

Hallenbadsaison & Sauna „Nettebad“
2022/2023

Öffnungskonzept -
Energiesparmaßnahmen



Inhaltsverzeichnis

- Grundlagen für die Eröffnung des Hallenbades (S. 3)
- Öffnungszeiten / Hallenbad / Sauna (S. 4 – 5)
- Maßnahmen zur Umsetzung der Energieeinsparung (S. 5 – 6)
- Kurszeiten Kinderschwimmen (S. 6)
- Eintrittspreise (S. 7 – 8)
- Marketing (S. 8)

Grundlagen für die Eröffnung des Hallenbades

- Beschluss des Stadtrates in seiner Sitzung vom 07.09.2022
Das Hallenbad wird ab dem 01.11.2022 geöffnet – die Schließzeit zwischen Frei- und Hallenbadsaison wird um ca. 4 Wochen verlängert um weitere Energie einzusparen.
Die Sauna bleibt aus Energiesparmaßnahmen geschlossen.

Öffnungszeiten / Hallenbad / Sauna

Für die 2. Hallenbadsaison 2022 bis Ende der 1. Hallenbadsaison 2023 (geplant bis 30.04.2023) gelten folgende neue geänderte Öffnungszeiten:

Montags - morgens geschlossen Grundreinigung
- nachmittags Vereinsschwimmen

Sauna - gänzlich geschlossen - mit Ausnahme einer Advents-Aktion

Dienstag & Donnerstag:

1. Schicht öffentlicher Badebetrieb 8:00 bis 10:00 Uhr Frühschwimmen
ab 08:00 Uhr zusätzlich Schulschwimmen

Nicht öffentlich - Schulschwimmen 10:00 Uhr bis 13:00 Uhr Schulschwimmen
2. Schicht öffentlicher Badebetrieb 15:00 Uhr bis 20:00 Uhr

Mittwoch:

1. Schicht öffentlicher Badebetrieb 8:00 bis 10:00 Uhr Frühschwimmen
ab 08:00 Uhr zusätzlich Schulschwimmen

Nicht öffentlich - Schulschwimmen 10:00 Uhr bis 13:00 Uhr Schulschwimmen
2. Schicht öffentlicher Badebetrieb 13:00 Uhr bis 20:00 Uhr

Zusätzliches Durchführen von Kursen / Gruppen während des öffentlichen Badebetriebes.

Reinigung jeweils nach Betriebsende

Freitag:

öffentlicher Badebetrieb 08:00 Uhr bis 20:00 Uhr

Zusätzliches Durchführen von Kursen / Gruppen während des öffentlichen Badebetriebes.

Reinigung nach Betriebsende

Samstag/Sonntag & Feiertage:

öffentlicher Badebetrieb 10:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Zusätzliches Durchführen von Kursen / Gruppen während des öffentlichen Badebetriebes.

Reinigung sonntagabends nicht erforderlich da montags Grundreinigung.

Die Badezeit im öffentlichen Badebetrieb endet jeweils ½ Std. vor der Schließzeit.

Weihnachtsferien (23.12.22 – 02.01.23):

Schließzeit:

24.12.2022 – 01.01.2023 (*eine Woche*)

Schließzeit angedacht um weitere Energie einsparen zu können. Die Erfahrung aus den vergangenen Jahren hat gezeigt, dass die Besucherzahlen über die Feiertage nicht höher als gewöhnlich sind. Tendenziell sogar eher rückläufig.

Osterferien (03.04.23 – 06.04.23):

Montag:

geschlossen Grundreinigung

Dienstag - Donnerstag:

öffentlicher Badebetrieb

10:00 Uhr bis 20:00 Uhr

Samstag/Sonntag & Feiertage:

öffentlicher Badebetrieb

10:00 Uhr bis 18:00 Uhr

Zusätzliches Durchführen von Kursen / Gruppen während des öffentlichen Badebetriebes, Reinigung jeweils zum Betriebsende, sonntagabends nicht erforderlich da montags Grundreinigung.

Die Badezeit im öffentlichen Badebetrieb endet jeweils ½ Std. vor der Schließzeit.

Maßnahmen zur Umsetzung der Energieeinsparung

(neben den geänderten Öffnungszeiten werden weitere Maßnahmen vorgenommen)

Absenkung der Wassertemperaturen

- **Schwimmerbecken:**
 - Absenken der Temperatur von regulär 29 °C auf 27 °C
- **Lehrschwimmbecken / Babybecken:**
 - Absenken der Temperatur von regulär 32,5 °C auf 30 °C

Um das Durchführen von Kinderschwimmkursen und Rehasport zu ermöglichen, wird empfohlen die Temperatur nicht unter die o. g. Temperaturen abzusenken. Die Beckenwassertemperaturen werden so um 2 °C – 2,5 °C gegenüber den üblichen Temperaturen abgesenkt. Damit kann der Gesamtenergieverbrauch lt. DGfDB um bis zu 25 % reduziert werden. Diese Maßnahme hat erhebliche Auswirkungen auf die Verdunstung an der Wasseroberfläche, die der größte „Energiefresser“ im Hallenbad ist. Parallel dazu wird die passende Einstellung der Raumluftkonditionen (Lufttemperatur, Feuchte) vorgenommen.

