

Gebäude der Stadtverwaltung Speyer
Strom- und Wasserverbräuche
 -Anlage zum Energiebericht 2013-

Gebäude	Versorgung	Zeitraum	Verbrauch	Verbrauch 2012 & 2013	Verbrauchs- veränderung zum Vorjahr
Kita Wola Wormser Landstr. 7c	Strom	01.11.2006 - 31.10.2007	34.530 kWh	55.080 kWh	↓ - 900 kWh - 3,22 %
		01.01. - 31.12.2009	32.970 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	38.580 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	27.630 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	27.990 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	27.090 kWh			
	Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	636 m³	1.512 m³	↑ 66 m³ 9,13 %
01.01. - 31.12.2009		896 m³			
01.01. - 31.12.2010		938 m³			
01.01. - 31.12.2011		639 m³			
01.01. - 31.12.2012		723 m³			
01.01. - 31.12.2013		789 m³			
Wasser: aufgrund von Umbauarbeiten in 2011/2012 kein Aussenbereich vorhanden, daher verminderter Wasserverbrauch .					
Kinderhort WOLA vorher Tintenklecks Wormser Landstr. 7c	Strom	01.11.2006 - 31.10.2007	9.582 kWh	15.171 kWh	↑ 445 kWh 6,04 %
		01.01. - 31.12.2009	7.635 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	8.566 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	7.482 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	7.363 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	7.808 kWh			
	Wasser	01.01. - 31.12.2007	218 m³	470 m³	↓ - 2 m³ - 0,85 %
01.01. - 31.12.2009		397 m³			
01.01. - 31.12.2010		349 m³			
01.01. - 31.12.2011		295 m³			
01.01. - 31.12.2012		236 m³			
01.01. - 31.12.2013		234 m³			
Strom: Mehrbedarf lediglich 6 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen.					
Kita Pustebume Birkenweg 61	Strom	01.11.2006 - 31.10.2007	15.404 kWh	25.186 kWh	↑ 80 kWh 0,64 %
		01.01. - 31.12.2009	13.438 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	13.121 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	12.184 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	12.553 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	12.633 kWh			
	Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	394 m³	756 m³	↓ - 20 m³ - 5,15 %
01.01. - 31.12.2009		347 m³			
01.01. - 31.12.2010		350 m³			
01.01. - 31.12.2011		345 m³			
01.01. - 31.12.2012		388 m³			
01.01. - 31.12.2013		368 m³			
Strom: Mehrbedarf lediglich 0,64 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen.					
Kita Regenbogen Ginsterweg 40	Strom	01.11.2006 - 31.10.2007	22.110 kWh	45.237 kWh	↑ 1.105 kWh 5,01 %
		01.01. - 31.12.2009	22.620 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	26.190 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	22.746 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	22.066 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	23.171 kWh			
	Wasser	01.11.2006 - 31.10.2007	542 m³	1.270 m³	↑ 8 m³ 1,27 %
01.01. - 31.12.2009		560 m³			
01.01. - 31.12.2010		621 m³			
01.01. - 31.12.2011		645 m³			
01.01. - 31.12.2012		631 m³			
01.01. - 31.12.2013		639 m³			
Strom: Mehrbedarf lediglich 5 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen. Wasser: Mehrbedarf lediglich 1,27 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen.					
Kita Mauseburg Mausbergweg 106	Strom	01.11. - 31.12.2011	9.839 kWh	101.046 kWh	↓ - 3.376 kWh - 6,47 %
		01.01. - 31.12.2012	52.211 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	48.835 kWh		
	Wasser	01.11. - 31.12.2011	k.A. m³	757 m³	↑ 3 m³ 0,80 %
01.01. - 31.12.2012		377 m³			
01.01. - 31.12.2013		380 m³			
Wasser: Mehrbedarf lediglich 0,80 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen.					

