

Grundlagen Energieberechnung:					
Öffnungszeitraum:		123 Tage/Jahr 15.05 bis 15.09			
Temperatur Becken:		24°C (alle Becken)			
Kosten Gas, Netto:		0,04060 € /kWh			
Kosten Fernwärme, Netto:		0,03233 € /kWh			
Kosten Strom, Netto:		0,16790 € /kWh			
Energieberechnung:					
Beckenart	Fläche m²	Energie Becken kWh	Solarenergie kWh	Gasbrennwert kWh	Fernwärme kWh
PLB Energie:	105	53.576,00	13.800,00	46.618,00	39.776,00
Energiekosten				1.892,69 €	1.285,96 €
MZB Energie	712	362.678,00	108.400,00	261.120,00	254.278,00
Energiekosten				10.601,47 €	8.220,81 €
WB mit MAB Energie	628	321.458,00	102.300,00	226.000,00	219.158,00
Energiekosten				9.175,60 €	7.085,38 €
Wärmemenge gesamt (Annahme):		737.712,00	224.500,00	533.738,00	513.212,00
Energiekosten			510,00 €	21.669,76 €	16.592,14 €
Grundpreiskosten				300,00 €	2.325,00 €
Messkosten				- €	255,60 €
Gesamtenergiekosten			522,00 €	21.969,76 €	19.172,74 €

Grundlagen Energieberechnung:					
Öffnungszeitraum:		138 Tage/Jahr 01.05 bis 15.09			
Temperatur Becken:		24°C (alle Becken)			
Kosten Gas, Netto:		0,04060 € /kWh			
Kosten Fernwärme, Netto:		0,03233 € /kWh			
Kosten Strom, Netto:		0,16790 € /kWh			
Energieberechnung:					
Beckenart	Fläche m²	Energie Becken kWh	Solarenergie kWh	Gasbrennwert kWh	Fernwärme kWh
PLB Energie:	105	56.791,00	14.700,00	49.418,00	42.091,00
Energiekosten				2.006,37 €	1.360,80 €
MZB Energie	712	384.439,00	113.100,00	278.666,00	271.339,00
Energiekosten				11.313,84 €	8.772,39 €
WB mit MAB Energie	628	340.746,00	104.600,00	243.473,00	236.146,00
Energiekosten				9.885,00 €	7.634,60 €
Wärmemenge gesamt (Annahme):		781.976,00	232.400,00	571.557,00	549.576,00
Energiekosten			522,00 €	23.205,21 €	17.767,79 €
Grundpreiskosten				300,00 €	2.325,00 €
Messkosten				- €	255,60 €
Gesamtenergiekosten			522,00 €	23.505,21 €	20.348,39 €

Erläuterung der Abkürzungen:

PB	Planschbecken
MZB	Mehrzweckbecken (Schwimmer- und Nichtschwimmerbecken)
WB	Wellenbecken
MAB	Massagebrunnen