

Antragsbereich INI / Antrag 27/II/2022

AntragstellerInnen: OV Schwabing-West

Empfänger: Stadtratsfraktion

27/II/2022: Abwasser-Monitoring als Pandemie-Frühwarnsystem für München einführen

1 Der Parteitag der SPD München am 16. Juli 2022 möge beschließen: Die Lan-
2 deshauptstadt München wird aufgefordert, dauerhaft ein Abwasser-Monitoring
3 zur Pandemiebekämpfung zu etablieren. Dazu sollen existierende Strukturen als
4 Frühwarnsystem und zur Analyse von aktuellem pandemischem Geschehen ge-
5 festigt und verstetigt werden.

6

7 **Begründung**

8 Durch die im Abwasser gemessene Viruslast kann die Verbreitung von SARS-
9 CoV-2 bereits drei Wochen früher festgestellt werden als in den Meldezahlen der
10 Behörden, die auf der Analyse von Atemwegsabstrichen basieren. Somit kann
11 die zunehmende Ausbreitung von Virusvarianten in der Münchner Bevölkerung
12 früher festgestellt werden als durch die Sequenzierung von Abstrich-Proben von
13 Patientinnen und Patienten. Dadurch ist es möglich, frühzeitig auf Änderungen
14 im Pandemiegeschehen und die Verbreitung gefährlicher Varianten zu reagieren.
15 Schließlich ist die Abwasser-Beprobung genauer, weil sie Resultate unabhängig
16 von geänderten Regeln bei der Probenahme oder bei Meldewegen liefert.

17

18 Außerdem kann das System als Frühwarnsystem bei weiteren Erregern dienen
19 und somit eine Bekämpfung von sich ausbreitenden Krankheiten verbessern.