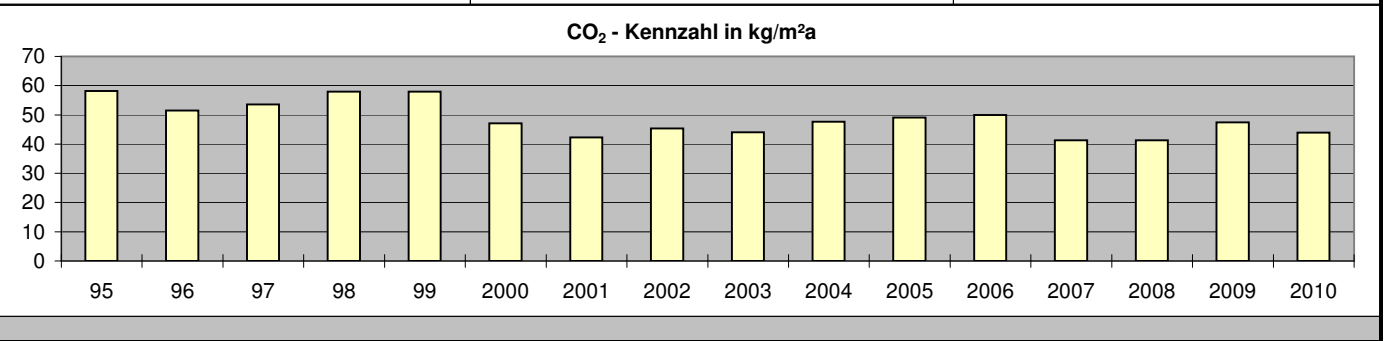
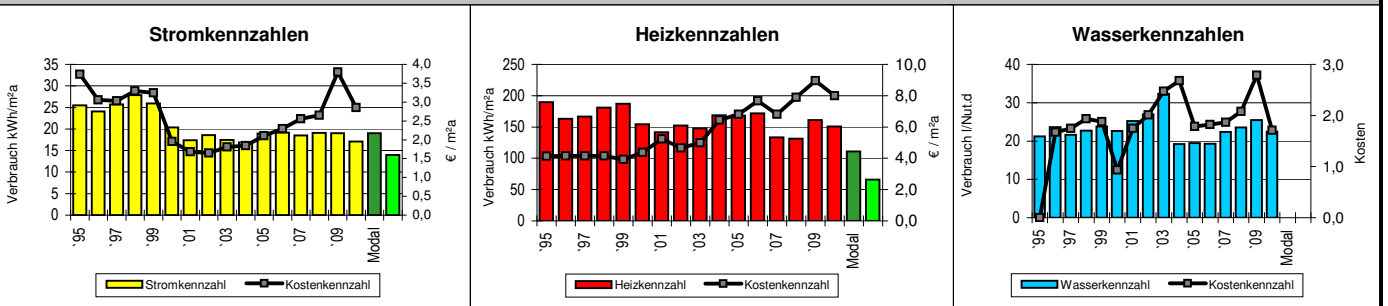


Schulzentrum Bielstein

Bewirtschaftung	Einheit	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	Modal	Ziel
VERBRÄUCHE																			
Strom	MWh/a	462	470	502	543	506	421	360	385	362	350	393	398	383	395	394	355		
Heizenergie (bereinigt)	MWh/a	3446	3177	3254	3528	3654	3199	2937	3151	3060	3499	3487	3563	2759	2721	3331	3120		
Wasser	m³/a	6323	7321	6761	7127	7576	7118	8294	9149	11021	6456	6187	6016	6644	6460	6563	5505		
KOSTEN																			
Strom *	€ / a	67,8	59,7	59,1	64,3	63,2	40,5	34,8	34,1	37,5	38,1	43,6	47,5	52,9	54,9	78,6	59,2		
Heizung	€ / a	74,9	80,9	80,8	80,8	76,7	90,5	108,3	96,7	103,3	133,3	141,1	158,7	141,1	163,6	185,6	165,8		
Wasser	€ / a	k.A.	32,6	34,1	37,8	36,7	19,3	36,2	41,7	51,2	55,5	37,0	37,8	38,7	43,1	57,7	35,4		
KENNZAHLEN																			
Stromkennzahl	kWh/m²a	25	24	26	28	26	20	17	19	17	17	19	19	18	19	19	17	19	14
Heizkennzahl	kWh/m²a	190	163	167	181	187	154	142	152	148	169	168	172	133	131	161	151	111	66
Wasserkennzahl	l/Nut.d	21	24	22	23	24	23	25	27	32	19	19	19	22	24	25	22		
CO ₂ -Emission	t/a	1056	1005	1044	1131	1131	975	876	939	903	987	1016	1035	855	855	983	911		
CO ₂ -Kennzahl	kg/m²a	58	52	54	58	58	47	42	45	44	48	49	50	41	41	47	44		
Strom	€/m²a	3,7	3,1	3,0	3,3	3,2	2,0	1,7	1,6	1,8	1,8	2,1	2,3	2,6	2,7	3,8	2,9		
Heizung	€/m²a	4,1	4,1	4,1	4,1	3,9	4,4	5,2	4,7	5,0	6,4	6,8	7,7	6,8	7,9	9,0	8,0		
Wasser	€/m²a	k.A.	1,7	1,7	1,9	1,9	0,9	1,7	2,0	2,5	2,7	1,8	1,8	1,9	2,1	2,8	1,7		
Stromkosten-Durchschnitt	ct/kWh	14,7	12,7	11,8	11,8	12,5	9,6	9,7	8,9	10,4	10,9	11,1	11,9	13,8	13,9	19,9	16,7		
Heizkosten-Durchschnitt	ct/kWh	2,2	2,5	2,5	2,3	2,1	2,8	3,7	3,1	3,4	3,8	4,0	4,5	5,1	6,0	5,6	5,3		
Wasserkosten-Durchschn.	€ / m²	k.A.	4,46	5,04	5,30	4,84	2,71	4,36	4,56	4,65	8,60	5,98	6,28	5,82	6,67	8,79	6,43		
BEZUGSDATEN																			
Energiebezugsfläche	m²	18150	19506	19506	19506	19506	20713	20713	20713	20713	20713	20713	20713	20713	20713	20713	20713		
Zahl der Nutzer, ca.	Anzahl	1566	1631	1643	1654	1674	1658	1729	1785	1794	1766	1675	1642	1563	1443	1356	1290		
Energieträger	Art	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG	HG		



* Stromkosten ab 2001 zuzügl. Contractingraten Aggerstrom für Beleuchtungssanierung