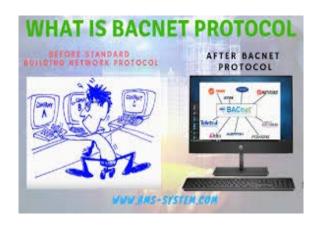
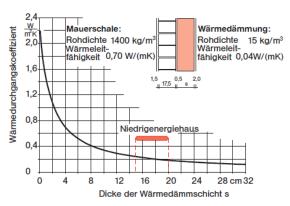


# Energiebericht 2019









1-6 Wärmedurchgangskoeffizient U einer einschaligen Wand mit Wärmedämm-Verbundsystem

## **Inhalt**

vorwort	3
Grundlagen und Datenermittlung	3
Bericht	4
Flächenentwicklung	5
Heizverbrauch	6
Stromverbrauch	7
Wasserverbrauch	9
CO <sub>2</sub> Emissionen	10
Ausgaben für Energie und Wasser	11
Kosteneinsparung	11
Einsatz alternativer Energien	12
Anhang	13
Verbrauch kWh (witterungsbereinigt)	13
Kennwerte Gebäudegruppen (kWh/m² bzw. Liter/m²)	
Kennwerte Gebäude (kWh/m² bzw. Liter/m²)	21
Treibstoffe für Fahrzeuge und Spezialgeräte	28

#### Hinweis:

Den Energiebericht 2019 finden Sie im Internet unter:

www.guetersloh.de

Verzeichnis:

Leben in Gütersloh | Umweltportal | Klimaschutz + Energie | Klimaschutz + Energie in der Verwaltung Energiebericht 2019

Herausgeber: Stadt Gütersloh

Fachbereich Immobilienmanagement

Berliner Str. 70 33330 Gütersloh

Fachbereichsleitung: Rainer Venhaus

05241/822265

Sachgebiet HBT: Peter Woste

05241/822411

Energiemanagement Ewald Röttger u. Redaktion: 05241/822188

# **Vorwort**

Der Bericht beschreibt die Trends im Energie- und Wasserverbrauch, sowie die daraus resultierenden Kosten und Emissionen. Den zuständigen Objektbetreuern und Hausmeistern stehen zusätzlich die Verbrauchsdaten online zur Verfügung. Interessierte, die sich mit Energieeinsparung beschäftigen, kann jederzeit ein Zugang zu den betreffenden Verbräuchen und Trends eingerichtet werden.

Am Anfang des Berichts ist die Verbrauchsentwicklung in groben Zügen dargestellt. Im folgenden Abschnitt sind die Flächen und Verbräuche grafisch aufbereitet. Erstmalig sind bei den CO<sub>2</sub>-Emissionen die Treibstoffe der städt. Fahrzeuge und Spezialgeräte aufgeführt. Anschließend sind Kosten und Kosteneinsparungen (oder Kostensteigerungen) sowie der jetzige Stand beim Einsatz alternativer Energien beschrieben. Die gebäudespezifischen Verbrauchdaten der letzten 3 Jahre befinden sich im Anhang.

# **Grundlagen und Datenermittlung**

Grundlage aller Einsparberechnungen ist die VDI 3807 (Verein Deutscher Ingenieure "Energie- und Wasserverbrauchkennwerte für Gebäude"). <u>Die hier dargestellten Verbräuche und Einsparungen bzw. Mehrverbräuche sind real in den jetzt von der Stadt Gütersloh betriebenen Gebäuden und Anlagen entstanden.</u>

Die in diesem Bericht angegebenen <u>Heizverbrauchswerte sind nach VDI 3807 witterungsbereinigt</u> (anhand von Klimadaten wird für alle betrachteten Jahre, die gleiche durchschnittliche Außentemperatur simuliert). Nur so lassen sich die Verbräuche in warmen und kalten Jahren seriös miteinander vergleichen. Heizverbrauchsänderungen lassen sich dann nicht mit der Witterung begründen.

Die Verbrauchswerte für Strom sind inkl. selbsterzeugten Fotovoltaik-Strom, der <u>nicht</u> in das Netz eingespeist bzw. nicht verkauft sondern selbst verbraucht wird. So wird der Verbrauch der elektrischen Betriebsmittel nicht verfälscht.

Es werden die kommunal nutzungsorientierten Liegenschaften (inkl. Eigenbetriebe wie Stadthalle, Theater, Weberei und Bibliothek) in Nutzer- bzw. Sektor-Gruppen (Ampeln, Straßenbeleuchtung etc.) zusammengefasst. Die Daten wurden den Verbrauchsrechnungen und monatlichen Zählerablesungen entnommen. Die Mietwohnungsgebäude der Stadt Gütersloh sind nicht enthalten. Grundlage dieses Energieberichtes ist die Datenbank für das Energiemanagement, die jährlich ergänzt wird. Als Bezugswert zur Kennwertbildung wird die beheizte Bruttogrundfläche (Fläche inkl. Wände) verwendet.

# **Bericht**

Vor dem Hintergrund sich stark ändernder Nutzung bzw. Nutzungsausweitung und dem Betrieb zusätzlicher Liegenschaften ab 2015 (Stichwort Flüchtlingsunterbringung, Offene Ganztagsschule) konnte der Energieverbrauch in 2018 stabilisiert werden bzw. ist wieder leicht rückläufig. Der Wasserverbrauch steigt allerdings weiter an.

2018 betrugen die Aufwendungen für Gas, Holz, Öl, Fernwärme, Strom und Wasser ca. 3.953.000 Euro. Kostendämpfend hat sich der geringe Gaspreis ausgewirkt.

Bei allen Darstellungen sind die Heizverbräuche <u>witterungsbereinigt!</u> Beim Gesamtverbrauch stellt sich die Situation zum Vorjahr 2017 folgendermaßen dar:

Heizenergie: + 1,5%

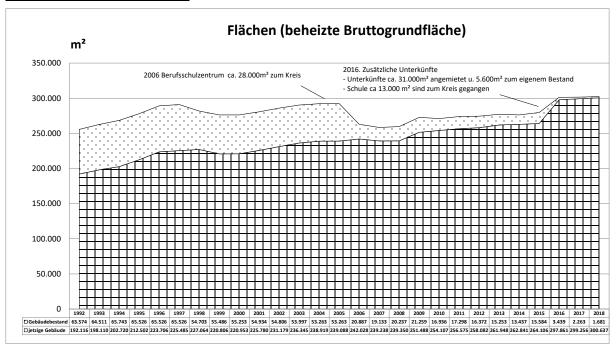
(Witterungsbereinigt)

Strom: - 3,7% Wasser: + 4,9%

In diesem Herbst 2019 ist das Energieeinsparprojekt "Einführung eines Energiesparmodells in Schulen und Kitas der Stadt Gütersloh" angelaufen. Ziel ist es das Nutzerverhalten positiv zu beeinflussen sowie die Beteiligten für ihren Verbrauch zu sensibilisieren. Das Projekt wird zu 60% vom Projekträger Jülich im Auftrag des Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit gefördert. Die Federführung hat hier der Fachbereich Umweltschutz.

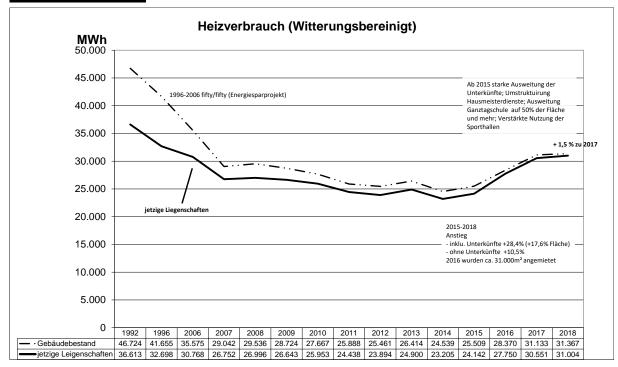
Die nachfolgenden Diagramme verdeutlichen den zeitlichen Verlauf der Verbrauchswerte. Es sind Liegenschaften zu Gebäudegruppen zusammengefasst. Die zugehörigen Liegenschaften mit ihren Verbrauch, Kennwert und Fläche lassen sich aus dem Anhang entnehmen.

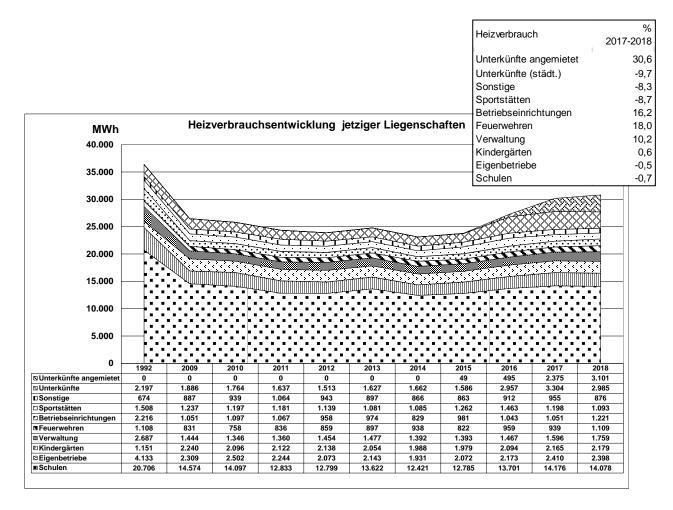
# Flächenentwicklung



- 1998: Abgang Waldorfschule
- 2006: Abgang Berufsschulen
- 2015: Zugang Spiekergarten
- 2016: Zugang Parsevalsiedlung, Kurt-Hasse-Weg 34-38, Kaserne Marienfelder-Str.
- 2016: Zugang angemietete Unterkünfte
- 2016: Abgang Hundertwasserschule; Schule an der Dalke und Hermann-Hesse-Schule Trägerschaft Kreis Gütersloh
- 2019 Abgang Spiekergarten 17-39 Mietwohngebäude Stadt Gütersloh
- Der Rest sind kleine Liegenschaften die verkauft wurden bzw. in die Verwaltung der LEG gegangen sind oder Liegenschaften die abgerissen oder zurückgebaut wurden.

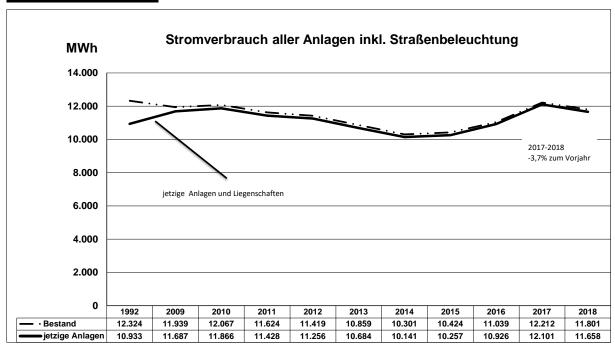
# **Heizverbrauch**

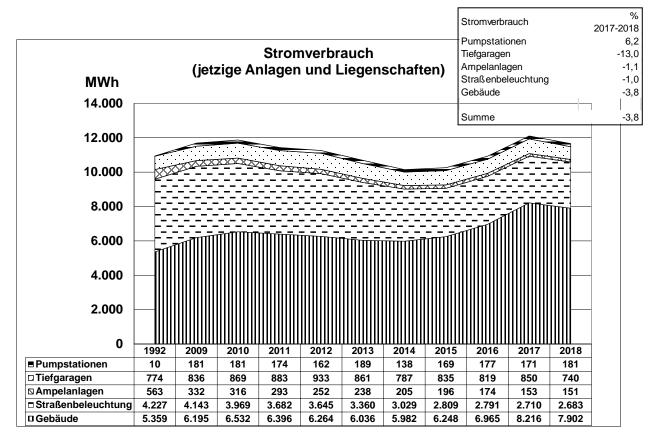


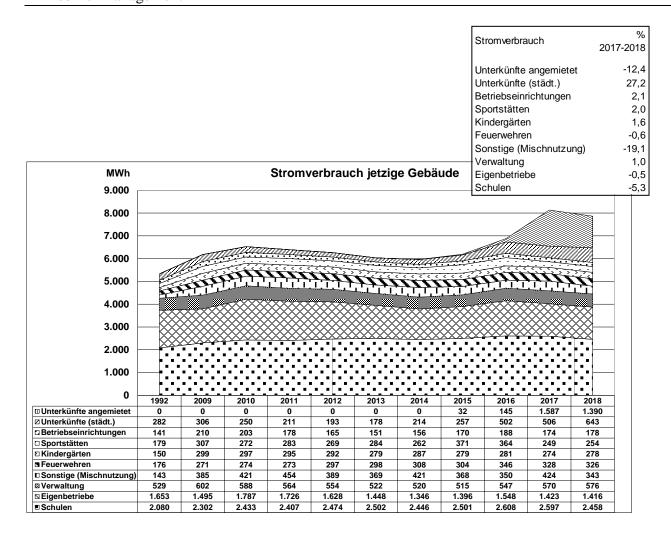


Die überaus starken Verbrauchssteigerungen im Bereich Unterkünfte resultieren auf starke Flächenzuwächse sowie Nutzungsausweitung. Unter "Sonstige" fallen öffentliche Toiletten, Kreismusikschule, Tierheim, Königstr. 1, öffentliche Plätze usw.

