

Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr
Contrescarpe 72 • 28195 Bremen

Auskunft erteilt
Ulrich Wessel

Dienstgebäude:
Wegesende 23
Zimmer E 152

T +49 421 3 61-53 52

F +49 421 4 96-53 52

E-Mail

ulrich.wessel@umwelt.bremen.de

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

An die Anwohner in Teilen folgender Straßenzüge
Farger Straße 1 - 3 und 2 – 12 d / Dillener Straße 91 d - 101
Alte Straße 2 ff / An der Amtsweide 1 - 3
Neurönnebecker Str. 1- 13 a und 2 - 8
Strieckenkamp 103 – 111 und 88 - 94

Mein Zeichen (bitte bei Antwort angeben)
24-14

Bremen, 4. März 2019

Information zur Grundwasserbeschaffenheit im Bereich Bremen Farge / Rönnebeck
- Erweiterung des Informationsgebietes 1.0026/1.0038

- mein Az.: 624-40-03/1 (1635)

Empfehlung: **Bitte nutzen Sie kein Grundwasser aus Gartenbrunnen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

in den Jahren 2007 / 2008 habe ich Grundwasseruntersuchungen auf dem Gelände des Tanklagers Farge im Bereich des Verladebahnhofs 2 durchführen lassen. Diese Untersuchungen haben ergeben, dass das Grundwasser auch in Teilbereichen von Farge und Rönnebeck durch BTEX (leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe) und durch MTBE (Methyltertiär-Butylether) verunreinigt ist. 2009 und 2013 wurden die Anwohner entsprechend dem damaligen Kenntnisstand über eine Grundwasserverunreinigung informiert.

In den vergangenen Jahren wurden weitere aufeinander aufbauende Grundwasseruntersuchungen in dem Bereich der Grundwasserabstromfahne durchgeführt. Aufgrund der neuen Erkenntnisse ist eine Erweiterung des Informationsgebietes in zwei Bereichen erforderlich. In dem beiliegenden Lageplan sind die beiden neu hinzugekommenen Gebiete mit **Info 2018** gekennzeichnet.

Ich empfehle gemeinsam mit dem Gesundheitsamt Bremen, Wasser aus Gartenbrunnen in den auf dem Lageplan markierten Bereichen bis auf Weiteres nicht

1635-Anwohnerinfo_2018_END.docx



Dienstgebäude
Wegesende 23
Hochgarage Am Brill



Eingang
Wegesende 23



Bus/Straßenbahn
Haltestellen
Am Brill
Am Wall

Poststelle:

T (0421) 361 2407

F (0421) 361 2050

E-mail office@bau.bremen.de

Internet: <http://www.bauumwelt.bremen.de/>

Dienstleistungen und Informationen der Verwaltung unter Tel: (0421) 361-0, www.transparenz.bremen.de , www.service.bremen.de

mehr zum Spielen, Befüllen von Planschbecken sowie als Gießwasser zu nutzen.

Dies ist eine vorsorgliche Empfehlung. Wenn Sie sie beachten, sind gesundheitliche Beeinträchtigungen auszuschließen.

Um Missverständnissen vorzubeugen: Das Trinkwasser aus dem Wasserhahn in Bad und Küche ist davon nicht betroffen und kann ohne Bedenken genutzt werden.

Ich möchte Sie darauf hinweisen, dass die Nutzung von Grundwasser mit BTEX bzw. MTBE Belastungen zu Gesundheitsbeeinträchtigungen führen kann. Wissenschaftlich belegte Grenzwerte für eine genauere Gefährdungsabschätzung der Gartenbrunnennutzung gibt es bislang leider nicht.

Mögliche gesundheitliche Auswirkungen:

BTEX können über die Atemluft (z.B. Verdunstung beim Rasenbewässern) oder die Haut (z.B. beim Planschen) aufgenommen werden. Mögliche gesundheitliche Wirkungen sind z.B. Reizungen der Augen, Haut und Atemwege, Schwindel, Kopfschmerz oder Schädigungen der Nieren. Benzol gilt darüber hinaus als krebserregend.

Für MTBE sind keine starken gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt. Die Dämpfe der Reinsubstanz sind allerdings schleimhautreizend und wirken narkotisch. Eindeutige Hinweise, dass MTBE krebserregend ist, gibt es bisher nicht.

Zu den Schadstoffen:

BTEX ist die Abkürzung für die aromatischen Kohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Ethylbenzol und die Xylole. Sie dienen im Benzin zur Erhöhung der Oktanzahl und werden außerdem als Löse- und Entfettungsmittel oder als Rohstoff in der chemischen Industrie eingesetzt.

MTBE, ist ein aliphatischer Ether, der zum einen wegen seiner Verwendung als Zusatzstoff in Ottokraftstoffen sowie zum anderen als Lösungsmittel in der organischen Chemie eine gewisse großtechnische Bedeutung erlangt hat. MTBE wird in Deutschland seit Mitte der 80er Jahre im Zuge der Einführung von bleifreiem Benzin dem Kraftstoff als Klopfschutzmittel zugesetzt.

Wenn BTEX und MTBE über den Boden in das Grundwasser gelangen, können sie unterirdisch mit dem Grundwasserstrom transportiert werden und sich so ausbreiten.

Historie und mein weiteres Vorgehen:

Im Nachgang der Anwohnerinformation 2013 wurden weitere Untersuchungen

durchgeführt. Aufgrund der sich daraus ergebenden Erkenntnisse informiere ich Sie mit diesem Schreiben über die Verunreinigungen.

Auf dem Tanklager wird seit Juli 2010 im Bereich des Verladebahnhofs II eine Grundwasseranierung betrieben. In 2018 wurde im Bereich Samlandstr. / B 74 / Neurönnebecker Str. ein Feldversuch eingerichtet, um die Möglichkeit der Sanierung des Grundwasserabstroms zu prüfen.

Der Grundwasserabstrom wird weitergehend untersucht. Falls sich aufgrund dieser Untersuchungen ein veränderter Informationsbereich oder Änderungen dieser Empfehlungen ergeben sollten, werde ich Sie darüber informieren.

Haben Sie noch Fragen?

Für gesundheitliche Fragestellungen können Sie sich an Frau Luther vom Gesundheitsamt (Tel.: 361-7510) wenden. Für Fragen, die den Boden- und Grundwasserschutz betreffen, können Sie mich unter der Tel.-Nr.: 361-5352 erreichen.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag



Wessel

Anlage: Lageplan

Anlage zur Anwohnerinformation

