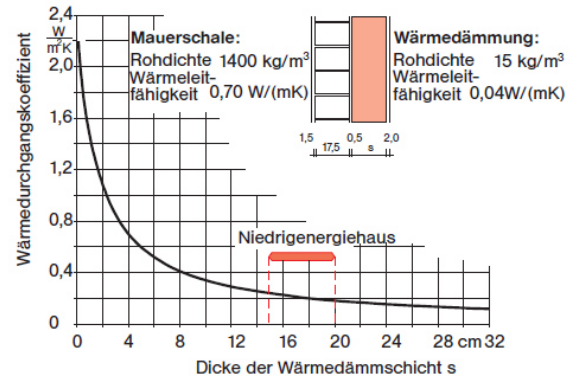
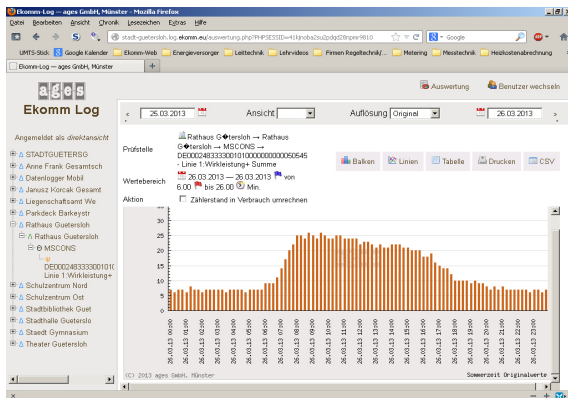




Energiebericht 2017



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
CO₂ Emissionen	10
Ausgaben für Energie und Wasser	11
Kosteneinsparung	11
Einsatz alternativer Energien	12
Anhang	13
Verbrauch kWh (witterungsbereinigt)	13
Kennwerte Gebäudegruppen (kWh/m ² bzw. Liter/m ²)	17
Kennwerte Gebäude (kWh/m ² bzw. Liter/m ²)	18
Flächen (m ²)	21

Hinweis:

Den Energiebericht 2017 finden Sie im Internet unter:

www.guetersloh.de

Verzeichnis:

Leben in Gütersloh | Umweltportal | Klimaschutz + Energie | Klimaschutz + Energie in der Verwaltung
Energiebericht 2017

Herausgeber: Stadt Gütersloh
 Fachbereich Immobilienmanagement
 Berliner Str. 70
 33330 Gütersloh

Fachbereichsleitung: Rainer Venhaus
 05241/822265

Sachgebiet HBT: Peter Woste
 05241/822411

Energiemanagement
u. Redaktion: Ewald Röttger
 05241/822188

Vorwort

Mit dem vorliegenden Bericht setzt die Stadt Gütersloh die seit 1993 bestehende Tradition fort, ihren Energie- und Wasserverbrauch im jährlichen Rhythmus zu veröffentlichen. 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. Anschließend sind Kosten und Kosteneinsparungen (oder Kostensteigerungen) sowie der jetzige Stand beim Einsatz alternativer Energien beschrieben. Die gebäudespezifischen Verbrauchsdaten der letzten 3 Jahre befinden sich im Anhang.

Grundlagen und Datenermittlung

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

Die in diesem Bericht angegebenen Heizverbrauchswerte sind nach VDI 3807 witterungsbereinigt (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-Stroms der nicht in das Netz eingespeist bzw. nicht verkauft 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 (Stichwort Flüchtlingsunterbringung, Offene Ganztagschule) konnte der seit dem Bestehen der Energieaufzeichnungen geringste Verbrauch von 2014 im vergangenen Jahr 2016, wie schon in 2015, nicht gehalten. Er hat sich vielmehr beschleunigt.

2016 betragen die Aufwendungen für Gas, Holz, Öl, Fernwärme, Strom und Wasser ca. 3.650.000 Euro. Kostendämpfend hat sich in 2016 der geringere Gaspreis ausgewirkt.

Bei allen Darstellungen sind die Heizverbräuche witterungsbereinigt!

Beim Gesamtverbrauch stellt sich die Situation zum Vorjahr folgendermaßen dar:

Heizenergie: + 15,5%
(Witterungsbereinigt)
Strom: + 8,1%
Wasser: + 23,4%

Die Mehrkosten nach VDI 3807 (Heizung, Strom, Wasser) betragen bei den Schulen in 2016 gegenüber 2014 ca. 107.000 Euro und steigen weiter. Bei den Eigenbetrieben liegen diese bei 62.000 Euro (hauptsächlich Strom in den Kulturräumen). Insgesamt ergeben sich über alle Liegenschaften 193.000 Euro Mehrkosten zu 2014 die man hätte 2016 weniger ausgeben müssen wenn man das Verbrauchsniveau je m² gehalten hätte.

Theoretisch wären dann die Kosten in 2016 ca. 3.457.000 Euro (3.650.000 Euro – 193.000 Euro).

Insbesondere traten in den Schulen und Unterkünften (zusätzliche Gebäude) aufgrund der starken und veränderten Nutzung Mehrverbräuche auf.

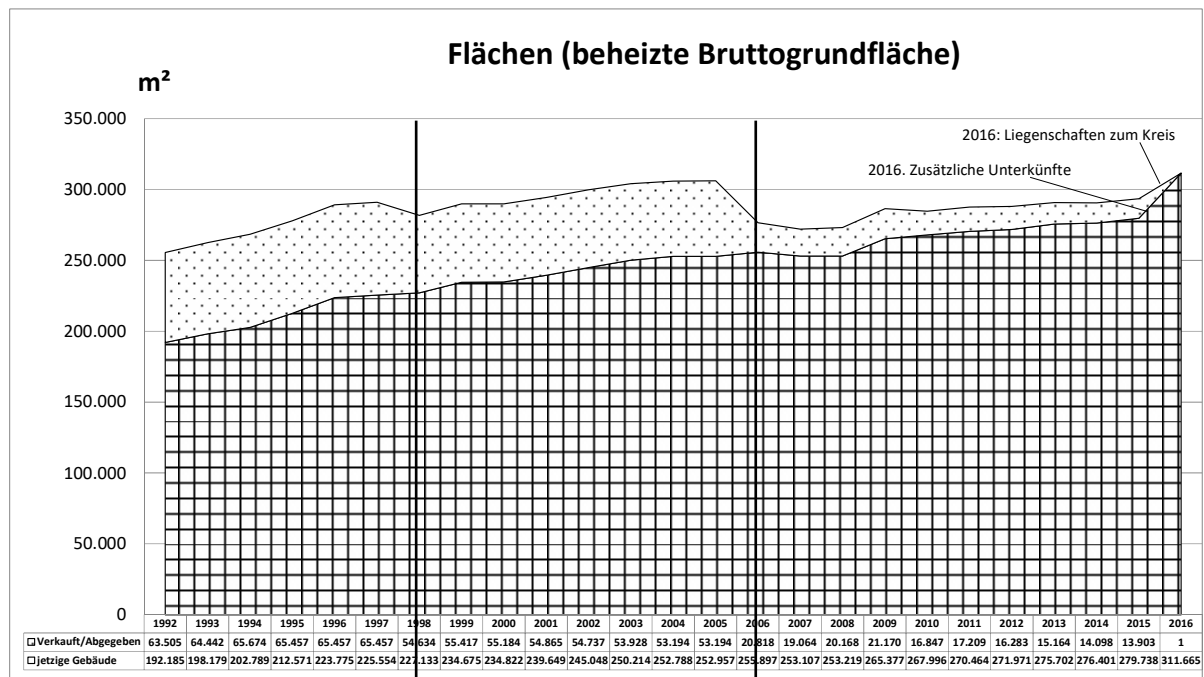
Nach genaueren Untersuchungen lag der personenbezogene Wasserverbrauch bei den Unterkünften (42 m³ je Person und Jahr) in etwa im deutschlandweiten Durchschnitt (ca. 45 m³ je Person und Jahr). Bei Strom liegt der Verbrauch bei 772 kWh je Person und Jahr (bundesdeutscher Durchschnitt: 1.000 kWh/Person bei 5 Personenhaushalt; Singlehaushalte 2.300 kWh).

In Zusammenarbeit mit dem „Fachbereich Jugend- und Bildung“ unter Federführung des „Fachbereichs Immobilienmanagement“ ist die Firma e&u beauftragt energetische Begehungen in den Gebäuden durchzuführen. Ende 2016 wurde ein Testlauf bei einigen Unterkünften gemacht. Anfang 2017 sind 20 Liegenschaften (Schulen und Kindergärten) energetisch begangen worden. Aufgabe ist es Schwachstellen aufzudecken und Verbesserungsvorschläge zu machen sowie angesichts der dünnen Personaldecke im Bereich „Energiemanagement und Gebäudetechnischer Infrastruktur“ bei deren Umsetzung zu helfen. Eine Erkenntnis ist, dass der Mehrverbrauch sich nicht alleine auf die veränderte Nutzung zurückführen lässt. Einen Teil sicherlich, aber nicht alles. Ziel ist es, die im Zuge der notwendigen Umstrukturierung der Hausmeisterdienste aufkommende Philosophie des „Never touch a running System“ wieder zurückzudrängen und die sich bietenden Möglichkeiten zu nutzen. Ein Gebäude ist ständigen Nutzungsänderungen unterworfen und Zeitprogramme, technischen Parameter der Regelungen müssen überprüft, angepasst, optimiert und per Trendanalyse überwacht werden. Wenn diese Arbeit unterbleibt, zeigt die Praxis eine 20%ige Verbrauchssteigerung und mehr. Den hierdurch entstehenden Kosten stehen Einsparungen mit dem Faktor 3 bis 4 gegenüber. Es lohnt sich genauer hinzuschauen. Die Werkzeuge sind vorhanden (Trendschreiber in den Leitrechnern, Messgeräte; Trommelschreiber; elektronische Trendschreiber, Luxmeter).

Für Gebäude werden Verbrauchskennwerte und Einsparungen nach VDI 3807 berechnet. Da die zu vergleichenden Flächen bis auf die Unterkünfte in etwa gleich sind, wird hier auf eine detaillierte grafische Gegenüberstellung der Kennwerte verzichtet. Im Anhang sind aber alle relevanten Verbräuche und Kennwerte für jede Liegenschaft aufgeführt.

