

Betriebsausschuss	24.06.2020
-------------------	------------

öffentlich

Vorlage Nr.	380/2020-SBB
-------------	--------------

Stand	25.05.2020
-------	------------

Betreff Große Anfrage der Fraktion Die Linke vom 13.05.2020 betr. PFC Belastung im Grundwasser

Sachverhalt

Die Große Anfrage der Fraktion Die Linke ist als Anlage beigefügt.

Frage 1:

Inwieweit sind Belastungen mit PFC dem/den Wasserlieferanten für das Stadtgebiet Bornheim bekannt?

Frage 2:

Gibt es eine belastbare Aussage über die Höhe der Belastung mit PFC?

Antwort zu Frage 1 und 2

Der Umfang der erforderlichen Trinkwasseranalysen ist mit dem Gesundheitsamt abgestimmt. Eine Beprobung auf PFC ist nicht vorgesehen und wird in der Regel nur durchgeführt wenn ein begründeter Verdacht auf eine Verunreinigung (Flughäfen, Raffinerien oder Einsatz von größeren Mengen Feuerlöschschaum) vorliegt.

Beide Vorlieferanten wurden am 18.05.2020 entsprechend angefragt.

Antwort Wasserbeschaffungsverband (WBV) vom 19.05.2020:

„Es gibt laufend Untersuchungen (Liste von 2019 – heute) auf die genannte Stoffgruppe PFC, in Brunnen und Pegeln. In den Brunnen und Pegeln liegen die Werte unter Bestimmungsgrenze, daher machen wir keine Untersuchungen im Trinkwasser. Die im Wasserwerk installierte Aktivkohleaufbereitung würde zudem, falls etwas im Rohwasser enthalten wäre, dies entfernen.“

Die Grundwasserbelastungen sind durch die Betriebsfeuerwehren der Industrie und des Flughafens Köln verursacht, sie sind seit vielen Jahren bekannt und werden ständig überwacht, die Einträge lagen alle abstromig des Wasserwerks bzw. auf der anderen Rheinseite.“

Letzte Untersuchungen: alle unterhalb der Bestimmungsgrenze.

Probe Nr.	Entnahmedatum	Eingangsdatum	Probenart	Entnahmestelle		
201927837	13.08.2019	13.08.2019	Grundwasser	LGD Widdig GEW 115	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
201927838	13.08.2019	13.08.2019	Grundwasser	LGD Widdig GEW 129	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
201927839	13.08.2019	13.08.2019	Grundwasser	LGD Widdig GEW 132	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
201927840	13.08.2019	13.08.2019	Grundwasser	WBV 012	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
201927841	13.08.2019	13.08.2019	Grundwasser	Pegel 13	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
201927842	14.08.2019	14.08.2019	Grundwasser	Pegel 15	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
201927843	14.08.2019	14.08.2019	Grundwasser	WBV P 021	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling

Probe Nr.	Entnahmedatum	Eingangsdatum	Probenart	Entnahmestelle		
201927845	14.08.2019	14.08.2019	Grundwasser	WBV 050	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
201927846	14.08.2019	14.08.2019	Grundwasser	WBV 051	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
201927978	15.08.2019	15.08.2019	Rohwasser	Brunnen I,1	WW Urfeld	Wesseling
201927979	15.08.2019	15.08.2019	Rohwasser	Brunnen II,3	WW Urfeld	Wesseling
201927980	15.08.2019	15.08.2019	Rohwasser	Brunnen III,5	WW Urfeld	Wesseling
201927981	15.08.2019	15.08.2019	Rohwasser	Brunnen IV,6	WW Urfeld	Wesseling
201927982	15.08.2019	15.08.2019	Rohwasser	Uferfiltratbrunnen UF 1	WW Urfeld	Wesseling
202014708	10.03.2020	10.03.2020	Grundwasser	LGD Widdig GEW 115	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
202014709	10.03.2020	10.03.2020	Grundwasser	LGD Widdig GEW 129	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
202014710	10.03.2020	10.03.2020	Grundwasser	LGD Widdig GEW 132	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
202014711	10.03.2020	10.03.2020	Grundwasser	WBV 012	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
202014712	10.03.2020	10.03.2020	Grundwasser	Pegel 13	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
202014713	11.03.2020	11.03.2020	Grundwasser	Pegel 15	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
202014714	11.03.2020	11.03.2020	Grundwasser	WBV P 021	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
202014716	11.03.2020	11.03.2020	Grundwasser	WBV 050	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
202014717	11.03.2020	11.03.2020	Grundwasser	WBV 051	WBV Wesseling-Hersel	Wesseling
202015840	12.03.2020	12.03.2020	Rohwasser	Brunnen I,1	WW Urfeld	Wesseling
202015841	12.03.2020	12.03.2020	Rohwasser	Brunnen II,3	WW Urfeld	Wesseling
202015843	12.03.2020	12.03.2020	Rohwasser	Brunnen IV,6	WW Urfeld	Wesseling

Antwort Wahnachtalsperrenverband (WTV) vom 20.05.2020:

„Der Gehalt an PFC wurde in den Jahren 2014-2016 regelmäßig kontrolliert und war immer unauffällig. Aufgrund geänderter Leitwerte ist im Juni dieses Jahres eine Analyse geplant. Das Ergebnis wird dem Stadtbetrieb Bornheim im Anschluss mitgeteilt“.

Anlagen zum Sachverhalt

Anfrage