### Stromverbrauch

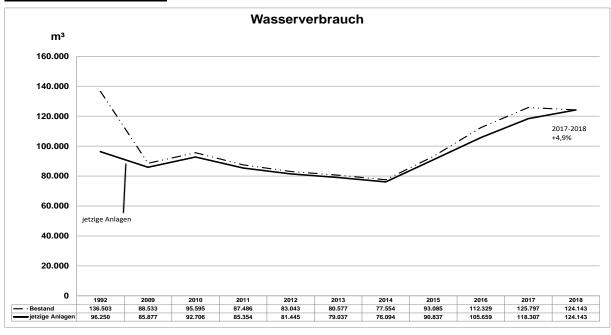


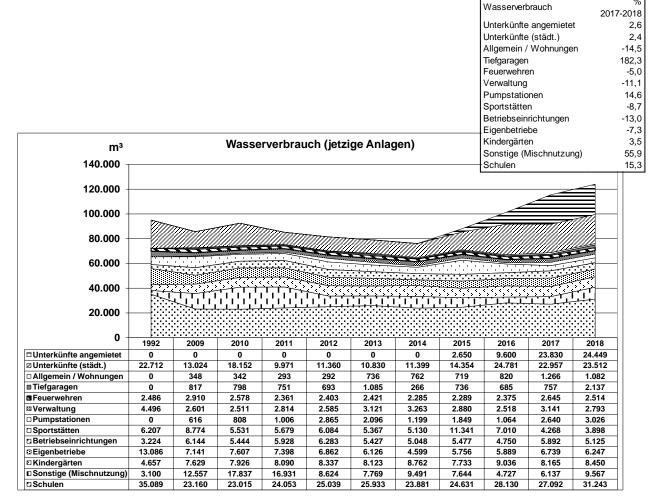




Nach genaueren Untersuchungen aus dem Jahr 2016 liegt der personenbezogene Stromverbrauch bei den Unterkünften bei 772 kWh je Person und Jahr (bundesdeutscher Durchschnitt: 1.000 kWh/Person bei 5 Personenhaushalt; Singlehaushalte 2.300 kWh).

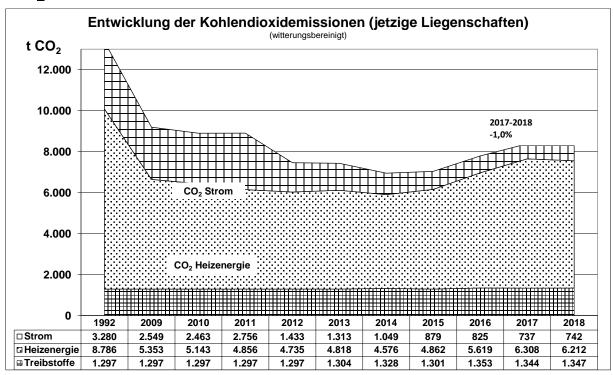
# Wasserverbrauch





Der personenbezogene Wasserverbrauch bei den Unterkünften liegt bei ca. 42 m³ je Person und Jahr in etwa im deutschlandweiten Durchschnitt (ca. 45 m³ je Person und Jahr).

# CO<sub>2</sub> Emissionen



Unabhängig vom eigentlichen Verbrauch wird die CO<sub>2</sub> Emission wesentlich durch die Art der Stromerzeugung beeinflusst. Hier wurde bei der Neuausschreibung der Lieferverträge 2011 Einfluss genommen. Es wird grundsätzlich bis auf die Straßenbeleuchtung CO<sub>2</sub> freier Strom bezogen. Daher entfällt die Darstellung der CO<sub>2</sub>-Minderung der übrigen elektrischen Verbraucher.

Der erzeugte Fotovoltaikstrom von rund 519.000 kWh ist als CO<sub>2</sub>-Senke von rund 250 Tonnen nicht berücksichtigt.

Die Berechnung der CO<sub>2</sub> Emissionen wurde auf Grundlage der spezifischen CO<sub>2</sub> Emissionswerte der Energielieferanten durchgeführt.

# Ausgaben für Energie und Wasser

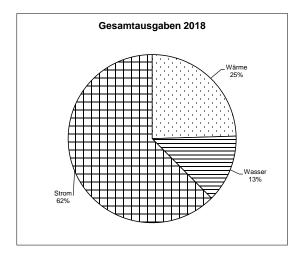
#### Ausgaben 2018

 Wärme
 964.945 Euro

 Wasser
 511.424 Euro

 Strom
 2.459.003 Euro

 3.935.372 Euro



# **Kosteneinsparung**

Einsparung durch Verbrauchsminderung:

Gesamt ohne Flüchtlinge							
Einsparung (- Mehrkosten) 2018 gegenüber	1992	2010	2014	2015	2016	2017	
Heizenergie	842.731	2.637	-124.277	-82.732	-16.854	-284	Euro
Strom Gebäude	249.414	134.858	-20.005	30.417	106.972	57.292	Euro
Strom (Straßenbeleuchtung)	276.785	230.472	62.041	22.560	19.356	4.898	Euro
Strom (Ampeln)	109.105	43.585	14.272	11.954	5.912	462	Euro
Wasser	111.739	15.845	-28.062	3.004	-3.709	-10.199	Euro
(Berechnung nach VDI 3807) Summe	1.589.774	427.397	-96.031	-14.797	111.678	52.170	Euro

In den Einsparberechnungen fließen die Flächenänderungen (Kennwertevergleich) und die aktuellen Preise ein. Wegen der starken Ausweitung und der kurzen Historie wurden die Flüchtlingsunterkünfte aus der Berechnung herausgenommen.

Beispiel 1: Wäre ab 2010 nichts geschehen und das Verbrauchsniveau (je m²) gleich geblieben, wäre der Haushalt 2018 um rund 427.397 Euro zusätzlich belastet worden.

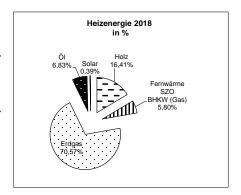
Beispiel 2: Wenn der Verbrauchsanstieg (je m²) ab 2014 verhindert worden wäre, würden rund 96.000 Euro eingespart werden.

# **Einsatz alternativer Energien**

#### Holzfeuerungsanlagen

Derzeit befinden sich 13 Holzfeuerungsanlagen mit einer Gesamtleistung von 2.085 kW in Betrieb. 2018 wurden 16,4% des Heizverbrauches durch Holz abgedeckt.

Der relativ hohe Anteil bei Öl ergibt sich auf Grund der Parsevalsiedlung. Ansonsten wäre der Anteil bei 1%.



#### **Thermische Solaranlagen**

8 Anlagen mit insgesamt 166 kW und einen Ertrag von ca. 102.MWh. Das sind ca. 0,39% des Heizverbrauchs.

#### Fotovoltaik

Insgesamt befinden sich 24 Anlagen mit 612kW auf städt. Liegenschaften. Inkl. aller übernommenen oder bestehenden Altverträge. Diese erzeugen rund 519 MWh. Das sind 6,5% des Gebäudestromes aller städt. Liegenschaften. Seit 2016 sind rund 214 kW dazugekommen.

# Anhang

Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Strom	Strom	Strom	Wasser	Wasser	Wasser
Objektgruppen	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch
(Eigenablesung)	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[I]	[I]	[I]
01) Schulen	[KVVII]	[KVVII]	[KVVII]	[KVVII]	[KVVII]	[KVVII]	ניז	ניו	ניו
Altstadtschule	189.137	221.226	201.516	29.264	31.368	31.030	341.000	411.000	500.000
Anne-Frank-Schule SZW	1.431.525	1.706.676	1.647.428	426.380	458.679	451.729	2.799.000	3.272.000	2.985.000
Blücherschule mit Turnhalle	172.483	184.209	183.205	39.626	37.319	37.868	400.000	436.000	449.000
Dammstr. 23	51.338	71.098	57.399	14.668	14.137	13.236	122.000	139.000	146.000
Edith-Stein-Schule mit Kita	571.442	574.206	618.201	60.796	62.759	64.741	1.021.000	981.000	983.000
Elly-Heuss-Knapp (Gesamt)	660.174	665.488	651.738	88.558	86.470		627.000	613.000	591.000
Freiherr-vom-Stein	669.312	636.317	692.426	60.000	66.200	59.300	358.000	500.000	338.000
Gesamtschule 3	1.374.446		1.160.436	223.162	115.833	105.645	3.244.000	598.000	935.000
Geschw. Scholl; Haus; Umkl.	1.460.986	1.692.882	1.555.959	291.470	314.128	319.558	2.266.000	2.327.000	4.158.000
Grundschule Blankenhagen	254.833	262.617	267.005	45.610	45.503	45.484	460.000	400.000	450.000
Grundschule Große Heide mit Kita	306.327	296.110	269.934	49.933	44.692	39.643	661.000	653.000	555.000
Grundschule Isselhorst (inkl. Sporthal	429.710		396.113	103.890	107.955	110.357	1.245.000	1.127.000	1.153.000
Grundschule Neißeweg	211.301	190.293	227.217	37.116	35.238	36.144	344.000	422.000	1.182.000
Gymnasium	1.573.185	1.689.283	1.678.431	37.110	401.741	396.613	3.934.000	5.346.000	5.703.000
Heidewaldschule	213.119	210.183	178.629	55.222	59.384	46.848	670.000	758.000	756.000
Janusz-Korczak-Gesamtschule	1.163.583	1.222.904	1.334.786	287.008	305.193	200.208	3.569.000	3.338.000	4.658.000
Josefschule & Sportplatz	362.721	371.401	370.949	61.284	49.879	48.179	1.115.000	1.155.000	1.036.000
Kapellenschule	359.403	360.357	388.116	45.422	48.819	49.809	349.000	398.000	566.000
Kattenstroth	217.415	245.085	231.170	37.422	39.931	40.911	718.000	567.000	606.000
Nordhorn	199.431	201.982	199.883	40.903	42.572	39.877	813.000	823.000	683.000
Overbergschule	170.804	165.833	184.201	22.770	20.820	20.970	73.000	69.000	67.000
Paul-Gerhard-Schule	282.856	301.697	301.814	35.208	36.192	34.329	510.000	510.000	501.000
Pavenstädt	382.335	429.748	433.207	37.954	41.049	51.191	895.000	787.000	509.000
Schule Avenwedde-Bahnhof	261.211	186.850	217.568	38.106	39.967	38.808	586.000	560.000	699.000
Sundern	420.065	407.529	335.696	42.052	37.921	39.020	454.000	406.000	525.000
VHS Hohenzollernstr. 43	312.157	338.988	295.309	54.340	52.894	56.499	556.000	496.000	509.000
Summe 01 ) Schulen	13.701.302	14.176.099	14.078.334	2.607.606	2.596.643	2.458.359	28.130.000	27.092.000	31.243.000
02 ) Kindergärten									
Englische Str. 15 (inkl. städt. Kita 1/3 F	374.711	386.970	405.964	49.382	42.388	37.266	1.765.000	1.130.000	1.058.000
Kita Ackerstr.	70.028	79.942	81.622	8.439	8.443	8.302	333.000	292.000	289.000
Kita Amtenbrinksweg	64.038		68.479	9.046	8.591	7.781	320.000	284.000	284.000
Kita Auerhahnstr.	133.399	125.586	138.673	13.818	12.500	11.859	338.000	395.000	396.000
Kita Bachstelzenweg	99.902	94.885	95.141	12.887	12.940		372.000	355.000	364.000
Kita Brockweg	77.598	87.100	76.880	16.476	15.724	13.839	489.000	443.000	472.000
Kita Bülowstr.	61.162	56.545	56.507	10.856	11.017	11.503	409.000	349.000	379.000
Kita Fichtenstraße	79.639	82.031	83.400	8.440	7.813	6.985	378.000	344.000	281.000
Kita Haegestraße	73.603	88.281	82.286	10.789	9.704	8.500	278.000	309.000	304.000
Kita Herbartstr.	39.831	36.599	39.931	5.637	9.118	4.961	227.000	225.000	224.000
Kita Isselhorster Str. 196	117.897	117.714	117.277	11.763	12.574	12.199	345.000	394.000	391.000
Kita Langertsweg	75.992	66.734	77.048	16.765	17.808	15.189	594.000	654.000	445.000
Kita Mütherskamp 106/108	29.285	37.127	46.632	3.742	4.369	6.069	170.000	135.000	212.000
Kita Niehorster Str.	74.156	72.987	72.782	10.155	9.633	9.756	232.000	284.000	196.000
Kita Siegfriedstr. (Gesamt)	151.032	150.640	140.811	19.297	17.031	14.993	514.000	417.000	400.000
Kita Sophienstr. (Container)						816			311.000
Kita Teismanns Weg	156.900	164.552	114.089	17.951	12.420	11.644	748.000	467.000	438.000
Kita Tobiasweg	61.869		62.883	12.780	12.112	12.874	356.000	297.000	402.000
Kita Vogelsbergstr.	126.008	124.795	121.877	12.641	12.774	12.673	422.000	391.000	362.000
Kita Weserstraße		6.958	60.359		4.166	25.407		89.000	333.000
Kita Wöstmannsweg	123.884	127.245	140.669	12.257	14.100		375.000	409.000	
Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort	103.212		95.995	17.717	18.716				
Summe 02 ) Kindergärten	2.094.147		2.179.304	280.838					

Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach									
	Wärme (b.) Verbrauch	Wärme (b.) Verbrauch	Wärme (b.) Verbrauch	Strom Verbrauch	Strom Verbrauch	Strom Verbrauch	Wasser Verbrauch	Wasser Verbrauch	Wasser Verbrauch
Objektgruppen									
(Eigenablesung)	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[1]	[1]	[1]
03 ) Verwaltung	72 704	72.000	460 277	20.705	20.427	E 4 774			
Eickhoffstr. 38	72.791	72.898	160.377	39.785	38.427	54.771	222 222	247.000	252.000
Kaiserstr. 5 (Alte Post)	172.712	269.208	227.889	58.980	56.790	54.930	330.000	347.000	352.000
Kirchstr. 21	67.533	68.852	82.103	5.039	5.636	4.563	67.000	65.000	65.000
Parkstr. 51 (Verwaltung)	43.452	42.435	45.594	6.180	5.617	4.113	47.000	54.000	44.000
Rathaus	864.461	873.281	969.389	417.225	445.306	439.829	1.717.000	2.297.000	1.987.000
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30	75.907	76.006	76.037	3.713 9.753	3.412	2.958	144.000	125.000	122.000
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30a	128.851	136.654	139.503		9.064	8.422	149.000	190.000	175.000
Westring 119 Bürogebäude	40.886	57.052	58.454	6.375	5.870	6.193	64.000	63.000	48.000
Summe 03 ) Verwaltung	1.466.594	1.596.386	1.759.346	547.050	570.122	575.779	2.518.000	3.141.000	2.793.000
04) Feuerwehren									
Feuerwehr Avenwedde	81.613	66.432	105.887	20.457	20.658	16.977	156.000	168.000	169.000
Feuerwehr Friedrichsdorf	74.179	71.014	89.073	20.294	12.572	12.911	119.000	123.000	154.000
Feuerwehr Isselhorst	56.257	55.776	68.335	9.097	10.152	10.363	23.000	21.000	21.000
Feuerwehr Spexard	78.582	62.421	88.893	16.627	16.427	17.124	200.000	243.000	218.000
Feuerwehr mitte	668.727	683.614	756.458	279.940	268.280	268.640	1.877.000	2.090.000	1.752.000
Feuerwehr mitte Neu		-				(70055?)			200.000
Summe 04 ) Feuerwehren	959.357	939.257	1.108.647	346.415	328.089	326.015	2.375.000	2.645.000	2.514.000
,									
05 ) Betriebseinrichtungen									
Bauhof Goethestr. (ohne Unterkünfte	452.302	447.524	543.323	52.163	46.913	39.445	873.000	873.000	578.000
Friedhofskapelle	44.476	42.889	47.810	3.529	3.218	3.230	87.000	59.000	83.000
Grünflächen				696	602	528	162.000	274.000	236.000
Mohns Park (Yorkstr. 8)	49.668	46.927	51.116	17.961	23.402	25.124	2.047.000	3.447.000	2.027.000
Parkstr. 49 (57) Gewächs/Palmen	193.648	193.893	227.630	75.346	67.417	74.303	995.000	892.000	1.662.000
Parkstr. 62 / Am Stadtgarten 2	151.322	122.581	148.108	3.913	3.001	3.339	351.000	113.000	383.000
Umkleide Mohns Park Arndtstr. (Teila	briss)					120	49.000	49.000	
Westring 119 Betriebshof	151.959	196.819	203.328	34.058	29.720	31.880	186.000	185.000	156.000
Summe 05 ) Betriebseinrichtungen	1.043.375	1.050.633	1.221.315	187.666	174.273	177.969	4.750.000	5.892.000	5.125.000
06 ) Sportstätten									
Heidewaldstadion	119.180	113.196	115.255	53.633	51.752	52.058	497.000	516.000	376.000
Leichtathletikzentrum Nord	107.471	62.019	75.168	10.750	8.750	13.550	263.000	217.000	280.000
Sporthalle Friedrichsdorf	283.819	186.348	190.358	58.811	34.957	36.587	1.427.000	276.000	327.000
Sporthalle Spexard	246.843	139.195	145.153	104.892	34.195	30.278	1.586.000	535.000	439.000
Sportplatz Avenwedde	69.583	88.041	75.222	20.550	21.842	22.840	60.000	26.000	33.000
Sportplatz Blankenhagen	129.872	157.006	137.066	23.476	20.769	20.583	404.000	356.000	202.000
Sportplatz Friedrichsdorf	85.492	74.094	55.846	37.251	20.663	19.890	449.000	331.000	345.000
Sportplatz Isselhorst	172.192	122.137	88.107	16.498	16.110	14.607	691.000	532.000	597.000
Sportplatz Kamphof (Fritz-Bla)	113.866	124.139	106.105	9.852	10.962	11.652	522.000	594.000	547.000
Sportplatz Ost Eintracht	88.012	82.368	54.628	12.244	16.734	14.358	430.000	236.000	269.000
Sportplatz Pavenstädt	47.088	49.040	50.092	15.348	12.489	15.314	681.000	649.000	483.000
Sportplatz Pichtshof				216	19	2.404			
Summe 06 ) Sportstätten	1.463.419	1.197.583	1.092.999	363.521	249.242	254.121	7.010.000	4.268.000	3.898.000

Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Strom	Strom	Strom	Wasser	Wasser	Wasser
Objektgruppen	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch
(Eigenablesung)	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[1]	[1]	[1]
07 ) Sonstige öffentliche Einrichtunge	<u> </u>			• •	• •	• •		.,	
Bahnhof Avenwedde SPI	69.860	87.640	91.539	12.136	12.363	11.530	85.000	127.000	67.000
Bauernhaus Spexard	75.235	75.241	77.372	15.242	15.226	14.816	153.000	134.000	203.000
Bürgerzentrum Lukas	29.368	30.212	33.087	9.803	9.396	9.874	282.000	207.000	281.000
Festhalle Isselhorst & DLRG, AWO & D		140.100	140.333	15.332	15.309	15.069	128.000	129.000	146.000
Freilichtbühne Arndtstr.				2.431	1.981	1.936			
Geschwindigkeitsmessanlagen						349			
Jugendheim Verler Str. 148	73.616	105.198	19.804	4.263	5.677	762	70.000	134.000	46.000
Jugendt. Schledebrückstr. 168	59.112	60.726	60.523	5.636	4.661	4.587	108.000	261.000	131.000
Kirchstr. 10 (Beratungsstelle)	33.112	55.725	00.525	3.630	2.864	422	107.000	70.000	9.000
Kreismusikschule Kirchstr. 18	100.357	107.185	98.083	11.328	11.769	10.978	109.000	110.000	180.000
Königstr. 1 und Toiletten	75.740	85.526	89.202	18.325	19.538	18.354	357.000	458.000	344.000
Parkbad	104.977	68.899	61.095	79.131	104.446	97.112	1.866.000	2.942.000	3.935.000
Tierheim	152.317	160.551	175.234	49.289	64.239	62.947	1.047.000	1.097.000	1.084.000
Toilettenanlage Parkstr. 39	102.017	100.331	175.25	215	215	91	31.000	31.000	319.000
Toilettengebäude Prekerstr. 37				9.556	5.709	4.252	01.000	31.000	015.000
Veerhoffhaus 2010/2011 saniert	32.454	34.073	30.105	5.034	5.053	4.448	24.000	11.000	9.000
Zähler nicht zuordbar	32.434	34.073	30.103	3.034	3.033	100	24.000	11.000	5.000
Öffentliche Plätze				109.025	145.090	85.210	360.000	426.000	2.557.000
Summe 07 ) Sonstige öffentliche Einri	911.605	955.351	876.377	350.376	423.536	342.837	4.727.000	6.137.000	9.567.000
Summe 07 nur Gebäude ) Sonstige öf		725.901	640.049	100.729	101.856	90.840	1.423.000	1.641.000	1.672.000
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
08 ) Unterkünfte									
Alte AWO Friedrichsdorf	68.792	86.355	76.127	15.742	19.120	15.633	889.000	892.000	687.000
Brockhagener Str. 376	44.967	58.912		13.385	7.678	4.897	341.000	180.000	152.000
Doheermanns Höhe	155.497	170.249	143.455	3.620	3.336	5.048	884.000	1.090.000	950.000
Düppelstr. 2	132.235	137.081	159.046	10.039	10.824	24.671	2.163.000	1.166.000	993.000
Flüchtlinge Kaiserstr. 27 (ehem. Alters	712.602	372.167	385.977	91.887	80.045	78.506	3.545.000	3.301.000	2.046.000
Fuchsweg 23	233.742	185.542	131.739	58.376	37.187	34.348	3.260.000	1.256.000	551.000
Herzebrocker Str. 11u.13 (Bark	117.104	95.918	134.796	15.705	11.673	14.639	403.000	294.000	627.000
Holzheide 135-139	77.640	236.035	268.760	8.388	40.043	43.376	141.000	2.144.000	1.890.000
Holzheide 140 (VEW Gebäude)	270.587	241.324	92.497	105.045	56.226	47.129	3.959.000	1.449.000	350.000
Lindenstr. 2	30.977	35.104	38.984	909	684	1.175	86.000	49.000	124.000
Luise-Hensel-Str. 107	56.195	58.912	29.202	10.422	12.985	12.730			
Marienfelder Str. 161-171	281.312	320.020	331.261	4.547	7.045	8.770	2.272.000	1.892.000	2.770.000
Rolandstr. 1	69.127	74.108	84.243	6.584	14.315	9.458	526.000	377.000	581.000
Rudolstädter Weg 6/7		198.498	303.741	3.661	4.592	29.334	41.000	90.000	1.790.000
Schwedenhäuser Hopfenweg 8, 10a-h	, 12	36.026	47.157		18.757	85.013		327.000	1.493.000
6.1 1.1" 1" 1	46.460	149.600	82.635	13.941	45.363	60.694	506.000	1.806.000	1.968.000
Schwedenhäuser Lütgertweg	40.400	1.5.000							
Schwedenhäuser Lutgertweg Schwedenhäuser Scharnhoststr.	90.571	262.224	117.604	12.263	33.556	50.084	754.000	1.693.000	1.668.000
				12.263 13.276	33.556 11.963	50.084 13.790	754.000 217.000	1.693.000 217.000	1.668.000 283.000
Schwedenhäuser Scharnhoststr.	90.571	262.224	117.604						

