



STADT VISSELHÖVEDE DER BÜRGERMEISTER

Informationsvorlage

Lfd. Nr.: **010-2017**

Sachbearbeiter/in:

Heiko Grünhagen

Az.: 740.510

Datum: 17.01.2017

Ausschuss / Gremium	Beratung	Datum	Abstimmung:	Z
Bauausschuss und Stadtentwicklung	öffentlich	24.01.2017	zur Kenntnis gen.	Kg
Ausschuss für Soziales, Sport, Kultur, Senioren und Jugend	öffentlich	14.02.2017	Zur Kenntnis gen.	Hg

Tagesordnung: Statistiken des Hallenbades

Sachverhalt

Die beigefügten Statistiken werden zur Kenntnis gegeben:

Vissel-Bad
A.Z. 740.510

Besuchervergleich 2010 bis 2016
ohne Schule und Verein

02.01.2017

Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
2010	2.359	2.631	2.891	2.226	2.126	1.763	0	822	2.161	2.835	2.435	1.700	23.949
2011	2.986	2.659	2.683	2.225	2.003	1.695	2.188	2.183	1.820	2.147	2.163	1.967	26.719
2012	2.515	2.432	2.565	2.113	2.019	1.937	1.232	0	1.755	2.500	2.526	1.767	23.361
2013	2.822	2.365	2.540	2.310	1.952	1.114	1.382	2.064	2.098	2.053	2.285	1.866	24.851
2014	2.952	2.672	2.724	2.166	1.961	1.847	241	0	0	2.172	2.428	2.017	21.180
2015	2.529	2.387	2.689	2.063	1.749	2.121	2.148	626	1.959	2.222	2.417	2.233	25.143
2016	2.520	2.845	2462	2.244	1.805	2.045	1.065	1.805	1.991	2.216	2.367	2.718	26.083

Der Samstag ist seit Mai 2012 geschlossen.
Seit Oktober 15 jeder 1 Samstag geöffnet
Grau = Eingeschränkte Öffnungszeit oder
komplette Schließzeit
Seit 2016 jeder 1. Samstag im Monat
geöffnet

AZ. 740.510

Schulen und Vereine

03.01.2017

Schulen /Vereine im Vissel-Bad 2016

	Kastanien (GS Vissel)	GS Jeddigen	GS Wittorf	Oberschule	Hort	Neuenkirchen	BW	VSC	DLRG	Reha Med	Qualitrain	Lebenshilfe
Jan	214	0	0	61	32	8	17	215	113	81	0	
Feb	264		188	69	28	0	21	258	162	85	6	
März	213		134	69	16	0	45	184	57	92	6	
Apr	283	92	44	64	23		25	266	111	101	8	
Mai	197	87	41	28	24	0	29	197	118	49	0	
Jun	324	16	62	72	17	0	17	124	79	94	1	
Juli	0	0	0	0	0	0	0	2	0	48	2	
Aug	184	0	0	29	34	7	13	177	130	76	2	10
Sep	242	0	0	95	25	14	20	214	126	123	6	46
Okt	151	0	0	103	43	2	9	130	96	70	16	23
Nov	202	0	0	145	19	7	28	215	117	94	2	23
Dez	106	0	0	114	12	13	16	109	95	84	1	17
	2380	517	147	849	273	51	240	2091	1204	997	50	119

gesamt: **8918**

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:	
2008	344	346	344	318	191	163	190	207	232	284	302	260	3181	
2009	352	324	342	198	216	171	146	104	0	0	146	270	2269	-912
2010	290	268	295	218	220	130	0	38	204	236	240	215	2354	85
2011	218	199	242	170	147	117	121	144	142	179	216	204	2099	-255
2012	229	179	236	163	177	133	51	0	133	163	205	195	1864	-235
2013	248	216	277	163	129	74	22	86	138	148	157	190	1848	-16
2014	271	247	263	114	89	86	16	0	0	133	209	176	1604	-244
2015	235	221	254	163	119	161	122	39	131	160	211	232	2048	444
2016	285	268	230	212	106	124	60	111	106	204	356	426	2488	440

In den Jahren 2009 und 2010/2012 sowie 2014 war das Bad für längere Zeit auf Grund von Baumaßnahmen geschlossen.

