,73	-0,1	712	2,8	1,96	2,8	70,42
Taucha, Geschwister-Scholl-Gymnasium   Haus 1, Geschwister-Scholl- Str. 4	385,116	-13,8	25,17	-13,8	62,650	-15,9	20,51	-13,9	889	-13,8	3,00	-13,8	48,67
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Altbau	611,498	-6,2	34,92	-6,5	0,000	0,0	0,00	0,0	0	-6,5	0,00	-6,5	34,92
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	540,336	-3,1	47,63	5,1	63,595	-8,6	17,08	-8,3	0	5,1	0,00	5,1	64,71
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus A - HLS/ Medien	162,924	-1,5	8,91	-3,4	5,246	42,2	1,48	38,0	0	-3,4	0,00	-3,4	10,39
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus B - Hauswirtschaft/Pflege/Kunst	57,986	24,4	11,44	24,1	4,791	-17,9	1,36	-17,1	0	24,1	0,00	24,1	12,80
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus C - Musik	77,330	-19,5	4,38	-19,9	3,492	52,5	1,01	44,8	0	-19,9	0,00	-19,9	5,39
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus D - Bau	21,853	15,1	1,44	25,7	1,028	60,1	0,37	37,9	0	25,7	0,00	25,7	1,80
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus E - Metall	88,109	3,5	4,95	1,3	2,278	4,3	0,69	3,3	0	1,3	0,00	1,3	5,64
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus F - Holz	62,696	7,8	3,60	7,3	2,708	-22,1	0,81	-20,2	0	7,3	0,00	7,3	4,41
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus G - KFZ	104,529	-4,5	5,82	-7,1	5,787	18,2	1,62	16,5	0	-7,1	0,00	-7,1	7,43

\*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€]	[%]	
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Haus H - Maurer	46,581	30,5	2,75	26,5	0,645	-18,6	0,27	-13,0	0	26,5	0,00	26,5	3,01
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   S-RJ-T Turnhalle	187,205	20,4	19,99	16,2	15,649	-18,8	4,37	-18,1	0	16,2	0,00	16,2	24,36
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   und S-RJ-B-11 und S-RJ-I Stern	326,109	5,0	17,55	-0,8	32,059	-12,9	9,01	-12,5	0	-0,8	0,00	-0,8	26,56
Eilenburg, Dr. Belianstraße 2, Förderschulen   Hauptgebäude	399,780	-15,8	25,21	-14,7	60,510	5,0	17,69	5,5	634	-14,7	1,46	-14,7	44,36
Torgau, Fischerstr. 26, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	120,499	30,4	6,43	-36,5	12,028	-5,8	3,38	-6,2	193	-36,5	0,49	-36,5	10,30
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Alte Berufsschule - Haus A	83,506	22,2	9,74	12,8	0,000	0,0	0,00	0,0	0	12,8	0,00	12,8	9,74
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Neue Berufsschule - Haus B - D	475,124	1,9	45,82	3,4	0,000	0,0	0,00	0,0	0	3,4	0,00	3,4	45,82
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	482,780	2,0	21,12	-46,8	88,713	-4,2	22,58	-4,3	1.335	-46,8	3,88	-46,8	47,57
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	500,183	10,5	84,95	47,2	138,528	4,8	37,98	3,5	684	47,2	1,55	47,2	124,49
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 1 - Ehrenberg Haus, Am Wallgraben 16	355,240	39,0	25,66	50,7	22,129	-4,3	5,60	-4,2	222	50,7	0,65	50,7	31,90
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 2 - Diesterweg Haus, Bitterfelder Str. 15	153,731	-56,1	11,79	-43,0	8,349	20,9	2,18	19,6	137	-43,0	0,64	-43,0	14,62
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Haus 3 - Oskar Reime Haus, Dübener Str. 20	385,179	2,2	20,80	15,5	46,800	0,0	11,93	-2,7	552	15,5	1,52	15,5	34,25
Delitzsch, Christian-Gottfried-Ehrenberg-Gymnasium   Turnhalle - Dübener Str. 20	81,087	-14,5	4,12	-41,9	18,311	-5,3	4,72	-7,7	0	-41,9	0,00	-41,9	8,83
Oschatz, BSZ Außenstelle Berufsschulstraße   Hauptgebäude	340,108	28,3	18,15	44,0	35,057	3,3	9,24	2,9	540	44,0	1,65	44,0	29,03
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 4	393,092	2,7	21,71	-42,0	64,517	-13,8	17,66	-12,7	578	-42,0	1,24	-42,0	40,61
Eilenburg, Dr. Belianstr. 4+5, Verwaltungsgebäude   Außenstelle Belianstraße 5	252,012	2,6	14,04	-42,3	54,003	-7,7	15,13	-7,0	584	-42,3	1,31	-42,3	30,49
Schkeuditz, Maria Merian Gymnasium   Hauptgebäude Altbau	357,955	11,4	17,22	22,4	67,290	-5,2	16,14	-6,1	652	22,4	2,53	22,4	35,89
Delitzsch, Pestalozzischule, Lernförderung   Hauptgebäude	298,539	30,8	16,17	46,2	18,450	-11,5	4,75	-13,7	189	46,2	0,57	46,2	21,49
Oschatz, Fr.-Naumann-Promenade,	282,517	-3,5	37,00	3,0	46,946	-11,1	12,27	-6,2	358	3,0	1,30	3,0	50,57

