

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

Objekt	Nutzfläche in m ²	Elektroenergie				Energiesparende Einrichtungen und Maßnahmen, die in den letzten Jahren bereits umgesetzt worden sind	zusätzliche Energieeinsparmaßnahmen
		2009		2010			
		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	252.092	86	246.490	84	alle Verwaltungsgebäude: teilweise Einsatz von schaltbaren Steckerleisten Energiesparlampen, Bewegungsmelder auf den WCs	
2. Haus II, Platz der Freiheit 1, Rathenow	3.267	99.987	31	104.153	32	Energiesparlampen, Sicherheitsbeleuchtung abgeschaltet bei Scharfschaltung Geb.	
3. Haus III, Geschw.-Scholl-Str. 7, Rathenow	1.826	73.050	40	70.250	38	Energiesparlampen, 2/3 d. Außenbeleuchtung von 22-6 Uhr ausgeschaltet	
4. Haus V, Goethestr. 59/60, Nauen (ohne MBS)	6.477	270.432	42	280.532	43	Energiesparl., Sicherheits- u. Außenbeleuchtung abgeschaltet bei Scharfschaltung Geb.	
5. Haus VI, Waldemardamm 3, Nauen (ohne ILZ)	1.729	133.979	77	136.165	79	Energiesparl., LED-Sicherheitsbeleuchtung abgeschaltet bei Scharfschaltung Geb., Flurbeleuchtung mit Dämmerungsschalter+ an bei Unscharf-/aus bei Scharfschaltung	
Schulen							
OSZ HVL, Schulteil Friesack							
6. Schulgebäude 1+2 (mit Ergänzungsbau)	3.306	72.725	22	71.272	22	Nachtabschaltg. 2/3 der Außen- beleuchtung	Photovoltaikanlage
7. Schulgebäude 3	2.740	60.274	22	59.481	22		
8. Schulgebäude 4	1.534	33.745	22	33.496	22		
9. Sporthalle	2.084	45.843	22	46.445	22	* alle Klassenräume mit Dimmerfunktion/tageslichtabh. Regelung * Flure und WCs mit Bewegungsmeldern ausgestattet * Energiesparlampen * teilweise schaltbare Steckerleisten	
OSZ HVL, Schulteil Nauen							
10. Schulgebäude (Gesamtnutzung ab SJ 2009/10)	1.717	66.100	38	73.550	43		
11. Sporthalle	1.405	24.150	17	22.226	16		
12. OSZ HVL, Schulteil Rathenow (mit Mieter)	3.432	39.921	12	51.400	15	Energiesparlampen	Photovoltaikanlage
Kooperationsschule Friesack							
13. Hauptgebäude	3.249	97.845	30	113.415	35	Energiesparlampen	
14. Sporthalle****	1.743	22.878	22	38.060	22	Energiesparlampen	
15. Schule m. d. sonderpäd. Förderschwerpunkt Lernen "J. H. Pestalozzi", Rathenow	1.933	18.630	10	25.290	13	Energiesparlampen, WCs mit Bewegungsmeldern ausgestattet	
16. Förderschule "Spektrum" Rathenow	1.020	43.664	43	45.342	44	Energiesparlampen, 2 Klassenräume mit Regelung (weitere Mod. geplant)	
17. Marie-Curie-Gymnasium Dallgow-Döberitz ab 09/2009 inkl. 2. BA ***	9.039	206.858	28***	201.524	22	Energiesparlampen, Regelung der Beleuchtung, Dimmung	
18. Allg. Förderschule/KVHS/MKS Falkensee	4.383	76.150	17	94.000	21	Energiesparlampen, Dimmung	
19. Förderschule f. geistig Behinderte Markee	1.294	22.516	17	21.442	17	Energiesparlampen	
20. Allg. Förderschule Nauen (Schulgebäude)	1.221	13.884	11	22.174	18	Energiesparlampen	

*** zu 17. MCG Dallgow-Döberitz 2009:

6.873	Verbrauch bis 08/2009	138.130	20
9.039	Verbrauch ab 09/2009	68.728	8
	Gesamt:		28

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