

**Eingabewerte zur Demonstration der Energieeinsparpotentiale
durch zeitweise Abdeckung von Freischwimmbädern**



Absender:

Kommission:

Felder bitte ankreuzen

Badesaison

ganzjährig

April - Oktober

Mai - September

Juli - August

Windgeschwindigkeit

0,3 m/s

an allen Seiten direkt vor Wind geschützt, Stadtlage

0,5 m/s

an 1 - 2 Seiten direkt vor Wind geschützt

1,0 m/s

alle Seiten offen, Wiese, Stadtlage

1,5 m/s

alle Seiten offen, Wiese, Küstenlage

Wassertemperatur

24°C

28°C

25°C

29°C

26°C

30°C

27°C

Beckenbreite

m

Beckenlänge

m

Beckentiefe

m

Überlaufrinne

nein

ja = 20 cm

ja = 5 cm

ja = 25 cm

ja = 10 cm

ja = 30 cm

ja = 15 cm

Badezeit pro Tag

1 Std.

8 Std.

2 Std.

9 Std.

3 Std.

10 Std.

4 Std.

11 Std.

5 Std.

12 Std.

6 Std.

13 Std.

7 Std.

Energieträger

Strom

Erdgas

Heizöl

Energiepreis je kWh

0,025 €

0,055 €

0,030 €

0,075 €

0,035 €

0,100 €

0,040 €

0,125 €

0,045 €

0,150 €

0,050 €