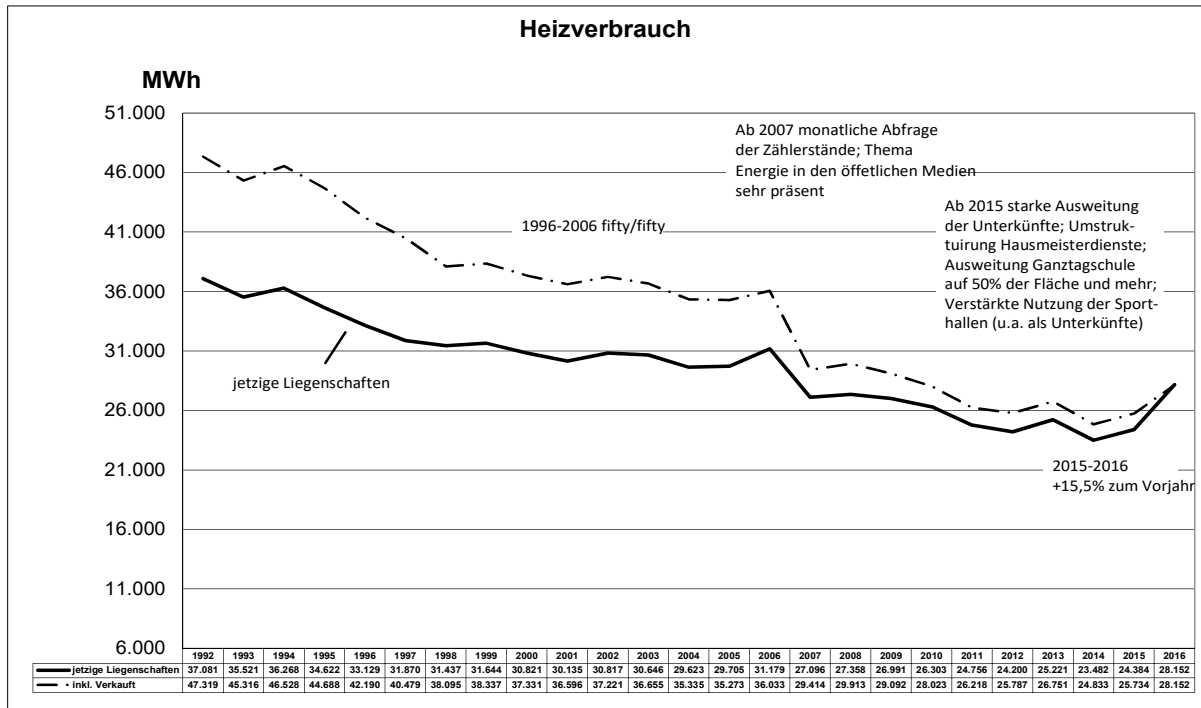
Die nachfolgenden Diagramme verdeutlichen den zeitlichen Verlauf der Verbrauchswerte. Es sind Liegenschaften zu Gebäudegruppen zusammengefasst. Die zugehörigen Liegenschaften mit ihren Verbrauch, Kennwert und Fläche lassen sich aus dem Anhang entnehmen.

Flächenentwicklung

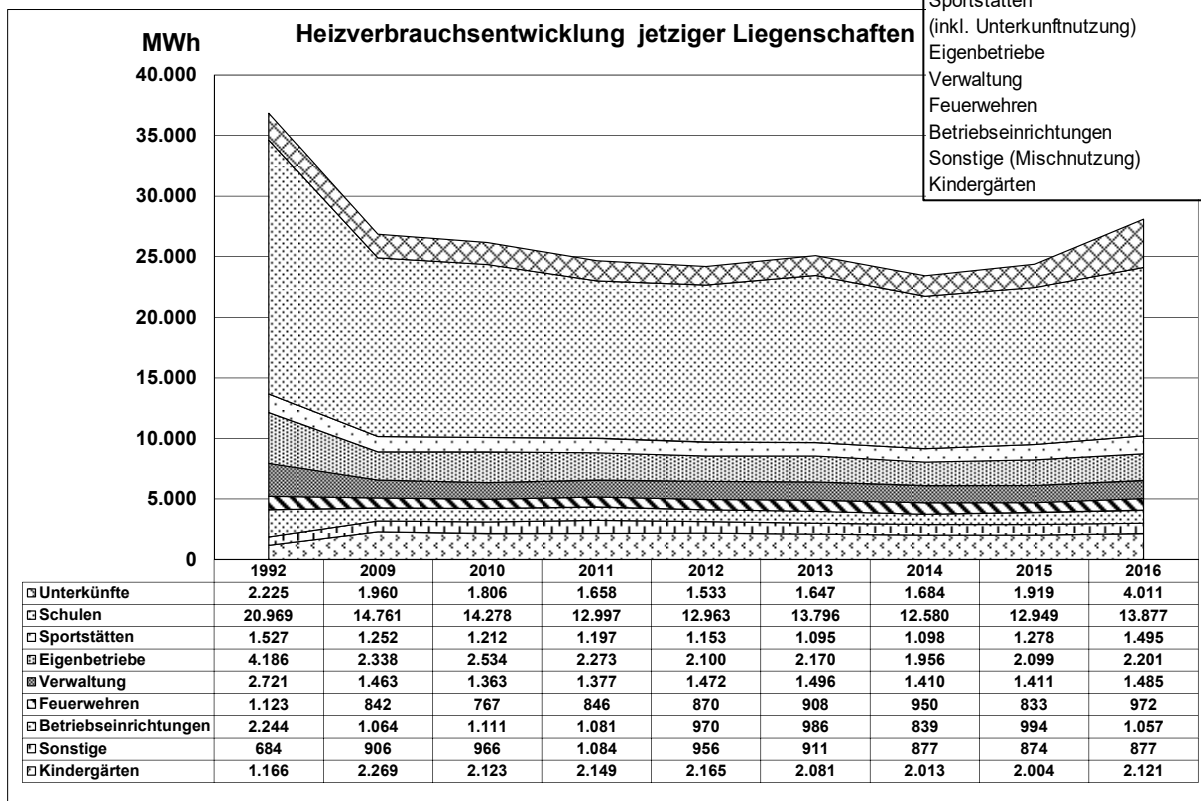


- 1998: Abgang Waldorfschule
- 2006: Abgang Berufsschulen
- 2015: Zugang Spieker Garten
- 2016: Parsevalsiedlung, Kurt-Hasse-Weg 34-38, Kaserne Marienfelder-Str.
- Der Rest sind kleine Liegenschaften, die verkauft wurden bzw. in der Verwaltung der LEG gegangen sind oder Liegenschaften die abgerissen oder zurückgebaut wurden.

Heizverbrauch



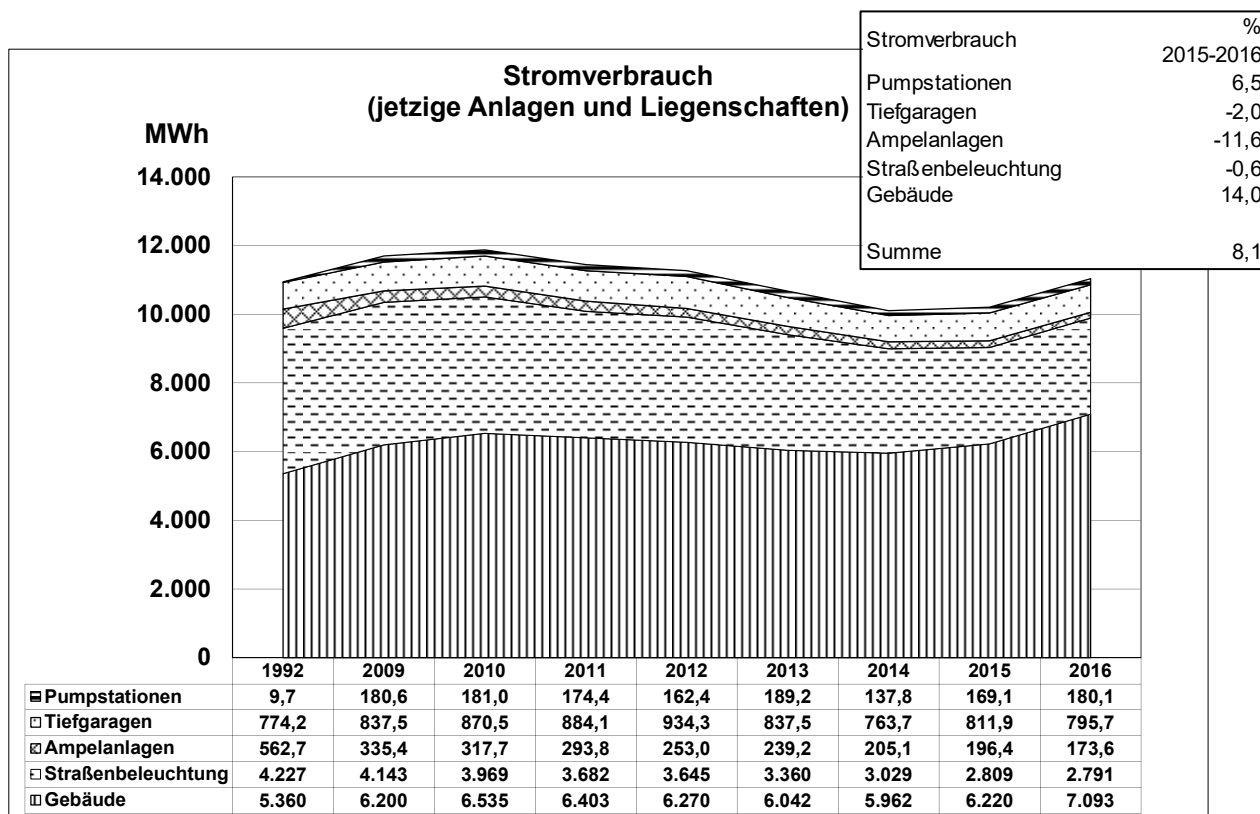
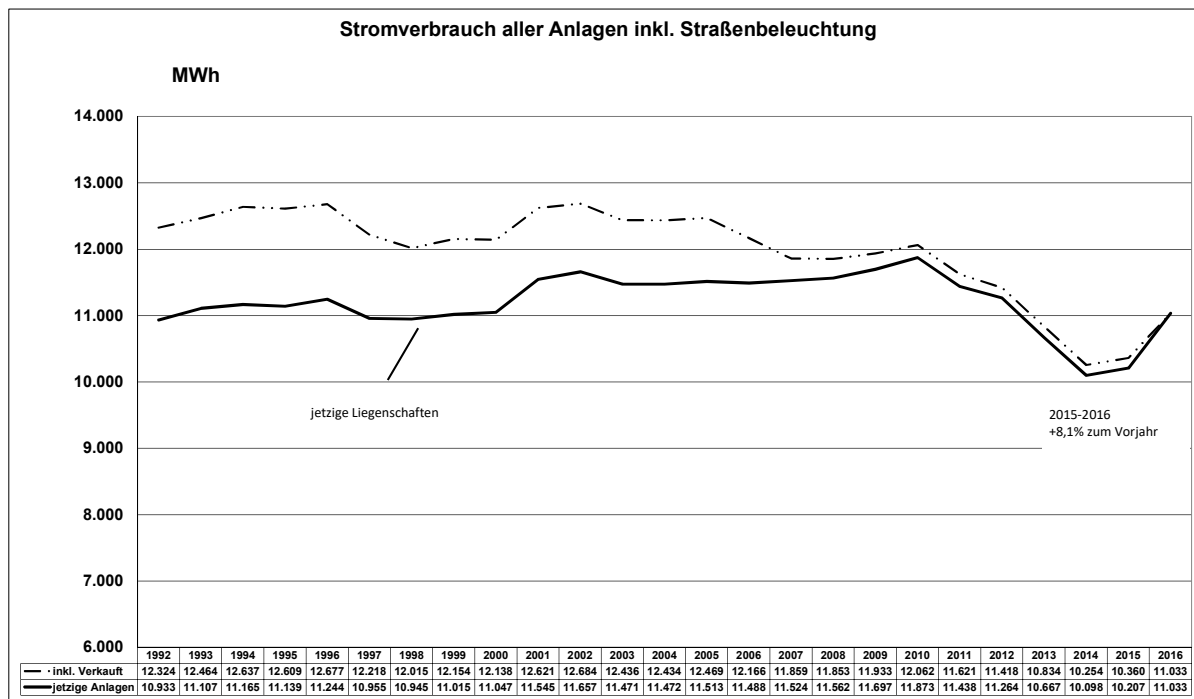
Heizverbrauch	%
2015-2016	
Unterkünfte	109,0
Schulen	7,2
Sportstätten	16,9
(inkl. Unterkunftnutzung)	
Eigenbetriebe	4,8
Verwaltung	5,3
Feuerwehren	16,6
Betriebseinrichtungen	6,3
Sonstige (Mischnutzung)	0,3
Kindergärten	5,8