● Kita Farbklecks Wittelsbacherstr. 1	Strom	01.08. - 31.12.2011	7.924 kWh	34.861 kWh	↓ - 649 kWh - 3,66 %
		01.01. - 31.12.2012	17.755 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	17.106 kWh		
	Wasser	01.08. - 31.12.2011	289 m ³	1.058 m ³	↓ - 66 m ³ - 11,74 %
		01.01. - 31.12.2012	562 m ³		
		01.01. - 31.12.2013	496 m³		

● Kita Löwenzahn Carl-v.-Ossietzky-Weg 2a	Strom	01.07. - 31.12.2010	5.981 kWh	23.828 kWh	↑ 2.224 kWh 20,59 %
		01.01. - 31.12.2011	9.778 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	10.802 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	13.026 kWh		
	Wasser	01.07. - 31.12.2010	128 m ³	438 m ³	↑ 4 m ³ 1,84 %
		01.01. - 31.12.2011	225 m ³		
01.01. - 31.12.2012		217 m ³			
		01.01. - 31.12.2013	221 m³		

Strom: Die Kita Löwenzahn war erst seit April 2011 komplett besetzt. Daher verminderte Verbrauchserfassung in 2010/2011.

Wasser: Mehrbedarf lediglich 1,84 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen.

2013: zusätzliche Kinder, erhöhter Stromverbrauch für Küche, Waschmaschine, Trockner.

● Kita Püntecken Welfenweg	Strom	16.07. - 31.12.2012	3.830 kWh	15.304 kWh	↑ 7.644 kWh 199,58 %
		01.01. - 31.12.2013	11.474 kWh		
	Wasser	16.07. - 31.12.2012	58 m ³	231 m ³	↑ 115 m ³ 198,28 %
01.01. - 31.12.2013		173 m³			

Die Eröffnung war im Juli 2012, so dass noch kein direkter Vergleich der Verbräuche stattfinden kann.

● Kinderhort Abenteuerland Dr.- Eduard-Orth-Str. 52 (ab 01.08.2009)	Strom	01.08. - 31.12.2009	3.067 kWh	14.832 kWh	↑ 1.416 kWh 21,11 %
		01.01. - 31.12.2010	7.510 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	7.723 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	6.708 kWh		
			01.01. - 31.12.2013	8.124 kWh	
	Wasser	01.08. - 31.12.2009	35 m ³	473 m ³	↑ 59 m ³ 28,50 %
		01.01. - 31.12.2010	83 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	129 m ³		
01.01. - 31.12.2012		207 m ³			
		01.01. - 31.12.2013	266 m³		

Wasser: Anstieg nicht erklärbar, Zählerzuordnung wurde überprüft, Leitungen sind dicht, die Entwicklung muss beobachtet werden.

● Kinderhort Schatzinsel Am Sandhügel 30a	Strom	01.11.2006 - 31.10.2007	13.963 kWh	13.928 kWh	
		01.01. - 31.12.2009	14.692 kWh		
		01.01. - 22.09.2010	13.928 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	k.A. kWh		
	Wasser	keine Angaben		0 m³	

Stromzähler wurde aufgrund von Umbauarbeiten im September 2010 ausgebaut, Strombezug dauerhaft über BHKW der Siedlungsschule.

● Jugendförderung Seekatzstr. 5	Strom	01.11.2006 - 31.10.2007	47.593 kWh	55.035 kWh	↓ - 525 kWh - 1,89 %
		01.01. - 31.12.2009	40.892 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	41.313 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	30.397 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	27.780 kWh		
			01.01. - 31.12.2013	27.255 kWh	
Wasser	(-)		0 m³		

Wasser: wird über Gewo abgerechnet.

● Walderholung Am Ameisenberg	Strom	01.11.2006 - 31.10.2007	16.081 kWh	26.708 kWh	↑ 3.022 kWh 25,52 %
		01.01. - 31.12.2009	14.701 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	14.761 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	12.707 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	11.843 kWh		
			01.01. - 31.12.2013	14.865 kWh	
	Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	648 m ³	1.063 m ³	↓ - 11 m ³ - 2,05 %
		01.01. - 31.12.2009	650 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	649 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	576 m ³		
01.01. - 31.12.2012		537 m ³			
		01.01. - 31.12.2013	526 m³		

2013: vermehrte Nutzung auch in den kälteren Jahreszeiten, daher erhöhter Strombedarf z.B. für Beleuchtung.

