



**pab - Pattenser Bad**  
**Hallen- und Freibad Pattensen**  
**Betriebs gmbH**  
**Am Hallenbad 1**  
**30982 Pattensen**  
**www.pattenserbad.de**

Kontakt: Fred Oeltermann  
 Tel: +49 5101/84051  
 Fax: +49 5101/852476  
 leitung@pattenserbad.de

Gründungsjahr: Badgründung 1973  
 bürgerschaftl. Privatisierung 2004  
 Mitarbeiterzahl: 10  
 Branche: Gesundheitsdienstleistung

## Gemeinsam Verantwortung tragen! Pattenser Bad - ein Beispiel bürgerschaftlichen Engagements

Das Pattenser Bad ist ein Hallen- und Freibad ca. 15 km südlich von Hannover. Eröffnet 1973, das Bad wurde 2004 von einer gemeinnützigen GmbH, gegründet von Pattenser Bürgern, übernommen. Unterstützt wird der Betrieb von einem Förderverein mit über 1000 Mitgliedern, der Stadt und von vielen Vereinen und Institutionen. Die Energiebilanz zu verbessern und weitere ökologische Kriterien in den Betrieb einfließen zu lassen, galt nicht nur der Verringerung der Kosten. Alle teilnehmenden Kräfte sind überzeugt, dass nur ein in allen Bereichen nachhaltig geführter Betrieb eine Zukunft haben wird. Die bisherigen Erfolge im Energiebereich, als auch die Verbesserung der Angebote zeugen von gemeinsamen Anstrengungen aller Beteiligten.

### Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Hannover 2008/09

### ÖKOPROFIT

#### Pro Jahr sparen wir ein:

Energie, Strom	79.000 kWh
Wärme	52.000 kWh
Emissionen	62,3 t CO <sub>2</sub>
Wasser/Abwasser	2.200 m <sup>3</sup>
<b>Kosten</b>	<b>18.010 €</b>

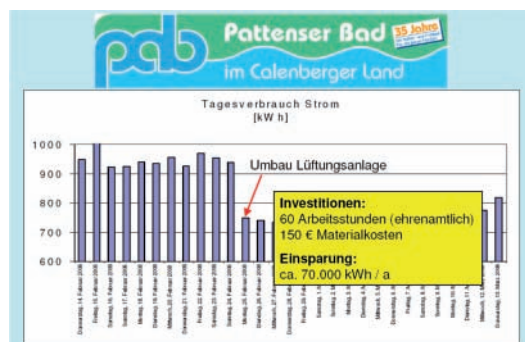


## Umwelleistungen – das haben wir gemacht

Maßnahme	Kosten	Nutzen/Jahr		Termin
		Öko	Profit	
Erweiterung Abfalltrennung mit 2 Altpapiercontainern	keine		ca. 160 €	05/2008
Austausch alter Leuchtmittel im Foyer durch Energiesparstrahler	166 €	9.000 kWh	1.200 €	08/2008
Auffangen und Rückleitung des Messwassers der Chlorregelungsanlagen	120 €	52.000 kWh Gas 2.200 m <sup>3</sup> Wasser	2.700 € 4.650 €	10/2008

## Umweltprogramm – das haben wir vor

Maßnahme	Kosten	erwarteter Nutzen /Jahr		Termin
		Öko		
Prüfung Contracting KWK, Nutzung BHKW, Holzhackschnitzelheizung	auf Contracting-Basis	noch zu ermitteln		Bis 01/2009
Austausch weiterer Leuchtmittel, tageslichtabhängige Steuerung, nutzerabhängige Steuerung durch Präsenzmelder	ca. 700 €	Energieeinsparung		08/2009



### Unsere beste Maßnahme

#### Optimierung Lüftungsanlage

Zuerst wurden die Stellmotoren der Klappen durch einen ehrenamtlichen Mitarbeiter repariert. Ersatzteile konnten kostenlos beschafft werden. Nach Berechnung der benötigten Luftmenge wurden die Keilscheiben und Keilriemen durch einen ehrenamtlichen und einen AGH-Mitarbeiter gewechselt. Die Materialkosten betragen ca. 150 €. Nutzen: 70.000 kWh, 9.300 €