

Verbrauchsübersicht Beispieltag von 00:00 bis 11:45 Uhr

Uhrzeit	Beschaffungspreis (Euro/kWh)	Verbrauch (in kWh)	Beschaffungskosten (in Euro)
00:00:00	0,086080	0,010000	0,00086
00:15:00	0,086080	0,010000	0,00086
00:30:00	0,086080	0,010000	0,00086
00:45:00	0,086080	0,010000	0,00086
01:00:00	0,050000	0,010000	0,00086
01:15:00	0,050000	0,010000	0,00086
01:30:00	0,050000	0,010000	0,00086
01:45:00	0,050000	0,010000	0,00086
02:00:00	0,023000	0,010000	0,00086
02:15:00	0,023000	0,010000	0,00086
02:30:00	0,023000	0,010000	0,00086
02:45:00	0,023000	0,010000	0,00086
03:00:00	0,015000	0,010000	0,00086
03:15:00	0,015000	0,010000	0,00086
03:30:00	0,015000	0,010000	0,00086
03:45:00	0,015000	0,010000	0,00086
04:00:00	0,010000	0,010000	0,00086
04:15:00	0,010000	0,010000	0,00086
04:30:00	0,010000	0,010000	0,00086
04:45:00	0,010000	0,010000	0,00086
05:00:00	0,080000	0,010000	0,00086
05:15:00	0,080000	0,010000	0,00086
05:30:00	0,080000	0,010000	0,00086
05:45:00	0,080000	0,010000	0,00086
06:00:00	0,081000	0,350000	0,02835
06:15:00	0,081000	0,350000	0,02835
06:30:00	0,081000	0,350000	0,02835
06:45:00	0,081000	0,350000	0,02835
07:00:00	0,087000	0,012500	0,00109
07:15:00	0,087000	0,012500	0,00109
07:30:00	0,087000	0,012500	0,00109
07:45:00	0,087000	0,012500	0,00109
08:00:00	0,089570	0,020000	0,00179
08:15:00	0,089570	0,020000	0,00179
08:30:00	0,089570	0,020000	0,00179
08:45:00	0,089570	0,020000	0,00179
09:00:00	0,094930	0,500000	0,04747
09:15:00	0,094930	0,500000	0,04747
09:30:00	0,094930	0,500000	0,04747
09:45:00	0,094930	0,500000	0,04747
10:00:00	0,096280	0,010000	0,00096
10:15:00	0,096280	0,010000	0,00096
10:30:00	0,096280	0,010000	0,00096
10:45:00	0,096280	0,010000	0,00096
11:00:00	0,098220	0,070000	0,00688
11:15:00	0,098220	0,070000	0,00688
11:30:00	0,098220	0,070000	0,00688
11:45:00	0,098220	0,070000	0,00688