 Villa Ecarius Bahnhofstr. 54	Strom	01.11.2006 - 31.10.2007	52.367 kWh	90.024 kWh	 18.888 kWh 53,10 %
		01.01. - 31.12.2009	54.608 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	52.370 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	44.258 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	35.568 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	54.456 kWh			
	Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	254 m ³	449 m ³	 - 3 m ³ - 1,33 %
		01.01. - 31.12.2009	255 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	249 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	229 m ³		
01.01. - 31.12.2012		226 m ³			
01.01. - 31.12.2013	223 m³				

2013: steigende Anzahl von Veranstaltungen, daher erhöhter Strombedarf z.B. für Beleuchtung.

 Forst Armensünderweg 17	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	1.946 kWh	6.595 kWh	 - 395 kWh - 11,30 %
		01.01. - 31.12.2009	3.500 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	3.923 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	3.587 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	3.495 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	3.100 kWh			
	Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	26 m ³	102 m ³	 - 6 m ³ - 11,11 %
		01.01. - 31.12.2009	53 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	59 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	87 m ³		
01.01. - 31.12.2012		54 m ³			
01.01. - 31.12.2013	48 m³				

 Stadthalle Obere Langgasse 33	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	101.926 kWh	203.065 kWh	 - 3.229 kWh - 3,13 %
		01.01. - 31.12.2009	100.618 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	108.332 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	101.621 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	103.147 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	99.918 kWh			
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	1.165 m ³	1.306 m ³	 - 38 m ³ - 5,65 %
		01.01. - 31.12.2009	735 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	730 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	675 m ³		
01.01. - 31.12.2012		672 m ³			
01.01. - 31.12.2013	634 m³				

 Purmann-Haus Kleine Greifengasse 14	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	9.627 kWh	14.080 kWh	 696 kWh 10,40 %
		01.01. - 31.12.2009	7.092 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	7.114 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	7.512 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	6.692 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	7.388 kWh			
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	118 m ³	199 m ³	 - 15 m ³ - 14,02 %
		01.01. - 31.12.2009	132 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	148 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	134 m ³		
01.01. - 31.12.2012		107 m ³			
01.01. - 31.12.2013	92 m³				

2013: steigende Anzahl von Veranstaltungen, daher erhöhter Strombedarf z.B. für Beleuchtung.

 Feuerwache Industriestr. 7	Strom	01.01.2008 - 31.12.2008	243.030 kWh	542.298 kWh	 35.024 kWh 13,81 %
		01.01. - 31.12.2009	237.409 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	279.282 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	244.385 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	253.637 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	288.661 kWh			
	Wasser	keine Angaben		0 m³	

Heizwärme über Strom, kalter Winter erfordert verstärkten Einsatz des in der Fahrzeughalle eingebauten Heizungsgebläses.

 Salierschule Mausbergweg 106 (ab 01/10)	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	(-) kWh	301.467 kWh	 - 35.221 kWh - 20,92 %
		01.01. - 31.12.2009	(-) kWh		
		01.01. - 31.12.2010	162.414 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	158.735 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	168.344 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	133.123 kWh			
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	(-) m ³	879 m ³	 43 m ³ 10,29 %
		01.01. - 31.12.2009	(-) m ³		
		01.01. - 31.12.2010	449 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	419 m ³		
01.01. - 31.12.2012		418 m ³			
01.01. - 31.12.2013	461 m³				

● Grundschule im Vogelgesang Kardinal-Wendel-Str. 7	Strom	01.01.2008 - 31.12.2008	38.760 kWh	83.700 kWh	↓ - 900 kWh - 2,13 %
		01.01. - 31.12.2009	40.530 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	51.960 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	45.900 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	42.300 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	41.400 kWh		
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	372 m ³	704 m³	↓ - 36 m ³ - 9,73 %
		01.01. - 31.12.2009	282 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	344 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	780 m ³		
01.01. - 31.12.2012		370 m ³			
01.01. - 31.12.2013		334 m³			

● Siedlungsschule Grundschule Birkenweg 10 (Die Verbräuche der SpH wurden der GS und HS hälftig zugerechnet !!)	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	113.998 kWh	203.349 kWh	↑ 5.073 kWh 5,12 %
		01.01. - 31.12.2009	111.691 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	178.784 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	103.748 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	99.138 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	104.211 kWh		
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	923 m ³	1.842 m³	↓ - 62 m ³ - 6,51 %
		01.01. - 31.12.2009	804 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	854 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	1.002 m ³		
01.01. - 31.12.2012		952 m ³			
01.01. - 31.12.2013		890 m³			

Strom: Mehrbedarf lediglich 5 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen.

