

Betriebliche Aspekte Hallenbad

Hallenbad Luzern AG

Inhaltsverzeichnis

- Nutzer, Zielgruppen
- Öffnungszeiten, Frequenzen
- Betriebsrechnung
- Eintrittssystem
- Wasseraufbereitung
- Beckentyp, CRN
- Heizung, Lüftung, Energie
- Überwachung

Nutzer, Zielgruppen

- Schulschwimmen (6 Klassen je Morgen)
- Öffentliches Schwimmen
- Vereine (SLRG, SKL, BSC)
- Kurzwesen (Aquababy, Eltern/Kind, Kinderkurse, Aquagymnastik, Aquafit, Aquacycling)

Öffnungszeiten, Frequenzen

- Werktag 07.30 – 22.00 Uhr, Di, Do ab 06.00 Uhr
- Weekend, Feiertage 08.00 – 18.00 Uhr
- 350 Betriebstage, 4276 Std.
- Revision 3 Wochen Juli/August
- Ziel: 190'000 Eintritte = 543 / Tag, max. 1'600
- Eintrittspreise: 12.-/9.50, Jahreskarte 380/480
Kinder: 5.50/4.50, Jahreskarte 180/225

Betriebsrechnung, Budget

in TCHF

Aufwand Gesamt	3'570	Ertrag Gesamt	2'270
• Personal (inkl. Admin Sportanlagen,Kursleiter)	2'410	• Eintritte, Miete	1'500
• Energie	570	• Dienstleistung	350
• Unterhalt	220	• Handel	390
• Handelswaren	180	Defizit	1'250
		Deckungsgrad von 65%	

Betriebskosten CHF 19 /

Subvention CHF 8 / Eintritt

Eintrittssystem

- Interbrain, Zürich, Software: Perfect 2
- Verbund mit: Migros Fitnesspark, Strandbad Tribschen, Kunsteisbahn (SLA) ...
- Wertkarte „Sportscard“ CHF 100, Depot CHF 10
- Webshop oder Automat – selbst. Nachladen
- Kennen Gäste, Verkaufsaktivitäten
- Vorauszahlung u. Depot = erhöhte Liquidität
CHF 500'000

Wasseraufbereitung

- Bafilco, Winterthur
 - Flockung, Mehrschichtfiltration, PH, Chlorung
 - 3 Kreisläufe (28° / 32°)
 - Badwasser 17'400 m³
 - Grauwasser 1'150 m³
 - Gesamt 45'000 m³
- 346'000 Badewannen



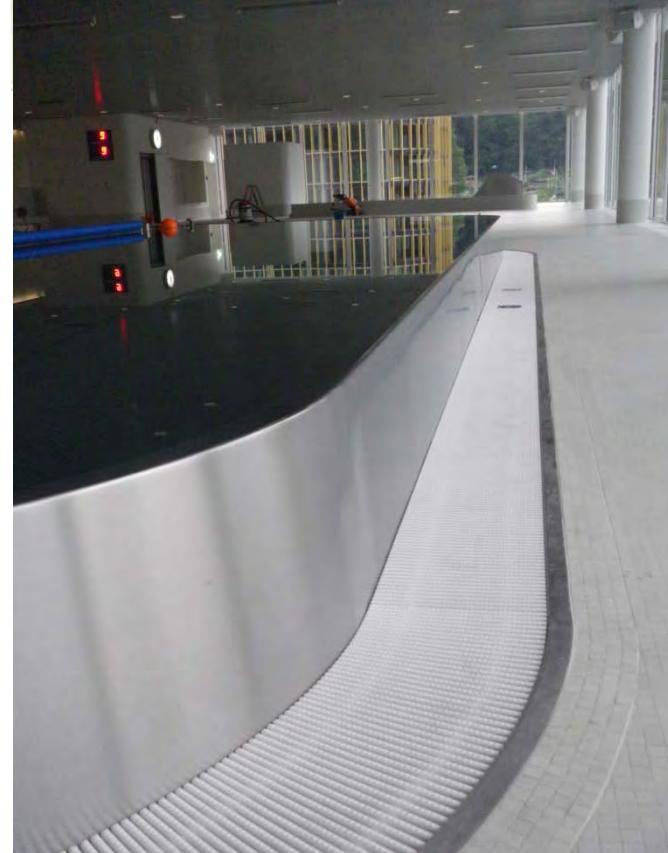
HALLENBAD
ALLMEND

Finnenrinne



Beckentyp, CRN

St. Moritzer-Rinne



Verdunstung im Badebetrieb 364'000 g/h

Heizung, Lüftung, Energie

- Minergiestandard, Contractor EWZ
- Wärmepumpe, WRG, Gas
- Thermische Energie 949'000 kW/h
- Elektrische Energie 890'000 kW/h
- Raumtemperatur Hallenbad 32° / 46%

Überwachung, Beleuchtung

- Badmeister 460% (7 Personen)
- LED und FL-Röhren, 5 Szenen
- RGB Unterwasserbeleuchtung
- Videoüberwachung, Bad und Gänge
- Unterwasserdedektion Agrusmatic (Jomatec)
 - 54 Kameras in 4 Becken (20 im Schwimmerbecken)
 - Ergänzung zu Badaufsicht
- 8 Notrufstellen

Betriebsübernahme 29.6.12



Eröffnung 1. August 2012
Danke für die Aufmerksamkeit!

Hallenbad Luzern AG