

# Verwendungsnachweis heidelberg energreen

## ● Betrachtungszeitraum: 01.01.2009 - 31.12.2010

### Absatz / Erlös:

FoX energreen (2009)	17.560.243 kWh	243.698,31 €
an ASEW		
(Zertifizierung und bundesweites Marketing)		24.926,27 €
Verbleib SWH		218.772,04 €
Bestand SWH-Solartarif 2009		45,40 €
Summe		218.817,44 €
Mittelverwendung 2009/2010		ca. 89.156,00 €
Differenz		ca. 129.661,44 €

## ● Mittelverwendung aus energreen 2009 / 2010:

PV-Anlage Wasserwerk Rauschen (20,9 kWp) (Finanzierung der Jahreskosten 2009) Inbetriebnahme: 24.03.1999 Jahresstromproduktion ca. 17.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO <sub>2</sub> : ca. 10,5 Tonnen	1.656,00 €
PV-Anlage Schulturnhalle Gaiberg (26,2 kWp) Inbetriebnahme: 28.08.2009 Jahresstromproduktion ca. 22.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO <sub>2</sub> : ca. 13,5 Tonnen	14.013,00 €
PV-Anlage Schulzentrum Aglasterhausen (42,2 kWp) Inbetriebnahme: 10.09.2009 Jahresstromproduktion ca. 35.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO <sub>2</sub> : ca. 22 Tonnen	23.672,00 €
Geothermieprojekt Heidelberg Zuschuss zur seismischen Untersuchung 2009	100.000,00 €
PV-Anlage Werkhalle Carl-Bosch-Schule (1. BA 50,2 kWp) Inbetriebnahme: Dezember 2010 Jahresstromproduktion ca. 42.000 kWh (1.BA) Jährliche Vermeidung an CO <sub>2</sub> : ca. 26 Tonnen	52.000,00 € <sup>1)</sup>
PV-Anlage Waldparkschule Heidelberg (23,3 kWp) Inbetriebnahme: Dezember 2010 Jahresstromproduktion ca. 20.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO <sub>2</sub> : ca. 12 Tonnen	12.000,00 € <sup>1)</sup>
PV-Anlage Zentralbetriebshof Stadt Heidelberg (64,4 kWp) Inbetriebnahme: Dezember 2010 Jahresstromproduktion ca. 55.000 kWh Jährliche Vermeidung an CO <sub>2</sub> : ca. 34 Tonnen	23.500,00 € <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> vorläufiger Wert, da die Endabrechnung des Projektes noch nicht abgeschlossen ist. Alle Angaben netto.



● **Weitere Projekte (konkret geplant bzw. in Umsetzung):**

PV-Anlage Zentralbetriebshof Stadt Heidelberg (ca. 30 kWp), Fertigstellung in 2010	Zuschuss noch offen
PV-Anlage Waldparkschule Heidelberg (ca. 20 kWp), Fertigstellung in 2010	Zuschuss noch offen
PV-Anlage Heiligenbergschule Heidelberg (ca. 7kWp), Fertigstellung in 2010	Zuschuss noch offen
PV-Anlage Werkhalle Carl-Bosch-Schule Heidelberg (ca. 130 kWp), Fertigstellung in 2010/2011	Zuschuss noch offen
Geothermieprojekt Heidelberg	Zuschuss noch offen

*Die Ermittlung der Höhe der Zuschüsse erfolgt nach festgelegten Kriterien in Verbindung mit der Förderung durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG).*

● **Bisher durch energreen geförderte Solarstrom-Anlagen**

Name der Anlage	Leistung	Ø Jahresstromproduktion	CO <sub>2</sub> -Entlastung / Jahr
1 PV-Anlage Wasserwerk Rauschen	20,9 kWp	17.000 kWh	10,5 Tonnen
2 PV-Anlage Biopark	19,1 kWp	16.500 kWh	10,0 Tonnen
3 PV-Anlage Helmholtz-Gymnasium	34,7 kWp	29.500 kWh	17,5 Tonnen
4 PV-Anlage Thadden-Schule	5,5 kWp	4.600 kWh	2,5 Tonnen
5 PV-Anlage Sportzentrum Nord	31,8 kWp	27.000 kWh	16,5 Tonnen
6 PV-Anlage Feuerwehr Kirchheim	6,6 kWp	5.500 kWh	3,5 Tonnen
7 PV-Anlage Robert-Koch-Schule	27,9 kWp	24.000 kWh	15,0 Tonnen
8 PV-Anlage Sportzentrum West	48,0 kWp	41.000 kWh	25,5 Tonnen
9 PV-Anlage Bellamar Schwetzingen	33,5 kWp	28.000 kWh	17,0 Tonnen
10 PV-Anlage HVV-Verwaltungsgebäude	23,6 kWp	20.000 kWh	12,0 Tonnen
11 PV-Anlage Tiergartenschwimmbad	14,4 kWp	12.000 kWh	7,5 Tonnen
12 PV-Anlage Zoo Heidelberg	5,3 kWp	5.400 kWh	3,0 Tonnen
13 PV-Alpenverein	8,6 kWp	7.500 kWh	4,5 Tonnen
14 PV-Blau Heimat	11,5 kWp	9.800 kWh	6,0 Tonnen
15 PV-Feuerwehr Neuenheim	7,6 kWp	6.500 kWh	4,0 Tonnen
16 PV-Leimen Olympiastützpunkt	20,8 kWp	18.000 kWh	11,0 Tonnen
17 PV-Carl-Bosch-Schule	5,0 kWp	4.500 kWh	2,5 Tonnen
18 PV-Heinsteinwerk	6,3 kWp	5.500 kWh	3,5 Tonnen
19 PV-Neue Berufsfeuerwache (Dach)	25,9 kWp	22.500 kWh	14,0 Tonnen
20 PV-Neue Berufsfeuerwache (Fassade)	39,3 kWp	27.500 kWh	17,0 Tonnen
21 PV-Lutherhaus Schwetzingen	15,2 kWp	12.500 kWh	7,5 Tonnen
22 PV-Gregor-Mendel-Realschule	37,8 kWp	33.000 kWh	20,0 Tonnen
23 PV -TSG 78 Heidelberg	105,8 kWp	95.000 kWh	60,0 Tonnen
24 PV-Schulzentrum Neckargemünd	93,3 kWp	80.000 kWh	50,0 Tonnen
25 PV-Festhalle Spechbach	21,6 kWp	18.500 kWh	11,5 Tonnen
26 PV-Albert-Schweitzer-Schule	51,0 kWp	40.000 kWh	25,0 Tonnen
27 PV-Geschwister-Scholl-Schule	34,3 kWp	30.000 kWh	18,5 Tonnen
28 PV-Schulturnhalle Gaiberg	26,2 kWp	22.000 kWh	13,5 Tonnen
29 PV-Schulzentrum Aglasterhausen	42,2 kWp	35.000 kWh	22,0 Tonnen
30 PV-Waldparkschule	23,3 kWp	20.000 kWh	12,0 Tonnen
31 PV-Zentralbetriebshof	64,4 kWp	55.000 kWh	34,0 Tonnen
<b>GESAMT: 31 Anlagen</b>	<b>911,4 kWp</b>	<b>773.300 kWh</b>	<b>477 Tonnen</b>