

Leistungskosten und Stromkosten f. Kiosk im Freibad Etzelwang in 2014

| | max. gem. kW | v. E'ON ber. kW | für Bad max. kW | Lstg.-Kosten Kiosk | | | Ablesung Kiosk-Zähler | | Eff.-Preis Ct/kWh | Stromkosten incl. MwSt | gesamt incl. MwSt |
|------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|------------|-----------------------|---------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| | | | | kW | brt. €/kW | incl. MwSt | am | kWh | | | |
| | | | | | | | 01.01. | 105.132 | | | |
| | | | | | | | 20.09. | 107.158 | | | |
| Jan - Dez. | 25 | 25 | 19,3 | 5,7 | 12,88 € | 73,42 € | Verbrauch | 2.026 | 21,50 | 435,59 € | 509,01 € |

Seit 2010 wurde von E'ON der Leistungspreis neu berechnet. Nun wird der Leistungspreis immer nach den höchsten 15-min-Verbrauch des jeweiligen Monats berechnet. Aber wenn in einem Monat eine höhere Maximalleistung erreicht wird, wird diese Maximalleistung auch für alle zurückliegenden und kommenden Monate berechnet. Im Endeffekt muß also die höchste Maximalleistung des Jahres für das ganze Jahr bezahlt werden.

Dadurch fallen für die großen Heizgeräte im Kiosk nicht nur die Stromkosten an, sondern sie erhöhen auch das ganze Jahr über den Leistungspreis.

Durch die KUBUS-Stromversteigerung scheint mir ein Durchschnittspreis von 21,5 Ct/kWh incl. MwSt angemessen zu sein (gelb hinterlegte Felder).

Freibad Etzelwang - Stromverbrauch u. -kosten 2014

seit 01.01.2014 Strombezug von der REWAG (KUBUS-Versteigerung f. 2014 - 2016)

| Monat | Tage | HT-Strom | | | NT-Strom | | | gesamt kWh | Stromst. | | | EEG | | Strombezug gesamt | | Netznutzung gesamt | | Strom+Netz brutto EUR | Effektivpreis incl. Nebenkt. Ct / kWh | Monats-Blindstrom kvar |
|--------------|------------------------------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|----------|--------|--------|----------|-----------|-------------------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | kWh | Ct/kWh | EUR | kWh | Ct/kWh | EUR | | Ct/kWh | EUR | Ct/kWh | EUR | netto EUR | brutto EUR | netto EUR | brutto EUR | | | | |
| Jan | 31 | 35 | 3,8071 | 1,33 | 30 | 3,8071 | 1,14 | 65 | 2,050 | 1,33 | 6,240 | 4,06 | 7,86 | 9,36 | 67,40 | 80,21 | 80,21 € | 123,40 | 0 | |
| Feb | 28 | 30 | 3,8071 | 1,14 | 28 | 3,8071 | 1,07 | 58 | 2,050 | 1,19 | 6,240 | 3,62 | 7,02 | 8,35 | 60,78 | 72,33 | 72,34 € | 124,72 | 0 | |
| Mrz | 31 | 32 | 3,8071 | 1,22 | 32 | 3,8071 | 1,22 | 64 | 2,050 | 1,31 | 6,240 | 3,99 | 7,74 | 9,21 | 67,26 | 80,04 | 80,08 € | 125,13 | 0 | |
| Apr + Korrr. | 30 | 187 | 3,8071 | 7,12 | 150 | 3,8071 | 5,71 | 337 | 2,050 | 6,91 | 6,240 | 21,03 | 40,77 | 48,51 | 134,53 | 160,09 | 160,11 € | 47,51 | 35 | |
| Mai | 31 | 3.216 | 3,8071 | 122,44 | 2.753 | 3,8071 | 104,81 | 5.969 | 2,050 | 122,36 | 6,240 | 372,47 | 722,08 | 859,27 | 1.131,19 | 1.346,12 | 1.346,13 € | 22,55 | 1.559 | |
| Jun | 30 | 4.584 | 3,8071 | 174,52 | 3.100 | 3,8071 | 118,02 | 7.684 | 2,050 | 157,52 | 6,240 | 479,48 | 929,54 | 1.106,15 | 1.379,66 | 1.641,80 | 1.641,81 € | 21,37 | 2.257 | |
| Jul | 31 | 4.950 | 3,8071 | 188,45 | 3.277 | 3,8071 | 124,76 | 8.227 | 2,050 | 168,65 | 6,240 | 513,36 | 995,23 | 1.184,32 | 1.488,35 | 1.771,14 | 1.771,15 € | 21,53 | 2.466 | |
| Aug | 31 | 3.878 | 3,8071 | 147,64 | 3.248 | 3,8071 | 123,65 | 7.126 | 2,050 | 146,08 | 6,240 | 444,66 | 862,04 | 1.025,83 | 1.283,15 | 1.526,95 | 1.526,95 € | 21,43 | 2.145 | |
| Sep | 30 | 288 | 3,8071 | 10,96 | 180 | 3,8071 | 6,85 | 468 | 2,050 | 9,59 | 6,240 | 29,20 | 56,61 | 67,37 | 156,30 | 185,99 | 185,97 € | 39,74 | 26 | |
| Okt | 31 | | 3,8071 | 0,00 | | 3,8071 | 0,00 | 0 | 2,050 | 0,00 | 6,240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56,87 | 67,68 | #DIV/0! | 0 | 0 | |
| Nov | 30 | | 3,8071 | 0,00 | | 3,8071 | 0,00 | 0 | 2,050 | 0,00 | 6,240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,04 | 65,49 | #DIV/0! | 0 | 0 | |
| Dez | 31 | | 3,8071 | 0,00 | | 3,8071 | 0,00 | 0 | 2,050 | 0,00 | 6,240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56,87 | 67,68 | #DIV/0! | 0 | 0 | |
| EEG-Korr. | Rechnung kommt erst nä. Jahr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013 ges. | 365 | 17.200 | 3,81 | 654,82 | 12.798 | 3,81 | 487,23 | 29.998 | 2,050 | 614,96 | 5,277 | 1.871,88 | 3.628,89 | 4.318,38 | 5.937,41 | 7.065,52 | 6.864,75 € | 22,88 | | |