	_	CIDIAGCI			_				
Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Strom	Strom	Strom	Wasser	Wasser	Wasser
Objektgruppen	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch
(Eigenablesung)	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[1]	[1]	[1]
08.1) Unterkünfte angemietet									
Avenwedder-Str. 516					8.853	8.536		442.000	283.000
Bismarckstr. 80, angemietet?			23.640			2.983			
Brockweg 44 (1 Zi Whg)					65	852			
Dresdner Str. 8					84	2.309			
Eickhoffstr. 48		37.751	35.250		433	1.938			84.000
Friedrichsdorfer Str. 88						3.333			
Fröbelstr. 1 (Whg. 32+33; 20+29; 17+31	.)				832	20.939			
Grüne Str. 16						828			
Haegestr. 36	61.559	59.818	69.908	6.481	5.523	5.684	585.000	441.000	418.000
Jenaer Str. 6 (Whg. EG rechts)					77	2.113			
Jenaer Str. 62 (Whg 2.OG rechts					7	207			
Kattenstrother Weg 96, Pfarrerhaus			91.653			6.631			
Kiebitzstr. 54		26.501	58.398		2.746	9.413		104.000	728.000
Kreuzstr. 16	4.775	44.549	59.150		171	2.578			151.000
Kurt-Hasse Weg 34	64.977	320.084	271.877	4.551	37.163	37.654	270.000	2.921.000	2.307.000
Kurt-Hasse Weg 36	65.697	299.369	236.159	7.619	44.379	44.817	296.000	2.853.000	2.613.000
Kurt-Hasse Weg 38	64.857	232.860	252.049	2.483	48.575	42.894	377.000	2.845.000	2.625.000
Malvenweg 4 (Whg. 1.OG rechts)						2.439			
Marienfelder Str. Kaserne		141.590		11.463	1.193.845	890.309			
Neuenkirchener Str. 16	232.783	317.765	355.423	75.978	83.274	67.668	4.957.000	5.477.000	3.544.000
Nordhorner Str. 152		58.912	73.006	7.082	11.031	8.093	490.000	1.083.000	493.000
Oststr. 50a					727	7.613	1001000		
Parsevalsiedlung		836.000	1.557.884	14.856	132.654	177.047		5.862.000	9.191.000
Prekerstr.50		000.000		4.808	6.015	21.262	2.625.000	1.802.000	1.659.000
Reilmannsweg 14a					0.015	8.945	2.025.000	210021000	263.000
Thomas-Morus-Str. 26a/b				9.750	10.859	11.208			200.000
Wohnhaus Feuerbornstr 24			17.043	3.730	10.000	1.466			90.000
Summe 08.1) Unterkünfte angemiete	494.648	2.375.200	3.101.438	145.071	1.587.313	1.389.759	9.600.000	23.830.000	24.449.000
our and our property of the contract of the co	15 116 16	2.070.200	0.12021.100	1101071	2.007.020	2.000.700	5,000,000		
09 ) Leerstand									
Jugendzentrum Kaiserstr. 25 (leer)	2.376	18.426	33.047	1.565	2.244	2.738			
Osnabrücker Landstr. 203	2.370	10.420	33.0-17	1.505	1.163	27			
Unterkünfte Goethe Str. 16	331.769	172.849		54.977	42.223	4.769	4.274.000	2.778.000	100.000
Summe 09 ) Leerstand	334.145	191.276	33.047	56.542	45.630	7.534	4.274.000	2.778.000	100.000
The state of the s	55-11-15	131.270	55.547	30.342	-3.030	7.554	4127 41300	21770.000	100.000
10) Eigenbetriebe									
Bibliothek	448.074	486.008	503.280	306.169	217.221	239.004	933.000	1.114.000	992.000
Stadthalle	917.812	1.012.745	992.134	622.371	602.172	577.696	1.648.000	1.845.000	1.809.000
Theater	396.874	442.811	406.261	404.090	405.894	398.278	1.270.000	1.928.000	2.104.000
Weberei	410.079	468.690	496.240	215.281	198.033	200.980	2.038.000	1.852.000	1.342.000
Summe 10) Eigenbetriebe	2.172.839	2.410.254	2.397.915	1.547.911	1.423.320		5.889.000		
Jannic 10 / Ligeribetirebe	2.1,2.000	2.710.234	2.337.313	1.547.511	1.723.320	1.713.330	3.003.000	0.733.000	0.247.000

		crerace	1 11 11 11 ( 1	vitter ung	Secrem	59			
Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Strom	Strom	Strom	Wasser	Wasser	Wasser
Objektgruppen	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch
(Eigenablesung)	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[1]	[1]	[1]
11) Straßenbeleuchtung									
Tiefbau Straßenbeleuchtung				2.790.958	2.710.306	2.682.981			
Summe 11 ) Straßenbeleuchtung	0	0	0	2.790.958	2.710.306	2.682.981	0	0	0
12 ) Ampelanlagen									
Ampelanlagen (Stadtplanung)				173.620	153.070	151.329			
Summe 12 ) Ampelanlagen	0	0	0	173.620	153.070	151.329	0	0	0
13 ) Pumpstationen									
Tiefbau Pumpanlagen				177.171	170.813	181.421	1.064.000	2.640.000	3.026.000
Summe 13 ) Pumpstationen	0	0	0	177.171	170.813	181.421	1.064.000	2.640.000	3.026.000
14) Tiefgaragen									
Tiefbau Garagen; Tunnel, Parkp				819.059	850.317	739.999	685.000	757.000	2.137.000
Summe 14 ) Tiefgaragen	0	0	0	819.059	850.317	739.999	685.000	757.000	2.137.000
15 ) Extern Objekte									
Altes Kunsthaus am Gymnasium				42.860					
Ev. Stift. Gymnasium				42.800					
Wohnhaus Putzhagen 65			103.992						
Summe 15 ) Extern Objekte	0	0		42.860	0	0	0	0	0
Junine 13 / Extern Objekte		•	103.332	42.000			•		•
16) Allgemein / Wohnungen									
AWO Spexard									
Anne-Frank-Hausmeisterhaus									
Austauschflächen Gewerbe				1.365	5.934	1.339			
Freiherr-vom-Stein Hausmeister	1.860			527		454			
Grundschule Blankenh. Hausmeisterh							98.000	98.000	107.000
Grundschule Isselhorst Hausmeisterh	aus						109.000	91.000	
Hohenzollernstr. 15/15a	97.610	111.939	91.253	21.654	22.174	20.208	522.000	706.000	758.000
Jugendbetreuung Ostpreußenweg 16				331	334				
Marienfelder Str. 276				236	236	236			
Schulstr. 33 (ehem. Flicker)	25.290	36.802	45.296	2.547	1.541	1.728	15.000	43.000	21.000
Wohnhaus Knappweg 7	26.772	40.460	33.048	3.339	8.362	8.482	76.000	328.000	196.000
Summe 16) Allgemein / Wohnungen	151.531	189.201	169.596	29.999	38.581	32.447	820.000	1.266.000	1.082.000
17) Kreis Gütersloh									
Hermann-Hesse-Schule (ehm. Fröbel.	313.273	305.596	305.741	34.972	37.788	39.067	251.000	305.000	287.000
Hundertwasserschule (mit SPI und Kra		421.032	402.440	43.750	46.558	43.702	425.000	417.000	463.000
Schule an der Dalke (ehm. Pestalozzis		645.507	583.326	57.650	64.350	60.850	399.000	310.000	618.000
Schule für Erziehungshilfe (Unter den	, ,			8.739	7.889	5.276			
Summe 17) Kreis Gütersloh	1.243.666	1.372.135	1.291.507	145.111	156.585	148.895	1.075.000	1.032.000	1.368.000

	V			vitterung		gt)			
Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Strom	Strom	Strom	Wasser	Wasser	Wasser
Objektgruppen	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch
(Eigenablesung)	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[1]	[1]	[1]
07) Öffentliche Plätze									
Festplatz Friedrichsdorf				3.385	3.385	3.158			
Fohlenkamp (Stadtreinigung)				3.728	2.947	2.947			
Freizeitgelände Oststr. 84 Brunnen fü	r den Teich			21.963	21.036	19.692			
Fuhrmannsgasse					13	409			
Kinderspielplatz Eversgerdweg 82							47.000	47.000	22.000
Kolbeplatz				5.929	8.359	1.759			
KonrAdenauer-Platz 1 Markt				80	283				
Ladeanschlüsse						10.205			
Licht-/Luftbad Bernhardst. (Stadtpark)	)			18	4	6			
Markt Berliner Platz/Karstadt (Strom)				69.555	100.505	37.755			
Rathaus Vorplatz						769			536.000
Spielplatz Bußmannsweg 7A							41.000	50.000	16.000
Spielplatz Pommernweg							36.000	93.000	92.000
Springbrunnen Berliner Str				4	3.641	4.266			
Stadthalle Vorplatz				758	1.312	839			
Verlegter Wochenmarkt						223			
Wasserspiele Berliner Platz				3.605	3.605	3.182	236.000	236.000	1.891.000
Summe 07) ; Öffentliche Plätze	0	0	0	109.025	145.090	85.210	360.000	426.000	2.557.000
						_	•		
13) Pumpstationen									
Alte Kläranlage Bachlode				2 257	2 110	2 201			
				3.357	3.116	3.291		47.000	CO 000
Brunnenanlage Berliner Str. 18							471.000	47.000 439.000	69.000 555.000
Klärwerk Putzhagen				618	655	616	471.000	459.000	333.000
Pumpanlage Adam-Opel-Str.				33	35	56			
Pumpanlage Am Jostkamp Pumpanlage Am Lütken Kolk				443	453	488			
Pumpanlage Am Osterkamp				1.387	1.016	1.112			
Pumpanlage Am Osterkamp/Münster	Str.			1.726 2.267	1.685 2.537	1.445 2.363			
Pumpanlage Am Röhrbach									
Pumpanlage Auf dem Reck				11.122	12.299	17.432			
Pumpanlage Auf dem Siekkamp	3111.5			1.380	1.115	1.090			
Pumpanlage Avenwedder Str. 440/Mü				569	570	1.747			
Pumpanlage Behrensweg/Am Ölbach				3.086	3.338	2.909			
Pumpanlage Blankenhagener Weg				1.493	1.082	1.492			
Pumpanlage Brockhagener Str. 378				5.883	5.972	5.861			
Pumpanlage Brockheideweg				1.062	950	2.585			
Pumpanlage Brockhäger Str/Nottebr.	გ I			15.684	16.641	16.987			
Pumpanlage Bußmannsweg				535	728	699			
Pumpanlage Ecke Paderbo. Str.				637	476				
Pumpanlage Emser Landstr.				4.118	307	307			
Pumpanlage Forellenweg				877	669				
Pumpanlage FrGrochtmann-Str				30.174	31.276	31.276			
Pumpanlage Friedhofstr				356	312	419			
Pumpanlage Friedrich-Ebert-Str.				19.015	4.073	7.946			
Pumpanlage Friedrichsdorfer Str				352	199	696			
Pumpanlage Fritz-Blank-Str				610	552	552			
Pumpanlage Fussg. Tunnel Stdtring St	ındern			374	422	391			
Pumpanlage GottlDaimler-Str				84	61	61			
Pumpanlage Hülsbrockstr.				666	635	563			

