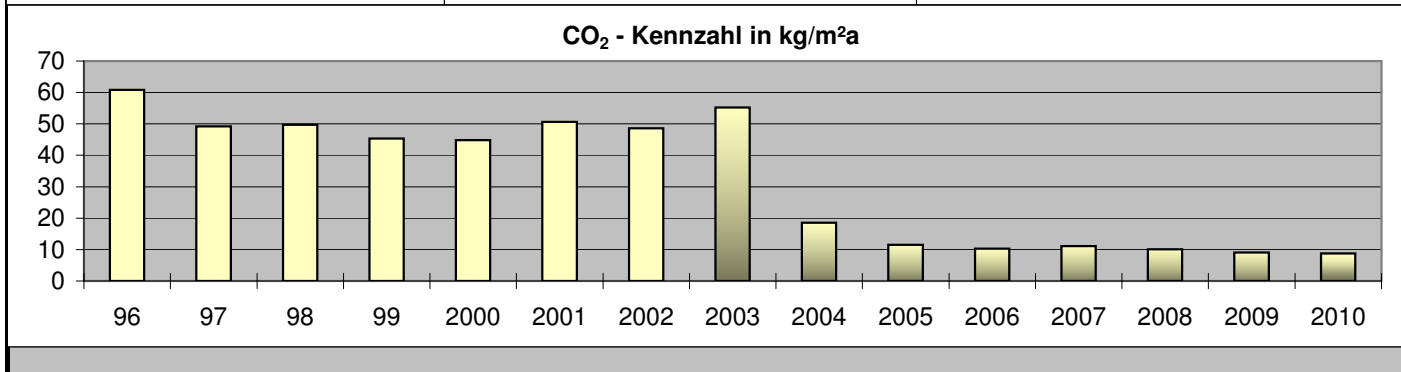
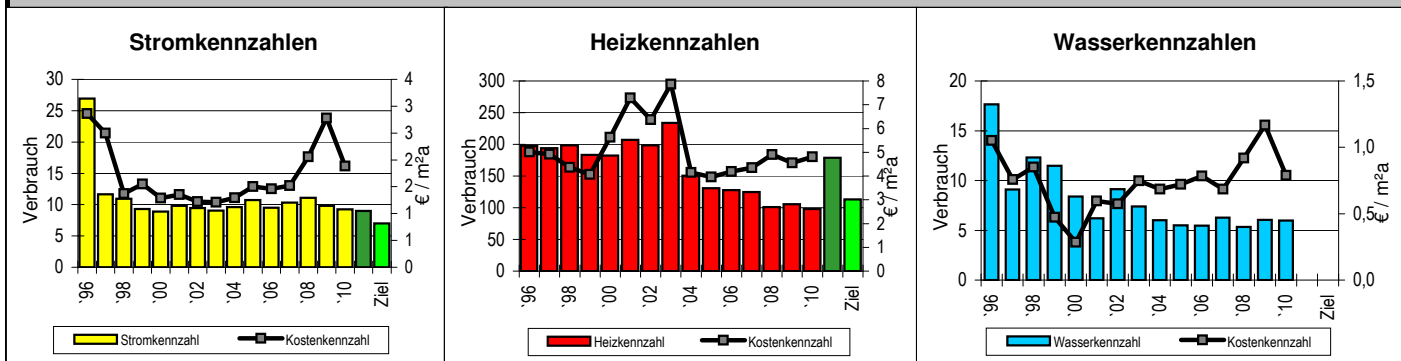


# Grundschule Oberwehl

Bewirtschaftung	Einheit	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	Modal	Ziel
<b>VERBRÄUCHE</b>																		
Strom	MWh/a	152	63	59	50	48	53	51	49	52	58	51	56	60	53	50		
Heizenergie Gas (bereinigt)	MWh/a	1114	1047	1073	991	985	1117	1072	1247	264	55	47	56	21	16	21		
Heizenergie Holz (bereinigt)	MWh/a	(Inbetriebnahme Hackschnitzelheizung 15.12.2003)																
Wasser	m³/a	1009	513	693	719	564	414	598	530	444	433	440	504	406	461	451		
<b>KOSTEN</b>																		
Strom	T€/a	16,2	13,5	7,4	8,4	7,0	7,3	6,6	6,5	7,0	8,1	7,9	8,2	11,1	15,0	10,2		
Heizung *	T€/a	28,3	26,5	23,6	22,0	30,4	39,4	34,4	42,5	22,4	21,4	22,6	23,5	26,5	24,6	26,0		
Wasser	T€/a	5,9	4,1	4,6	2,6	1,5	3,2	3,1	4,0	3,7	3,9	4,2	3,7	5,0	6,3	4,3		
<b>KENNZAHLEN</b>																		
Stromkennzahl	kWh/m²a	27	12	11	9	9	10	9	9	10	11	10	10	11	10	9	9	7
Heizkennzahl	kWh/m²a	197	194	199	183	182	207	199	234	151	131	128	125	101	105	98	179	113
Wasserkennzahl	l/Nut.d	18	9	12	11	8	6	9	7	6	5	5	6	5	6	6		
CO <sub>2</sub> -Emission	t/a	343	266	268	245	242	274	263	298	100	62	56	60	54	49	47		
CO <sub>2</sub> -Kennzahl	kg/m²a	61	49	50	45	45	51	49	55	19	11	10	11	10	9	9		
Strom	€/m²a	2,9	2,5	1,4	1,6	1,3	1,4	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,5	2,1	2,8	1,9		
Heizung	€/m²a	5,0	4,9	4,4	4,1	5,6	7,3	6,4	7,9	4,1	4,0	4,2	4,4	4,9	4,6	4,8		
Wasser	€/m²a	1,1	0,8	0,9	0,5	0,3	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,9	1,2	0,8		
Stromkosten-Durchschnitt	ct/kWh	10,63	21,43	12,57	16,70	14,49	13,78	12,92	13,35	13,42	13,97	15,32	14,72	18,56	28,36	20,42		
Heizkosten-Durchschnitt	ct/kWh	2,54	2,53	2,20	2,22	3,08	3,52	3,21	3,36	2,75	3,03	3,28	3,49	4,85	4,32	4,91		
Wasserkosten-Durchschn.	€/m³	5,88	7,97	6,64	3,55	2,72	7,76	5,18	7,62	8,33	9,01	9,61	7,34	12,22	13,67	9,45		
<b>BEZUGSDATEN</b>																		
Energiebezugsfläche	m²	5642	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400		
Zahl der Nutzer, ca.	Anzahl	584	260	256	285	305	304	298	326	336	358	365	366	346	347	342		
Energieträger	Art	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG <sub>Holz</sub>	HG <sub>Holz</sub>	HG <sub>Holz</sub>	HG <sub>Holz</sub>	HG <sub>Holz</sub>	HG <sub>Holz</sub>	HG <sub>Holz</sub>		



\* Heizkosten: nur Brennstoffkosten. Ab 2004 zuzügl. Contractingraten BioNe!