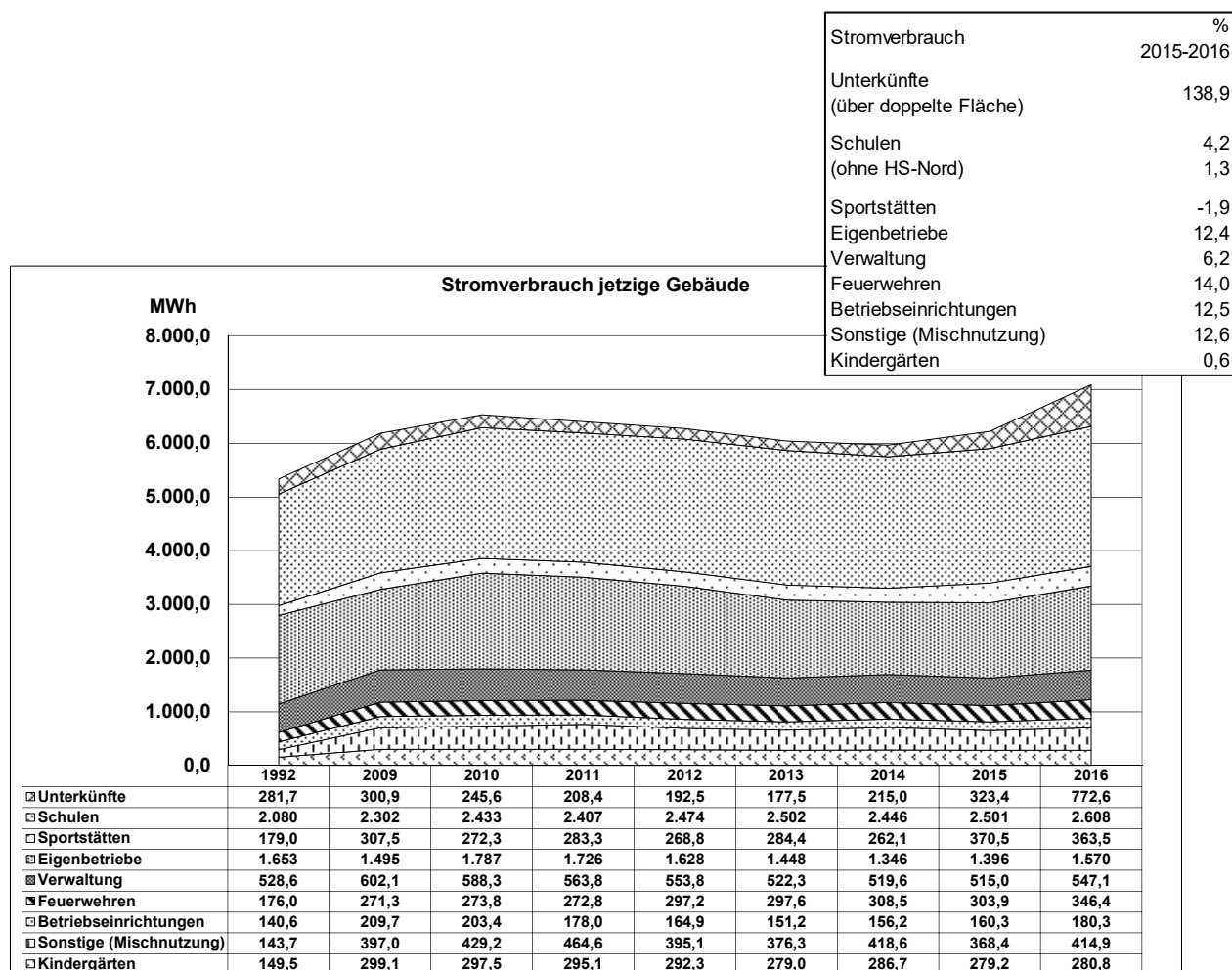
Die überaus starken Verbrauchssteigerungen im Bereich Unterkünfte resultieren auf starke Flächenzuwächse sowie Nutzungsausweitung. Unter „Sonstige“ fallen öffentliche Toiletten,

Kreismusikschule, Tierheim, Königstr. 1, öffentliche Plätze usw. Der Verbrauchsanstieg Sportstätten und Schulen (HS-Nord) ist teilweise durch die Nutzung der Sporthallen als Unterkunft erklärlich.

Stromverbrauch



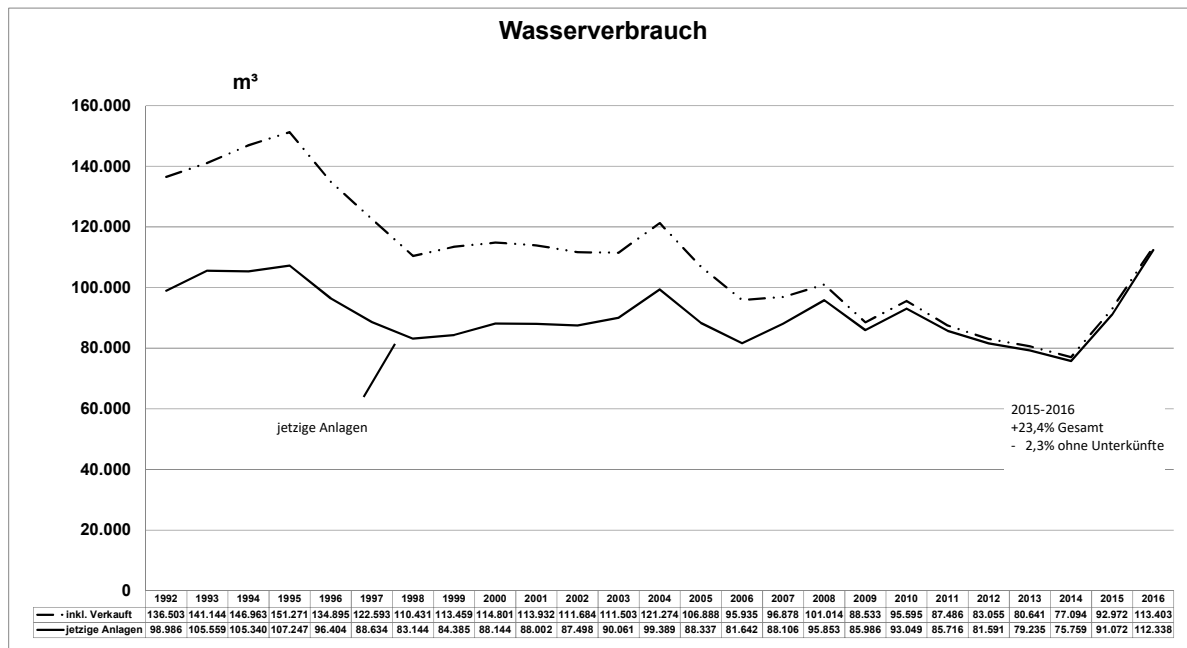
In der Kategorie Gebäude stiegen die Flächen wesentlich stärker als der Stromverbrauch. Insbesondere ist bei den Flächen (Unterkünfte) in 2016 ein steiler Anstieg zu verzeichnen.



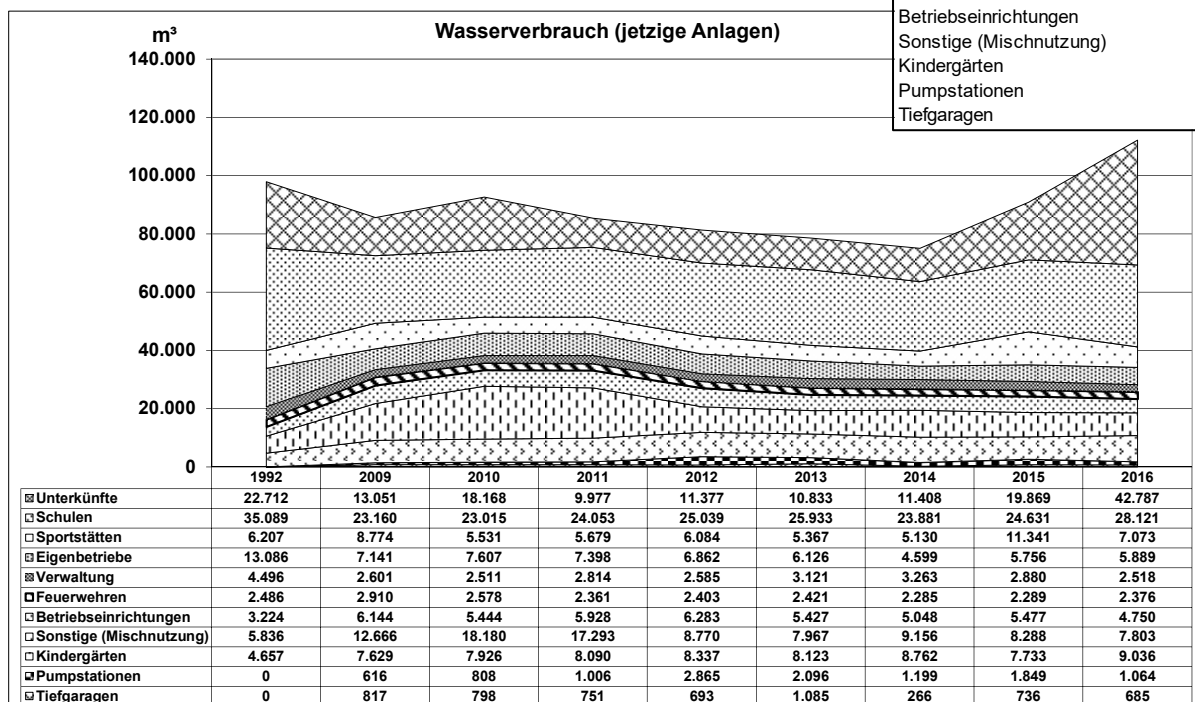
In den Unterkünften liegt der Verbrauch mit rund 720 kWh je Person und Jahr deutlich unter den bundesdeutschen Durchschnitt von 1.000 kWh (Durchschnitt 5 Personenhaushalt; Single 2.300 kWh).