Objekte		7	<u> </u>	2016			2016	2017	2010
Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Wärme (b.)	Strom	Strom	Strom	Wasser	Wasser	Wasser
Objektgruppen	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch	Verbrauch
(Eigenablesung)	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[1]	[1]	[1]
13) Pumpstationen									
Pumpanlage Im Brock				2.299	2.608	4.578			
Pumpanlage Im Bruche				1.457	1.056	1.995			
Pumpanlage Isselhorster Str. 190				1.272	598	598			
Pumpanlage Kiebitzstr				1.272	839	858			
				1.085	660	552			
Pumpanlage Krullsweg				263	670	648			
Pumpanlage Laubenweg/Mönkenweg									
Pumpanlage Lilienstr				58	63	85			
Pumpanlage Luise-Hensel-Str.				545	418	598			
Pumpanlage Lupinenweg				1.118	1.162	1.061			
Pumpanlage Lutterweg				1.503	1.587	1.314			
Pumpanlage Möllenbrocksweg 51				1.581	1.278	907			
Pumpanlage Mönkeweg				1.264	888	784			
Pumpanlage Nashornweg				1.092	1.057	1.026			
Pumpanlage Osnabrücker Landstr. 47				12.129	11.675	11.681			
Pumpanlage Ostermannsweg				781	694	804			
Pumpanlage Paderborner Str				2.343	5.558	5.558			
Pumpanlage Plümmersweg					772	772			
Pumpanlage Putzhagen				1.257	1.270	1.385			
Pumpanlage Rhedaer Str. 136				1.742	1.609	1.609			
Pumpanlage Spiekergarten/Hofbrede	25			1.402	1.841	1.979			
Pumpanlage Stadtring Norhorn				717	789	730			
Pumpanlage Theresienweg/Sunderns	tr			3.434	4.120	4.543			
Pumpanlage Tüskenheide 34				73	220	223			
Pumpanlage Veilchenweg				601	632	803			
Pumpanlage Welplagestr. 7				605	649	660			
Pumpanlage Wiesenstr.				1.186	1.749	1.153			
Pumpanlage in der Worth				676	693	600			
				660		614			
RW-Pumpwerk Stadthalle, Barkeystr.	Ja Chu				696				
RW-Pumpwerk Unterführung Carl-Mie	eie-str.			20.000	26.650	22.550 500			
Rohbegleitheizung Menkenbachweg				500	500				
Rohrbegleitheizung An der Lutter				500	500				
Rohrbegleitheizung Hakenheide				128	138	174			
Rohrbegleitheizung Schlangenbach/H	oller Str			500	500	500			
Rückhaltebecken, Stettiner Str. 20				537	532	533			
Springbrunnen Friedrichstr. 10							169.000	114.000	160.000
Stadtentwässerung Franz-Lehar-Sr				990	1.050	1.184			
Standrohre							122.000	15.000	16.000
Tankente Stadring Nordhorn				2.804	3.228	3.147			
Brunnenanlage Spiekergasse				889	910		302.000		
Summe13) Pumpstationen				177.171	170.813	181.421	1.064.000	2.640.000	3.026.000
14) Tiefgaragen									
Standrohr Friedich Ebert-Str. Unterfüh	rung							13.000	140.000
Fußgängertunnel Kaiserstr. (ASH)	пипь			19.880	19.884	20.000		13.000	140.000
Parkhaus "Am Wasserturm"				67.383					
					83.013		70.000	100.000	120.000
Parkhaus Kirchstr. 20				100.300	100.000		76.000	109.000	129.000
Parkhaus Münsterstr./Karstadt				117.130			74.000	231.000	17.000
Tiefgarage Daltropstr.				65.760	67.260		6.000	26.000	945.000
Tiefgarage Eickhoffstr. 8a				395.870	404.867	389.781	529.000	378.000	906.000
Fahrradparkhaus Willy-Brandt-Platz (B				4.846	4.846	4.639			
Gehweg-/Durchgangsbeleuchtung Dal	tropstr. 14			5.016	5.016				
Parkleitsystem Münsterstr.				3.034	1.925	1.925			
Parkplatz Dalkestr				57	457	419			
Parkscheinautomaten				6.044	6.044	6.044			
Zentraler Omnibus Bahnhof				33.739	33.739	33.739			
Summe 14) Tiefgaragen				819.059	850.317	739.999	685.000	757.000	2.137.000

Kennwerte Gebäudegruppen (kWh/m² bzw. Liter/m²)

Heizkennwerte										
kWh/m²										
	1992	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Schulen	187,0	92,4	83,0	82,3	86,4	78,8	81,6	87,4	90,4	89,6
Kindergärten	175,9	107,1	108,4	109,2	101,5	98,2	97,8	103,5	101,3	100,4
Verwaltung	193,2	76,6	75,9	79,6	80,8	76,2	76,2	80,3	87,4	96,3
Feuerwehren inkl. neue Fe	175,5	88,2	97,2	100,0	104,4	109,1	95,7	111,6	109,3	129,0
Betriebseinrichtungen	265,5	134,4	130,8	117,4	119,4	101,6	120,3	128,0	128,9	149,8
Sportstätten	413,9	135,9	134,1	129,3	122,8	123,1	143,3	166,1	136,5	124,6
Sonstige (Mischnutzung)	169,0	116,5	128,4	113,9	108,3	104,5	104,2	110,1	115,3	105,8
Unterkünfte	209,0	157,6	146,2	135,2	142,3	144,9	121,4	166,3	185,9	168,0
Unterkünfte angemietet						0,0	22,5	16,0	76,8	97,1
Eigenbetriebe	169,4	84,7	76,0	70,2	72,5	65,4	70,1	73,5	81,6	81,2

Stromkennwerte										
kWh/m²										
	1992	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Schulen	18,8	15,9	15,6	15,9	15,9	15,5	16,0	16,6	16,6	15,7
Kindergärten	22,8	15,2	15,1	14,9	13,8	14,2	13,8	13,9	12,8	12,8
Verwaltung	38,0	33,5	31,5	30,3	28,6	28,4	28,2	29,9	31,2	31,5
Feuerwehren inkl. neue										
Feuerwehr mitte	27,9	31,9	31,7	34,6	34,6	35,9	35,4	40,3	38,2	37,9
Betriebseinrichtungen	16,9	24,9	21,8	20,2	18,5	19,2	20,9	23,0	21,4	21,8
Sportstätten	49,1	30,9	32,2	30,5	32,3	29,7	42,1	41,3	28,4	29,0
Sonstige (Mischnutzung)	35,9	52,2	54,9	47,0	44,6	50,8	44,4	42,3	51,1	41,4
Unterkünfte	26,8	22,3	18,9	17,2	15,6	18,7	19,7	28,2	28,4	36,2
Unterkünfte angemietet						0,0	14,5	4,7	51,3	43,5
Eigenbetriebe	67,7	60,5	58,4	55,1	49,0	45,6	47,3	52,4	48,2	47,9

Wasserkennwert										
I/m²										
	1992	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Schulen	317	151	156	161	165	152	157	179	173	199
Kindergärten	711	405	413	426	401	433	382	446	382	389
Verwaltung	323	143	157	141	171	179	158	138	172	153
Feuerwehren	394	300	275	280	282	266	266	276	308	292
Betriebseinrichtungen	386	667	727	771	666	619	672	583	723	629
Sportstätten	1.703	628	645	691	609	582	1.287	796	486	444
Sonstige Gebäude										
(Mischnutzung)	246	286	259	281	206	202	224	220	254	259
Unterkünfte	2.161	1.622	891	1.015	947	994	1.099	1.394	1.292	1.323
Unterkünfte angemietet						0	1.215	311	771	766
Eigenbetriebe	536	257	250	232	207	156	195	199	228	211

