Energieverbrauch der Gebäude ab 1.000 m² Nutzfläche 2009-2010
in Bezug auf die Nutzflächen (inkl. Verkehrsflächen)

Anlage 1

Objekt	Nutzfläche	Elektroenergie				Wärmeversorgung					Wasserversorgung			
		2009		2010			2009		2010		2009		2010	
	in m²	Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m²	Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m²	Energie-träger	Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m²	Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m²	Jahresverbrauch in m³	Verbrauch in m³/m²	Jahresverbrauch in m³	Verbrauch in m³/m²
Verwaltungsgebäude														
1. Haus I, Platz der Freiheit 1, Rathenow	2.918	252.092	86	246.490	84	Fernwärme	558.400	191	486.300	167	1.091	0,37	921	0,32
2. Haus II, Platz der Freiheit 1, Rathenow	3.267	99.987	31	104.153	32	Fernwärme	348.600	107	346.500	106	1.135	0,35	1.242	0,38
3. Haus III, Geschw.-Scholl-Str. 7, Rathenow	1.826	73.050	40	70.250	38	Erdgas	345.527	189	398.870	218	380	0,21	366	0,20
4. Haus V, Goethestr. 59/60, Nauen (ohne MBS)	6.477	270.432	42	280.532	43	Erdgas	1.007.311	156	1.165.677	180	1.670	0,26	1.706	0,26
5. Haus VI, Waldemardamm 3, Nauen (ohne ILZ)	1.729	133.979	77	136.165	79	Erdgas	288.321	167	327.126	189	1.026	0,59	825	0,48
Schulen														
OSZ HVL, Schulteil Friesack														
6. Schulgebäude 1+2 (mit Ergänzungsbau)	3.306	72.725	22	71.272	22	Erdgas	470.123	142	505.995	153	70	0,02	117	0,04
7. Schulgebäude 3	2.740	60.274	22	59.481	22	Erdgas	389.480	142	419.333	153	125	0,05	142	0,05
8. Schulgebäude 4	1.534	33.745	22	33.496	22	Erdgas	218.037	142	234.826	153	52	0,03	33	0,02
9. Sporthalle	2.084	45.843	22	46.445	22	Erdgas	296.291	142	319.003	153	378	0,18	159	0,08
OSZ HVL, Schulteil Nauen														
10. Schulgebäude (Gesamtnutzung ab SJ 2009/10)	1.717	66.100	38	73.550	43	Erdgas	344.843	201	331.202	193	445	0,26	335	0,20
11. Sporthalle	1.405	24.150	17	22.226	16	Erdgas	165.343	118	196.531	140	100	0,07	150	0,11
12. OSZ HVL, Schulteil Rathenow (mit Mieter)	3.432	39.921	12	51.400	15	Fernwärme	359.100	105	337.100	98	69	0,02	76	0,02
Kooperationsschule Friesack														
13. Hauptgebäude	3.249	97.845	30	113.415	35	Erdgas	517.016	159	556.625	171	346	0,11	460	0,14
14. Sporthalle****	1.743	22.878	22	38.060	22	Erdgas	147.847	85	266.820	153	173	0,10	185	0,11
15. Schule m. d. sonderpäd. Förderschwerpunkt Lernen "J. H. Pestalozzi", Rathenow	1.933	18.630	10	25.290	13	Erdgas	280.340	145	278.550	144	203	0,11	258	0,13
16. Förderschule "Spektrum" Rathenow	1.020	43.664	43	45.342	44	Erdgas	252.186	247	278.657	273	548	0,54	532	0,52
17. Marie-Curie-Gynmasium Dallgow-Döberitz ab 09/2009 inkl. 2. BA ***	9.039	206.858	28***	201.524	22	Erdgas	655.577	85***	854.998	95	1.040	0,12	1.303	0,14
18. Allg. Förderschule/KVHS/MKS Falkensee	4.383	76.150	17	94.000	21	Erdgas	383.236	87	447.651	102	929	0,21	654	0,15
19. Förderschule f. geistig Behinderte Markee	1.294	22.516	17	21.442	17	Erdgas	327.089	253	339.902	263	445	0,34	427	0,33
20. Allg. Förderschule Nauen (Schulgebäude)	1.221	13.884	11	22.174	18	Erdgas	158.247	130	184.838	151	1.174	0,96	1.326	1,09

*** zu 17. MCG Dallgow-Döberitz 2009:	6.873	Verbrauch bis 08/2009	138.130	20	Verbrauch bis 08/2009	367.235	53
	9.039	Verbrauch ab 09/2009	68.728	8	Verbrauch ab 09/2009	288.342	32
			Gesamt:	**28**		**Gesamt:**	**85**

**** zu 14. Koop.Schule/Sporthalle: bis 2009 Nutzfläche von 1.040 m², Korrektur der Nutzfläche ab 2010 im Zuge der Bestandserfassung und Bewertung