

Tägliche, monatliche, jährliche Kosteneinsparungen durch Solar Trailer – Berlin

In diesem Dokument werden wir die täglichen, monatlichen und jährlichen Kosteneinsparungen durch Solaranhänger analysieren. Diese Berechnungen werden für **Berlin, Deutschland**, unter Verwendung jährlicher Sonnendaten durchgeführt.

Es gibt vier Varianten von Platten, die im Solar Trailer verwendet werden. Die Daten für jede Platte sind in diesem Dokument dargestellt. Der zur Berechnung der Kosteneinsparung herangezogene Preis beträgt **35 Cent/kWh**.

120 W Platten

Anzahl der Solarpaneele auf Solar Trailer: 96

Erzeugte Gesamtleistung: 11520 W

Monat	Sonnenstunden	Erzeugte Leistung (kWh)			Eingesparte Kosten (Euro)		
		Täglich	Monatlich	Jährlich	Täglich	Monatlich	Jährlich
Januar	1.58	18.18	563.70	20,685.06	6.36	197.29	7,239.77
Februar	2.80	32.30	904.28	20,685.06	11.30	316.50	7,239.77
März	4.28	49.26	1,526.96	20,685.06	17.24	534.43	7,239.77
April	6.77	78.01	2,340.32	20,685.06	27.30	819.11	7,239.77
Mai	7.18	82.67	2,562.79	20,685.06	28.93	896.98	7,239.77
Juni	7.74	89.22	2,676.58	20,685.06	31.23	936.80	7,239.77
Juli	7.38	85.00	2,634.98	20,685.06	29.75	922.24	7,239.77
August	8.81	101.43	3,144.44	20,685.06	35.50	1,100.55	7,239.77
September	5.53	63.76	1,912.83	20,685.06	22.32	669.49	7,239.77
Oktober	3.46	39.89	1,236.57	20,685.06	13.96	432.80	7,239.77
November	1.94	22.37	670.96	20,685.06	7.83	234.84	7,239.77
Dezember	1.43	16.47	510.65	20,685.06	5.77	178.73	7,239.77

160 W Platten

Anzahl der Platten auf Solar Trailer: 21

Erzeugte Gesamtleistung: 3360 W

Monat	Sonnenstunden	Erzeugte Leistung (kWh)			Eingesparte Kosten (Euro)		
		Täglich	Monatlich	Jährlich	Täglich	Monatlich	Jährlich
Januar	1.58	5.30	164.41	6,033.14	1.86	57.54	2,111.60
Februar	2.80	9.42	263.75	6,033.14	3.30	92.31	2,111.60
März	4.28	14.37	445.36	6,033.14	5.03	155.88	2,111.60
April	6.77	22.75	682.59	6,033.14	7.96	238.91	2,111.60
Mai	7.18	24.11	747.48	6,033.14	8.44	261.62	2,111.60
Juni	7.74	26.02	780.67	6,033.14	9.11	273.23	2,111.60
Juli	7.38	24.79	768.54	6,033.14	8.68	268.99	2,111.60
August	8.81	29.58	917.13	6,033.14	10.35	321.00	2,111.60
September	5.53	18.60	557.91	6,033.14	6.51	195.27	2,111.60
Oktober	3.46	11.63	360.67	6,033.14	4.07	126.23	2,111.60
November	1.94	6.52	195.70	6,033.14	2.28	68.49	2,111.60
Dezember	1.43	4.80	148.94	6,033.14	1.68	52.13	2,111.60

335 W Platten

Anzahl der Platten auf Solaranhänger: 12

Erzeugte Gesamtleistung: 4020 W

Monat	Sonnenstunden	Erzeugte Leistung (kWh)			Eingesparte Kosten (Euro)		
		Täglich	Monatlich	Jährlich	Täglich	Monatlich	Jährlich
Januar	1.58	6.35	196.71	7,218.23	2.22	68.85	2,526.38
Februar	2.80	11.27	315.56	7,218.23	3.94	110.44	2,526.38
März	4.28	17.19	532.84	7,218.23	6.02	186.50	2,526.38
April	6.77	27.22	816.67	7,218.23	9.53	285.84	2,526.38
Mai	7.18	28.85	894.31	7,218.23	10.10	313.01	2,526.38
Juni	7.74	31.13	934.01	7,218.23	10.90	326.91	2,526.38
Juli	7.38	29.66	919.50	7,218.23	10.38	321.82	2,526.38
August	8.81	35.40	1,097.28	7,218.23	12.39	384.05	2,526.38
September	5.53	22.25	667.50	7,218.23	7.79	233.62	2,526.38
Oktober	3.46	13.92	431.51	7,218.23	4.87	151.03	2,526.38
November	1.94	7.80	234.14	7,218.23	2.73	81.95	2,526.38
Dezember	1.43	5.75	178.20	7,218.23	2.01	62.37	2,526.38

410 W Platten

Anzahl der Schilder auf Solar Trailer: 12

Erzeugte Gesamtleistung: 4920 W

Monat	Sonnenstunden	Erzeugte Leistung (kWh)			Eingesparte Kosten (Euro)		
		Täglich	Monatlich	Jährlich	Täglich	Monatlich	Jährlich
Januar	1.58	7.77	240.75	8,834.25	2.72	84.26	3,091.99
Februar	2.80	13.79	386.20	8,834.25	4.83	135.17	3,091.99
März	4.28	21.04	652.14	8,834.25	7.36	228.25	3,091.99
April	6.77	33.32	999.51	8,834.25	11.66	349.83	3,091.99
Mai	7.18	35.31	1,094.53	8,834.25	12.36	383.08	3,091.99
Juni	7.74	38.10	1,143.12	8,834.25	13.34	400.09	3,091.99
Juli	7.38	36.30	1,125.36	8,834.25	12.71	393.88	3,091.99
August	8.81	43.32	1,342.94	8,834.25	15.16	470.03	3,091.99
September	5.53	27.23	816.94	8,834.25	9.53	285.93	3,091.99
Oktober	3.46	17.04	528.12	8,834.25	5.96	184.84	3,091.99
November	1.94	9.55	286.56	8,834.25	3.34	100.29	3,091.99
Dezember	1.43	7.04	218.09	8,834.25	2.46	76.33	3,091.99