## Kennwerte Gebäude (kWh/m² bzw. Liter/m²)

Marken   Warme   War	Objekte	2016	_	2018		2017	2018	2016	2017	2018
Delpitsquepen   New (Ber)   Way (Ber)										
AltSardischule	, , , ,									
Alistantischule Amner-Frants-Schule (SZW) 78 93 88 23 25 25 152 176 176 186 186 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187		[]	[,]	[]	[]	[]	[]	[.,]	[1,111]	[.,]
Anne-Fank-Schule SZW 78 93 88 23 25 25 152 178 178 13 18 18016derschule mit Turnhalle 52 55 55 12 11 12 11 20 130 130 130 130 130 130 130 130 130 13	•	78	91	83	12	13	13	141	169	206
Blucherschule mit Turnhalle   52   55   55   12   11   11   120   130   130   130   130   130   130   131   130   131   130   130   131   130   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   130   131   130								8	1	
Dammstr.23										1
Edith-Stein-Schule mit Kita   1.08   1.09   1.17   1.12   1.12   1.19   1.36   1.36   1.37								8	+	225
Elly-Heus-Knapp (Gesamt)										
Freiher-vom-Stein 100 95 103 9 10 9 53 74 55 6 68 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10										88
Gesamkschule 3										50
Segregard   Segr								8	1	
Grundschule Blankenhagen 83 85 87 15 15 15 19 149 130 148 16 Grundschule Große Heide mit Kita 88 85 78 14 13 11 190 188 16 Grundschule Isselhorst (inkl. Sporthal 98 93 90 24 25 25 28 233 256 26 26 Grundschule Neißeweg 88 80 91 166 15 15 144 176 47 Grymasium 72 77 76 17 18 18 19 179 243 25 25 18 164 176 177 18 18 18 179 243 25 25 18 18 179 243 25 25 18 18 179 243 25 25 18 18 179 243 25 25 18 18 179 243 25 25 18 18 179 243 25 25 18 18 179 243 25 25 18 18 179 243 25 25 18 18 179 243 25 25 18 18 19 12 219 205 28 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10								8	1	1
Grundschule Große Heide mit Kita		83	85	87	15	15	15	149	130	146
Grundschule Isselhorst (inkl. Sporthal 98 93 90 24 25 25 28 266 26 Grundschule Neißeweg 88 80 91 16 15 15 14 144 176 47 67 47 175 18 18 19 179 243 255 16 18 19 12 179 243 255 16 18 19 12 179 243 255 16 18 19 12 179 203 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		88			14	13	11	190	188	160
Gymnasium					24	25	25	283	256	
Heidewaldschule	Grundschule Neißeweg	88	80	91	16	15	15	144	176	475
Janusz-Korczak-Gesamtschule										259
Josefschule & Sportplatz	Heidewaldschule	57	56	47	15	16	12	179	203	200
Kapellenschule         98         98         106         12         13         14         95         108         15           Kattenstroth         76         85         81         13         14         14         250         198         21           Nordhorn         74         75         74         15         16         15         301         305         25           Overbergschule         63         61         68         8         8         8         72         26         2           Paul-Gerhard-Schule         85         90         90         11         11         10         152	Janusz-Korczak-Gesamtschule	71	75	82	18	19	12	219	205	286
Kattenstroth	Josefschule & Sportplatz	126	129	128	21	17	17	386	400	359
Nordhorn	Kapellenschule	98	98	106	12	13	14	95	108	154
Overbergschule         63         61         68         8         8         27         26         2           Paul-Gerhard-Schule         85         90         90         11         11         10         152         153         152         158         177         222         Sundern         164         159         131         16         15         15         178         159         20         175         17         18         178         159         20         20         17         17         18         174         155         15         15         15         178         159         20         20         17         17         18         174         155         20         20         17         17         18         174         155         15         15         178         149         156         19         16         14         680         435         40         40         40         40 <td>Kattenstroth</td> <td>76</td> <td>85</td> <td>81</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>250</td> <td>198</td> <td>211</td>	Kattenstroth	76	85	81	13	14	14	250	198	211
Paul-Gerhard-Schule	Nordhorn	74	75	74	15	16	15	301	. 305	253
Pavenstädt 105 118 114 10 11 13 246 216 13 Schule Avenwedde-Bahnhof 83 59 69 12 13 12 185 177 22 Sundern 164 159 131 16 15 15 178 159 20 VHS Hohenzollernstr. 43 98 106 92 17 17 18 174 155 15 Summe 01 Schulen 87 90 90 17 17 17 18 174 155 15 Summe 01 Schulen 87 90 90 17 17 17 16 179 173 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 12 11 11 13 11 15 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Overbergschule	63	61	68	8	8	8	27	26	25
Schule Avenwedde-Bahnhof         83         59         69         12         13         12         185         177         22           Sundern         164         159         131         16         15         15         178         159         20           VHS Hohenzollernstr. 43         98         106         92         17         17         18         174         155         15           Summe 01 J Schulen         87         90         90         17         17         16         179         173         19           Col Kindergärten         87         90         90         10         16         14         680         435         40           Kita Ackerstr.         99         113         115         12         12         12         470         412         40           Kita Akerstr.         99         100         96         13         12         11         450         399         39           Kita Akerstr.         130         123         136         14         12         12         330         386         38           Kita Bachstelzenweg         140         133         134         18         18	Paul-Gerhard-Schule	85	90	90	11	11	10	152	152	150
Sundern         164         159         131         16         15         15         178         159         20           VHS Hohenzollernstr. 43         98         106         92         17         17         18         174         155         15           Summe 01) Schulen         87         90         90         17         17         16         179         173         19           O2) Kindergärten         90         10         156         19         16         14         680         435         40           Kita Ackerstr.         99         113         115         12         12         12         470         412         40           Kita Amtenbrinksweg         90         100         96         13         12         11         450         399         39           Kita Auerhahnstr.         130         123         136         14         12         12         230         386         38           Kita Bachstelzenweg         140         133         134         18         18         16         522         499         51           Kita Bridsweg         86         97         86         18         18	Pavenstädt	105	118	114	10	11	13	246	216	134
VHS Hohenzollernstr. 43 98 106 92 17 17 18 174 155 15  Summe 01) Schulen 87 90 90 17 17 17 16 179 173 19  02 ) Kindergärten	Schule Avenwedde-Bahnhof	83	59	69	12	13	12	185	177	221
Summe 01   Schulen   87   90   90   17   17   16   179   173   19	Sundern	164	159	131	16	15	15	178	159	205
02   Kindergärten	VHS Hohenzollernstr. 43	98	106	92	17	17	18	174	155	159
Englische Str. 15 (inkl. städt. Kita 1/3 F 144 149 156 19 16 14 680 435 40 Kita Ackerstr. 99 113 115 12 12 12 470 412 40 Kita Ackerstr. 99 113 115 12 12 12 12 470 412 40 Kita Amtenbrinksweg 90 100 96 13 12 11 450 399 39 Kita Auerhahnstr. 130 123 136 14 12 12 330 386 38 Kita Auerhahnstr. 130 123 136 14 12 12 330 386 38 Kita Bachstelzenweg 140 133 134 18 18 16 522 499 51 Kita Brockweg 86 97 86 18 18 15 545 493 52 Kita Bülowstr. 67 62 62 62 12 12 12 13 447 382 41 Kita Fichtenstraße 172 177 180 18 17 15 815 741 60 Kita Herbartstr. 106 98 107 15 24 13 607 602 59 Kita Herbartstr. 106 98 107 15 24 13 607 602 59 Kita Langertsweg 78 68 79 17 18 16 609 670 45 Kita Langertsweg 78 68 79 17 18 16 609 670 45 Kita Mütherskamp 106/108 91 87 110 12 10 14 528 318 49 Kita Sephienstr. (Container) 2 9	Summe 01 ) Schulen	87	90	90	17	17	16	179	173	199
Englische Str. 15 (inkl. städt. Kita 1/3 F 144 149 156 19 16 14 680 435 40 Kita Ackerstr. 99 113 115 12 12 12 470 412 40 Kita Ackerstr. 99 113 115 12 12 12 12 470 412 40 Kita Amtenbrinksweg 90 100 96 13 12 11 450 399 39 Kita Auerhahnstr. 130 123 136 14 12 12 330 386 38 Kita Auerhahnstr. 130 123 136 14 12 12 330 386 38 Kita Bachstelzenweg 140 133 134 18 18 16 522 499 51 Kita Brockweg 86 97 86 18 18 15 545 493 52 Kita Bülowstr. 67 62 62 62 12 12 12 13 447 382 41 Kita Fichtenstraße 172 177 180 18 17 15 815 741 60 Kita Herbartstr. 106 98 107 15 24 13 607 602 59 Kita Herbartstr. 106 98 107 15 24 13 607 602 59 Kita Langertsweg 78 68 79 17 18 16 609 670 45 Kita Langertsweg 78 68 79 17 18 16 609 670 45 Kita Mütherskamp 106/108 91 87 110 12 10 14 528 318 49 Kita Sephienstr. (Container) 2 9										
Kita Ackerstr.         99         113         115         12         12         12         470         412         40           Kita Amtenbrinksweg         90         100         96         13         12         11         450         399         39           Kita Auerhahnstr.         130         123         136         14         12         12         330         386         38           Kita Bachstelzenweg         140         133         134         18         18         16         522         499         51           Kita Brockweg         86         97         86         18         18         15         545         493         52           Kita Bülowstr.         67         62         62         12         12         13         447         382         41           Kita Fichtenstraße         172         177         180         18         17         15         815         741         60           Kita Haegestraße         114         137         128         17         15         13         432         480         47           Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24										
Kita Amtenbrinksweg         90         100         96         13         12         11         450         399         39           Kita Auerhahnstr.         130         123         136         14         12         12         330         386         38           Kita Bachstelzenweg         140         133         134         18         18         16         522         499         51           Kita Brockweg         86         97         86         18         18         15         545         493         52           Kita Bilowstr.         67         62         62         12         12         13         447         382         41           Kita Fichtenstraße         172         177         180         18         17         15         815         741         60           Kita Haegestraße         114         137         128         17         15         815         741         60           Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24         13         607         602         59           Kita Isselhorster Str. 196         155         155         154         15         17         <	<u> </u>								1	408
Kita Auerhahnstr.         130         123         136         14         12         12         330         386         38           Kita Bachstelzenweg         140         133         134         18         18         16         522         499         51           Kita Brockweg         86         97         86         18         18         15         545         493         52           Kita Brickhenstraße         67         62         62         12         12         13         447         382         41           Kita Fichtenstraße         172         177         180         18         17         15         815         741         60           Kita Haegestraße         114         137         128         17         15         13         432         480         47           Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24         13         607         602         59           Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24         13         607         602         59           Kita Ligher Str. 196         155         155         155         154 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ł</td><td>408</td></td<>									ł	408
Kita Bachstelzenweg         140         133         134         18         18         16         522         499         51           Kita Brockweg         86         97         86         18         18         15         545         493         52           Kita Bülowstr.         67         62         62         12         12         13         447         382         41           Kita Fichtenstraße         172         177         180         18         17         15         815         741         60           Kita Haegestraße         114         137         128         17         15         13         432         480         47           Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24         13         607         602         59           Kita Isselhorster Str. 196         155         155         154         15         17         16         454         518         51           Kita Langertsweg         78         68         79         17         18         16         609         670         45           Kita Mütherskamp 106/108         91         87         110         12								8	ł	399
Kita Brockweg         86         97         86         18         18         15         545         493         52           Kita Bülowstr.         67         62         62         12         12         13         447         382         41           Kita Fichtenstraße         172         177         180         18         17         15         815         741         60           Kita Haegestraße         114         137         128         17         15         13         432         480         47           Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24         13         607         602         59           Kita Isselhorster Str. 196         155         155         154         15         17         16         454         518         51           Kita Langertsweg         78         68         79         17         18         16         609         670         45           Kita Mütherskamp 106/108         91         87         110         12         10         14         528         318         49           Kita Siegfriedstr. (Gesamt)         73         73         68         9								<b>-</b>	t	387
Kita Bülowstr.         67         62         62         62         12         12         13         447         382         41           Kita Fichtenstraße         172         177         180         18         17         15         815         741         60           Kita Haegestraße         114         137         128         17         15         13         432         480         47           Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24         13         607         602         59           Kita Isselhorster Str. 196         155         155         154         15         17         16         454         518         51           Kita Langertsweg         78         68         79         17         18         16         609         670         45           Kita Mütherskamp 106/108         91         87         110         12         10         14         528         318         49           Kita Niehorster Str.         62         61         61         8         8         8         194         237         16           Kita Siegfriedstr. (Gesamt)         73         73         68										511
Kita Fichtenstraße         172         177         180         18         17         15         815         741         60           Kita Haegestraße         114         137         128         17         15         13         432         480         47           Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24         13         607         602         59           Kita Isselhorster Str. 196         155         155         154         15         17         16         454         518         51           Kita Langertsweg         78         68         79         17         18         16         609         670         45           Kita Mütherskamp 106/108         91         87         110         12         10         14         528         318         49           Kita Niehorster Str.         62         61         61         8         8         8         194         237         16           Kita Seigfriedstr. (Gesamt)         73         73         68         9         8         7         248         201         19           Kita Sophienstr. (Container)         2         93         8 <t< td=""><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>526</td></t<>	9								-	526
Kita Haegestraße         114         137         128         17         15         13         432         480         47           Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24         13         607         602         59           Kita Isselhorster Str. 196         155         155         154         15         17         16         454         518         51           Kita Langertsweg         78         68         79         17         18         16         609         670         45           Kita Mütherskamp 106/108         91         87         110         12         10         14         528         318         49           Kita Niehorster Str.         62         61         61         8         8         194         237         16           Kita Seigfriedstr. (Gesamt)         73         73         68         9         8         7         248         201         19           Kita Sophienstr. (Container)         2         93         8         7         248         201         19           Kita Tobiasweg         120         126         88         14         10         9         574<									1	
Kita Herbartstr.         106         98         107         15         24         13         607         602         59           Kita Isselhorster Str. 196         155         155         154         15         17         16         454         518         51           Kita Langertsweg         78         68         79         17         18         16         609         670         45           Kita Mütherskamp 106/108         91         87         110         12         10         14         528         318         49           Kita Niehorster Str.         62         61         61         8         8         194         237         16           Kita Seigfriedstr. (Gesamt)         73         73         68         9         8         7         248         201         19           Kita Sophienstr. (Container)         2         93         8         7         248         201         19           Kita Teismanns Weg         120         126         88         14         10         9         574         358         33           Kita Vogelsbergstr.         98         97         95         10         10         327 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>										
Kita Isselhorster Str. 196       155       155       154       15       17       16       454       518       51         Kita Langertsweg       78       68       79       17       18       16       609       670       45         Kita Mütherskamp 106/108       91       87       110       12       10       14       528       318       49         Kita Niehorster Str.       62       61       61       8       8       8       194       237       16         Kita Siegfriedstr. (Gesamt)       73       73       68       9       8       7       248       201       19         Kita Sophienstr. (Container)       2       93       93       93       93       94       95       94       95       74       358       33         Kita Tobiasweg       120       126       88       14       10       9       574       358       33         Kita Vogelsbergstr.       98       97       95       10       10       327       303       28         Kita Weserstraße       7       58       4       25       86       32         Kita Wöstmannsweg       123       127 <td></td>										
Kita Langertsweg         78         68         79         17         18         16         609         670         45           Kita Mütherskamp 106/108         91         87         110         12         10         14         528         318         49           Kita Niehorster Str.         62         61         61         8         8         194         237         16           Kita Siegfriedstr. (Gesamt)         73         73         68         9         8         7         248         201         19           Kita Sophienstr. (Container)         2         93         8         7         248         201         19           Kita Teismanns Weg         120         126         88         14         10         9         574         358         33           Kita Tobiasweg         63         70         64         13         12         13         365         304         41           Kita Weserstraße         7         58         4         25         86         32           Kita Wöstmannsweg         123         127         140         12         14         18         374         407         45 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></td<>									1	
Kita Mütherskamp 106/108         91         87         110         12         10         14         528         318         49           Kita Niehorster Str.         62         61         61         8         8         194         237         16           Kita Siegfriedstr. (Gesamt)         73         73         68         9         8         7         248         201         19           Kita Sophienstr. (Container)         2         93         93         93         94         95         94         358         33           Kita Teismanns Weg         120         126         88         14         10         9         574         358         33           Kita Tobiasweg         63         70         64         13         12         13         365         304         41           Kita Vogelsbergstr.         98         97         95         10         10         10         327         303         28           Kita Weserstraße         7         58         4         25         86         32           Kita Wöstmannsweg         123         127         140         12         14         18         374         407									<b>+</b>	
Kita Niehorster Str.       62       61       61       8       8       194       237       16         Kita Siegfriedstr. (Gesamt)       73       73       68       9       8       7       248       201       19         Kita Sophienstr. (Container)       2       93       93       93       94       95       94       358       33         Kita Teismanns Weg       120       126       88       14       10       9       574       358       33         Kita Tobiasweg       63       70       64       13       12       13       365       304       41         Kita Vogelsbergstr.       98       97       95       10       10       10       327       303       28         Kita Weserstraße       7       58       4       25       86       32         Kita Wöstmannsweg       123       127       140       12       14       18       374       407       45         Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort       80       92       74       14       14       13       286       387       34									<b>†</b>	
Kita Siegfriedstr. (Gesamt)       73       73       68       9       8       7       248       201       19         Kita Sophienstr. (Container)       2       93         Kita Teismanns Weg       120       126       88       14       10       9       574       358       33         Kita Tobiasweg       63       70       64       13       12       13       365       304       41         Kita Vogelsbergstr.       98       97       95       10       10       10       327       303       28         Kita Weserstraße       7       58       4       25       86       32         Kita Wöstmannsweg       123       127       140       12       14       18       374       407       45         Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort       80       92       74       14       14       13       286       387       34	,									
Kita Sophienstr. (Container)       2       93         Kita Teismanns Weg       120       126       88       14       10       9       574       358       33         Kita Tobiasweg       63       70       64       13       12       13       365       304       41         Kita Vogelsbergstr.       98       97       95       10       10       10       327       303       28         Kita Weserstraße       7       58       4       25       86       32         Kita Wöstmannsweg       123       127       140       12       14       18       374       407       45         Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort       80       92       74       14       14       13       286       387       34								8		
Kita Teismanns Weg       120       126       88       14       10       9       574       358       33         Kita Tobiasweg       63       70       64       13       12       13       365       304       41         Kita Vogelsbergstr.       98       97       95       10       10       10       327       303       28         Kita Weserstraße       7       58       4       25       86       32         Kita Wöstmannsweg       123       127       140       12       14       18       374       407       45         Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort       80       92       74       14       14       13       286       387       34		/3	/3	68	9	8	/	248	201	
Kita Tobiasweg       63       70       64       13       12       13       365       304       41         Kita Vogelsbergstr.       98       97       95       10       10       10       327       303       28         Kita Weserstraße       7       58       4       25       86       32         Kita Wöstmannsweg       123       127       140       12       14       18       374       407       45         Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort       80       92       74       14       14       13       286       387       34	, , ,	120	120	00	1.4	10	2	E74	250	
Kita Vogelsbergstr.     98     97     95     10     10     10     327     303     28       Kita Weserstraße     7     58     4     25     86     32       Kita Wöstmannsweg     123     127     140     12     14     18     374     407     45       Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort     80     92     74     14     14     13     286     387     34	_									
Kita Weserstraße     7     58     4     25     86     32       Kita Wöstmannsweg     123     127     140     12     14     18     374     407     45       Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort     80     92     74     14     14     13     286     387     34	<u> </u>								ł	1
Kita Wöstmannsweg         123         127         140         12         14         18         374         407         45           Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort         80         92         74         14         14         13         286         387         34		98			10				<b>†</b>	
Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort         80         92         74         14         14         13         286         387         34		122			12					
	Summe 02 ) Kindergärten	103		100	14 14					1

