

Gebäude der Stadtverwaltung Speyer
Strom- und Wasserverbräuche
 -Anlage zum Energiebericht 2011-

Gebäude	Versorgung	Zeitraum	Verbrauch
Kita Wola Wormser Landstr. 7c	Strom	01.11.2006 -31.10.2007	34.530 kWh
		01.01. - 31.12.2009	32.970 kWh
		01.01. - 31.12.2010	38.580 kWh
		01.01. - 31.12.2011	27.630 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	636 m ³
		01.01. - 31.12.2009	896 m ³
01.01. - 31.12.2010		938 m ³	
01.01. - 31.12.2011		639 m³	
Kinderhort WOLA vorher Tintenklecks Wormser Landstr. 7c	Strom	01.11.2006-31.10.2007	9.582 kWh
		01.01. - 31.12.2009	7.635 kWh
		01.01. - 31.12.2010	8.566 kWh
		01.01. - 31.12.2011	7.482 kWh
	Wasser	01.01. -31.12.2007	218 m ³
		01.01. - 31.12.2009	397 m ³
01.01. - 31.12.2010		349 m ³	
01.01. - 31.12.2011		295 m³	
Kita Pusteblume Birkenweg 61	Strom	01.11.2006-31.10.2007	15.404 kWh
		01.01. - 31.12.2009	13.438 kWh
		01.01. - 31.12.2010	13.121 kWh
		01.01. - 31.12.2011	12.184 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	394 m ³
		01.01. - 31.12.2009	347 m ³
01.01. - 31.12.2010		350 m ³	
01.01. - 31.12.2011		345 m³	
Kita Regenbogen Ginsterweg 40	Strom	01.11.2006-31.10.2007	22.110 kWh
		01.01. - 31.12.2009	22.620 kWh
		01.01. - 31.12.2010	26.190 kWh
		01.01. - 31.12.2011	22.746 kWh
	Wasser	01.11.2006-31.10.2007	542 m ³
		01.01. - 31.12.2009	560 m ³
01.01. - 31.12.2010		621 m ³	
01.01. - 31.12.2011		645 m³	
Wasser: Erweiterung des Angebots (Krippe), viele Kleinkinder, die gewickelt und gewaschen werden müssen.			
Kinderhort Schatzinsel Am Sandhügel 30a	Strom	01.11.2006-31.10.2007	13.963 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	
		Stromzähler wurde aufgrund von Umbauarbeiten im September 2010 ausgebaut, Strombezug nun dauerhaft über Siedlungsschule (Einbau BHKW).	
Kinderhort Abenteuerland Dr.- Eduard-Orth-Str. 52 (ab 01.08.2009)	Strom	(-)	(-) kWh
		01.08. - 31.12.2009	3.067 kWh
		01.01. - 31.12.2010	7.510 kWh
		01.01. - 31.12.2011	7.723 kWh
	Wasser	(-)	(-) m ³
		01.08. - 31.12.2009	35 m ³
01.01. - 31.12.2010		83 m ³	
01.01. - 31.12.2011		129 m³	
Jugendförderung Seekatzstr. 5 (Wasser wird über Gewo abger. !!)	Strom	01.11.2006-31.10.2007	47.593 kWh
		01.01. - 31.12.2009	40.892 kWh
		01.01. - 31.12.2010	41.313 kWh
		01.01. - 31.12.2011	30.397 kWh
	Wasser	(-)	(-)
		(-)	(-)