● Woogbachschule Grundschule Rainer-Maria-Rilke-Weg 25	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	57.252 kWh	131.870 kWh	↓ - 6.634 kWh - 9,58 %
		01.01. - 31.12.2009	61.934 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	62.563 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	65.217 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	69.252 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	62.618 kWh		
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	786 m ³	2.347 m³	↑ 401 m ³ 41,21 %
		01.01. - 31.12.2009	758 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	1.193 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	1.286 m ³		
01.01. - 31.12.2012		973 m ³			
01.01. - 31.12.2013		1.374 m³			

● Zeppelinerschule Grundschule Neuffer-Str. 1	Strom	01.01.2007 - 31.10.2008	104.254 kWh	170.609 kWh	↓ - 31.269 kWh - 30,98 %
		01.01. - 31.12.2009	110.999 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	109.606 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	109.606 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	100.939 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	69.670 kWh		
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	1.208 m ³	1.686 m³	↓ - 60 m ³ - 6,87 %
		01.01. - 31.12.2009	961 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	963 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	854 m ³		
01.01. - 31.12.2012		873 m ³			
01.01. - 31.12.2013		813 m³			

● Burgfeldschule Realschule + Josef-Schmitt-Str. 30	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	35.420 kWh	78.080 kWh	↓ - 480 kWh - 1,22 %
		01.01. - 31.12.2009	33.023 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	37.480 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	39.320 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	39.280 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	38.800 kWh		
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	357 m ³	1.028 m³	↑ 78 m ³ 16,42 %
		01.01. - 31.12.2009	346 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	436 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	452 m ³		
01.01. - 31.12.2012		475 m ³			
01.01. - 31.12.2013		553 m³			

2013: steigende Schülerzahl, Erweiterung des Essensangebot, daher auch vermehrter Wasserbedarf z.B. für Spülmaschinen.

<p>Integrierte Gesamtschule und Realschule +</p> <p>Georg-Friedrich-Kolb</p> <p>Fritz-Ober-Str. 3</p>	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	(-) kWh	646.504 kWh	<p>↓</p> <p>- 28.270 kWh</p> <p>- 8,38 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	(-) kWh		
		01.01. - 31.12.2010	330.378 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	348.116 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	337.387 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	309.117 kWh			
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	(-) m ³	2.900 m ³	<p>↑</p> <p>306 m³</p> <p>23,59 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	(-) m ³		
		01.01. - 31.12.2010	1.105 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	1.326 m ³		
01.01. - 31.12.2012		1.297 m ³			
01.01. - 31.12.2013	1.603 m ³				

2013: steigende Schülerzahl, Erweiterung des Essensangebot, daher auch vermehrter Wasserbedarf z.B. für Spülmaschinen.

<p>Siedlungsschule Realschule +</p> <p>Birkenweg 10</p> <p>(Die Verbräuche der SpH wurden der GS und RS+ hälftig zugerechnet !!)</p>	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	113.987 kWh	203.349 m ³	<p>↑</p> <p>5.073 kWh</p> <p>5,12 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	111.691 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	178.784 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	103.748 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	99.138 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	104.211 kWh			
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	923 m ³	1.841 m ³	<p>↓</p> <p>- 63 m³</p> <p>- 6,62 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	804 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	854 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	1.002 m ³		
01.01. - 31.12.2012		952 m ³			
01.01. - 31.12.2013	889 m ³				

Strom: Mehrbedarf lediglich 5 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen.