Bei Straßenbeleuchtung und Ampeln sind deutliche Einsparungen zu verzeichnen. Die neuen Techniken wie z.B. LED zeigen deutlich positive Auswirkungen!
In den Gebäuden werden Einsparungen durch weitere Elektrifizierung des Equipments und Nutzungsausweitung zum Teil leider aufgehoben.

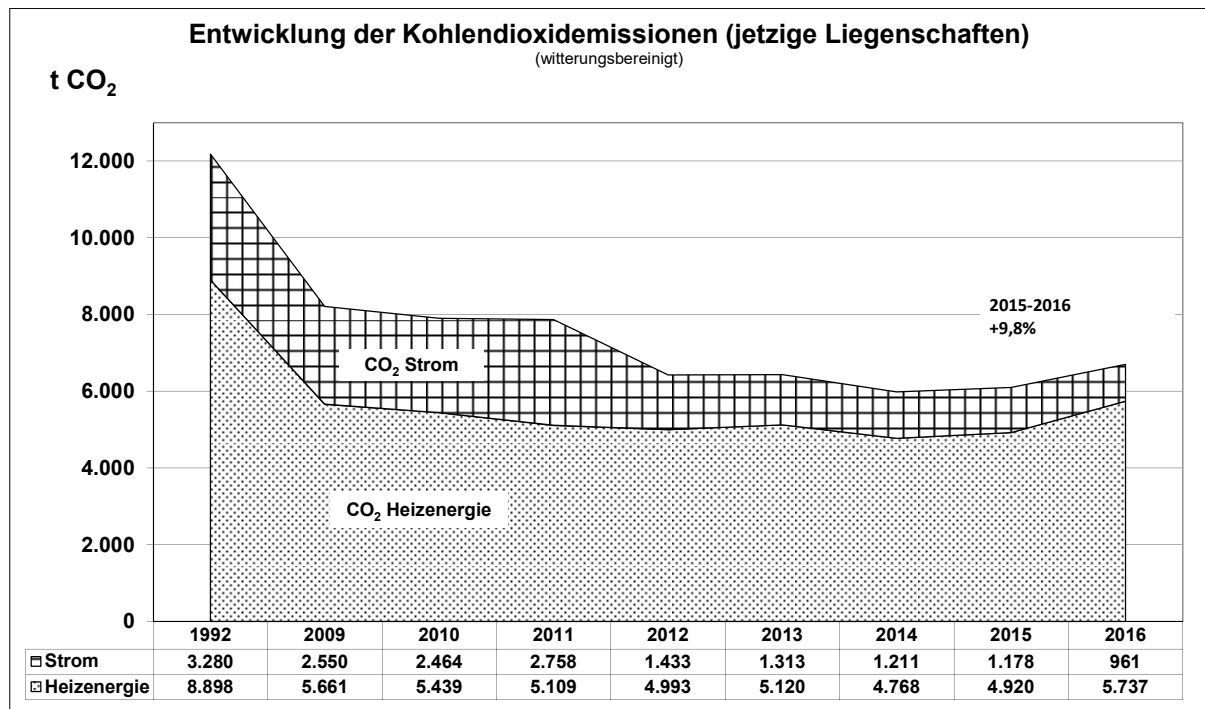
Wasserverbrauch



Wasserverbrauch	% 2015-2016
Unterkünfte (über doppelte Fläche)	115,3
Schulen (ohne HS-Nord)	14,2
Sportstätten	-37,6
Eigenbetriebe	2,3
Verwaltung	-12,6
Feuerwehren	3,8
Betriebseinrichtungen	-13,3
Sonstige (Mischnutzung)	-5,9
Kindergärten	16,8
Pumpstationen	-42,5
Tiefgaragen	-6,9



CO₂ Emissionen



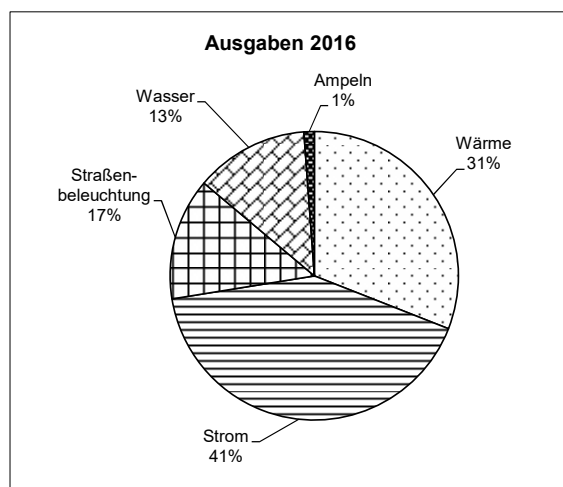
Unabhängig vom eigentlichen Verbrauch wird die CO₂ Emission wesentlich durch die Art der Stromerzeugung beeinflusst. Hier wurde bei der Neuausschreibung der Lieferverträge 2011 Einfluss genommen. Es wird grundsätzlich bis auf die Straßenbeleuchtung CO₂ freier Strom bezogen. Daher entfällt die Darstellung der CO₂-Minderung der übrigen elektrischen Verbraucher.

Die Berechnung der CO₂ Emissionen wurde auf Grundlage der spezifischen CO₂ Emissionswerte der Energielieferanten durchgeführt.

Ausgaben für Energie und Wasser

Ausgaben 2016 mit Eigenbetriebe und Weberei

Wärme	1.130.543 Euro
Wasser	464.409 Euro
Strom (in den Gebäuden inkl. Tiefgaragen)	1.513.298 Euro
	3.108.251 Euro
Straßenbeleuchtung	500.317 Euro
Ampeln	41.967 Euro
	542.285 Euro
Summe	3.650.535 Euro



Kosteneinsparung

Einsparung durch Verbrauchsminderung:

Einsparung (- Mehrkosten) 2016 gegenüber	1992	2010	2014	2015
Heizenergie	1.284.370	97.865	-67.206	-39.564 Euro
Strom Gebäude	340.781	108.148	-78.878	-34.573 Euro
Strom (Straßenbeleuchtung)	257.430	211.117	42.685	3.204 Euro
Strom (Ampeln)	94.048	34.818	7.619	5.506 Euro
Wasser	182.385	-15.507	-97.943	-43.839 Euro
(Berechnung nach VDI 3807) Summe	2.159.014	436.441	-193.723	-109.265 Euro

Beispiel 1: Wäre ab 2010 nichts geschehen und das Verbrauchsniveau (je m²) gleich geblieben, wäre der Haushalt 2016 um rund 436.000 Euro zusätzlich belastet worden.

Beispiel 2: Wenn der Verbrauchsanstieg (je m²) ab 2014 verhindert worden wäre, würden rund 193.000 Euro eingespart werden.

Einsatz alternativer Energien

Holzfeuerungsanlagen

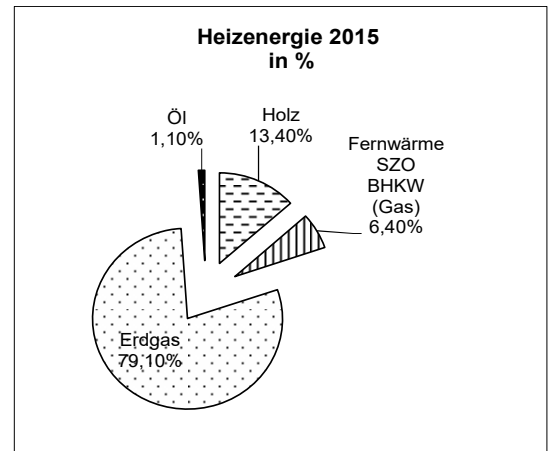
Derzeit befinden sich 12 Holzfeuerungsanlagen mit einer Gesamtleistung von 1.700 kW in Betrieb. 2016 wurden 13,4% (-2,4% gegenüber 2015) des Heizverbrauches durch Holz abgedeckt. Bundesweit lag der Durchschnitt beim Bezug von regenerativen Energien in 2013 bei 9%.

Thermische Solaranlagen

5 Anlagen mit insgesamt 92 kW und einen Ertrag von ca. 56.500 kWh. Das entspricht ca. 0,2% des Heizverbrauches.

Fotovoltaik

5 Anlagen mit insgesamt 156 kW und ca. 143.700 kWh Erzeugung. Das sind ca. 2 % vom Gebäudestrom- oder 1,3% vom Gesamtstromverbrauch.



