

Antwort des Senats auf die Kleine Anfrage der Fraktion der CDU

Grundwasserverunreinigung in Farge

**Antwort des Senats
auf die Kleine Anfrage der Fraktion der CDU
vom 19. Dezember 2012**

„Grundwasserverunreinigung in Farge“

Die Fraktion der CDU hat folgende Kleine Anfrage an den Senat gerichtet:

„Grundwasserverunreinigungen durch das Tanklager in Farge haben in den vergangenen Wochen zu einer erheblichen Verunsicherung der Bevölkerung in Bremen-Nord geführt. Hervorgerufen wurde diese insbesondere durch eine lückenhafte Informationspolitik. Zum Beispiel wurde versäumt die Bürgerinnen und Bürger regelmäßig über die Verunreinigungen des Grundwassers zu informieren. Darüber hinaus wurden Neubürgerinnen und Neubürger gar nicht über die Problematik informiert. Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr hat sich hier auf die sogenannte Mund-zu-Mund-Propaganda verlassen. Als das Thema dann in der Öffentlichkeit diskutiert wurde, führte die Unwissenheit der Menschen zu einer erheblichen Unruhe. Diese missglückte Informationspolitik muss nun dringend behoben werden.

Vor diesem Hintergrund fragen wir den Senat:

1. Welche Maßnahmen hat der Senat kurzfristig ergriffen, um die Bürgerinnen und Bürger vor Ort im November/Dezember 2012 über den aktuellen Stand der Entwicklungen zu informieren?
2. Welche Möglichkeiten haben die Bürgerinnen und Bürger in Farge, außerhalb des Internets sich über die aktuelle Gefahrenlage und den Stand der Verunreinigung zu informieren?
3. Werden Neubürgerinnen und Neubürger mittlerweile über die Grundwasserverunreinigung informiert? Wenn nein, ab wann soll dies stattfinden?
4. Mit Hilfe welcher Messungen wurde das kontaminierte Gebiet abgegrenzt und in welchem Umfang wurde kontaminiertes Gebiet festgestellt?
5. Liegt für die Beseitigung der Umweltbelastungen ein konkreter Maßnahmen- und Zeitplan vor, dessen Einhaltung stetig überprüft wird?
6. Wurde empirisch geprüft, ob durch die Bodenverunreinigung ein erhöhtes Krankheitsrisiko besteht?
7. Wurde ermittelt, ob die Grundwasserbelastung über die Bodenluft zu erhöhten Schadstoffkonzentrationen in der Innenraumlufte etwa von Kellern und Souterrainwohnungen führt?
8. Wurde der Frage nachgegangen, ob die Immobilienpreise wegen der Umweltbelastung in dem betroffenen Areal gesunken sind? Wenn ja, wie ist geplant, die Eigentümer zu entschädigen?“

Der Senat beantwortet die Kleine Anfrage wie folgt:

- 1. Welche Maßnahmen hat der Senat kurzfristig ergriffen, um die Bürgerinnen und Bürger vor Ort im November/Dezember 2012 über den aktuellen Stand der Entwicklungen zu informieren?**

Antwort zu Frage 1:

Die Bürgerinnen und Bürger wurden im Rahmen einer Sitzung des Beirates Blumenthal am 10.12.2012 über den aktuellen Stand der Entwicklungen informiert. Weiterhin gibt es eine rege Berichterstattung in den Medien. Darüber hinaus ist in der Deputationssitzung am 6.12.2012 ausführlich berichtet worden.

- 2. Welche Möglichkeiten haben die Bürgerinnen und Bürger in Farge, außerhalb des Internets sich über die aktuelle Gefahrenlage und den Stand der Verunreinigungen zu informieren?**

Antwort zu Frage 2:

Die Bürgerinnen und Bürger können sich telefonisch, schriftlich oder persönlich (letzteres mit vorheriger Terminabsprache) beim Senator für Umwelt, Bau und Verkehr, Referat 24 Bodenschutz / Altlasten informieren. Für gezielte Fragen zum Thema Grundwassernutzung und Gesundheit können sich Bürgerinnen und Bürger auch an das Gesundheitsamt Bremen wenden.

- 3. Werden Neubürgerinnen und Neubürger mittlerweile über die Grundwasserverunreinigung informiert? Wenn nein, ab wann soll dies stattfinden?**

Antwort zu Frage 3:

Neubürgerinnen und Neubürger sollen ab Frühjahr 2013 vor Beginn der Bewässerungssaison durch ein Informationsblatt auf mögliche Risiken bei der privaten Grundwassernutzung in der Stadt hingewiesen werden; u.a. werden darin auch Empfehlungen zum Umgang mit verunreinigtem Grundwasser enthalten sein.