Walderholung Am Ameisenberg	Strom	01.11.2006-31.10.2007	16.081 kWh
		01.01. - 31.12.2009	14.701 kWh
		01.01. - 31.12.2010	14.761 kWh
		01.01. - 31.12.2011	12.707 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	648 m ³
		01.01. - 31.12.2009	650 m ³
		01.01. - 31.12.2010	649 m ³
		01.01. - 31.12.2011	576 m³
Villa Ecarius Bahnhofstr. 54	Strom	01.11.2006-31.10.2007	52.367 kWh
		01.01. - 31.12.2009	54.608 kWh
		01.01. - 31.12.2010	52.370 kWh
		01.01. - 31.12.2011	44.258 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	254 m ³
		01.01. - 31.12.2009	255 m ³
		01.01. - 31.12.2010	249 m ³
		01.01. - 31.12.2011	229 m³
Forst Armensünderweg 17	Strom	01.11.2007-31.10.2008	1.946 kWh
		01.01. - 31.12.2009	3.500 kWh
		01.01. - 31.12.2010	3.923 kWh
		01.01. - 31.12.2011	3.587 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	26 m ³
		01.01. - 31.12.2009	53 m ³
		01.01. - 31.12.2010	59 m ³
		01.01. - 31.12.2011	87 m³
Wasser: vermehrte Inanspruchnahme der Dusche von Forstmitarbeitern (nachdem eine neue Heizung installiert wurde).			
Stadthalle Obere Langgasse 33	Strom	01.11.2007-31.10.2008	101.926 kWh
		01.01. - 31.12.2009	100.618 kWh
		01.01. - 31.12.2010	108.332 kWh
		01.01. - 31.12.2011	101.621 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	1165 m ³
		01.01. - 31.12.2009	735 m ³
		01.01. - 31.12.2010	730 m ³
		01.01. - 31.12.2011	675 m³
Purmann-Haus Kleine Greifengasse 14	Strom	01.11.2007-31.10.2008	9.627 kWh
		01.01. - 31.12.2009	7.092 kWh
		01.01. - 31.12.2010	7.114 kWh
		01.01. - 31.12.2011	7.512 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	118 m ³
		01.01. - 31.12.2009	132 m ³
		01.01. - 31.12.2010	148 m ³
		01.01. - 31.12.2011	134 m³
Feuerwache Industriestr. 7	Strom	01.01.2008-31.12.2008	243.030 kWh
		01.01. - 31.12.2009	237.409 kWh
		01.01. - 31.12.2010	279.282 kWh
		01.01. - 31.12.2011	244.385 kWh
	Wasser	keine Angaben	
Klosterschule-GS Hasenpühlstr. 32 <u>(Umzug in Salierschule 12/09-01/10)</u>	Strom	01.11.2007-31.10.2008	19.864 kWh
		01.01. - 31.12.2009	18.880 kWh
		01.01. - 31.12.2010	(-) kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	242 m ³
		01.01. - 31.12.2009	256 m ³
		01.01. - 31.12.2010	(-) m³
Salierschule Mausbergweg 106 <u>(ab 01/10)</u>	Strom	01.11.2007-31.10.2008	(-) kWh
		01.01. - 31.12.2009	(-) kWh
		01.01. - 31.12.2010	162414 kWh
		01.01. - 31.12.2011	158.735 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	(-) m ³
		01.01. - 31.12.2009	(-) m ³
		01.01. - 31.12.2010	449 m ³
		01.01. - 31.12.2011	419 m³

GS im Vogelgesang Kardinal-Wendel-Str. 7	Strom	01.01.2008-31.12.2008	38.760 kWh
		01.01. - 31.12.2009	40.530 kWh
		01.01. - 31.12.2010	51.960 kWh
		01.01. - 31.12.2011	45.900 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	372 m ³
01.01. - 31.12.2009		282 m ³	
01.01. - 31.12.2010		344 m ³	
01.01. - 31.12.2011		780 m³	
Wasser: Mehrbedarf für Rasen- u. Baumpflege aufgr. trockenen Sommers, Wasser wurde bauseits gestellt			

Siedlungsschule-GS Birkenweg 10 (Die Verbräuche der SpH wurden der GS und HS hälftig zugerechnet !!)	Strom	01.11.2007-31.10.2008	113.998 kWh
		01.01. - 31.12.2009	111.691 kWh
		01.01. - 31.12.2010	178.784 kWh
		01.01. - 31.12.2011	103.748 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	923 m ³
01.01. - 31.12.2009		804 m ³	
01.01. - 31.12.2010		854 m ³	
01.01. - 31.12.2011		1002 m³	
Wasser: Mehrbedarf für Rasen- u. Baumpflege aufgr. trockenen Sommers, an der Sporthalle wurden in den zwei Jahren zuvor Bauarbeiten durchgeführt, weswegen Halle teilweise gesperrt war.			