Anhang

Verbrauch kWh (witterungsbereinigt)

Objekte nach Objektgruppen	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Wasser Verbrauch [l]	Wasser Verbrauch [l]	Wasser Verbrauch [l]
01) Schulen									
Altstadtschule	187.480	191.683	191.553	27.870	30.562	29.264	362.000	342.000	341.000
Anne-Frank-Schule SZW	1.497.154	1.393.046	1.449.808	395.140	424.720	426.380	2.365.000	2.710.000	2.799.000
Blücherschule mit Turnhalle	160.623	162.606	174.686	39.059	37.949	39.626	491.000	441.000	400.000
Dammstr. 23	54.248	51.403	51.994	10.132	12.085	14.668	162.000	140.000	122.000
Edith-Stein-Schule mit Kita	590.588	563.822	578.741	62.700	68.000	60.796	933.000	933.000	1.021.000
Elly-Heuss-Knapp (Gesamt)	540.983	642.258	668.605	91.960	89.022	88.558	644.000	680.000	627.000
Freiherr-vom-Stein	535.185	615.142	677.860	53.900	52.600	60.000	294.000	317.000	358.000
Geschw. Scholl; Haus; Umkl.	1.444.555	1.476.489	1.479.645	343.105	283.265	291.470	2.585.000	2.279.000	2.266.000
Grundschule Blankenhagen	238.084	248.907	258.088	43.269	45.800	45.610	316.000	406.000	460.000
Grundschule Große Heide mit Kita	261.131	273.690	310.240	50.872	52.066	49.933	702.000	735.000	661.000
Grundschule Isselhorst (inkl. Sporthalle)	425.094	369.966	435.198	104.382	104.574	103.890	915.000	1.016.000	1.245.000
Grundschule Neißeweg	169.762	178.034	242.743	32.602	36.112	37.116	406.000	434.000	344.000
Gymnasium	1.451.027	1.560.279	1.593.328	325.684	378.298	379.442	2.651.000	3.120.000	3.934.000
Hauptschule Nord	936.661	1.075.406	1.361.821	136.173	147.394	223.162	701.000	1.086.000	3.244.000
Heidewaldschule	157.875	167.283	215.841	48.758	50.607	55.222	795.000	735.000	670.000
Janusz-Korczak-Gesamtschule	1.173.528	1.122.628	1.178.444	280.843	285.256	287.008	3.835.000	3.586.000	3.569.000
Josefschule & Sportplatz	303.574	320.110	369.736	45.512	45.392	61.284	1.124.000	1.160.000	1.115.000
Kapellenschule	408.021	366.822	363.993	50.771	54.555	45.422	391.000	295.000	349.000
Kattenstroth	178.012	196.927	220.192	38.005	38.162	37.422	563.000	538.000	718.000
Nordhorn	142.811	174.507	201.978	39.907	40.236	40.903	885.000	864.000	813.000
Overbergschule	149.110	172.243	172.986	25.020	24.810	22.770	89.000	78.000	73.000
Paul-Gerhard-Schule	271.549	264.148	286.469	33.400	36.732	35.208	458.000	472.000	510.000
Pavenstädt	349.080	373.881	387.218	35.785	36.883	37.954	685.000	805.000	895.000
Schule Avenwedde-Bahnhof	253.792	235.908	264.547	42.479	37.056	38.106	386.000	418.000	586.000
Sundern	389.329	476.280	425.430	40.293	42.320	42.052	519.000	497.000	454.000
VHS Hohenzollernstr. 43	310.874	275.375	316.144	48.457	46.930	54.340	624.000	544.000	547.000
Summe 01) Schulen	12.580.130	12.948.844	13.877.288	2.446.078	2.501.386	2.607.606	23.881.000	24.631.000	28.121.000
02) Kindergärten									
Kita Ackerstr.	57.214	67.446	70.922	8.176	7.989	8.439	308.000	271.000	333.000
Kita Amtenbrinksweg	60.267	58.705	64.855	10.162	9.685	9.046	285.000	275.000	320.000
Kita Auerhahnstr.	143.778	125.797	135.103	14.798	13.680	13.818	327.000	308.000	338.000
Kita Bachstelzenweg	92.578	90.744	101.177	13.062	11.792	12.887	336.000	329.000	372.000
Kita Brockweg	74.493	71.441	78.590	15.993	14.522	16.476	483.000	428.000	489.000
Kita Bülowstr.	59.405	55.010	61.943	11.810	10.519	10.856	505.000	512.000	409.000
Kita Englische Str.	394.459	377.376	379.497	49.053	49.064	49.382	1.179.000	1.097.000	1.765.000
Kita Fichtenstraße	73.517	74.249	80.657	7.404	9.836	8.440	327.000	294.000	378.000
Kita Haegestraße	80.603	73.594	74.543	8.364	10.577	10.789	247.000	226.000	278.000
Kita Herbartstr.	34.327	36.227	40.339	5.720	7.535	5.637	212.000	213.000	227.000
Kita Isselhorster Str. 196	104.141	97.078	119.403	11.188	11.742	11.763	785.000	290.000	345.000
Kita Langertsweg	66.644	63.263	76.963	16.388	14.147	16.765	574.000	564.000	594.000
Kita Mütherskamp 106/108	25.062	27.109	29.659	3.984	3.887	3.742	159.000	139.000	170.000
Kita Niehorster Str.	78.086	71.380	75.103	10.147	10.291	10.155	196.000	222.000	232.000
Kita Siegfriedstr. (Gesamt)	127.219	156.147	152.961	17.809	20.461	19.297	411.000	419.000	514.000
Kita Teismanns Weg	122.253	131.971	158.904	21.250	16.255	17.951	618.000	577.000	748.000
Kita Tobiasweg	58.507	54.973	62.660	13.359	12.392	12.780	404.000	311.000	356.000
Kita Vogelsbergstr.	138.294	125.848	127.617	15.246	14.021	12.641	477.000	443.000	422.000
Kita Wöstmannsweg	127.599	138.651	125.466	13.453	12.177	12.257	463.000	387.000	375.000
Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort	94.782	107.112	104.531	19.376	18.586	17.717	466.000	428.000	371.000
Summe 02) Kindergärten	2.013.229	2.004.122	2.120.893	286.742	279.158	280.838	8.762.000	7.733.000	9.036.000

Verbrauch kWh (witterungsbereinigt)

Objekte nach Objektgruppen	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Wasser Verbrauch [l]	Wasser Verbrauch [l]	Wasser Verbrauch [l]
03) Verwaltung									
Eickhoffstr. 38	77.370	75.982	73.721	33.241	34.027	39.785	75.000		
Kaiserstr. 5 (Alte Post)	191.208	190.356	174.918	57.390	57.810	58.980	556.000	316.000	330.000
Kirchstr. 21	71.799	73.360	68.396	4.076	4.034	5.039	60.000	62.000	67.000
Parkstr. 51 (Verwaltung)	33.049	40.855	44.007	6.049	5.774	6.180	42.000	39.000	47.000
Rathaus	777.567	782.248	875.502	402.980	394.505	417.225	2.019.000	2.074.000	1.717.000
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30	71.419	71.936	76.877	2.538	4.767	3.713	283.000	155.000	144.000
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30a	133.953	126.823	130.496	7.875	8.142	9.753	181.000	154.000	149.000
Westring 119 Bürogebäude	53.434	48.993	41.408	5.402	5.973	6.375	47.000	80.000	64.000
Summe 03) Verwaltung	1.409.799	1.410.554	1.485.325	519.551	515.032	547.050	3.263.000	2.880.000	2.518.000
04) Feuerwehren									
Feuerwehr Avenwedde	65.834	69.528	82.655	18.630	18.802	20.457	142.000	177.000	156.000
Feuerwehr Friedrichsdorf	69.378	67.173	75.127	9.505	9.884	20.294	132.000	120.000	119.000
Feuerwehr Isselhorst	45.853	49.168	56.975	8.437	9.621	9.097	21.000	28.000	24.000
Feuerwehr Spexard	79.855	65.082	79.585	13.730	15.584	16.627	174.000	189.000	200.000
Feuerwehr mitte	688.854	582.011	677.268	258.160	250.040	279.940	1.816.000	1.775.000	1.877.000
Summe 04) Feuerwehren	949.775	832.962	971.610	308.462	303.931	346.415	2.285.000	2.289.000	2.376.000
05) Betriebseinrichtungen									
Bauhof Goethestr. (ohne Unterkünfte)	414.038	447.202	458.079	42.938	48.641	52.163	787.000	798.000	873.000
Friedhofskapelle	36.833	35.646	45.044	3.775	2.932	3.529	85.000	55.000	87.000
Grünflächen				538	680	696	729.000	232.000	162.000
Mohns Park (Yorkstr. 8)	36.846	54.356	50.302	25.551	11.447	10.612	2.314.000	2.849.000	2.047.000
Parkstr. 49 (57) Gewächs/Palmen	121.707	151.419	196.121	51.280	67.605	75.346	686.000	1.139.000	995.000
Parkstr. 62 / Am Stadtgarten 2	114.482	143.093	153.255	4.209	3.320	3.913	268.000	214.000	351.000
Umkleide Mohns Park Arndtstr. (Teilabriss)							49.000	49.000	49.000
Westring 119 Betriebshof	115.476	162.021	153.900	27.926	25.721	34.058	130.000	141.000	186.000
Summe 05) Betriebseinrichtungen	839.381	993.736	1.056.701	156.217	160.346	180.317	5.048.000	5.477.000	4.750.000
06) Sportstätten									
Heidewaldstadion	110.713	99.765	120.702	46.421	48.631	53.633	413.000	501.000	497.000
Leichtathletikzentrum Nord	89.531	100.159	108.844	11.800	12.100	10.750	331.000	229.000	263.000
Sporthalle Friedrichsdorf	158.324	248.549	299.897	35.361	71.496	58.811	356.000	3.269.000	1.427.000
Sporthalle Spexard	109.938	193.798	249.996	44.241	112.991	104.892	694.000	3.797.000	1.586.000
Sportplatz Avenwedde	71.353	66.814	70.472	15.849	16.260	20.550	452.000	426.000	99.000
Sportplatz Blankenhagen	100.822	173.307	131.530	22.420	30.581	23.476	342.000	343.000	404.000
Sportplatz Friedrichsdorf	69.244	88.267	86.584	23.027	21.825	37.251	475.000	464.000	449.000
Sportplatz Isselhorst	133.059	59.018	174.392	21.751	19.181	16.498	506.000	584.000	715.000
Sportplatz Kamphof (Fritz-Bla)	109.178	121.181	115.320	14.368	10.414	9.852	566.000	524.000	522.000
Sportplatz Ost Eintracht	88.714	73.991	89.136	11.004	11.453	12.244	356.000	333.000	430.000
Sportplatz Pavenstädt	57.555	53.339	47.690	14.896	14.771	15.348	639.000	871.000	681.000
Sportplatz Pichtshof				953	832	216			
Summe 06) Sportstätten	1.098.431	1.278.188	1.494.563	262.091	370.535	363.521	5.130.000	11.341.000	7.073.000

Verbrauch kWh (witterungsbereinigt)

