

Anfrage der SPD-Fraktion:

*Wird neben den Fließgewässern auch die Wasserqualität von stehenden Gewässern in Brackwede gemessen?*

Zusatzfrage 1:

*Wenn ja, wie ist die gemessene Wasserqualität?*

Zusatzfrage 2:

*Wenn nein, weshalb wird die Qualität stehender Gewässer nicht gemessen?*

Begründung:

*Bei der Anfrage 3674/2020-2025 vom März 2022 wurden uns die Wasserqualitäten der fließenden Gewässer in Brackwede mitgeteilt. Nicht aber für stehende Gewässer. Die ist für uns als Kommunalpolitiker\*innen mindestens ebenso wichtig.*

Stellungnahme des Umweltamtes:

*Die Wasserqualität der stehenden Gewässer in Brackwede und im übrigen Stadtgebiet wird nicht gemessen. Lediglich im Obersee werden aufgrund der dortigen vorherrschenden besonderen Problemlage Gewässeruntersuchungen vorgenommen.*

Zu Zusatzfrage 1:

*Entfällt (siehe oben).*

Zu Zusatzfrage 2:

*Im Gegensatz zu den stehenden Gewässern muss bei den Fließgewässern im Stadtgebiet die Gewässergüte gemäß den Nebenbestimmungen der wasserrechtlichen Erlaubnisse und Genehmigungen gemessen werden. So wird mit der Bestimmung des Saprobienindex nach DIN durch Erhebung und Messung der langfristig vorherrschenden aquatischen Lebensbedingungen die Gewässergüte der Fließgewässer ermittelt. Ein solches Messsystem steht für stehende Gewässer nicht zur Verfügung.*

*Grundsätzlich sind die gewässerökologischen Verhältnisse der Stillgewässer in Bielefeld - und somit auch in Brackwede - stark urban überprägt und daher meistens ungünstig, zumal es sich häufig um Durchflussteiche und Rückhaltebecken handelt. So kommt es neben Schlamm- und Sedimenteinträgen zu stofflichen Einträgen. Auch die defizitäre fischereibiologische Artenzusammensetzung und das dadurch gestörte Nahrungsnetz in Stehgewässern wirkten sich ungünstig auf die gewässerökologischen Prozesse im Gang der Jahreszeiten aus. Wie in den meisten dieser eutrophen Gewässer in Nordrhein-Westfalen besteht vor allem in heißen Sommermonaten grundsätzlich das hohe Risiko des erhöhten Algenwachstums und der Sauerstoffzehrung.*

*Eine Maßnahme die Wasserqualität von stehenden Gewässern positiv zu beeinflussen ist die Entschlammung stehender Gewässer durch Reduktion des abzubauenen organischen Materials. Auch in Bielefeld wurden bereits Sanierungsmaßnahmen durchgeführt, weitere sind geplant. Für die Feststellung des Sanierungsbedarfs werden Messungen der Wasserqualität in der Regel nicht benötigt.*