<p>Kaiserdom-Gymnasium</p> <p>Große Pfaffengasse 6</p>	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	158.630 kWh	273.773 kWh	<p>↑</p> <p>5.793 kWh</p> <p>4,32 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	140.015 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	139.950 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	138.265 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	133.990 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	139.783 kWh			
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	1.244 m ³	2.158 m ³	<p>↓</p> <p>- 272 m³</p> <p>- 22,39 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	1.214 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	1.432 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	1.921 m ³		
01.01. - 31.12.2012		1.215 m ³			
01.01. - 31.12.2013	943 m ³				

Strom: Mehrbedarf lediglich 5 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen.

<p>Hans-Purmann-Gymn.</p> <p>Otto-Mayer-Str. 2</p>	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	175.182 kWh	324.832 kWh	<p>↑</p> <p>10.370 kWh</p> <p>6,60 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	176.416 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	185.746 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	168.721 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	157.231 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	167.601 kWh			
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	684 m ³	3.002 m ³	<p>↑</p> <p>716 m³</p> <p>62,64 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	448 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	1.558 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	1.815 m ³		
01.01. - 31.12.2012		1.143 m ³			
01.01. - 31.12.2013	1.859 m ³				

Wasser: Spülen der gesamten Löschleitungen führt zu hohem Wasserverbrauch.

<p>Friedrich-Magnus-Schwerd-Gym.</p> <p>Vincentiusstr. 5</p>	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	175.182 kWh	324.832 kWh	<p>↑</p> <p>10.370 kWh</p> <p>6,60 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	176.416 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	185.746 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	168.721 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	157.231 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	167.601 kWh			
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	683 m ³	3.002 m ³	<p>↑</p> <p>716 m³</p> <p>62,64 %</p>
		01.01. - 31.12.2009	448 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	1.558 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	1.815 m ³		
01.01. - 31.12.2012		1.143 m ³			
01.01. - 31.12.2013	1.859 m ³				

Wasser: Spülen der gesamten Löschleitungen führt zu hohem Wasserverbrauch.

● Joh.-Heinrich-Pestalozzi-Schule (Neubau) Kardinal-Wendel-Str. 9	Strom	01.01. - 31.12.2011	10.364 kWh	46.092 kWh	↑ 10.108 kWh 56,18 %
		01.01. - 31.12.2012	17.992 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	28.100 kWh		
	Wasser	01.01. - 31.12.2011	201 m ³	783 m ³	↑ 107 m ³ 31,66 %
		01.01. - 31.12.2012	338 m ³		
01.01. - 31.12.2013		445 m³			

Strom + Wasser: Eröffnung des zweiten Neubaus Mitte 2012, daher Mindererfassung in 2011 und 2012.

● Schule Im Erlich Im Erlich 67 a	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	73.380 kWh	187.256 kWh	↑ 39.410 kWh 53,31 %
		01.01. - 31.12.2009	62.802 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	83.246 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	61.073 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	73.923 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	113.333 kWh		
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	1.055 m ³	2.410 m ³	↓ - 96 m ³ - 7,66 %
		01.01. - 31.12.2009	931 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	1.796 m ³		
		01.01. - 31.12.2013	1.157 m³		

Strom: neuer Küchenbetrieb führt zu erhöhtem Strombedarf. Wird sich in den nächsten Jahren vermutlich ähnlich entwickeln.

● Johann-Joachim-Becher-Schule Josef-Schmitt-Str. 28	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	174.773 kWh	298.438 kWh	↑ 4.122 kWh 2,80 %
		01.01. - 31.12.2009	166.517 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	171.431 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	156.351 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	147.158 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	151.280 kWh		
	Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	1.464 m ³	2.682 m ³	↑ 222 m ³ 18,05 %
		01.01. - 31.12.2009	1.368 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	1.333 m ³		
		01.01. - 31.12.2013	1.452 m³		

● Gebäude Betriebschef Heinkelstr. 2	Strom	01.1.2007 - 31.10.2008	96.004 kWh	174.087 kWh	↑ 3.533 kWh 4,14 %
		01.01. - 31.12.2009	105.908 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	115.495 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	84.491 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	85.277 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	88.810 kWh		
	Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	2.456 m ³	3.943 m ³	↑ 139 m ³ 7,31 %
		01.01. - 31.12.2009	2.025 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	1.658 m ³		
		01.01. - 31.12.2013	2.041 m³		

Strom + Wasser: Mehrbedarf liegt im Rahmen natürlicher Schwankungen.