Woogbachschule-GS Rainer-Maria-Rilke-Weg 25	Strom	01.11.2007-31.10.2008	57.252 kWh
		01.01. - 31.12.2009	61.934 kWh
		01.01. - 31.12.2010	62.563 kWh
		01.01. - 31.12.2011	65.217 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	786 m ³
01.01. - 31.12.2009		758 m ³	
01.01. - 31.12.2010		1193 m ³	
01.01. - 31.12.2011		1286 m³	
Stromverbrauch: Baumaßnahme "energetische Sanierung"; Strom wurde bauseits gestellt Wasser: Mehrbedarf für Rasen- u. Baumpflege aufgr. trockenen Sommers			

Zeppelinschule-GS Neuffer-Str. 1	Strom	01.01.2007-31.10.2008	104.254 kWh
		01.01. - 31.12.2009	110.999 kWh
		01.01. - 31.12.2010	109.606 kWh
		01.01. - 31.12.2011	109.606 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	1.208 m ³
01.01. - 31.12.2009		961 m ³	
01.01. - 31.12.2010		963 m ³	
01.01. - 31.12.2011		854 m³	

Burgfeldschule-HS Josef-Schmitt-Str. 30	Strom	01.11.2007-31.10.2008	35.420 kWh
		01.01. - 31.12.2009	33.023 kWh
		01.01. - 31.12.2010	37.480 kWh
		01.01. - 31.12.2011	39.320 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	357 m ³
01.01. - 31.12.2009		346 m ³	
01.01. - 31.12.2010		436 m ³	
01.01. - 31.12.2011		452 m³	
Wasser und Strom: Ausweitung des Ganztageangebots.			

G.-F.-Kolb-Zentrum-HS Fritz-Ober-Str. 3 (wurde zur IGS, Verbräuche wurden unter IGS zusammengefasst)	Strom	01.11.2007-31.10.2008	200.097 kWh
		01.01. - 31.12.2009	149.535 kWh
		01.01. - 31.12.2010	(-) kWh
		01.01. - 31.12.2011	(-) kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	297 m ³
01.01. - 31.12.2009		592 m ³	
01.01. - 31.12.2010		(-) m ³	
01.01. - 31.12.2011		(-) m³	

G.-F.-Kolb-Zentrum-RS Fritz-Ober-Str. 3 (wurde zur IGS, Verbräuche wurden unter IGS zusammengefasst)	Strom	01.11.2007-31.10.2008	200.098 kWh
		01.01. - 31.12.2009	149.536 kWh
		01.01. - 31.12.2010	(-) kWh
		01.01. - 31.12.2011	(-) kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	296 m ³
01.01. - 31.12.2009		591 m ³	
01.01. - 31.12.2010		(-) m ³	
01.01. - 31.12.2011		(-) m³	

Integrierte Gesamtschule und Realschule Plus Georg-Friedrich-Kolb Fritz-Ober-Str. 3	Strom	01.11.2007-31.10.2008	(-) kWh
		01.01. - 31.12.2009	(-) kWh
		01.01. - 31.12.2010	330.378 kWh
		01.01. - 31.12.2011	348.116 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	(-) m ³
01.01. - 31.12.2009		(-) m ³	
01.01. - 31.12.2010		1.105 m ³	
01.01. - 31.12.2011		1.326 m³	
Stromverbrauch: Baumaßnahme Dach- und Fassadensanierung; Strom wurde bauseits gestellt Wasser: Mehrbedarf für Rasen- u. Baumpflege aufgr. trockenen Sommers			

Siedlungsschule-HS Birkenweg 10 (Die Verbräuche der SpH wurden der GS und HS hälftig zugerechnet !!)	Strom	01.11.2007-31.10.2008	113.987 kWh
		01.01. - 31.12.2009	111.691 kWh
		01.01. - 31.12.2010	178.784 kWh
		01.01. - 31.12.2011	103.748 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	923 m ³
01.01. - 31.12.2009		804 m ³	
01.01. - 31.12.2010		854 m ³	
01.01. - 31.12.2011		1.002 m³	
Wasser: Mehrbedarf für Rasen- u. Baumpflege aufgr. trockenen Sommers; an der Sporthalle wurden in den zwei Jahren zuvor Bauarbeiten durchgeführt, weswegen Halle teilweise gesperrt war.			

