



## Drucksache

- öffentlich -

Datum: 03.02.2023

Fachbereich	Bildung, Sport und Kultur
Fachdienst	Bildung, Sport und Kultur

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Kultur- und Sportausschuss	15.03.2023	vorberatend
Haupt- und Finanzausschuss	21.03.2023	vorberatend
Stadtrat	28.03.2023	beschließend

### Reduzierung des Energieverbrauchs in den Voerder Bädern hier: Senkung der Wassertemperatur im Freibad Voerde

#### Beschlussvorschlag:

**Die bisherige Wassertemperatur von 23 Grad Celsius wird im Freibad Voerde in der Freibadsaison 2023 beibehalten.**

#### Finanzielle/Bilanzielle Auswirkungen:

Keine.

#### Klimaschutzrelevanz:

Auswirkungen auf den Klimaschutz:	<input type="checkbox"/> ja, positiv	<input type="checkbox"/> ja, negativ	<input checked="" type="checkbox"/> keine
Wenn ja, Bestehen alternative Handlungsoptionen?	negativ:	<input type="checkbox"/> ja*	<input type="checkbox"/> nein*
* Erläuterung siehe Begründung			
Begründung:			

#### Sachdarstellung:

In der Drucksache Nr. 17/443 sind verschiedene Maßnahmen zur Anpassung beim Betrieb der Voerder Bäder beschlossen und seit dem 05.09.2022 umgesetzt worden, um dem EU-Notfallplan für Gas Rechnung zu tragen. Gemäß Ziffer 3 des Beschlusses zur Drucksache 17/443 ist vorgesehen, dass Maßnahmen zur Senkung der Wassertemperatur im Freibad Voerde vor Beginn der Freibadsaison 2023 in den politischen Gremien beraten werden.

In der Sitzung des Arbeitskreises Sport und Kultur am 02.03.2023 wurde die Absenkung der Wassertemperatur im Freibad Voerde ausführlich thematisiert. Im Ergebnis empfiehlt der Arbeitskreis, die bisher vorgesehene Wassertemperatur von 23 Grad Celsius auch für die Freibadsaison 2023 vorzusehen. Maßgebend für diese Empfehlung ist, dass die Wassererwärmung im Freibad Voerde per Fernwärme über das Schulzentrum Voerde-Süd erfolgt und das Beckenwasser erfahrungsgemäß darüber hinaus durch physikalische Außeneinflüsse (Sonneneinstrahlung bei schönem Wetter) auf natürliche Weise erwärmt wird. Insofern spielt die Absenkung der Wassertemperatur im Freibad Voerde im Hinblick auf Einsparpotentiale bei der Ressource „Gas“, im Gegensatz zum Hallenbad Voerde, keine wesentliche Rolle, um Energie einzusparen bzw. den Gasverbrauch zu senken.

In Anbetracht des v.g. Sachverhaltes schlägt die Verwaltung vor, der Empfehlung des Arbeitskreises Sport und Kultur zu folgen und im Freibad Voerde in der Freibadsaison 2023 eine Wassertemperatur von 23 Grad Celsius (wie bisher) vorzusehen.

Haarmann