Objekte nach Objektgruppen	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Wasser Verbrauch [l]	Wasser Verbrauch [l]	Wasser Verbrauch [l]
07) Sonstige öffentliche Einrichtungen, Mischnutzung, Jugendtreffs usw.									
Bahnhof Avenwedde SPI	82.072	78.037	54.252	12.333	14.798	10.456	92.000	86.000	78.000
Bauernhaus Spexard	73.227	74.599	76.195	17.478	16.003	15.242	194.000	171.000	153.000
Bürgerzentrum Lukas	32.462	28.953	29.743	9.804	9.804	9.803	157.000	209.000	282.000
Festhalle Isselhorst & DLRG, AWO & DRK	128.513	131.512	140.339	16.879	16.965	85.866	84.000	327.000	135.000
Freilichtbühne Arndtstr.				501	3.946	2.431			
Jugendheim Verler Str. 148	142.348	96.138	44.533	-59	4.907	2.844	-73.000	39.000	47.000
Jugendt. Schledebrückstr. 168	58.970	58.772	59.867	4.284	3.693	5.636	39.000	51.000	108.000
Jugendtreff Holzhütte Hopfenw				2.157	4.112		33.000	172.000	
Kirchstr. 10 (Beratungsstelle)				5.683	4.274	3.630	95.000	111.000	107.000
Kreismusikschule Kirchstr. 18	104.317	102.140	101.639	12.572	12.530	11.328	143.000	105.000	109.000
Königstr. 1 und Toiletten	63.895	70.154	76.707	17.956	18.165	18.325	490.000	342.000	357.000
Parkbad	19.362	55.133	106.317	153.366	67.385	79.131	6.501.000	5.179.000	4.834.000
Tierheim	142.812	151.149	154.263	51.097	46.330	49.289	1.165.000	1.029.000	1.047.000
Toilettenanlage Parkstr. 39				214	214	215	31.000	31.000	31.000
Toilettenanlage Vennstr.	136	210	341	628	1.077	696	92.000	88.000	131.000
Toilettengebäude Prekerstr. 37				8.278	8.996	9.556	70.000	196.000	
Veerhoffhaus 2010/2011 saniert	28.791	27.617	32.868	5.471	5.417	5.034	6.000	7.000	24.000
Öffentliche Plätze				99.983	129.771	105.420	37.000	145.000	360.000
Summe 07) Sonstige öffentliche Einrich	876.905	874.413	877.065	418.625	368.387	414.902	9.156.000	8.288.000	7.803.000
08) Unterkünfte									
Alte AWO Friedrichsdorf	4.163	20.119	69.671	3.102		15.742	28.000	34.000	889.000
Brockhagener Str. 376	102.277	92.842	45.541	12.933	14.829	13.385	268.000	385.000	341.000
Doheermanns Höhe	135.384	137.537	157.483	2.673	2.673	3.009	618.000	700.000	884.000
Düppelstr. 2	131.517	125.276	133.923	8.713	8.771	10.039	1.460.000	1.763.000	2.163.000
Flüchtlinge Kaiserstr. 27 (ehem. Altersh	101.312	230.598	721.703	4.531	9.528	91.887		209.000	3.545.000
Fuchsweg 23	222.993	253.894	236.728	56.370	67.371	58.376	3.518.000	4.138.000	3.260.000
Haegestr. 36		49.716	52.017		6.787	5.989		316.000	540.000
Herzebrocker Str. 11u.13 (Bark	138.873	120.695	118.600	14.282	16.975	15.705	394.000	472.000	403.000
Holzheide 135-139	38.031	30.152	78.632	8.491	7.296	8.388	139.000	122.000	141.000
Holzheide 140 (VEW Gebäude)	312.175	91.355	274.043	72.038	89.888	105.045	3.225.000	3.791.000	3.959.000
Kolpingstr. 10 (Gebäudeflügel von Kolpingstr.12)									
Kurt-Hasse Weg 34			65.807			4.551			270.000
Kurt-Hasse Weg 36			66.536			7.619			296.000
Kurt-Hasse Weg 38			65.686			9.727			377.000
Lindenstr. 2	32.384	28.111	31.372	714	1.237	909	59.000	81.000	86.000
Luise-Hensel-Str. 107			56.912	10.423	10.423	10.422			
Marienfelder Str. 161-171	273.879	283.360	284.905	4.603	4.307	4.531	1.274.000	2.023.000	2.272.000
Neuenkirchener Str. 16					21.308	75.978		1.244.000	4.957.000
Nordhorner Str. 152						7.082			490.000
Parsevalsiedlung						17.268			
Prekerstr.50					3.449	4.808		1.090.000	2.625.000
Rolandstr. 1	54.916	67.927	70.010	698	5.362	2.376	141.000	420.000	526.000
Rudolstädter Weg 19/20						3.109			
Rudolstädter Weg 6/7						3.655			68.000
Sieweckestr. 2	135.710	123.989	172.087	14.788	12.863	13.276	275.000	216.000	217.000
Spiekergarten 17-39		33.890	445.633		7.428	94.748		88.000	4.715.000
Spiekergarten 41-63			404.029			114.018			4.794.000
Thomas-Morus-Str. 26a/b						9.750			
Unter den Ulmen 1			123.256			6.203			695.000
Unterkünfte Goethe Str. 16	122	229.489	336.006	653	32.867	54.977	9.000	2.777.000	4.274.000
Summe 08) Unterkünfte	1.683.737	1.918.949	4.010.578	215.012	323.362	772.572	11.408.000	19.869.000	42.787.000

Verbrauch kWh (witterungsbereinigt)

Objekte	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
nach Objektgruppen	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Wärme (b.) Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Strom Verbrauch [kWh]	Wasser Verbrauch [l]	Wasser Verbrauch [l]	Wasser Verbrauch [l]
09) Leerstand									
Jugendzentrum Kaiserstr. 25 (leer)	14.097	21.987	2.406	1.552	1.219	1.565		1.000	
Marienfelder Str. Kaserne									
Summe 09) Leerstand	14.097	21.987	2.406	1.552	1.219	1.565	0	1.000	0
10) Eigenbetriebe									
Bibliothek	355.898	371.313	453.797	260.264	279.105	306.169	862.000	1.129.000	933.000
Stadthalle	837.310	873.634	929.533	472.381	513.470	631.536	1.202.000	1.397.000	1.648.000
Theater	336.373	386.432	401.943	355.075	359.532	416.762	1.075.000	1.118.000	1.270.000
Weberei	426.355	467.494	415.316	258.733	244.356	215.281	1.460.000	2.112.000	2.038.000
Summe 10) Eigenbetriebe	1.955.936	2.098.873	2.200.588	1.346.453	1.396.463	1.569.748	4.599.000	5.756.000	5.889.000
11) Straßenbeleuchtung									
Tiefbau Straßenbeleuchtung				3.029.069	2.808.830	2.790.958			
Summe 11) Straßenbeleuchtung	0	0	0	3.029.069	2.808.830	2.790.958	0	0	0
12) Ampelanlagen									
Ampelanlagen (Stadtplanung)				205.142	196.399	173.620			
Summe 12) Ampelanlagen	0	0	0	205.142	196.399	173.620	0	0	0
13) Pumpstationen									
Tiefbau Pumpanlagen				137.826	169.084	180.139	1.199.000	1.849.000	1.064.000
Summe 13) Pumpstationen	0	0	0	137.826	169.084	180.139	1.199.000	1.849.000	1.064.000
14) Tiefgaragen									
Tiefbau Garagen; Tunnel, Parkp				763.718	811.871	795.680	266.000	736.000	685.000
Summe 14) Tiefgaragen	0	0	0	763.718	811.871	795.680	266.000	736.000	685.000
16) Allgemein / Wohnungen									
AWO Spexard									
Anne-Frank-Hausmeisterhaus									
Austauschflächen Gewerbe						1.365			
Freiherr-vom-Stein Hausmeister		891	1.883		327	527			
Grundschule Blankenh. Hausmeisterh							98.000	98.000	98.000
Grundschule Isselhorst Hausmeisterhaus							121.000	124.000	
Hohenzollernstr. 15/15a	60.793			620			543.000		
Jugendbetreuung				153					
Marienfelder Str. 276				205	213	236			
Schulstr. 33 (ehem. Flicker)			25.613			2.547			62.000
Wohnhaus Knappweg 7			27.114			3.339			76.000
Summe 16) Allgemein / Wohnungen	60.793	891	54.610	978	540	8.014	762.000	222.000	236.000
17) Kreis Gütersloh									
Hermann-Hesse-Schule (ehm. Fröbel./N	274.831	291.175	317.274	36.524	34.964	34.972	320.000	248.000	251.000
Hundertwasserschule (mit SPI und Kraft	401.794	391.482	409.839	47.000	44.769	43.750	424.000	390.000	415.000
Schule an der Dalke (ehm. Pestalozzisch	605.619	611.370	557.622	57.700	55.950	57.650	557.000	510.000	399.000
Schule für Erziehungshilfe (Unter den Ulmen)				12.587	6.887				
Summe 17) Kreis Gütersloh	1.282.245	1.294.027	1.284.734	153.811	142.570	136.372	1.301.000	1.148.000	1.065.000

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

Heizkennwerte									
kWh/m²									
	1992	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Schulen	189,4	93,6	84,1	83,4	87,5	79,8	82,6	88,5	
Kindergärten	178,1	108,5	109,8	110,6	102,8	99,5	99,0	104,8	
Verwaltung	195,7	77,5	76,9	80,6	81,8	77,1	77,2	81,3	
Feuerwehren	177,7	89,3	98,5	101,2	105,7	110,5	96,9	113,0	
Betriebseinrichtungen	268,9	136,2	132,5	118,9	120,9	103,0	121,9	129,6	
Sportstätten	419,2	137,6	135,8	130,9	124,3	124,7	145,1	169,6	
Sonstige (Mischnutzung)	168,5	118,6	129,5	114,2	108,8	104,7	104,4	104,8	
Unterkünfte	191,0	146,4	134,4	124,3	131,0	126,9	110,1	104,3	
Eigenbetriebe	171,6	85,8	76,9	71,1	73,4	66,2	71,0	74,5	
Mittelwert	192,9	98,1	91,5	89,0	91,5	85,0	87,2	90,3	

Stromkennwerte									
kWh/m²									
	1992	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Schulen	18,8	15,9	15,6	15,9	15,9	15,5	16,0	16,6	
Kindergärten	22,8	15,2	15,1	14,9	13,8	14,2	13,8	13,9	
Verwaltung	38,0	33,5	31,5	30,3	28,6	28,4	28,2	29,9	
Feuerwehren	27,9	31,9	31,7	34,6	34,6	35,9	35,4	40,3	
Betriebseinrichtungen	16,9	24,9	21,8	20,2	18,5	19,2	19,7	22,1	
Sportstätten	49,1	30,9	32,2	30,5	32,3	29,7	42,1	41,3	
Sonstige (Mischnutzung)	35,4	52,7	55,5	47,2	44,9	50,0	44,0	49,6	
Unterkünfte	24,2	19,9	16,9	15,6	14,1	16,2	18,5	20,1	
Eigenbetriebe	67,7	60,5	58,4	55,1	49,0	45,6	47,3	53,1	
Mittelwert	27,9	24,4	23,7	23,1	21,9	21,6	22,2	22,8	