Absenken der Raumtemperaturen

- **Schwimmhalle:**
 - Die Temperatur der Hallenbadluft wird analog zur Absenkung der Wassertemperaturen um mindestens 2 °C abgesenkt und die Raumluftkonditionen entsprechend optimiert. (*Richtwert: Raumtemperatur 2 °C über der Wassertemperatur*)

- **Räumlichkeiten außerhalb der Schwimmhalle**
 - In Foyer- Kassen- und Umkleidebereichen, wird die Temperatur auf 21 °C abgesenkt.

Weitere Einsparpotentiale / Maßnahmen

- Anzahl der Filterspülungen auf ein notwendiges Minimum reduzieren
- Spülprogramme anpassen
- Volumenstrom reduzieren, wenn Frequentierung dies zulässt
- Teilbereiche der Beleuchtung bereits auf LED umgerüstet, weiterer Austausch der Beleuchtung ist geplant.
- Whirlpools sind außer Betrieb genommen
- Abschaltung unnötiger Beleuchtung (vorrangig nachts – außerhalb des Betriebes)

Kurszeiten Kinderschwimmen

In der Zeit von November 2022 bis einschließlich April 2023 können 12 Kinderschwimmkurse á 10 Kindern von eigenem Personal durchgeführt werden. Ein Kurs besteht aus 15 Einheiten durchgängig über 3 Wochen (außer Sa., So. & Feiertag).

Das Entgelt für einen Kurs wird 8 € je Einheit = 120 € betragen. Die Kursgebühr hat sich somit um 30 € zu den Vorjahren erhöht.

Das Durchführen weiterer Schwimmkurse findet im bisherigen Umfang statt.

Eintrittspreise

In der Stadtratssitzung vom 16.02.2022 wurde eine Eintrittsgelderhöhung um je 2 € auf jeden Eintritt beschlossen. Die Eintrittspreise würden somit wie folgt erhoben:

Erwachsene: **8,00 €**

Schwerbehinderte,

Schüler / Studenten mit Ausweis: **5,00 €**

Kinder / Jugendliche 6 – 17 Jahre: **5,00 €**

Da sich die Situation zu Februar geändert hat und die Öffnungszeiten reduziert, sowie die Wassertemperaturen abgesenkt werden, schlägt die Stadtwerke Mayen GmbH wie folgt vor:

Vorschlag:

Preisgestaltung Hallenbad ab 01.11.2022

Tageskarte		Nachlässe mit GWK			
	Preis	30€-Karte	50€-Karte	100€-Karte	200€-Karte
		5%	10%	15%	25%
Erwachsene	8,00 €	7,60 €	7,20 €	6,80 €	6,00 €
Ki./Ju. (6-17 Jahre)	3,50 €	3,33 €	3,15 €	2,98 €	2,63 €
Erw. Erm** (50%)	4,00 €	3,80 €	3,60 €	3,40 €	3,00 €
Kinder unter 6 Jahre	freier Eintritt				

Sondertarife

Ehrenamt	4,00 €	keine weiteren Rabatte
Gruppen/Vereine (10% NL)	Auf Anfrage	keine weiteren Rabatte

Familientarif (20 % NL) *nur kombinierbar mit der Tageskarte

Erwachsene	6,40 €	keine weiteren Rabatte
Kinder	2,80 €	keine weiteren Rabatte

Geburtstags"kinder"	freier Eintritt
---------------------	-----------------

** Erw. Erm. ist nur für Schüler/Studenten mit Ausweis, sowie Behinderte mit Ausweis

Neuer Stundentarif

für 1,5 Stunden	3,50 €
<i>+ jede weitere angefangene Std.</i>	1,50 €
ab 1,5 Std. bis 2,5 Std.	5,00 €
ab 2,5 Std. bis 3,5 Std.	6,50 €
alles darüber hinaus (Höchstpreis)	8,00 €

Nachlässe mit GWK			
30€-Karte	50€-Karte	100€-Karte	200€-Karte
5%	10%	15%	25%
3,33 €	3,15 €	2,98 €	2,63 €
1,43 €	1,35 €	1,28 €	1,13 €
4,75 €	4,50 €	4,25 €	3,75 €
6,18 €	5,85 €	5,53 €	4,88 €
7,60 €	7,20 €	6,80 €	6,00 €

Marketing

Um weitere Besucherzahlen zu generieren schlägt die Gesellschaft vor, eine Sauna-Advents-Aktion in folgendem Rahmen durchzuführen:

- Die Sauna öffnet an den 4 Adventssonntagen von 10:00 Uhr – 18:00 Uhr zu einem Eintrittspreis von 18,00 € je Saunagast.
- Den Saunagästen wird u. a. zusätzlich eine Auswahl an verschiedenem Obst, Gebäck und Getränken geboten.