Verbrauchsübersicht Beispieltag von 12:00 bis 23:45 Uhr

Uhrzeit	Beschaffungspreis (Euro/kWh)	Verbrauch (in kWh)	Beschaffungskosten (in Euro)
12:00:00	0,092240	0,045000	0,00415
12:15:00	0,092240	0,045000	0,00415
12:30:00	0,092240	0,045000	0,00415
12:45:00	0,092240	0,045000	0,00415
13:00:00	0,091540	0,080000	0,00732
13:15:00	0,091540	0,080000	0,00732
13:30:00	0,091540	0,080000	0,00732
13:45:00	0,091540	0,080000	0,00732
14:00:00	0,096410	0,030000	0,00289
14:15:00	0,096410	0,030000	0,00289
14:30:00	0,096410	0,030000	0,00289
14:45:00	0,096410	0,030000	0,00289
15:00:00	0,100050	0,045000	0,00450
15:15:00	0,100050	0,045000	0,00450
15:30:00	0,100050	0,045000	0,00450
15:45:00	0,100050	0,045000	0,00450
16:00:00	0,102970	0,010000	0,00103
16:15:00	0,102970	0,010000	0,00103
16:30:00	0,102970	0,010000	0,00103
16:45:00	0,102970	0,010000	0,00103
17:00:00	0,107380	0,089000	0,00956
17:15:00	0,107380	0,089000	0,00956
17:30:00	0,107380	0,089000	0,00956
17:45:00	0,107380	0,089000	0,00956
18:00:00	0,108450	0,900000	0,09761
18:15:00	0,108450	0,900000	0,09761
18:30:00	0,108450	0,900000	0,09761
18:45:00	0,108450	0,900000	0,09761
19:00:00	0,103960	0,020000	0,00208
19:15:00	0,103960	0,020000	0,00208
19:30:00	0,103960	0,020000	0,00208
19:45:00	0,103960	0,020000	0,00208
20:00:00	0,100090	0,012000	0,00120
20:15:00	0,100090	0,012000	0,00120
20:30:00	0,100090	0,012000	0,00120
20:45:00	0,100090	0,012000	0,00120
21:00:00	0,094190	0,090000	0,00848
21:15:00	0,094190	0,090000	0,00848
21:30:00	0,094190	0,090000	0,00848
21:45:00	0,094190	0,090000	0,00848
22:00:00	0,094920	0,220000	0,02088
22:15:00	0,094920	0,220000	0,02088
22:30:00	0,094920	0,220000	0,02088
22:45:00	0,094920	0,220000	0,02088
23:00:00	0,086800	0,100000	0,00868
23:15:00	0,086800	0,100000	0,00868
23:30:00	0,086800	0,100000	0,00868
23:45:00	0,086800	0,100000	0,00868

Gesamtverbrauch/Beschaffungskosten 11,166 kWh 0,178 Euro

Rechenbeispiel

Durchschnittlicher Beschaffungspreis
(Gesamtkosten Beschaffung geteilt)
0,178 Euro : 11,166 kWh = 0,10 Euro
inkl. 19% MwSt. = 0,11 Euro

Gesamtkosten Beschaffungspreis
(Gesamtverbrauch mal durchschnittliche Beschaffungskosten)
11,166 kWh x 0,11 Euro = 1,23 Euro

Gesamtkosten Arbeitspreis
(Bruttoarbeitspreis mal Gesamtverbrauch)
21,84 Cent x 11,166 kWh = 2,44 Euro

Verbrauchsabhängige Gesamtkosten
(Gesamtkosten Beschaffung plus Gesamtkosten Arbeitspreis)
1,23 Euro + 2,44 Euro = 3,67 Euro

Kosten Grundpreis pro Tag
(Grundpreis pro Jahr geteilt durch 365 Tage)
279,90 Euro : 365 Tage = 0,77 Euro

Gesamtkosten pro Tag
(verbrauchsabhängige Gesamtkosten plus Kosten Grundpreis pro Tag)
3,67 Euro + 0,77 Euro = 4,45 Euro

Berechnungsparameter für einen Beispieltag eines Monats

Verbrauch pro Jahr (kWh)	4.000
Verbrauch pro Tag (kWh)	11,166
Grundpreis (Euro/Jahr)	279,90
Grundpreis (Euro/Tag)	0,77
Arbeitspreis (Cent/kWh)	21,84

Gesamtkosten für einen Beispieltag eines Monats (brutto)

Kosten	Kosten (in Euro)
Kosten Beschaffung	1,23
Kosten Arbeitspreis	2,44
Kosten Verbrauch	3,67
Grundpreis	0,77
Gesamtkosten	4,45

Rechenweg

(Ø Beschaffungspreis x Gesamtverbrauch)
(Arbeitspreis x Gesamtverbrauch)
(Kosten Beschaffung + Kosten Arbeitspreis)
(Jahresgrundpreis / 365 Tage)
(Verbrauch Kosten + Grundpreis pro Tag)