● Stadtgärtnerei Landauer Str. 75	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	25.574 kWh	39.857 kWh	↑ 2.283 kWh 12,15 %
		01.01. - 31.12.2009	23.722 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	19.782 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	16.737 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	18.787 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	21.070 kWh		
	Wasser	01.11.2007 - 31.10.2008	473 m ³	416 m ³	↓ - 58 m ³ - 24,47 %
		01.01. - 31.12.2009	360 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	208 m ³		
		01.01. - 31.12.2013	179 m³		

Wasser: gesunkener Verbrauch aufgrund eines nassen Sommers ohne größere Hitzeperioden und dadurch verringertem Gießbedarf

● Friedhofsgebäude Hetrichweg/Landwehrstr.	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	37.631 kWh	75.269 kWh	↑ 12.869 kWh 41,25 %
		01.01. - 31.12.2009	35.937 kWh		
01.01. - 31.12.2010		36.747 kWh			
01.01. - 31.12.2011		30.761 kWh			
01.01. - 31.12.2012		31.200 kWh			
01.01. - 31.12.2013		44.069 kWh			
Wasser	01.01.2008 - 31.12.2008	10.318 m ³	17.359 m ³	↓ - 3.185 m ³ - 31,01 %	
	01.01. - 31.12.2009	9.305 m ³			
	01.01. - 31.12.2010	9.162 m ³			
	01.01. - 31.12.2011	10.306 m ³			
	01.01. - 31.12.2012	10.272 m ³			
	01.01. - 31.12.2013	7.087 m³			
Wasser: gesunkener Verbrauch aufgrund eines nassen Sommers ohne größere Hitzeperioden und dadurch verringertem Gießbedarf Strom: erhöhter Verbrauch aufgrund stärkerer Nutzung der Trauerhalle (Licht, Klimaanlage, Kühlraum, elektr. Luftverteilung Heizung)					

● Stadthaus Maximilianstr. 100	Strom	01.01.2008 - 31.12.2008	236.295 kWh	425.873 kWh	↓ - 38.105 kWh - 16,43 %
		01.01. - 31.12.2009	246.389 kWh		
01.01. - 31.12.2010		243.346 kWh			
01.01. - 31.12.2011		239.763 kWh			
01.01. - 31.12.2012		231.989 kWh			
01.01. - 31.12.2013		193.884 kWh			
Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	547 m ³	1.099 m ³	↓ - 43 m ³ - 7,53 %	
	01.01. - 31.12.2009	535 m ³			
	01.01. - 31.12.2010	582 m ³			
	01.01. - 31.12.2011	533 m ³			
	01.01. - 31.12.2012	571 m ³			
	01.01. - 31.12.2013	528 m³			

● Alte Münze Maximilianstr. 90	Strom	01.10.2007 - 30.09.2008	30.855 kWh	73.385 kWh	↑ 2.359 kWh 6,64 %
		01.01. - 31.12.2009	31.263 kWh		
01.01. - 31.12.2010		31.939 kWh			
01.01. - 31.12.2011		36.629 kWh			
01.01. - 31.12.2012		35.513 kWh			
01.01. - 31.12.2013		37.872 kWh			
Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	429 m ³	857 m ³	↑ 13 m ³ 3,08 %	
	01.01. - 31.12.2009	456 m ³			
	01.01. - 31.12.2010	531 m ³			
	01.01. - 31.12.2011	382 m ³			
	01.01. - 31.12.2012	422 m ³			
	01.01. - 31.12.2013	435 m³			
Strom + Wasser: Mehrbedarf liegt im Rahmen natürlicher Schwankungen.					

