

Anlage zur Frage 1 der Anfrage der SPD-Fraktion im Kreistag Bergstraße vom 16.11.2007 zum Thema "Solardächer"

Photovoltaikanlagen bei kreiseigenen Gebäuden - Zuordnung zu Gebäuden

(Stand: 03.12.2007)

Lfd. Nr.	Gebäude	Stadt/Gemeinde	Inbetriebnahme	Spitzenleistung [kWp]	Stromerzeugung [kWh/a] ¹⁾	Einspeiseverg. [€/a] ²⁾	Dachmiete [€/a]	Dachmiete [% der EV]	Betreiber
1	Goethe-Gymnasium	Bensheim	12/2005	20,00	17.000	9.270	0	0,0%	Förderverein der Schule
2	Heinrich-Metzendorf-Schule	Bensheim	1997	1,20	600	313	0	0,0%	Kreis Bergstraße/Schulprojekt
3	Kirchbergschule	Bensheim	11/2001	1,92	1.632	826	0	0,0%	Solaranlagenverein Bensheim
4	Seebergschule	Bensheim	11/2000	14,16	12.036	6.093	0	0,0%	GGEW Bergstraße AG
5	Seebergschule	Bensheim	10/2006	28,03	23.821	12.340	500	4,1%	Harald Lang, Zwingenberg
6	Schillerschule	Bensheim-Auerbach	04+12/2004	12,24	10.404	5.244	100	1,9%	Harald Lang, Zwingenberg
7	Erich-Kästner-Schule	Bürstadt	08/2003	1,56	1.326	606	0	0,0%	Solaranlagenverein Bensheim
8	Heinrich-Böll-Schule	Fürth	06/2005	81,00	76.950	41.961	1.830	4,4%	Wibatec GmbH
9	Konrad-Adenauer-Schule	Heppenheim	09/2004	2,97	2.525	1.449	0	0,0%	Energieagentur der Schule
10	Landratsamt	Heppenheim	12/2001	3,12	2.652	1.342	0	0,0%	Solarstrom Bergstraße GbR
11	Martin-Buber-Schule	Heppenheim	11/2000	24,96	21.216	10.740	0	0,0%	Natur Pur AG
12	Starkenbug-Gymnasium	Heppenheim	06/2002	1,08	918	441	0	0,0%	Energieagentur der Schule
13	Starkenbug-Gymnasium	Heppenheim	06/2005	15,96	13.566	7.398	380	5,1%	Viridis Investments GmbH
14	Lessing-Gymnasium	Lampertheim	12/2007	12,96	12.312	5.343	0	0,0%	Förderverein der Schule
15	Werner-v.-Siemens-Schule	Lorsch	09/2004	98,77	83.955	48.190	400	0,8%	Tauber Solar 4 GmbH
16	Freiherr-vom-Stein-Schule	Neckarsteinach	11/2001	1,00	850	430	0	0,0%	Natur Pur AG
17	Brüder-Grimm-Schule	Rimbach	06/2005	7,56	6.426	3.504	250	7,1%	Viridis Investments GmbH
18	Martin-Luther-Schule	Rimbach	05/2001	5,04	4.284	2.169	0	0,0%	Energieagentur der Schule
19	Alexander-v.-Humboldt-Schule	Viernheim	08/2002	4,86	4.131	1.987	0	0,0%	Energieagentur der Schule
20	Alexander-v.-Humboldt-Schule	Viernheim	12/2005	5,23	4.970	2.710	0	0,0%	Energieagentur der Schule
21	Alexander-v.-Humboldt-Schule	Viernheim	12/2005	61,20	58.140	31.704	750	2,4%	Wibatec GmbH
22	Friedrich-Fröbel-Schule	Viernheim	12/2006	45,90	39.015	20.211	604	3,0%	SolarArt e.K.
23	Melibokushalle	Zwingenberg	08/2005	39,90	33.915	18.494	450	2,4%	Harald Lang, Zwingenberg
SUMME:				490,62	432.644	232.765	5.264		

Anmerkung: mit allen Betreibern besteht ein Gestattungsvertrag für die Dachflächennutzung

(Ausnahme: Heinrich-Metzendorf-Schule Bensheim)

1): bei einer angenommenen Stromerzeugung von 850 kWh/a (Heinrich-Metzendorf-Schule Bensheim: 500 kWh/a; Heinrich-Böll-Schule Fürth, Alexander-v.Humboldt-Schule Viernheim, Lessing-Gymnasium Lampertheim: 950 kWh/a) pro installiertem kWp Spitzenlsg.

2): vor 01.01.2004 (bis 31.12.2001): 50,62 cent/kWh nach 01.08.2004: 57,40 cent/kWh (bis 30 kWp; Spitzenleistung über 30 kWp vernachlässigt)
2002, 2003 und 2004 (bis 31.07.) jeweils 5 % Degression der Vergütung ab 2005 und jedes weitere Jahr jeweils 5 % Degression der Vergütung

EV = Einspeisevergütung