# Kennwerte (kWh/m² bzw. Liter/m²)

Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach	Wärme	Wärme	Wärme	Strom	Strom	Strom	Wasser	Wasser	Wasser
Objektgruppen	KW (BGF)								
(Eigenablesung)	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[I/m²]	[l/m²]	[l/m²]
03 ) Verwaltung									
Eickhoffstr. 38	79	79	175	43	42	60			
Kaiserstr. 5 (Alte Post)	84	131	111	29	28	27	161	169	171
Kirchstr. 21	93	94	113	7	8			89	89
Parkstr. 51 (Verwaltung)	189	185	198	27	24	18		235	191
Rathaus	67	68	75	32	35	34		179	154
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30	210	210	210	10				345	337
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30a	164	174	177	12	12	11	189	241	222
Westring 119 Bürogebäude	124	173	177	19				191	145
Summe 03 ) Verwaltung	80	87	96	30	31	32	138	172	153
04) Feuerwehren									
Feuerwehr Avenwedde	77	63	100	19	20	16	148	159	160
Feuerwehr Friedrichsdorf	86	83	104	24	15	15	138	143	179
Feuerwehr Isselhorst	65	64	79	11	12	12	27	24	24
Feuerwehr Spexard	88	70	100	19	18	19	224	272	244
Feuerwehr mitte	136	139	154	57	54	55	381	425	356
Feuerwehr mitte Neu						(7?)			(20?)
Summe 04 ) Feuerwehren	112	109	129	40	38	38	276	308	292
05 ) Betriebseinrichtungen									
Bauhof Goethestr. (ohne Unterkünfte	135	133	162	16	14	12	260	260	172
Friedhofskapelle	141	136	152	11	10	10	276	187	263
Mohns Park (Yorkstr. 8)	176	166	181	63	83	89	7233	12180	7163
Parkstr. 49 (57) Gewächs/Palmen	307	308	361	120	107	118	1579	1416	2638
Parkstr. 62 / Am Stadtgarten 2	156	127	153	4	3	3	363	117	396
Umkleide Mohns Park Arndtstr. (Teila	briss)					1	. 277	277	
Westring 119 Betriebshof	63	81	84	14	12	13		76	64
Summe 05 ) Betriebseinrichtungen	128	129	150	23	21	22	583	723	629
06 ) Sportstätten									
Heidewaldstadion	264	250	255	119	114	115	1100	1142	832
Leichtathletikzentrum Nord	284	164	199	28	23	36	696	574	741
Sporthalle Friedrichsdorf	109	71	73	22	13	14	546	106	125
Sporthalle Spexard	95	53	56	40	13	12	608	205	168
Sportplatz Avenwedde	203	257	219	60	64	67	175	76	96
Sportplatz Blankenhagen	242	292	255	44	39	38	752	663	376
Sportplatz Friedrichsdorf	210	182	137	92	51	49	1103	813	848
Sportplatz Isselhorst	447	317	229	43	42	38	1795	1382	1551
Sportplatz Kamphof (Fritz-Bla)	308	336	287	27	30	31	1411	1605	1478
Sportplatz Ost Eintracht	200	204	136	28	42	36	977	586	667
Sportplatz Pavenstädt	171	178	182	56	45	56	2476	2360	1756
Summe 06 ) Sportstätten	166	137	125	41	28	29	539	672	584

# Kennwerte (kWh/m² bzw. Liter/m²)

Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach	Wärme	Wärme	Wärme	Strom	Strom	Strom	Wasser	Wasser	Wasser
Objektgruppen	KW (BGF)	KW (BGF)	KW (BGF)	KW (BGF)	KW (BGF)	KW (BGF)	KW (BGF)	KW (BGF)	KW (BGF)
(Eigenablesung)	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[I/m²]	[l/m²]	[l/m²]
07) Sonstige öffentliche Einrichtunge	n, Mischnutz	ung. Jugentre	effs usw.						
Bahnhof Avenwedde SPI	86	108	112	15	15	14	104	156	82
Bauernhaus Spexard	137	137	141	28	28	27	279	244	370
Bürgerzentrum Lukas	81	83	91	27	26	27	779	572	776
Festhalle Isselhorst & DLRG, AWO & D	99	100	100	11	11	11	91	92	104
Jugendheim Verler Str. 148	165	235	44	10	13	2	157	300	103
Jugendt. Schledebrückstr. 168	183	188	187	17	14	14	334	808	406
Kirchstr. 10 (Beratungsstelle)				16	13	2	476	311	40
Kreismusikschule Kirchstr. 18	118	126	116	13	14	13	129	130	212
Königstr. 1 und Toiletten	71	80	84	17	18	17	335	429	322
Parkbad	137	90	80	103	136	127	2436	3841	5137
Tierheim	212	224	244	69	90	88	1460	1530	1512
Toilettenanlage Parkstr. 39				1	1	1	180	180	1855
Toilettengebäude Prekerstr. 37				56	33	25			
Veerhoffhaus 2010/2011 saniert	77	81	72	12	12	11	. 57	26	21
Summe 07 ) Sonstige öffentliche Einri	110	115	106	42	51	41	571	741	1155
Summe 07 nur Gebäude ) Sonstige öf	101	112	99	16	16	14	220	254	259
08 ) Unterkünfte									
Alte AWO Friedrichsdorf	130	163	144	30	36	29	1677	1683	1296
Brockhagener Str. 376	61	80		18	10	7	462	244	206
Doheermanns Höhe	251	275	231	6	5	8	1426	1758	1532
Düppelstr. 2	231	239	278	18	19	43	3775	2035	1733
Flüchtlinge Kaiserstr. 27 (ehem. Alter	373	195	202	48	42	41	1856	1728	1071
Fuchsweg 23	248	197	140	62	39	36	3457	1332	584
Herzebrocker Str. 11u.13 (Bark	116	95	134	16	12	15	400	292	623
Holzheide 135-139	47	142	162	5	24	26	85	1290	1137
Holzheide 140 (VEW Gebäude)	213	190	73	83	44	37	3122	1143	276
Lindenstr. 2	267	303	336	8	6	10	741	422	1069
Luise-Hensel-Str. 107	90	94	47	17	21	20	)		
Marienfelder Str. 161-171	239	272	282	4	6	7	1932	1609	2355
Rolandstr. 1	121	130	148	12	25	17	923	661	1019
Rudolstädter Weg 6/7		154	236	3	4	23	32	70	1392
Schwedenhäuser Hopfenweg 8, 10a-h	, 12	43	56		22	101		389	1777
Schwedenhäuser Lütgertweg	66	214	118	20	65	87	723	2580	2811
Schwedenhäuser Scharnhoststr.	175	507	227	24	65	97	1458	3275	3226
Sieweckestr. 2	154	143	171	12	11	13	197	197	257
Spiekergarten 41-63	251	270	232	72	57	65	3011	2974	2883
Summe 08 ) Unterkünfte	166	186	168	28	28	36	1394	1292	1323

# Kennwerte (kWh/m² bzw. Liter/m²)

Objekte	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
nach	Wärme	Wärme	Wärme	Strom	Strom	Strom	Wasser	Wasser	Wasser
Objektgruppen	KW (BGF)								
(Eigenablesung)	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[kWh/m²]	[l/m²]	[l/m²]	[l/m²]
08.1) Unterkünfte angemietet									
Avenwedder-Str. 516					33	32		1662	1064
Bismarckstr. 80, angemietet?			169			21			
Brockweg 44 (1 Zi Whg)					1	18			
Dresdner Str. 8					1	23			
Eickhoffstr. 48		130	121		1	7			289
Friedrichsdorfer Str. 88						44			
Fröbelstr. 1 (Whg. 32+33; 20+29; 17+31	L)				3	72			
Grüne Str. 16						11			
Haegestr. 36	126	122	143	13	11	12	1194	900	853
Jenaer Str. 6 (Whg. EG rechts)					1	26			
Jenaer Str. 62 (Whg 2.OG rechts						3			
Kattenstrother Weg 96, Pfarrerhaus			591			43			
Kiebitzstr. 54			130			21			1618
Kurt-Hasse Weg 34	46	229	194	3	27	27	193	2086	1648
Kurt-Hasse Weg 36	47	214	169	5	32	32	211	2038	1866
Kurt-Hasse Weg 38	46	166	180	2	35	31	269	2032	1875
Malvenweg 4 (Whg. 1.OG rechts)						32			
Marienfelder Str. Kaserne		13		1	113	84			
Neuenkirchener Str. 16	195	267	298	64	70	57	4159	4595	2973
Nordhorner Str. 152		214	265	26	40	29	1782	3938	1793
Oststr. 50a					4	45			
Parsevalsiedlung		78	145	1	12	16		544	853
Prekerstr.50				10	12	43	5357	3678	3386
Reilmannsweg 14a						22			641
Thomas-Morus-Str. 26a/b				27	30	31			
Wohnhaus Feuerbornstr 24			79			7			415
Summe 08.1) Unterkünfte angemiete	16	77	97	5	51	44	311	771	766
10) Eigenbetriebe									
Bibliothek	69	75	78	47	34	37	144	172	153
Stadthalle	83	91	89	56	54	52	149	166	163
Theater	47	53	48	48	48	47	151	229	250
Weberei	115	132	139	61	56	56	573	521	377
Summe 10 ) Eigenbetriebe	74	82	81	52	48	48	199	228	211

