

# Rathaus Wiehl

Bewirtschaftung	Einheit	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	Modal	Ziel
VERBRÄUCHE														zuzügl. BHKW				
Strom	MWh/a	120	126	134	141	159	153	146	129	136	135	135	133	114	69	58		
Heizenergie (bereinigt)	MWh/a	632	600	584	593	522	502	476	488	466	463	534	411	295	147	125		
Wasser	m³/a	784	658	653	706	625	779	610	726	591	547	606	622	672	595	627		
BHKW Inbetriebnahme 31.10.2008																		
Gasverbrauch (unbereinigt)	MWh/a													62	327	383		
70% für Heizung	MWh/a													43	229	268		
30% für Strom	MWh/a													19	98	115		
Stromproduktion	MWh/a													20	92	105		
Eigenverbrauch	MWh/a													10	56	64		
Einspeisung	MWh/a													10	36	41		
KOSTEN																		
Strom	TE/a	15,3	15,7	16,7	18,8	15,4	14,6	14,2	14,2	15,2	15,5	15,4	19,3	17,1	17,6	13,1		
Heizung	TE/a	17,7	16,7	14,9	13,7	17,1	21,4	15,8	18,8	17,8	23,4	27,6	22,7	19,9	22,4	26,0		
Wasser	TE/a	4,4	3,9	3,9	3,4	1,5	3,7	3,9	3,9	3,9	3,9	3,2	3,7	4,3	6,4	3,8		
KENNZAHLEN																		
Stromkennzahl	KWh/m²a	29	31	33	35	39	38	36	32	33	33	33	33	30	31	30	k.A.	10
Heizkennzahl	KWh/m²a	155	147	143	146	128	123	117	120	114	114	131	101	83	92	96	128	89
Wasserkennzahl	l/Nut.d	36	30	30	29	26	32	25	30	24	23	25	26	28	25	26		
CO <sub>2</sub> -Emission	t/a	219	216	219	226	223	215	204	195	195	194	209	181	156	149	149		
CO <sub>2</sub> -Gutschrift Einspeisung	t/a													5	18	20		
CO <sub>2</sub> -Kennzahl	kg/m²a	54	53	54	55	55	53	50	48	48	48	51	45	37	32	31		
Strom	€/m²a	3,8	3,9	4,1	4,6	3,8	3,6	3,5	3,5	3,7	3,8	3,8	4,7	4,2	4,3	3,2		
Heizung	€/m²a	4,3	4,1	3,7	3,4	4,2	5,2	3,9	4,6	4,4	5,7	6,8	5,6	4,9	5,5	6,4		
Wasser	€/m²a	1,1	1,0	1,0	0,8	0,4	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	0,8	0,9	1,1	1,6	0,9		
Stromkosten-Durchschnitt	ct/kWh	12,74	12,46	12,44	13,31	9,65	9,49	9,73	11,01	11,18	11,52	11,41	14,51	15,00	14,14	10,70		
Heizkosten-Durchschnitt	ct/kWh	2,80	2,79	2,56	2,30	3,29	4,26	3,32	3,85	3,82	5,05	5,17	5,52	6,75	4,73	5,12		
Wasserkosten-Durchschn.	€/m³	5,61	5,91	5,95	4,78	2,48	4,71	6,39	5,32	6,60	7,13	5,28	5,95	6,40	10,76	6,03		
BEZUGSDATEN																		
Energiebezugsfläche	m²	4073	4073	4073	4073	4073	4073	4073	4073	4073	4073	4073	4073	4073	4073	4074		
Zahl der Nutzer, ca.	Anzahl	100	100	100	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110		
Energieträger	Art	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG		