2011 keine längere Schließzeit, Zahlen sind stark gefallen.
2013 und 2015/16 3 Wochen geschlossen

Energieverbrauch Schwimmbad Visselhövede

Brennwert für Erdgas gem. Info von e-on 8,4 - 13,4 kwh/m³.

Als Berechnungsgrundlage dient der mittlere Wert von 10,9 kwh/m³.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gas in m³	97.415,00	122.483,00	48.489,00	6.315,00	622,00	741,00	667,00	4.001,00
Gas in kWh	<u>1.061.823,50</u>	<u>1.335.064,70</u>	<u>528.530,10</u>	<u>68.833,50</u>	<u>6.779,80</u>	<u>8.076,90</u>	<u>7.270,30</u>	<u>43.610,90</u>
Fernwärme in MWh	0,00	0,00	555,05	825,33	732,52	662,52	732,34	706,32
Fernwärme in kWh	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>555.050,00</u>	<u>825.330,00</u>	<u>732.520,00</u>	<u>662.520,00</u>	<u>732.340,00</u>	<u>706.320,00</u>
Strom in kWh HT	99.700,00	142.650,00	178.000,00	152.050,00	137.550,00	110.200,00	126.750,00	140.350,00
Strom in kWh NT	66.400,00	88.700,00	90.300,00	80.300,00	79.500,00	61.800,00	76.500,00	79.100,00
Strom in kWh gesamt	<u>166.100,00</u>	<u>231.350,00</u>	<u>268.300,00</u>	<u>232.350,00</u>	<u>217.050,00</u>	<u>172.000,00</u>	<u>203.250,00</u>	<u>219.450,00</u>
Gesamtenergieverbrauch in kWh	<u>1.227.923,50</u>	<u>1.566.414,70</u>	<u>1.351.880,10</u>	<u>1.126.513,50</u>	<u>956.349,80</u>	<u>842.596,90</u>	<u>942.860,30</u>	<u>969.380,90</u>
Zu- bzw. Abnahme im Vergleich zum Vorjahr		27%	-15%	-18%	-16%	-13%	11%	2%

Berechnungsquelle: J. tom Felde

Vissel-Bad
Gasverbrauch im Vergleich 2009-2016
+Fernwärme

Gas in m³	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Fernwärme 2011 in MWh	Fernwärme 2012 in MWh	Fernwärme 2013 in MWh	Fernwärme 2014 in MWh	Fernwärme 2015 in MWh	Fern. 2016 in MWh
Januar	13.923	14.181	11.932	304	172	268	323	2.841		107,27	82,13	82,87	82,88	62,5
Februar	11.603	12.183	11.356	781	17	116	17	774		109,37	77,11	73,76	77,91	69,39
März	11.664	12.134	10.544	196	11	16	14	340		99,48	82,86	71,23	72,48	74,05
April	8.579	9.127	6.924	1.235	0	0	76	46	Seit April	80,19	60,47	58,65	62,98	64,69
Mai	8.136	9.461	1.926	718	114	36	31	0	60,57	67	59,89	55,93	54,69	50,15
Juni	7.388	7.098	1.392	2.136	0	18	0	0	50,11	49,13	30,84	45,28	48,12	44,14
Juli	6.091	110	1.159	542	30	0	19	0	54,15	57,39	50,34	19,85	45,72	27
August	↓	4.534	917	0	0	0	0	0	51,46		40,06	15,52	33,9	54,15
Septem.	6.790	9.612	478	15	0	153	47	0	62,1	53,24	43,78	28,17	51,08	45,72
Oktober	↑	12.505	4	206	61	25	52	95	83,5	56,22	66,42	55,76	65,18	63,57
Novem.	11.927	14.778	578	56	86	76	0	277	94	67,73	65,84	70,37	67,28	72,61
Dezemb.	11.314	16.760	1.279	126	131	33	88	290	99,16	78,31	72,78	85,13	70,12	78,35
Gesamt:	97.415	122.483	48.489	6.315	622	741	667	4.001	555,05	825,33	732,52	662,52	732,34	706,32

