

Anfrage öffentlich	Datum 01.08.2018	Nummer F0152/18
Absender Stadtrat Ronny Kumpf		
Adressat Oberbürgermeister Herrn Dr. Lutz Trümper		
Gremium Stadtrat	Sitzungstermin 16.08.2018	

Kurztitel Blualgen führen zur Sperrung von Badegewässern

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die zeitweise Sperrung von Neustädter und Barleber See, aufgrund eines vermehrten Auftretens (Massenvermehrung) von Cyanobakterien wurde in diesem Jahr bereits wiederholt angeordnet.

Unter der Stadtbevölkerung und den angereisten auswärtigen Besuchern lässt sich - laut Presseberichten - „Blualgenfrust“ feststellen.

Ich frage den Herrn Oberbürgermeister:

1. Seit wann wurden im Magdeburger Stadtgebiet - welche Badegewässer zeitumfänglich (Anzahl der Tage/Badetage) - aufgrund eines vermehrten Auftretens von Blualgen, gesperrt?
 - 1.1 Wann und in welchem Umfang wurden andere Gewässer im Stadtgebiet - aufgrund eines vermehrten Auftretens von Blualgen - gesperrt, die keine Badegewässer sind?
2. Welche Blualgenarten wurden - wann konkret - in den einzelnen Gewässern der Stadt Magdeburg ermittelt?
 - 2.1 Welche Bestimmungsmethoden werden zur Identifizierung auf Artniveau verwendet?
 - 2.2 Welche Labore in Magdeburg verfügen über entsprechende Kapazitäten bzw. wo werden entsprechende Untersuchungen durchgeführt?
 - 2.3 Welche Bearbeitungskosten fallen für eine Einzelprobe an?
3. Welche qualitativen und quantitativen Nachweismethoden zum Auftreten und zur Vermehrung von Blualgen werden zur Sperrung eines Badegewässers herangezogen und welche Grenzwerte müssen für die Sperrung eines Badegewässers überschritten werden?
4. Welche Gesundheitsschäden können den einzelnen Cyanobakterien konkret zugeordnet werden, da die Presse aktuell von einer „besonders gefährlichen Form der Blualgen“ berichtete?

5. Wie viele Erkrankte wurden - aufgrund des Kontaktes mit Blaualgen - in Magdeburg in diesem Jahr gemeldet und behandelt?
 - 5.1 Wie hat sich die Behandlungsrate von Erkrankungen/Schädigungen - aufgrund des Kontaktes mit Blaualgen - in den zurückliegenden Jahren in Magdeburg entwickelt?
6. Für den Neustädter See wird im Badegewässerprofil festgestellt: Die Entwicklung von großen Wasserpflanzen ist im Neustädter See häufig stark. Sie können eine Gefahr für Schwimmende darstellen.
 - 6.1 Welche Bewirtschaftungsmaßnahmen werden durchgeführt, um die Entwicklung von großen Wasserpflanzen einzuschränken?
7. Für den Barleber und Neustädter See werden im Badegewässerprofil das Aufstellen von Duschen für die Badenden, als Bewirtschaftungsmaßnahmen gegen die Blaualgenentwicklung, benannt.
 - 7.1 An welchen Bereichen der beiden Badeseen wurden wie viele Duschen aufgebaut?
8. Während die Bewertungstabelle für den Neustädter See Vogelaufkommen mit Auswirkungen auf das Gewässer als „mittel“ bewertet, wird im Text ausgeführt: Am See ist das Aufkommen von Wassergeflügel sehr hoch. Das Füttern der Vögel sollte unterlassen werden, da der Kot der Tiere Nährstoffe in das Gewässer einträgt, die das Algenwachstum fördern und sich damit der Zustand des Gewässers auf Dauer verschlechtern kann (Verordnung über die Qualität und Bewirtschaftung der Badegewässer).
 - 8.1 Wann und wie oft erfolgen durch welche Behörde Kontrollen, die eine Einhaltung des Fütterungsverbotes überwachen?
9. Die ökologische Bewertung aller beiden Seen erfolgte in den letzten drei Jahren immer mit der Kategorie „drei Sterne“. Tatsächlich werden nun beide Badeseen, aufgrund von ökologischen Problemen, regelmäßig gesperrt.
 - 9.1 Wie gedenkt die Stadt zukünftig die Massenvermehrung von Blaualgen in die ökologische Bewertung einzubinden?
10. Warum wird seitens der Stadt Magdeburg keine präventive aktive Bewirtschaftungsmaßnahme ergriffen, die der Übervermehrung an Blaualgen entgegenwirkt?
11. Wenn es bereits vor 30 Jahren positive Erfahrungen zur Phosphorsenkung in Badeseen, durch den Eintrag von Aluminiumsalzen gab, warum wird dann bzw. wurde diese Maßnahme nicht kontinuierlich, entsprechend dem Phosphorgehalt der einzelnen Gewässer, weitergeführt?
12. Welche Sofortmaßnahmen plant die Stadt Magdeburg, um den Phosphorgehalt der beiden Badeseen zu senken?

13. Welche Entwicklungskonzepte liegen der Stadt Magdeburg vor, die sich mit der ökologischen und touristischen Entwicklung der Magdeburger Badeseen beschäftigen?
14. Welches Pflegemanagement führt die Stadt Magdeburg durch bzw. will die Stadt durchführen, um z.B. den Verlandungsprozess am Neustädter See aufzuhalten bzw. die Eutrophierung der Badeseen zu verringern?

Ronny Kumpf
Stadtrat