



Sozialdemokratische Partei Deutschlands - Fraktion im Rat der Stadt Dormagen -

SPD-Fraktion * Kölner Str. 93 * 41539 Dormagen

Herrn
Bürgermeister Erik Lierenfeld
Neues Rathaus
Paul-Wierich-Platz 2
41539 Dormagen

Fraktionsantrag
Einzelantrag
Anfrage
Beschlusskontrolle

x

Dormagen, 02.11.2022

Prüfung der Voraussetzungen für die Einführung eines Abwasser-Monitorings

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

wir bitten Sie, folgenden Prüfantrag auf die Tagesordnung des Betriebsausschusses Eigenbetrieb am 29. November zu setzen:

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird gebeten die Voraussetzungen für ein Abwasser-Monitoring zu prüfen und die Kosten zu ermitteln.

Begründung:

Abwasser-Monitoring kann einen wesentlichen Beitrag für die Ermittlung der Infektionslage in den Kommunen leisten. Damit können Vorhersagen bezüglich des Infektionsgeschehens getroffen und entsprechende Maßnahmen zur Eindämmung des Infektionsgeschehens abgeleitet werden. Ein sehr präzises Instrument hierfür ist die Messung der Virenlast im Abwasser. Die gemessene Virenlast kann zum Beispiel Auskunft über die Anzahl der Corona-Infektionen im jeweiligen Einzugsgebiet geben. Bis zu 10 Tage im Voraus kann durch das Verfahren der Hoch-Durchsatz-Sequenzierung, welche von Prof. Dr. Markus Landthaler und von Dr. Emanuel Wyler von der Helmholtz Gesellschaft in Berlin empfohlen wird, der Trend des Infektionsgeschehens sehr gut dargestellt werden. Dieses Verfahren erkennt alle Viren auch Grippeviren und kann auch neue Virusvarianten z.B. bei Corona erfassen. Weiterhin besteht mit Hilfe der Abwasseranalyse auch die Möglichkeit Bakterien (wie z.B. die Schweinepest) festzustellen.

SPD-Fraktion im Rat der Stadt Dormagen

Kölner Str. 93 41539 Dormagen
(1. Etage / Zimmer 1.05 / 1.06)

Vorsitzender: Michael Dries

Geschäftszeiten Montag, Dienstag, Donnerstag: 9 - 12 Uhr
und nach Vereinbarung

Telefon: 02133 / 979 9688

Fax 03212 125 4959

E-Mail: spd-fraktion@stadtrat-dormagen.de

Internet: www.spd-dormagen.de



**Sozialdemokratische Partei Deutschlands
- Fraktion im Rat der Stadt Dormagen -**

Mit freundlichen Grüßen

Michael Dries
Fraktionsvorsitzender

Bernhard Schmitt
Vorsitzender Betriebsausschuss ED/ TBD

SPD-Fraktion im Rat der Stadt Dormagen

Kölner Str. 93 41539 Dormagen
(1. Etage / Zimmer 1.05 / 1.06)

Vorsitzender: Michael Dries

Geschäftszeiten Montag, Dienstag, Donnerstag: 9 - 12 Uhr
und nach Vereinbarung

Telefon: 02133 / 979 9688
Fax 03212 125 4959
E-Mail: spd-fraktion@stadtrat-dormagen.de
Internet: www.spd-dormagen.de