

3,02 kWp Fotovoltaikanlage an der Maria Sibylla Merian - Gesamtschule

- Wert wurde als Mittelwert berechnet

Datum	Zählerstand kWh	Ertrag im Monat kWh	Ertrag pro kW Nennleistung	Ertrag im Monat in (kWh x 45,7 cent) in Euro	Ertrag pro Tag in kWh	Eingespartes CO ₂ pro Monat in kg (pro kWh 590g)	Eingespartes CO ₂ in Litern M (CO ₂) = 44g /mol Volumen von 1 mol bei 0 °C = 22,4 L
Summe 2003-2007	11.674			5335 €		6887 kg	3.506.109 L
1. Febr. 2008	11.733	59	19,6	26,50 €	1,9	34,8 kg	17.721,5 L
1. März 2008	11.883	150	50,0	68,55 €	5,17	88,5 kg	45.054,0 L
1. April 2008	12.055	172	57,3	78,60 €	5,55	101,5 kg	51.672,7 L
1. Mai 2008	12.309	254	84,6	116,08 €	8,46	149,8 kg	76.262,0 L
1. Juni 2008	12.690	381	127	174,12 €	12,3	224,8 kg	114.443,6 L
1. Juni 2008 *	13.039	349	116	159,49 €	11,6	205,91 kg	104.827 L
1. August 2008	13.351	311	103,7	142,13 €	10,03	183,49 kg	93.413L
1. Sept. 2008	13.649	298	99,3	136,18 €	9,6	175,8 kg	89.091 L
1. Okt. 2008	13.874	225	75	102,82 €	7,5	132,7 kg	67.5556 L
1. Nov. 2008	14.033	159	53	72,66 €	5,13	93,8 kg	47.758 L
1. Dez. 2008	14.088	55	18,3	25,13 €	1,83	32,4 kg	16.494 L
1. Januar 2009	14.143	55	18,3	25,13 €	1,77	32,4 kg	16.494 L
Summe 2008	2.469		823	1.128,33 €		1456,7 kg	741.592 L
Summe 2003-2008				6.463 €		8344 kg	4.247.701 L