● Verwaltungsgebäude Maximilianstr. 99	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	61.133 kWh	98.251 kWh	↓ - 1.271 kWh - 2,55 %
		01.01. - 31.12.2009	74.644 kWh		
01.01. - 31.12.2010		71.092 kWh			
01.01. - 31.12.2011		55.935 kWh			
01.01. - 31.12.2012		49.761 kWh			
01.01. - 31.12.2013		48.490 kWh			
Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	226 m ³	485 m ³	↓ - 19 m ³ - 7,54 %	
	01.01. - 31.12.2009	269 m ³			
	01.01. - 31.12.2010	391 m ³			
	01.01. - 31.12.2011	189 m ³			
	01.01. - 31.12.2012	252 m ³			
	01.01. - 31.12.2013	233 m³			

● Rathauskomplex Maximilianstr. 11-13	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	84.575 kWh	151.133 kWh	↓ - 1.921 kWh - 2,51 %
		01.01. - 31.12.2009	87.335 kWh		
01.01. - 31.12.2010		88.051 kWh			
01.01. - 31.12.2011		84.318 kWh			
01.01. - 31.12.2012		76.527 kWh			
01.01. - 31.12.2013		74.606 kWh			
Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	1.168 m ³	2.573 m ³	↓ - 21 m ³ - 1,62 %	
	01.01. - 31.12.2009	1.278 m ³			
	01.01. - 31.12.2010	1.196 m ³			
	01.01. - 31.12.2011	1.384 m ³			
	01.01. - 31.12.2012	1.297 m ³			
	01.01. - 31.12.2013	1.276 m³			

● Verwaltungsgebäude Große Himmelsgasse 10	Strom	01.10.2007 - 30.09.2008	46.520 kWh	86.360 kWh	↑ 1.040 kWh 2,44 %
		01.01. - 31.12.2009	47.580 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	51.240 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	47.340 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	42.660 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	43.700 kWh			
	Wasser	01.10.2007 - 30.09.2008	149 m ³	823 m³	↓ - 7 m³ - 1,69 %
		01.01. - 31.12.2009	506 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	474 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	393 m ³		
01.01. - 31.12.2012		415 m ³			
01.01. - 31.12.2013	408 m³				

Strom: Mehrbedarf lediglich 1,69 %, liegt im Bereich der hinnehmbaren Schwankungen.

● Verwaltungsgebäude Johannesstr. 22a	Strom	01.11.2007 - 31.10.2008	53.771 kWh	106.648 kWh	↑ 4.472 kWh 8,75 %
		01.01. - 31.12.2009	51.469 kWh		
		01.01. - 31.12.2010	50.603 kWh		
		01.01. - 31.12.2011	46.623 kWh		
		01.01. - 31.12.2012	51.088 kWh		
	01.01. - 31.12.2013	55.560 kWh			
	Wasser	01.01.2007 - 31.12.2007	494 m ³	1.035 m³	↑ 1 m³ 0,19 %
		01.01. - 31.12.2009	534 m ³		
		01.01. - 31.12.2010	513 m ³		
		01.01. - 31.12.2011	497 m ³		
01.01. - 31.12.2012		517 m ³			
01.01. - 31.12.2013	518 m³				

Strom + Wasser: Mehrbedarf liegt im Rahmen natürlicher Schwankungen.

● Judosporthalle Butenschönstraße 8	Strom	01.01. - 31.12.2011	9.287 kWh	173.437 kWh	↑ 18.971 kWh 24,56 %
		01.01. - 31.12.2012	77.233 kWh		
		01.01. - 31.12.2013	96.204 kWh		
	Wasser	01.01. - 31.12.2011	106 m ³	788 m³	↑ 114 m³ 33,83 %
		01.01. - 31.12.2012	337 m ³		
01.01. - 31.12.2013	451 m³				

Die Judosporthalle wurde neu in das Energiecontrolling aufgenommen.

Die Eröffnung war Mitte 2011, so dass noch kein Vergleich der Verbräuche stattfinden kann.

2012	Gesamtverbrauch Wasser	33.809 m ³
	Gesamtverbrauch Strom	2.946.778 kWh
2013	Gesamtverbrauch Wasser	32.877 m ³
	Gesamtverbrauch Strom	3.000.023 kWh

Wasser	↓	-932 m ³
		-2,8 %

Strom	↑	53.245 kWh
		1,8 %