

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

Objekt	Nutzfläche in m ²	Wärmeversorgung					Gebäudeleittechn. vorhanden? (=Heizungs- steuerung!)	zusätzliche technische Regelungen	zusätzliche Energieeinsparmaßnahmen
		Energie- träger	Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m ²	Jahresverbrauch in kWh	Verbrauch in kWh/m ²			
Verwaltungsgebäude									
1. Haus I, Platz der Freiheit 1, Rathenow	2.918	Fernwärme	558.400	191	486.300	167	ja	Flure, WCs und Teeküchen wurden 2010 mit Thermostaten (sog. "Behördenmodell") ausgerüstet, die eine Festeinstellung ermöglichen; die Thermostate können nicht von Jedermann aufgedreht werden	zusätzliche Dachdämmung
2. Haus II, Platz der Freiheit 1, Rathenow	3.267	Fernwärme	348.600	107	346.500	106	ja		
3. Haus III, Geschw.-Scholl-Str. 7, Rathenow	1.826	Erdgas	345.527	189	398.870	218	ja		
4. Haus V, Goethestr. 59/60, Nauen (ohne MBS)	6.477	Erdgas	1.007.311	156	1.165.677	180	ja		
5. Haus VI, Waldemardamm 3, Nauen (ohne ILZ)	1.729	Erdgas	288.321	167	327.126	189	ja		
Schulen									
OSZ HVL, Schulteil Friesack									
6. Schulgebäude 1+2 (mit Ergänzungsbau)	3.306	Erdgas	470.123	142	505.995	153	ja	Einzelraumregelung, Leitrechner	energetische Sanierung
7. Schulgebäude 3	2.740	Erdgas	389.480	142	419.333	153	ja		
8. Schulgebäude 4	1.534	Erdgas	218.037	142	234.826	153	ja		
9. Sporthalle	2.084	Erdgas	296.291	142	319.003	153	ja		
OSZ HVL, Schulteil Nauen									
10. Schulgebäude (Gesamtnutzung ab SJ 2009/10)	1.717	Erdgas	344.843	201	331.202	193	ja	Einzelraumregelung, Klimat. Computerräume } Leitrechner	energetische Sanierung
11. Sporthalle	1.405	Erdgas	165.343	118	196.531	140	ja		
12. OSZ HVL, Schulteil Rathenow (mit Mieter)	3.432	Fernwärme	359.100	105	337.100	98	ja	Einzelraumregelung, Klimat. Computerräume, Leitrechner	energetische Sanierung
Kooperationsschule Friesack									
13. Hauptgebäude	3.249	Erdgas	517.016	159	556.625	171	ja	Heizungs- und Lüftungsregelung	
14. Sporthalle****	1.743	Erdgas	147.847	142	266.820	153	ja		
15. Schule m. d. sonderpäd. Förderschwerpunkt Lernen "J. H. Pestalozzi", Rathenow	1.933	Erdgas	280.340	145	278.550	144	ja	Einzelraumregelung, Klimat. Computerräume, Leitrechner	energetische Sanierung
16. Förderschule "Spektrum" Rathenow	1.020	Erdgas	252.186	247	278.657	273	ja	Einzelraumregelung (1. BA)	energetische Sanierung (WDVS, Dachdämmg., Rollläden, neue Fenster)
17. Marie-Curie-Gymnasium Dallgow-Döberitz ab 09/2009 inkl. 2. BA ***	9.039	Erdgas	655.577	85****	854.998	95	ja	Einzelraumregelung, Lüftungsregelung } Leitrechner Klimat. Computerräume	
18. Allg. Förderschule/KVHS/MKS Falkensee	4.383	Erdgas	383.236	87	447.651	102	ja	Einzelraumregelung	WDVS/neue Fenster am Altbauteil
19. Förderschule f. geistig Behinderte Markee	1.294	Erdgas	327.089	253	339.902	263	ja	Klimat. v. 3 Klassenräumen, Heizungssteuerung erneuert	
20. Allg. Förderschule Nauen (Schulgebäude)	1.221	Erdgas	158.247	130	184.838	151	ja		

*** zu 17. MCG Dallgow-Döberitz 2009: 6.873 Verbrauch bis 08/2009 367.235 53
9.039 Verbrauch ab 09/2009 288.342 32

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