- 4. Mit Hilfe welcher Messungen wurde das kontaminierte Gebiet abgegrenzt und in welchem Umfang wurde kontaminiertes Gebiet festgestellt?**

Antwort zu Frage 4:

Im Bereich der Grundwasserverunreinigung am Verladebahnhof II wurden die Untersuchungen mit Grundwassermessstellen (Brunnen) und mittels Direct-Push-Sondierungen durchgeführt. Bei dem Direct-Push-Verfahren handelt es sich um eine gezielte Entnahme von tiefenorientierten Grundwasserproben direkt aus der Sondierbohrung, ohne Anlage eines Brunnens.

Zurzeit werden weitere Untersuchungen im Bereich der Abstromfahne durchgeführt. Außerdem werden die Grundwassermessstellen in regelmäßigen Abständen beprobt und analysiert. Eine grafische Darstellung der Schadstofffahne im Grundwasser ist als Anlage beigefügt.

- 5. Liegt für die Beseitigung der Umweltbelastungen ein konkreter Maßnahmen- und Zeitplan vor, dessen Einhaltung stetig überprüft wird?**

Antwort zu Frage 5:

Zurzeit liegt ein Maßnahmenplan für die Sanierungsmaßnahme am Verladebahnhof II vor. Diese ist vorerst solange zu betreiben, bis die Sanierungszielwerte gemäß Anordnung vom 17.05.2010 erreicht worden sind. Die zeitliche Entwicklung wird daher durch den tatsächlichen Sanierungsfortschritt bestimmt. Die Sanierung wird durch regelmäßige Überwachung (Beprobung und Analytik) durch einen Sachverständigen begleitet. Die Ergebnisse sind der Behörde vorzulegen.

- 6. Wurde empirisch geprüft, ob durch die Bodenverunreinigung ein erhöhtes Krankheitsrisiko besteht?**

Antwort zu Frage 6:

Nein. Gegenwärtig liegen keine Erkenntnisse über statistische Auffälligkeiten vor. Vorsorglich wurde das Bremer Krebsregister gebeten, zur Frage nach möglichen gehäuftem Krebserkrankungen im Stadtteil Stellung zu nehmen. Unabhängig davon wird das Gefährdungspotential durch die frühere Nutzung verunreinigten Grundwassers aufgrund der geringen Exposition und vor dem Hintergrund sonstiger möglicher Wirkfaktoren insgesamt als zu gering eingeschätzt, um einen signifikanten Zusammenhang empirisch belegen zu können. Aktuell kann ein mögliches Risiko wirksam ausgeschlossen werden, wenn empfehlungsgemäß das verunreinigte Grundwasser nicht genutzt wird.

- 7. Wurde ermittelt, ob die Grundwasserbelastung über die Bodenluft zu erhöhten Schadstoffkonzentrationen in der Innenraumlufte etwa in Kellern und Souterrainwohnungen führt?**

Antwort zu Frage 7:

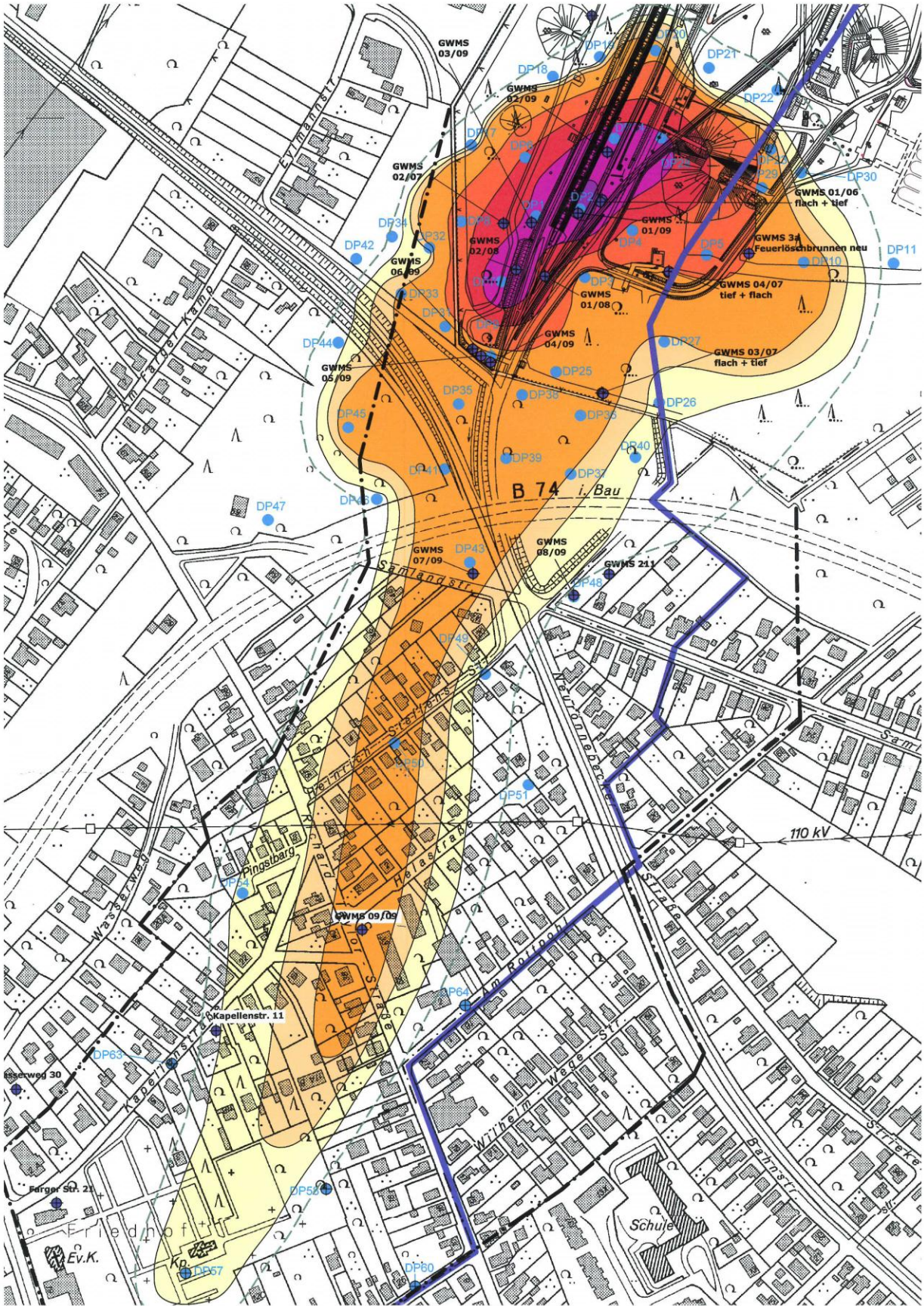
Nein. Es liegen zurzeit keine Messdaten aus Innenräumen und aus der Bodenluft im Verbreitungsgebiet der Grundwasserverunreinigung vor. Eine abschließend belegte Beurteilung dieses denkbaren Risikopfades ist daher nicht möglich. Die Risikoabschätzung unter Anwendung von Literaturangaben zum Schadstoffübergang Grundwasser – Bodenluft und Bodenluft – Innenraumlufte führt zu dem Schluss, dass unter den gegebenen Randbedingungen eine mögliche Gefährdung unwahrscheinlich ist, aber nicht mit absoluter Sicherheit für den ungünstigsten Fall ausgeschlossen werden kann. Zur weiteren Klärung dieser Frage soll eine Bodenluftbeprobung über besonders stark belasteten Bereichen der Schadstofffahne erfolgen. Bei der Auswahl eines geeigneten Bereiches sind auch die Ergebnisse der laufenden Grundwasseruntersuchungen zu berücksichtigen.

- 8. Wurde der Frage nachgegangen, ob die Immobilienpreise wegen der Umweltbelastungen in dem betroffenen Areal gesunken sind? Wenn ja, wie ist geplant die Eigentümer zu entschädigen?**

Antwort zu Frage 8:

Nein. Dieser Frage wurde nicht nachgegangen. Eine Grundlage für einen Anspruch gegenüber der Stadtgemeinde Bremen besteht nicht.

Anlage zu Antwort auf Frage 4: Grafische Darstellung der Schadstofffahne im Grundwasser.





Legende:

GWMS 01/07



vorhandene Grundwassermessstelle



DP1 - DP55 Direct-Push-Sondierung, 1. Erkundungsschritt



DP56 - DP64 Direct-Push-Sondierung, 2. Erkundungsschritt

BTEX-Gehalte im
Grundwasser in µg/l

	100 - 500
	500 - 1.000
	1.000 - 5.000
	5.000 - 10.000
	10.000 - 15.000
	15.000 - 20.000
	>20.000



Geringfügigkeitsschwelle gemäß LAWA für
BTEX (20 µg/l)



Grenze Wasserschutzgebiet Blumenthal III A



Darstellung des Bereiches, für den empfohlen
wurde, Grundwasser aus Privatbrunnen nicht
zu nutzen

Projekt:

Tanklager Bremen-Farge

LgKNr.: 2200385507

Darstellung:

Lageplan
mit Darstellung der Direct-Push-
Sondierungen und BTEX-Gehalten
im Grundwasser
(Tiefenabschnitt 14,0-16,0 m)

Anlage:

4

Maßstab:

1 : 2.500

Zeichnungs-Nr.:

2080303_X

Datum

Name

gezeichnet:

10.12.2009

fia

geprüft:

21.12.09 DD

Bauherr/Auftraggeber:

Freie Hansestadt Bremen
Senatorin für Finanzen
Geschäftsbereich Bundesbau
Hanseatenhof 5
28195 Bremen

Planverfasser:



HPC HARRESS PICKEL CONSULT AG

Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen
Telefon: 0421/202430-0, Fax: 0421/217010