

Vorlage		Vorlage-Nr: FB 02/0082/WP18
Federführende Dienststelle: FB 02 - Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalisierung und Europa		Status: öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		Datum: 19.08.2021
		Verfasser/in: Yvonne Klein
TO-Antrag (SPD) Corona Abwasser-Screening		
Ziele: Klimarelevanz: keine		
Beratungsfolge:		
Datum	Gremium	Zuständigkeit
09.09.2021	Ausschuss für Wissenschaft und Digitalisierung	Kenntnisnahme

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Wissenschaft und Digitalisierung nimmt die Ausführungen des Forschungsinstituts für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen zur Kenntnis.

Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
		x	

Klimarelevanz

Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
x			

Der Effekt auf die CO₂-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
			x

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
x			

Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO₂-Emissionen erfolgt:

<input type="checkbox"/>	vollständig
<input type="checkbox"/>	überwiegend (50% - 99%)
<input type="checkbox"/>	teilweise (1% - 49 %)
<input type="checkbox"/>	nicht
<input checked="" type="checkbox"/>	nicht bekannt

Erläuterungen:

Am 02.07.2021 hat die SPD-Fraktion im Rat der Stadt Aachen beantragt, den Punkt „Corona-Abwasser-Screening“ auf die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Ausschusses für Wissenschaft und Digitalisierung zu setzen.

Hintergrund ist die Empfehlung der EU-Kommission, in allen Mitgliedsstaaten regelmäßig Abwasseruntersuchungen durchzuführen, um die Menge des Coronavirus-Erbguts kontinuierlich zu überwachen. Auf diese Weise sollen zukünftige lokale Ausbrüche von COVID-19 bereits mehrere Tage vor Ansteigen der Menge an positiven Testergebnissen detektiert werden, sodass Zeit für präventive, eindämmende Maßnahmen gewonnen wird.

Das Aachener Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft (FIW) an der RWTH Aachen hat ein Verfahren entwickelt und bereits eingesetzt: <https://www.fiw.rwth-aachen.de/aktuelles-veranstaltungen/aktuelles/sars-cov-2-im-abwaser>

Der Geschäftsführer Dr. Frank-Andreas Weber wird über die die Expertise und laufende Projekte des FIW zum SARS-CoV-2-Monitoring im Abwasser u.a. in der Kläranlage Aachen-Soers berichten und Fragen zur Methodik sowie ihren Anwendungsmöglichkeiten beantworten.

Anlage/n:

TAGESORDNUNGSANTRAG - SPD AT 101C/21