Wasserkennwert									
l/m²									
	1992	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Schulen	317	151	156	161	165	152	157	179	
Kindergärten	711	405	413	426	401	433	382	446	
Verwaltung	323	143	157	141	171	179	158	138	
Feuerwehren	394	300	275	280	282	266	266	276	
Betriebseinrichtungen	386	667	727	771	666	619	672	583	
Sportstätten	1.703	628	645	691	609	582	1.287	803	
Sonstige (Mischnutzung)	1.439	2.231	2.066	1.048	952	1.094	990	932	
Unterkünfte	1.949	1.473	809	922	862	860	1.140	1.113	
Eigenbetriebe	536	257	250	232	207	156	195	199	
Mittelwert	515	341	310	287	276	269	316	355	

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

Objekte nach Objektgruppen	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
	Wärme KW (BGF) [kWh/m ²]	Wärme KW (BGF) [kWh/m ²]	Wärme KW (BGF) [kWh/m ²]	Strom KW (BGF) [kWh/m ²]	Strom KW (BGF) [kWh/m ²]	Strom KW (BGF) [kWh/m ²]	Wasser KW (BGF) [l/m ²]	Wasser KW (BGF) [l/m ²]	Wasser KW (BGF) [l/m ²]
01) Schulen									
Altstadtschule	77	79	79	11	13	12	149	141	141
Anne-Frank-Schule SZW	81	76	79	21	23	23	128	147	152
Blücherschule mit Turnhalle	48	49	52	12	11	12	147	132	120
Dammstr. 23	84	79	80	16	19	23	250	216	188
Edith-Stein-Schule mit Kita	112	107	110	12	13	12	177	177	194
Elly-Heuss-Knapp (Gesamt)	80	95	99	14	13	13	96	101	93
Freiherr-vom-Stein	80	92	101	8	8	9	44	47	53
Geschw. Scholl; Haus; Umkl.	74	76	76	18	15	15	133	117	116
Grundschule Blankenhagen	77	81	84	14	15	15	103	132	149
Grundschule Große Heide mit Kita	75	79	89	15	15	14	202	212	190
Grundschule Isselhorst (inkl. Sporthalle)	97	84	99	24	24	24	208	231	283
Grundschule Neißeweg	71	74	102	14	15	16	170	182	144
Gymnasium	64	71	72	14	17	17	116	142	179
Hauptschule Nord	123	141	178	18	19	29	92	142	424
Heidewaldschule	42	45	58	13	14	15	213	196	179
Janusz-Korczak-Gesamtschule	72	69	72	17	17	18	235	220	219
Josefschule & Sportplatz	105	111	128	16	16	21	389	402	386
Kapellenschule	111	100	99	14	15	12	106	80	95
Kattenstroth	62	69	77	13	13	13	196	188	250
Nordhorn	53	65	75	15	15	15	328	320	301
Overbergschule	55	64	64	9	9	8	33	29	27
Paul-Gerhard-Schule	81	79	86	10	11	11	137	141	152
Pavenstädt	96	103	106	10	10	10	188	221	246
Schule Avenwedde-Bahnhof	80	75	84	13	12	12	122	132	185
Sundern	152	186	166	16	17	16	203	194	178
VHS Hohenzollernstr. 43	97	86	99	15	15	17	195	170	171
02) Kindergärten									
Kita Ackerstr.	81	95	100	12	11	12	435	383	470
Kita Amtenbrinksweg	85	83	91	14	14	13	401	387	450
Kita Auerhahnstr.	141	123	132	14	13	14	320	301	330
Kita Bachstelzenweg	130	127	142	18	17	18	472	462	522
Kita Brockweg	83	80	88	18	16	18	538	477	545
Kita Bülowstr.	65	60	68	13	12	12	553	560	447
Kita Englische Str.	152	145	146	19	19	19	454	423	680
Kita Fichtenstraße	158	160	174	16	21	18	705	634	815
Kita Haegestraße	125	114	116	13	16	17	384	351	432
Kita Herbartstr.	92	97	108	15	20	15	567	570	607
Kita Isselhorster Str. 196	137	128	157	15	15	15	1.033	382	454
Kita Langertsweg	68	65	79	17	14	17	588	578	609
Kita Mütherskamp 106/108	78	84	92	12	12	12	494	432	528
Kita Niehorster Str.	65	60	63	8	9	8	164	186	194
Kita Siegfriedstr. (Gesamt)	61	75	74	9	10	9	198	202	248
Kita Teismanns Weg	94	101	122	16	12	14	474	443	574
Kita Tobiasweg	60	56	64	14	13	13	414	319	365
Kita Vogelsbergstr.	107	98	99	12	11	10	370	344	327
Kita Wöstmannsweg	127	138	125	13	12	12	461	385	374
Villa Sonnenschein; Im Lütken Ort	73	83	81	15	14	14	359	330	286

Kennwerte (kWh/m² bzw. Liter/m²)

Objekte nach Objektgruppen	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
	Wärme KW (BGF) [kWh/m ²]	Wärme KW (BGF) [kWh/m ²]	Wärme KW (BGF) [kWh/m ²]	Strom KW (BGF) [kWh/m ²]	Strom KW (BGF) [kWh/m ²]	Strom KW (BGF) [kWh/m ²]	Wasser KW (BGF) [l/m ²]	Wasser KW (BGF) [l/m ²]	Wasser KW (BGF) [l/m ²]
03) Verwaltung									
Eickhoffstr. 38	84	83	80	36	37	43	82		
Kaiserstr. 5 (Alte Post)	93	93	85	28	28	29	270	154	161
Kirchstr. 21	98	101	94	6	6	7	82	85	92
Parkstr. 51 (Verwaltung)	144	178	191	26	25	27	183	170	204
Rathaus	60	61	68	31	31	32	157	161	133
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30	197	199	212	7	13	10	782	428	398
Stadtarchiv Hohenzollernstr. 30a	170	161	166	10	10	12	230	196	189
Westring 119 Bürogebäude	162	148	125	16	18	19	142	242	194
04) Feuerwehren									
Feuerwehr Avenwedde	62	66	78	18	18	19	135	168	148
Feuerwehr Friedrichsdorf	81	78	87	11	11	24	153	140	138
Feuerwehr Isselhorst	53	57	66	10	11	11	24	32	28
Feuerwehr Spexard	90	73	89	15	17	19	195	212	224
Feuerwehr mitte	140	118	138	52	51	57	369	361	381
05) Betriebseinrichtungen									
Bauhof Goethestr. (ohne Unterkünfte)	123	133	136	13	14	16	235	238	260
Friedhofskapelle	117	113	143	12	9	11	270	175	276
Grünflächen									
Mohns Park (Yorkstr. 8)	130	192	178	90	40	37	8.177	10.067	7.233
Parkstr. 49 (57) Gewächs/Palmen	193	240	311	81	107	120	1.089	1.808	1.579
Parkstr. 62 / Am Stadtgarten 2	118	148	158	4	3	4	277	221	363
Umkleide Mohns Park Arndtstr. (Teilabriss)							277	277	277
Westring 119 Betriebshof	48	67	63	12	11	14	54	58	77
06) Sportstätten									
Heidewaldstadion	245	221	267	103	108	119	914	1.108	1.100
Leichtathletikzentrum Nord	237	265	288	31	32	28	876	606	696
Sporthalle Friedrichsdorf	61	95	115	14	27	22	136	1.250	546
Sporthalle Spexard	42	74	96	17	43	40	266	1.456	608
Sportplatz Avenwedde	208	195	205	46	47	60	1.318	1.242	289
Sportplatz Blankenhagen	188	323	245	42	57	44	637	639	752
Sportplatz Friedrichsdorf	170	217	213	57	54	92	1.167	1.140	1.103
Sportplatz Isselhorst	346	153	453	56	50	43	1.314	1.517	1.857
Sportplatz Kamphof (Fritz-Bla)	295	328	312	39	28	27	1.530	1.416	1.411
Sportplatz Ost Eintracht	202	168	203	25	26	28	809	757	977
Sportplatz Pavenstädt	209	194	173	54	54	56	2.324	3.167	2.476
Sportplatz Pichtshof									

Kennwerte (kWh/m² bzw. Liter/m²)

Objekte nach Objektgruppen	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
	Wärme KW (BGF) [kWh/m ²]	Wärme KW (BGF) [kWh/m ²]	Wärme KW (BGF) [kWh/m ²]	Strom KW (BGF) [kWh/m ²]	Strom KW (BGF) [kWh/m ²]	Strom KW (BGF) [kWh/m ²]	Wasser KW (BGF) [l/m ²]	Wasser KW (BGF) [l/m ²]	Wasser KW (BGF) [l/m ²]
07) Sonstige öffentliche Einrichtungen, Mischnutzung, Jugendtreffs usw.									
Bahnhof Avenwedde SPI	101	96	67	15	18	13	113	106	96
Bauernhaus Spexard	133	136	139	32	29	28	353	311	279
Bürgerzentrum Lukas	90	80	82	27	27	27	434	577	779
Festhalle Isselhorst & DLRG, AWO & DRK	92	94	100	12	12	61	60	233	96
Freilichtbühne Arndtstr.									
Jugendheim Verler Str. 148	318	215	100		11	6	-163	87	105
Jugendt. Schledebrückstr. 168	183	182	185	13	11	17	121	158	334
Jugendtreff Holzhütte Hopfenw				108	206		1.650	8.600	
Kirchstr. 10 (Beratungsstelle)				25	19	16	422	493	476
Kreismusikschule Kirchstr. 18	123	120	120	15	15	13	169	124	129
Königstr. 1 und Toiletten	60	66	72	17	17	17	459	321	335
Parkbad	25	72	139	200	88	103	8.487	6.761	6.311
Tierheim	199	211	215	71	65	69	1.625	1.435	1.460
Toilettenanlage Parkstr. 39				1	1	1	180	180	180
Toilettenanlage Vennstr.	2	3	5	9	16	10	1.333	1.275	1.899
Toilettengebäude Prekerstr. 37				48	52	56	407	1.140	
Veerhoffhaus 2010/2011 saniert	69	66	78	13	13	12	14	17	57
Öffentliche Plätze									
08) Unterkünfte									
Alte AWO Friedrichsdorf	8	38	131	6		30	53	64	1.677
Brockhagener Str. 376	139	126	62	18	20	18	363	522	462
Doheermanns Höhe	218	222	254	4	4	5	997	1.129	1.426
Düppelstr. 2	230	219	234	15	15	18	2.548	3.077	3.775
Flüchtlinge Kaiserstr. 27 (ehem. Altershe	53	121	378	2	5	48		109	1.856
Fuchsweg 23	236	269	251	60	71	62	3.731	4.388	3.457
Haegestr. 36		101	106		14	12		645	1.102
Herzebrocker Str. 11u.13 (Bark	138	120	118	14	17	16	391	469	400
Holzheide 135-139	130	103	47	29	25	5	474	416	85
Holzheide 140 (VEW Gebäude)	246	72	216	57	71	83	2.543	2.990	3.122
Kolpingstr. 10 (Gebäudeflügel von Kolpingstr.12)									
Kurt-Hasse Weg 34			47			3			193
Kurt-Hasse Weg 36			48			5			211
Kurt-Hasse Weg 38			47			7			269
Lindenstr. 2	279	242	270	6	11	8	509	698	741
Luise-Hensel-Str. 107			91	17	17	17			
Marienfelder Str. 161-171	233	241	242	4	4	4	1.083	1.720	1.932
Neuenkirchener Str. 16						64			4.159
Nordhorner Str. 152						26			1.782
Parsevalsiedlung						2			
Prekerstr.50					7	10		2.224	5.357
Rolandstr. 1	96	119	123	1	9	4	247	737	923
Rudolstädter Weg 19/20						2			
Rudolstädter Weg 6/7						3			53
Sieweckestr. 2	123	113	156	13	12	12	250	196	197
Spiekergarten 17-39		21	280		5	60		55	2.962
Spiekergarten 41-63			254			72			3.011
Thomas-Morus-Str. 26a/b						27			
Unter den Ulmen 1			489			25			2.758
Unterkünfte Goethe Str. 16		201	295	1	29	48	8	2.436	3.749
10) Eigenbetriebe									
Bibliothek	55	57	70	40	43	47	133	175	144
Stadthalle	75	79	84	43	46	57	108	126	149
Theater	40	46	48	42	43	49	128	133	151
Weberei	120	131	117	73	69	61	410	594	573

