



## **Anfragenbeantwortung**

22. ordentliche öffentliche/nicht öffentliche Sitzung der Stadtverordnetenversammlung am 06.12.2016

### **7.8. Fläming-Therme**

**Frau Walbrach** fragt nach dem Grund der Absenkung der Wasser- und Lufttemperatur in der Therme.

**Frau Herzog-von der Heide** wird dies prüfen lassen.

Antwort Fläming-Therme:

Die Temperaturen in der Therme wurden nicht abgesenkt, mit einer Ausnahme. Nach den Revisionsarbeiten am Sportbecken (05.09. - 11.09.2016) wurde die Becken-Temperatur von 27,5 °C auf 26,5 °C gesenkt (dieser Wert wurde zu den Deutschen Senioren-Meisterschaften von der DLRG 4/2016 sogar gefordert). Es gab aber im September mehrere Beschwerden, so dass Ende September die Temperatur auf 27,5 °C wieder angehoben wurde. Die Wassertemperatur des Sportbeckens bewegt sich derzeit zwischen 27 ° - 28 °C. Zu den Raumtemperaturen ist anzumerken, dass die Beckenbereiche eigene Lufttemperatur-Regelkreise haben, es aber dafür nur ein großes Lüftungsgerät mit einem Luftaustausch von 54.000 m<sup>3</sup>/h gibt. Die Verteilung der Luftmassen führt aber auch dazu, dass es in den Bereichen leichte Temperatur-Abweichungen gibt (z. B. am Sportbecken Beckenumgang Filterhalle 29 °C und gegenüber auf der Gastronomie-Seite 30 °C). Durch die hohe Luftbewegung kommt es einen auch kühl vor, was aber nicht der Fall ist. Wir führen auch manuelle Temperaturkontrollen in den Bereichen durch, um eventuelle Abweichungen nach oben und unten entgegen zu wirken. Wir haben heute aktuell die Temperaturen überprüft und in der beigefügten Tabelle dokumentiert. Sollte es noch Fragen geben stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

i. A. Frank Müller  
Technischer Leiter

2016-12-12

Anlage: Temperaturkontrollmessung am 12.12.2016

Verteiler: Stadtverordnete, BM,10,11,13,14,20,32,60,61,66,68,80,PR,OV,SF

Anlage:

Temperturkontrollmessung				
Datum: 12.12.2016		Uhrzeit: 12:00 Uhr		Wetter: Sonne/ Regenschauer 7°C
Heizkreislauf	Soll	Ist	Ist	Bemerkung
	°C	°C	%	
Wasser SB	27,5	27,1		
Wasser EB	31,5	30,8		
Wasser PB	32	32,3		
Wasser WP	34,5	34,7		
Wasser MZB	32,5	32,5		
Wasser RB	29	28,9		
Wasser WB	31,5	31,8		
Wasser KB		16,3		keine Heizung
Luft SB	30	28,9	45,6	Gastro-Seite 30,1°C
Luft EB	30	29,4	44,3	
Luft PB		29,4	35,6	keine seperate Regelung
Luft WP	31	30,0	52,9	
Luft MZB	31	29,8	45,5	
Luft Rutsche	29	25,3	72,4	
Luft interne Gastro	29	29,5	37,2	
Luft Küche	22,6	25,3	37,4	
Luft externe Gastro	24	24	36,6	
Luft Toiletten Foyer		22,5	41,0	
Luft Büro		22	38,0	
Luft Foyer		22,7	37,1	
Umkleiden Bad	26	25,6	36,7	
Duschen Bad	27	27,1	36,0	
Massagebereich	26	25,7	25,0	
Foyer Sauna		26,8	31,0	
Umkleiden Sauna	29	27,6	34,1	
Cafe/ Ruher. Sauna	30	29,2	37,9	
Ruhehaus	23	22,7	41,0	
Küche Sauna	20	25,7	53,2	
Personal Raum		23,0	46,0	