## Flächen (m²)

[				men (m						
Objekte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
nach	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche
Objektgruppen	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF
(Eigenablesung)	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]
01 ) Schulen										
Altstadtschule	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427
Anne-Frank-Schule SZW	18.408	18.408	18.408	18.408	18.408	18.408	18.408	18.408	18.408	18.408
Blücherschule mit Turnhalle	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344	3.344
Dammstr. 23	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649
Edith-Stein-Schule mit Kita	5.275	5.275	5.275	5.275	5.275	5.275	5.275	5.275	5.275	5.275
Elly-Heuss-Knapp (Gesamt)	6.731	6.731	6.731	6.731	6.731	6.731	6.731	6.731	6.731	6.731
Freiherr-vom-Stein	6.613	6.718	6.718	6.718	6.718	6.718	6.718	6.718	6.718	6.718
Gesamtschule 3	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642
Geschw. Scholl; Haus; Umkl.	19.452	19.452	19.452	19.452	19.452	19.452	19.452	19.452	19.452	19.452
Grundschule Blankenhagen	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079	3.079
Grundschule Große Heide mit Kita	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475
Grundschule Isselhorst (inkl. Sporthall	4.405	4.405	4.405	4.405	4.405	4.405	4.405	4.405	4.405	4.405
Grundschule Neißeweg	2.391	2.391	2.391	2.391	2.391	2.391	2.391	2.391	2.391	2.491
Gymnasium	15.211	18.022	19.935	20.670	22.809	22.809	21.982	21.982	21.982	21.982
Heidewaldschule	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.776
Janusz-Korczak-Gesamtschule	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312
Josefschule & Sportplatz	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888	2.888
Kapellenschule	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674	3.674
Kattenstroth	2.690	2.692	2.692	2.867	2.867	2.867	2.867	2.867	2.867	2.867
Nordhorn	2.702	2.702	2.702	2.702	2.702	2.702	2.702	2.702	2.702	2.702
Overbergschule	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698	2.698
Paul-Gerhard-Schule	3.346	3.346	3.346	3.346	3.346	3.346	3.346	3.346	3.346	3.346
Pavenstädt	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.801
Schule Avenwedde-Bahnhof	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161	3.161
Sundern	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556	2.556
VHS Hohenzollernstr. 43	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199	3.199
Summe 01 ) Schulen	149.707	152.625	154.538	155.448	157.587	157.587	156.760	156.760	156.760	157.058
02 ) Kindergärten										
Englische Str. 15 (inkl. städt. Kita 1/3 Fl	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596
Kita Ackerstr.	695	708	708	708	708	708	708	708	708	708
Kita Amtenbrinksweg	657	711	711	711	711	711	711	711	711	711
Kita Auerhahnstr.	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023
Kita Bachstelzenweg	671	712	712	712	712	712	712	712	712	712
Kita Brockweg	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898
Kita Bülowstr.	914	914	914	914	914	914	914	914	914	914
Kita Fichtenstraße	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Kita Haegestraße	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644
Kita Herbartstr.	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374
Kita Isselhorster Str. 196	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760
Kita Langertsweg	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976
Kita Mütherskamp 106/108	322	322	322	322	322	322	322	322	425	425
Kita Niehorster Str.	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196	1.196
Kita Siegfriedstr. (Gesamt)	2.074	2.074	2.074	2.074	2.074	2.074	2.074	2.074	2.074	2.074
Kita Sophienstr. (Container)	2.074	2.0.4	2.0. 4	2.0. 1	2.0.4	2.0.4	2.0.4	2.0, 1	2.0.4	333
Kita Teismanns Weg	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303	1.303
Kita Tobiasweg	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976
Kita Vogelsbergstr.	1.216	1.216	1.216	1.216	1.289	1.289	1.289	1.289	1.289	1.289
Kita Vogersbergstr. Kita Weserstraße	1.210	1.210	1.210	1.210	1.203	1.203	1.203	1.209	1.034	1.034
Kita Weserstrase Kita Wöstmannsweg	1.004	1.004	1.004	1.004	1.004	1.004	1.004	1.004	1.004	1.004
Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort	993	700	700	700	1.004	1.004	1.004	1.297	1.004	1.004
Summe 02 ) Kindergärten	19. <b>75</b> 6		19.571	19.571	20.241	20.241	20.241	20.241	21.378	21.711
Junine 02 ) Kindergarten	19.756	19.5/1	19.5/1	19.5/1	20.241	20.241	20.241	20.241	21.5/8	21./11

# Flächen (m²)

				11011 (111			-			
Objekte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
nach	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche
Objektgruppen	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF
(Eigenablesung)	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]
03 ) Verwaltung										
Eickhoffstr. 38	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917
Kaiserstr. 5 (Alte Post)	2.056	2.056	2.056	2.056	2.056	2.056	2.056	2.056	2.056	2.056
Kirchstr. 21	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729
Parkstr. 51 (Verwaltung)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Rathaus	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30				362	362	362	362	362	362	362
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30a	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787
Westring 119 Bürogebäude			330	330	330	330	330	330	330	330
Summe 03 ) Verwaltung	17.583	17.583	17.913	18.275	18.275	18.275	18.275	18.275	18.275	18.275
04 ) Feuerwehren										
Feuerwehr Avenwedde	544	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055
Feuerwehr Friedrichsdorf	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860
Feuerwehr Isselhorst	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Feuerwehr Spexard	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
Feuerwehr mitte	4.923	4.923	4.923	4.923	4.923	4.923	4.923	4.923	4.923	4.923
Feuerwehr mitte Neu										(10000?)
Summe 04 ) Feuerwehren	8.084	8.595	8.595	8.595	8.595	8.595	8.595	8.595	8.595	8.595
	5.55.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
05 ) Betriebseinrichtungen										
Bauhof Goethestr. (ohne Unterkünfte)	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356	3.356
Friedhofskapelle	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
Mohns Park (Yorkstr. 8)	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283
Parkstr. 49 (57) Gewächs/Palmen	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Parkstr. 62 / Am Stadtgarten 2	968	968	968	968	968	968	968	968	968	968
Umkleide Mohns Park Arndtstr. (Teilal	181	181	181	177	177	177	177	177	177	177
Westring 119 Betriebshof	2.424	2.424	2.424	2.424	2.424	2.424	2.424	2.424	2.424	2.424
Summe 05 ) Betriebseinrichtungen	8.157	8.157	8.157	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153
Summe 05 ) Betriebseinrichtungen	8.157	8.15/	8.15/	8.153	8.153	8.153	8.155	8.153	8.155	8.155
06 ) Sportstätten										
Heidewaldstadion	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452
Leichtathletikzentrum Nord	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378
Sporthalle Friedrichsdorf	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615	2.615
Sporthalle Spexard	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608
				-	-			-		
Sportplatz Plankenhagen	343 537	343 537	343	343 537	343 537	343 537	343 537	343	343 537	343
Sportplatz Blankenhagen			537					537		537
Sportplatz Friedrichsdorf	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407
Sportplatz Isselhorst	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
Sportplatz Kamphof (Fritz-Bla)	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Sportplatz Ost Eintracht	440	440	440	440	440	440	440	440	403	403
Sportplatz Pavenstädt	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Summe 06 ) Sportstätten	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810	8.773	8.773

# Flächen (m²)

Objekte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
nach	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche
Objektgruppen	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF
(Eigenablesung)	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]
07) Sonstige öffentliche Einrichtungen	, Mischnutz	ung. Jugenti	reffs usw.							
Bahnhof Avenwedde SPI	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814
Bauernhaus Spexard	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549
Bürgerzentrum Lukas	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362
Festhalle Isselhorst & DLRG, AWO & DI	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401
Jugendheim Verler Str. 148	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447
Jugendt. Schledebrückstr. 168	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
Kirchstr. 10 (Beratungsstelle)			225	225	225	225	225	225	225	225
Kreismusikschule Kirchstr. 18	848	848	848	848	848	848	848	848	848	848
Königstr. 1 und Toiletten	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067	1.067
Parkbad	766	766	766	766	766	766	766	766	766	766
Tierheim	717	717	717	717	717	717	717	717	717	717
Toilettenanlage Parkstr. 39	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
Toilettengebäude Prekerstr. 37	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
Veerhoffhaus 2010/2011 saniert	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Summe 07 ) Sonstige öffentliche Einric	8.058	8.058	8.283	8.283	8.283	8.283	8.283	8.283	8.283	8.283
Summe 07 nur Gebäude ) Sonstige öff	6.231	6.231	6.456	6.456	6.456	6.456	6.456	6.456	6.456	6.456
08 ) Unterkünfte										
Alte AWO Friedrichsdorf					530	530	530	530	530	530
Brockhagener Str. 376	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738
Doheermanns Höhe	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Düppelstr. 2	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573
Flüchtlinge Kaiserstr. 27 (ehem. Alters	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910	1.910
Fuchsweg 23	943	943	943	943	943	943	943	943	943	943
Herzebrocker Str. 11u.13 (Bark	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007	1.007
Holzheide 135-139	1.172	1.172	1.172	1.172	879	293	293	1.662	1.662	1.662
Holzheide 140 (VEW Gebäude)	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268	1.268
Lindenstr. 2	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Luise-Hensel-Str. 107	625					625	625	625	625	625
Marienfelder Str. 161-171	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176	1.176
Rolandstr. 1	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Rudolstädter Weg 6/7								1.286	1.286	1.286
Schwedenhäuser Hopfenweg 8, 10a-h,	12							840	840	840
Schwedenhäuser Lütgertweg								700	700	700
Schwedenhäuser Scharnhoststr.								517	517	517
Sieweckestr. 2	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101
Spiekergarten 41-63							1.592	1.592	1.592	1.592
Summe 08 ) Unterkünfte	11.819	11.194	11.194	11.194	11.431	11.470	13.062	17.774	17.774	17.774

## Flächen (m²)

Objekte	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
nach	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche	Fläche
Objektgruppen	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF	BGF
(Eigenablesung)	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]	[m²]
08.1) Unterkünfte angemietet										
Avenwedder-Str. 516								266	266	266
Bismarckstr. 80, angemietet?										140
Brockweg 44 (1 Zi Whg)								48	48	48
Dresdner Str. 8								100	100	100
Eickhoffstr. 48								291	291	291
Friedrichsdorfer Str. 88								75	75	75
Fröbelstr. 1 (Whg. 32+33; 20+29; 17+31)						194	291	291	291	291
Grüne Str. 16									75	75
Haegestr. 36							490	490	490	490
Jenaer Str. 6 (Whg. EG rechts)							80	80	80	80
Jenaer Str. 62 (Whg 2.OG rechts								80	80	80
Kattenstrother Weg 96, Pfarrerhaus								155	155	155
Kiebitzstr. 54										450
Kolpingstr. 10 (Gebäudeflügel von Kolp	ningstr 12)					660	660	660	660	660
Kurt-Hasse Weg 34	JBJC/						000	1.400	1.400	1.400
Kurt-Hasse Weg 36								1.400	1.400	1.400
Kurt-Hasse Weg 38								1.400	1.400	1.400
Malvenweg 4 (Whg. 1.0G rechts)								77	77	77
Marienfelder Str. Kaserne								10.554	10.554	10.554
Neuenkirchener Str. 16								1.192	1.192	1.192
Nordhorner Str. 152								275	275	275
Oststr. 50a							170	170	170	170
Parsevalsiedlung							170	10.780	10.780	10.780
Prekerstr.50							490	490	490	490
Reilmannsweg 14a							430	+30	730	410
Thomas-Morus-Str. 26a/b								361	361	361
Wohnhaus Feuerbornstr 24								217	217	217
Summe 08.1) Unterkünfte angemietet	0	0	0	0	0	854	2.181	30.852	30.927	31.927
Junine 00.17 Onterkunte ungemietet	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	034	2.101	30.032	30.327	31.327
10) Eigenbetriebe										
Bibliothek	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469	6.469
Stadthalle	11.091	11.091	11.091	11.091	11.091	11.091	11.091	11.091	11.091	11.091
Theater	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431	8.431
Weberei	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558	3.558
Summe 10) Eigenbetriebe	29.549	29.549	29.549	29.549	29.549	29.549	29.549	29.549	29.549	29.549
16) Allgemein / Wohnungen										
AWO Spexard				239	239	239	239	239	239	239
Anne-Frank-Hausmeisterhaus	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Austauschflächen Gewerbe	224	224	224	224	224	224	224	224	224	
Freiherr-vom-Stein Hausmeister	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461
Grundschule Blankenh. Hausmeisterh	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Grundschule Isselhorst Hausmeisterha	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Hohenzollernstr. 15/15a	120	120	120	120	820	820	820	820	820	820
Jugendbetreuung Ostpreußenweg 16					020	020	020	020	020	020
Marienfelder Str. 276	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
	196	190	190	190	130	190	190			
Schulstr. 33 (ehem. Flicker)								150	150	150
Wohnhaus Knappweg 7	4 454	4 454	4 454	4 300	2 242	2 242	2 242	220	220	220
Summe 16) Allgemein / Wohnungen	1.154	1.154	1.154	1.393	2.213	2.213	2.213	2.585	2.585	2.58

## Treibstoffe für Fahrzeuge und Spezialgeräte

Fahrzeug	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Famzeug	Liter						
Diesel gesamt	398.718	401.272	408.895	399.935	417.061	417.058	418.304
Benzin gesamt	26.864	26.272	26.657	26.867	26.501	23.423	23.146