Kaiserdorn-Gymn. Große Pfaffengasse 6	Strom	01.11.2007-31.10.2008	158.630 kWh
		01.01. - 31.12.2009	140.015 kWh
		01.01. - 31.12.2010	139.950 kWh
		01.01. - 31.12.2011	138.265 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	1.244 m ³
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 m³	
Wasser: steigender Wasserverbrauch durch zunehmende Nutzung der Duschen nach Sanierungsarbeiten im Sanitärbereich.			

Hans-Purmann-Gymn. Otto-Mayer-Str. 2	Strom	01.11.2007-31.10.2008	175.182 kWh
		01.01. - 31.12.2009	176.416 kWh
		01.01. - 31.12.2010	185.746 kWh
		01.01. - 31.12.2011	168.721 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	684 m ³
01.01. - 31.12.2009		448 m ³	
01.01. - 31.12.2010		1.558 m ³	
01.01. - 31.12.2011		1.815 m³	
Wasser: Durch Undichtigkeit eines Schiebers wurde bis Juni 2010 ungezähltes Wasser in die Sporthallen geleitet. Seit dem haben die Sporthallen einen separaten Zähler, wodurch dieses Wasser nun gezählt wird. Der Anstieg zu 2011 liegt daran, dass erst seit Mitte 2010 eine richtige Erfassung und damit eine Mindererfassung in 2010 erfolgte.			

Friedrich-Magnus-Schwerd-Gym. Vincentiusstr. 5	Strom	01.11.2007-31.10.2008	175.182 kWh
		01.01. - 31.12.2009	176.416 kWh
		01.01. - 31.12.2010	185.745 kWh
		01.01. - 31.12.2011	168.721 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	683 m ³
01.01. - 31.12.2009		448 m ³	
01.01. - 31.12.2010		1.558 m ³	
01.01. - 31.12.2011		1.815 m³	
Wasser: Durch Undichtigkeit eines Schiebers wurde bis Juni 2010 ungezähltes Wasser in die Sporthallen geleitet. Seit dem haben die Sporthallen einen separaten Zähler, wodurch dieses Wasser nun gezählt wird. Der Anstieg zu 2011 liegt daran, dass erst seit Mitte 2010 eine richtige Erfassung und damit eine Mindererfassung in 2010 erfolgte.			

Joh.-Heinrich-Pestalozzi-Schule Vincentiusstr. 6	Strom	01.11.2007-31.10.2008	28.751 kWh
		01.01. - 31.12.2009	32.658 kWh
		01.01. - 31.12.2010	26.985 kWh
		01.01. - 31.12.2011	21.373 kWh
	Wasser	01.11.2007-31.10.2008	114 m ³
01.01. - 31.12.2009		154 m ³	
01.01. - 31.12.2010		171 m ³	
01.01. - 31.12.2011		201 m³	

Schule Im Erlich Im Erlich 67 a	Strom	01.11.2007-31.10.2008	73.380 kWh
		01.01. - 31.12.2009	62.802 kWh
		01.01. - 31.12.2010	83.246 kWh
		01.01. - 31.12.2011	61.073 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	1.055 m ³
		01.01. - 31.12.2009	931 m ³
01.01. - 31.12.2010		1.796 m ³	
01.01. - 31.12.2011		1.727 m³	

Johann-Joachim-Becher-Schule Josef-Schmitt-Str. 28	Strom	01.11.2007-31.10.2008	174.773 kWh
		01.01. - 31.12.2009	166.517 kWh
		01.01. - 31.12.2010	171.431 kWh
		01.01. - 31.12.2011	156.351 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	1.464 m ³
		01.01. - 31.12.2009	1.368 m ³
01.01. - 31.12.2010		1.333 m ³	
01.01. - 31.12.2011		1.226 m³	

Gebäude Betriebshof Heinkelstr. 2	Strom	01.11.2007-31.10.2008	96.004 kWh
		01.01. - 31.12.2009	105.908 kWh
		01.01. - 31.12.2010	115.495 kWh
		01.01. - 31.12.2011	84.491 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	2.456 m ³
		01.01. - 31.12.2009	2.025 m ³
01.01. - 31.12.2010		1.658 m ³	
01.01. - 31.12.2011		2.333 m³	