Stromverbrauch (in kWh) 2009-2016

	HT 09	NT 09	HT 10	NT 10	HT 11	NT 11	HT 12	NT 12	HT 13	NT 13	HT 14	NT 14	HT15	NT15	HT16	NT16
Jan	11.250	6.250	13.450	6.550	16.350	6.800	16.500	6.700	14.600	6.700	12.500	5.950	12.550	5.950	13.000	6.100
Feb	9.850	5.500	11.900	6.000	15.850	6.350	16.550	6.400	13.500	6.350	12.650	5.700	11.200	5.350	13.250	6.050
Mrz	10.250	5.950	12.450	6.750	17.450	7.050	17.100	6.500	13.400	7.100	12.850	6.300	11.500	5.450	13.200	5.950
Apr	8.400	7.250	9.700	8.150	13.850	8.950	13.000	8.500	10.200	8.550	9.000	6.650	9.850	7.450	11.200	7.550
Mai	8.350	7.300	10.050	8.400	14.050	9.250	12.950	8.550	9.900	7.350	9.400	6.800	9.200	7.400	9.350	7.750
Jun	8.450	7.400	9.350	7.750	12.550	8.700	12.500	7.950	9.550	7.000	9.350	6.200	9.350	7.300	9.300	7.350
Jul	9.000	7.450	650	500	13.100	9.100	10.600	6.950	6.500	4.600	3.500	2.750	9.900	7.950	6.750	4.250
Aug	9.250	7.750	8.050	6.250	12.950	8.800			11.300	7.300	1.750	1.850	5.950	4.350	10.650	7.550
Sep			14.800	12.250	14.000	9.300	11.250	7.500	11.000	8.100	2.950	2.500	11.000	7.800	11.300	7.850
Okt			17.700	9.750	16.650	7.350	14.500	6.150	12.750	6.100	12.450	5.700	11.800	6.000	14.050	6.250
Nov	12.300	5.350	17.450	8.650	16.450	1.450	13.950	6.250	12.200	5.300	12.300	5.750	11.650	5.750	13.850	6.150
Dez	12.600	6.200	17.100	7.700	14.750	7.200	13.150	8.850	12.650	5.050	11.500	5.650	12.800	5.750	14.450	6.300
gesamt	99.700	66.400	142.650	88.700	178.000	90.300	152.050	80.300	137.550	79.500	110.200	61.800	126.750	76.500	140.350	79.100

Wasserverbrauch in m³

	HT 09	NT 09	HT 10	NT 10	HT 11	NT 11	HT 12	NT 12	HT 13	NT 13	HT 14	NT 14	HT15	NT 15	NT 16	NT 16
Jan	288	105	339	92	417	77	312	135	339	140	379	136	346	137	304	136
Feb	257	90	311	86	372	78	258	138	354	127	370	132	306	125	316	130
Mrz	212	90	331	99	372	78	241	163	320	140	403	136	346	137	281	128
Apr	154	90	214	82	242	73	247	133	323	123	321	126	322	117	294	132
Mai	138	89	186	86	237	79	251	140	306	138	348	129	269	104	238	115
Jun	186	86	163	76	189	64	286	132	187	88	338	124	346	117	264	119
Jul	158	85	19	5	188	63	953	154	916	128	116	60	356	156	135	85
Aug	189	107	891	65	192	55			342	120	49	55	798	80	917	122
Sep			207	87	203	63	309	113	373	108	711	74	300	149	310	121
Okt			316	94	240	96	318	127	339	117	365	124	345	149	323	133
Nov	1.369	77	321	77	284	136	362	131	387	131	387	130	299	143	318	123
Dez	308	85	308	68	312	152	301	123	326	111	378	121	296	135	338	143
gesamt	3.259	904	3.606	917	3.248	1.014	3.838	1.489	4.512	1.471	4.165	1.347	4.329	1.549	4.038	1.487

In Vertretung

Mathias Haase



Zur Beratung freigegeben

Ralf Goebel
Bürgermeister