



Stadt Halle (Saale)  
Geschäftsbereich Bildung und Soziales

21. September 2023

**Sitzung des Stadtrates am 27.09.2023**

**Anfrage der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN zu den bisherigen Ergebnissen der Untersuchungen zur Wasserqualität im Hufeisensee**

**Vorlagen-Nummer: VII/2023/06203**

**TOP: 12.12**

**Antwort der Verwaltung:**

**Welche Ergebnisse liegen der Stadtverwaltung aufgrund der bisherigen Messungen in 2023 hinsichtlich LHKW und hinsichtlich der untersuchten mikrobiologischen Parameter vor? Wie bewertet die Stadtverwaltung die bisher vorliegenden Ergebnisse?**

Bisher wurden im Zeitraum 22.05.2023 bis 16.08.2023 monatlich an insgesamt 18 Probenahmepunkten (siehe Anlage 1) Wasserproben vom Hufeisensee entnommen und hinsichtlich leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe (LHKW) untersucht.

Nachgewiesen wurde Trichlorethen, cis-1,2-Dichlorethen und Vinylchlorid, wobei Trichlorethen nur am 22.05.2023 an dem Probenahmepunkt OF 6/23 nachgewiesen wurde; Cis-1,2-Dichlorethen wurde an 15 von 18 Probenahmepunkten nachgewiesen. Das krebserregende Vinylchlorid wurde an 10 von 18 Probenahmepunkten nachgewiesen.

Die Nachweise erfolgten besonders oft bei den Probenahmen vom 22.05.2023 und 16.06.2023 im nordwestlichen Teil des Hufeisensees, also im Bereich der „Liegewiesen“ bzw. „Baustelle Wasserwacht“ und der gegenüberliegenden Seite nahe Maikäferweg.

Bei den Probenahmepunkten OF 14/23, OF 16/23 und OF 17/23 wurden keine leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffe (LHKW) nachgewiesen.

Darüber hinaus wurde im selben Zeitraum an vier Probenahmepunkten auf mikrobiologische Parameter entsprechend der Badegewässer-Verordnung (Intestinale Enterokokken, Escherichia coli) hin untersucht. Alle Ergebnisse waren unauffällig.

Die Stadt befürwortet aufgrund ihrer Fürsorgepflicht für die Gesundheit der Einwohnerinnen und Einwohner das Baden in einem mit bekanntermaßen krebserregenden Stoffen belasteten Gewässer weiterhin nicht. Ebenso ist trotz intensiver Sanierungsversuche an der Eintragsquelle für Vinylchlorid auf die Messwerte kein nennenswerter Einfluss zu verzeichnen.

Katharina Brederlow  
Beigeordnete

**Anlage**

Plan Probenahmepunkte



**hallesaale**<sup>\*</sup>  
HÄNDELSTADT