Flächen (m²)

Objekte	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
nach Objektgruppen	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]
01) Schulen											
Altstadtschule	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427	2.427
Anne-Frank-Schule SZW	17.082	16.220	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	3.344
Dammstr. 23	649	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	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	6.731
Freiherr-vom-Stein	6.613	6.613	6.613	6.718	6.718	6.718	6.718	6.718	6.718	6.718	6.718
Geschw. Scholl; Haus; Umkl.	18.780	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	3.079
Grundschule Große Heide mit Kita	3.193	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475	3.475
Grundschule Isselhorst (inkl. Sporthalle)	4.405	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	2.391	2.391
Gymnasium	15.295	15.295	15.211	18.022	19.935	20.670	22.809	22.809	21.982	21.982	21.982
Hauptschule Nord	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642	7.642
Heidewaldschule	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741	3.741
Janusz-Korczak-Gesamtschule	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312	16.312
Josefschule & Sportplatz	2.832	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	3.674
Kattenstroth	2.690	2.690	2.690	2.692	2.692	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	2.702
Overbergschule	2.698	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	3.346
Pavenstädt	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638	3.638
Schule Avenwedde-Bahnhof	3.146	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	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	3.199
Summe 01) Schulen	147.440	147.603	149.707	152.625	154.538	155.448	157.587	157.587	156.760	156.760	156.760
02) Kindergärten											
Kita Ackerstr.	695	695	695	708	708	708	708	708	708	708	708
Kita Amtensbrinksweg	657	657	657	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	1.023
Kita Bachstelzenweg	671	671	671	712	712	712	712	712	712	712	712
Kita Brockweg	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898
Kita Bülowstr.	914	914	914	914	914	914	914	914	914	914	914
Kita Englische Str.	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596	2.596
Kita Fichtenstraße	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
Kita Haegestraße	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644
Kita Herbartstr.	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374
Kita Isselhorster Str. 196	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760
Kita Langertsweg	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976
Kita Mütterskamp 106/108	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322
Kita Niehorster Str.	1.196	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	2.074
Kita Teismanns Weg	1.303	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	976
Kita Vogelsbergstr.	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.216	1.289	1.289	1.289	1.289	1.289
Kita Wöstmannsweg	1.004	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	993	993	700	700	700	1.297	1.297	1.297	1.297	1.297
Summe 02) Kindergärten	19.756	19.756	19.756	19.571	19.571	19.571	20.241	20.241	20.241	20.241	20.241

Flächen (m²)

Objekte	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
nach Objektgruppen	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]
03) Verwaltung											
Eickhoffstr. 38	497	760	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	2.056
Kirchstr. 21	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729
Parkstr. 51 (Verwaltung)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Rathaus	11.418	11.418	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864	12.864
Stadtdachiv Hohenzollernstr. 30						362	362	362	362	362	362
Stadtdachiv Hohenzollernstr. 30a	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787	787
Westring 119 Bürogebäude					330	330	330	330	330	330	330
Summe 03) Verwaltung	15.717	15.980	17.583	17.583	17.913	18.275	18.275	18.275	18.275	18.275	18.275
04) Feuerwehren											
Feuerwehr Avenwedde	544	544	544	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	860
Feuerwehr Isselhorst	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865	865
Feuerwehr Spexard	892	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	4.923
Summe 04) Feuerwehren	8.084	8.084	8.084	8.595	8.595	8.595	8.595	8.595	8.595	8.595	8.595
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	3.356
Friedhofskapelle	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
Grünflächen											
Mohns Park (Yorkstr. 8)	283	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	630
Parkstr. 62 / Am Stadtgarten 2	968	968	968	968	968	968	968	968	968	968	968
Umkleide Mohns Park Arndtstr. (Teilabr)	181	181	181	181	181	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	2.424
Summe 05) Betriebseinrichtungen	8.157	8.157	8.157	8.157	8.157	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153	8.153
06) Sportstätten											
Heidewaldstadion	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452	452
Leichtathletikzentrum Nord	378	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	2.615
Sporthalle Spexard	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608	2.608
Sportplatz Avenwedde	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343
Sportplatz Blankenhagen	851	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537
Sportplatz Friedrichsdorf	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407	407
Sportplatz Isselhorst	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385	385
Sportplatz Kamphof (Fritz-Bla)	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Sportplatz Ost Eintracht	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Sportplatz Pavenstädt	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Sportplatz Pichtshof											
Summe 06) Sportstätten	9.124	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810	8.810

Flächen (m²)

Objekte	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
nach Objektgruppen	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]
07) Sonstige öffentliche Einrichtungen, Mischnutzung, Jugendtreffs usw.											
Bahnhof Avenwedde SPI	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814	814
Bauernhaus Spexard	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549
Bürgerzentrum Lukas	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362	362
Festhalle Isselhorst & DLRG, AWO & DRK	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401	1.401
Freilichtbühne Arndtstr.											
Jugendheim Verler Str. 148	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447
Jugendt. Schledebrückstr. 168	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
Jugendtreff Holzhütte Hopfenw			20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kirchstr. 10 (Beratungsstelle)					225	225	225	225	225	225	225
Kreismusikschule Kirchstr. 18	848	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	1.067
Parkbad	766	766	766	766	766	766	766	766	766	766	766
Tierheim	717	717	717	717	717	717	717	717	717	717	717
Toilettenanlage Parkstr. 39	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
Toilettenanlage Vennstr.	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Toilettengebäude Prekerstr. 37	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172
Veerhoffhaus 2010/2011 saniert	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Öffentliche Plätze											
Summe 07) Sonstige öffentliche Einrich	8.127	8.127	8.147	8.147	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372	8.372
08) Unterkünfte											
Alte AWO Friedrichsdorf							530	530	530	530	530
Brockhagener Str. 376	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738
Doheermanns Höhe	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Düppelstr. 2	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573	573
Flüchtlinge Kaiserstr. 27 (ehem. Altershe	1.910	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	943
Haegestr. 36									490	490	490
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	1.007
Holzheide 135-139	1.172	1.172	1.172	1.172	1.172	1.172	879	293	293	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	1.268
Kolpingstr. 10 (Gebäudeflügel von Kolpingstr.12)								660	660	660	660
Kurt-Hasse Weg 34										1.400	1.400
Kurt-Hasse Weg 36										1.400	1.400
Kurt-Hasse Weg 38										1.400	1.400
Lindenstr. 2	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Luise-Hensel-Str. 107	625	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	1.176
Neuenkirchener Str. 16										1.192	1.192
Nordhorner Str. 152										275	275
Parsevalsiedlung										10.780	10.780
Prekerstr.50									490	490	490
Rolandstr. 1	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Rudolstädter Weg 19/20										1.286	1.286
Rudolstädter Weg 6/7										1.286	1.286
Sieweckestr. 2	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101	1.101
Spiekergarten 17-39									1.592	1.592	1.592
Spiekergarten 41-63									1.592	1.592	1.592
Thomas-Morus-Str. 26a/b										361	361
Unter den Ulmen 1										252	252
Unterkünfte Goethe Str. 16	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140	1.140
Summe 08) Unterkünfte	12.959	12.959	12.959	12.334	12.334	12.334	12.571	13.270	17.434	38.435	38.435

Flächen (m²)

Objekte	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
nach Objektgruppen	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]	Fläche BGF [m ²]
09) Leerstand											
Jugendzentrum Kaiserstr. 25 (leer)	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471
Marienfelder Str. Kaserne										10.554	10.554
Summe 09) Leerstand	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	1.471	12.025	12.025
10) Eigenbetriebe											
Bibliothek	6.469	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	11.091
Theater			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	3.558
Summe 10) Eigenbetriebe	21.118	21.118	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
Anne-Frank-Hausmeisterhaus	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Austauschflächen Gewerbe										2	2
Freiherr-vom-Stein Hausmeister	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461
Grundschule Blankenh. Hausmeisterh	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Grundschule Isselhorst Hausmeisterhau	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Hohenzollernstr. 15/15a							685	685	685	685	685
Jugendbetreuung											
Marienfelder Str. 276	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
Schulstr. 33 (ehem. Flicker)										150	150
Wohnhaus Knappweg 7										220	220
Summe 16) Allgemein / Wohnungen	1.154	1.154	1.154	1.154	1.154	1.393	2.078	2.078	2.078	2.450	2.450
17) Kreis Gütersloh											
Hermann-Hesse-Schule (ehm. Fröbel./M	2.795	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590	3.590
Hundertwasserschule (mit SPI und Kraft	2.591	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878	3.878
Schule an der Dalke (ehm. Pestalozzisch	4.308	4.308	5.295	5.295	5.295	5.295	5.295	5.295	5.295	5.295	5.295
Schule für Erziehungshilfe (Unter den Ulmen)					585	585	585	585	585	585	585
Summe 17) Kreis Gütersloh	9.694	11.776	12.763	12.763	13.348	13.348	13.348	13.348	13.348	13.348	13.348