\*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€]	[%]	
Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude													
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 1, Altbau	110,156	-10,6	8,15	72,5	26,672	16,3	7,24	15,2	356	72,5	1,31	72,5	16,70
Oschatz, Rosenthalschule   Haus 2, Neubau	29,671	35,2	1,74	48,2	0,000	0,0	0,00	0,0	0	48,2	0,00	48,2	1,74
Torgau, Südring Containerschule   Schule zur Lernförderung	75,003	13,9	20,40	13,0	8,251	27,4	2,31	25,6	138	13,0	0,38	13,0	23,09
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	119,294	21,1	8,00	77,6	17,460	-23,8	4,50	-25,5	281	77,6	0,68	77,6	13,18
Delitzsch Fröbelschule Rödgen   Nebengebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	7	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)	115,897	-32,6	6,42	-24,2	12,736	-1,6	3,55	-1,5	0	-24,2	0,00	-24,2	9,97
Eilenburg, Rote Jahne - sonstige Gebäude   2 Geschosser (Lager)	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,10	-0,3	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	173,118	9,1	9,71	21,6	21,908	-10,2	6,46	-9,8	90	21,6	0,38	21,6	16,55
Oschatz, Schule mit dem Förderschwerpunkt geistige   Schulgebäude	182,863	20,1	9,93	35,0	32,779	4,8	8,83	6,7	583	35,0	1,84	35,0	20,60
Torgau, Puschkinstraße 3   1 und S-TG-Pstr-2 Hauptg. + Anbau Schule	44,264	-11,7	10,58	-11,8	13,881	-39,1	3,86	-37,5	140	-11,8	0,39	-11,8	14,83
Torgau, Puschkinstraße 3   3 Nebengebäude MPZ	162,838	6,4	8,64	20,5	13,812	129,4	3,84	128,6	80	20,5	0,27	20,5	12,75
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	41,420	7,8	2,35	19,6	0,000	0,0	0,00	0,0	1.904	19,6	4,39	19,6	6,74
Eilenburg, Musikschule   Hauptgebäude	0,000	-100,0	0,05	-95,5	0,000	-100,0	0,00	0,0	0	-95,5	0,12	-95,5	0,17
Reibitz, Schullandheim (bis 2017 keine Berichte)   Hauptgebäude,	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	36	0,0	0,00	0,0	0,00

\*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€]	[%]	
Gemeinschaftsunterkunft													
Eilenburg, Dr. Belianstraße 1, Verwaltungsgebäude   Hauptgebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	8,238	31,4	2,51	29,9	128	0,0	0,44	0,0	2,95
Eilenburg, Martin-Rinckart-Gymnasium   Turnhalle alt	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	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   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
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	131,809	-7,5	31,18	-9,2	0	0,0	0,00	0,0	31,18
Torgau, BSZ Repitzer Weg   Übergabeschacht Wasserversorgung	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	1.157	0,0	2,83	0,0	2,83
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Trafostation	0,000	0,0	0,00	0,0	163,277	12,7	40,87	13,5	0	0,0	0,00	0,0	40,87
Oschatz, BSZ Am Zeugamt   Übergabeschacht Wasserversorgung	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,00	0,0	615	0,0	2,15	0,0	2,15
Delitzsch, BSZ   Trafostation	0,000	0,0	0,00	0,0	220,958	2,5	51,22	1,5	0	0,0	0,00	0,0	51,22
Eilenburg, Rote Jahne - BSZ   Wasserwerk	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,10	-0,3	2.903	0,0	5,75	0,0	5,85
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	139,599	5,1	9,64	10,6	13,460	1,2	3,63	0,9	170	10,6	0,48	10,6	13,75
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
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

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€]	[%]	
Oschatz, Musikschule (keine Berichte)   Hauptgebäude	0,000	- 100,0	0,00	- 100,0	0,000	0,0	0,10	-0,3	0	- 100,0	0,00	- 100,0	0,10
Delitzsch Musikschule   Hauptgebäude	0,000	0,0	0,00	0,0	0,000	0,0	0,05	-0,3	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	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