| Monat | Netznutzung | | Netznutzg KA | | NEV-Umlage §19 | | Offshore-Umlage §17 | | Abschalt-Umlage §18 | | KWKG | | Maximalleistungs-Preis für laufenden Monat | | | Nachber. EUR | Messung EUR | Meßstellenbetrieb EUR | Abrechnung EUR | |
|--------------|-------------|----------|--------------|------|----------------|-------|---------------------|-------|---------------------|------|--------|-------|--|---------|--------|--------------|-------------|-----------------------|----------------|--------|
| | Ct/kWh | EUR | Ct/kWh | EUR | Ct/kWh | EUR | Ct/kWh | EUR | Ct/kWh | EUR | Ct/kWh | EUR | gem.kW | ber. kW | €/kW | | | | | |
| Jan | 1,38 | 0,90 | 0,11 | 0,07 | 0,092 | 0,06 | 0,25 | 0,16 | 0,009 | 0,01 | 0,178 | 0,12 | 0,2 | 0,2 | 6,80 | 1,36 | 16,51 | 20,69 | 19,67 | |
| Feb | 1,38 | 0,80 | 0,11 | 0,06 | 0,092 | 0,05 | 0,25 | 0,15 | 0,009 | 0,01 | 0,178 | 0,10 | 0,2 | 0,2 | 6,14 | 1,23 | 14,91 | 18,69 | 17,77 | |
| Mrz | 1,38 | 0,88 | 0,11 | 0,07 | 0,092 | 0,06 | 0,25 | 0,16 | 0,009 | 0,01 | 0,178 | 0,11 | 0,2 | 0,2 | 6,80 | 1,36 | 16,51 | 20,69 | 19,67 | |
| Apr + Korrr. | 4,15 | 19,19 | 0,11 | 0,37 | 0,092 | 0,31 | 0,25 | 0,84 | 0,009 | 0,03 | 0,178 | 0,60 | 6,0 | 6,0 | 10,82 | 5,34 | 12,05 | 15,98 | 20,02 | |
| Mai | 4,15 | 247,71 | 0,11 | 6,57 | 0,092 | 5,49 | 0,25 | 14,92 | 0,009 | 0,54 | 0,178 | 10,62 | 19,6 | 19,6 | 10,82 | 18,01 | 48,38 | 16,51 | 20,69 | |
| Jun | 4,15 | 318,89 | 0,11 | 8,45 | 0,092 | 7,07 | 0,25 | 19,21 | 0,009 | 0,69 | 0,178 | 13,68 | 21,4 | 21,4 | 10,82 | 19,03 | 8,07 | 15,98 | 20,02 | |
| Jul | 4,15 | 341,42 | 0,11 | 9,05 | 0,092 | 7,57 | 0,25 | 20,57 | 0,009 | 0,74 | 0,178 | 14,64 | 25,0 | 25,0 | 10,82 | 22,97 | 19,29 | 16,51 | 20,69 | |
| Aug | 4,15 | 295,73 | 0,11 | 7,84 | 0,092 | 6,56 | 0,25 | 17,82 | 0,009 | 0,64 | 0,178 | 12,68 | 20,8 | 25,0 | 10,82 | 22,97 | 16,51 | 20,69 | 19,67 | |
| Sep | 4,15 | 19,42 | 0,11 | 0,51 | 0,092 | 0,43 | 0,25 | 1,17 | 0,009 | 0,04 | 0,178 | 0,83 | 3,0 | 25,0 | 10,82 | 22,23 | 15,98 | 20,02 | 19,04 | |
| Okt | 4,15 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,092 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,009 | 0,00 | 0,178 | 0,00 | | | 10,82 | 0,00 | 16,51 | 20,69 | 19,67 | |
| Nov | 4,15 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,092 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,009 | 0,00 | 0,178 | 0,00 | | | 10,82 | 0,00 | 15,98 | 20,02 | 19,04 | |
| Dez | 4,15 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,092 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,009 | 0,00 | 0,178 | 0,00 | | | 10,82 | 0,00 | 16,51 | 20,69 | 19,67 | |
| 2013 ges. | 3,46 | 1.244,94 | | | 0,092 | 27,54 | 0,25 | 75,00 | | | 0,178 | 53,40 | | | 117,11 | 114,51 | 87,79 | 194,40 | 243,60 | 231,60 |

eff. NT = 15,11 Ct / kWh (netto ohne Nebenkosten) eff. HT = 15,11 Ct / kWh (netto ohne Nebenkosten)
 17,98 incl. MwSt 17,98 incl. MwSt

Steigerung der verbrauchsgebundenen NT-Kosten seit 2002 = 151,25% Steigerung der HT-Kosten seit 2002 = 112,65% 5.151,83 22404 22.9951348