Wasser: Mitnutzung der Anschlüsse v. Stadtgrün, Mehrbedarf f. Reinigung der Kfz aufgr. trock. Sommer

Stadtgärtnerei Landauer Str. 75	Strom	01.11.2007-31.10.2008	25.574 kWh
		01.01. - 31.12.2009	23.722 kWh
		01.01. - 31.12.2010	19.782 kWh
		01.01. - 31.12.2011	16.737 kWh
	Wasser	01.11.2007-31.10.2008	473 m ³
		01.01. - 31.12.2009	360 m ³
01.01. - 31.12.2010		208 m ³	
01.01. - 31.12.2011		195 m³	

Friedhofsgebäude Hetrichweg/Landwehrstr.	Strom	01.11.2007-31.10.2008	37.631 kWh
		01.01. - 31.12.2009	35.937 kWh
		01.01. - 31.12.2010	36.747 kWh
		01.01. - 31.12.2011	30.761 kWh
	Wasser	01.01.2008-31.12.2008	10.318 m ³
		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 m³	

Wasser: Mehrbedarf für Rasen- u. Baumpflege aufgr. trockenen Sommers

Stadthaus Maximilianstr. 100	Strom	01.01.2008-31.12.2008	236.295 kWh
		01.01. - 31.12.2009	246.389 kWh
		01.01. - 31.12.2010	243.346 kWh
		01.01. - 31.12.2011	239.763 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	547 m ³
		01.01. - 31.12.2009	535 m ³
01.01. - 31.12.2010		582 m ³	
01.01. - 31.12.2011		533 m³	

Alte Münze Maximilianstr. 90	Strom	01.10.2007-30.09.2008	30.855 kWh
		01.01. - 31.12.2009	31.263 kWh
		01.01. - 31.12.2010	31.939 kWh
		01.01. - 31.12.2011	36.629 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	429 m ³
		01.01. - 31.12.2009	456 m ³
01.01. - 31.12.2010		531 m ³	
01.01. - 31.12.2011		382 m³	

Strom: Installation Zusatzbeleuchtung im Durchgang nach Zunahme von Vandalismus

Verwaltungsgebäude Maximilianstr. 99	Strom	01.11.2007-31.10.2008	61.133 kWh
		01.01. - 31.12.2009	74.644 kWh
		01.01. - 31.12.2010	71.092 kWh
		01.01. - 31.12.2011	55.935 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	226 m ³
01.01. - 31.12.2009		269 m ³	
01.01. - 31.12.2010		391 m ³	
01.01. - 31.12.2011		189 m³	

Rathauskomplex Maximilianstr. 11-13	Strom	01.11.2007-31.10.2008	84.575 kWh
		01.01. - 31.12.2009	87.335 kWh
		01.01. - 31.12.2010	88.051 kWh
		01.01. - 31.12.2011	84.318 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	1.168 m ³
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 m³	

Wasser: Durch defekte Wasseruhr wurde der Verbrauch 2010 zu gering ausgewiesen. Dadurch erscheint der Verbrauch 2011 als stark ansteigend. Nach Schätzungen müsste der Verbrauch 2010 in etwa mit dem von 2011 identisch sein. Gründe, die einen Verbrauchsanstieg rechtfertigen würden, lagen auch nicht vor.

Verwaltungsgebäude Große Himmels-gasse 10	Strom	01.10.2007-30.09.2008	46.520 kWh
		01.01. - 31.12.2009	47.580 kWh
		01.01. - 31.12.2010	51.240 kWh
		01.01. - 31.12.2011	47.340 kWh
	Wasser	01.10.2007-30.09.2008	149 m ³
01.01. - 31.12.2009		506 m ³	
01.01. - 31.12.2010		474 m ³	
01.01. - 31.12.2011		393 m³	

Verwaltungsgebäude Johannesstr. 22a	Strom	01.11.2007-31.10.2008	53.771 kWh
		01.01. - 31.12.2009	51.469 kWh
		01.01. - 31.12.2010	50.603 kWh
		01.01. - 31.12.2011	46.623 kWh
	Wasser	01.01.2007-31.12.2007	494 m ³
01.01. - 31.12.2009		534 m ³	
01.01. - 31.12.2010		513 m ³	
01.01. - 31.12.2011		497 m³	