

Hinweis von foodwatch

Das Niedersächsische Ministerium für Soziales, Frauen, Familie und Gesundheit hat foodwatch die Daten am 04.04.2008 geliefert. Die foodwatch-Recherche hat bei den Behörden zum Teil Aufmerksamkeit erregt und kann bereits zu Reaktionen geführt haben. Es ist deshalb möglich, dass sich einige Werte zwischenzeitlich durch den Einbau von Filtern, die Abschaltung von Brunnen oder andere Maßnahmen gesenkt haben.

Für **Erwachsene** nennt das Umweltbundesamt einen Leitwert von **10 Mikrogramm pro Liter ($\mu\text{g/l}$) = 0,01 Milligramm pro Liter (mg/l)**, nach dem nach bisherigem Kenntnisstand für Erwachsene auch bei einer lebenslangen Aufnahme keine gesundheitliche Gefährdung besteht.

Für **Säuglinge** sollte nur Wasser verwendet werden, das maximal **2 Mikrogramm Uran pro Liter ($\mu\text{g/l}$) = 0,002 Milligramm pro Liter (mg/l)** enthält. Diesen Wert hat das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) abgeleitet für Mineralwässer, die als „für die Zubereitung von Säuglingsnahrung geeignet“ ausgelobt werden. Am 24.11.2006 hat der Bundesrat diesen Wert in die Mineralwasser-Verordnung aufgenommen.



**Niedersächsisches Ministerium
für Soziales, Frauen, Familie
und Gesundheit**

Herrn
Frank Brendel
Yorckstr. 75

10965 Berlin

EINGEGANGEN AM 11. APR. 2008

Az.: 401.3 - 41602/4/1/2/4

Hannover, 04.04.2008
Tel.: (05 11) 1 20-2912
oder 1 20-0
Fax: (05 11) 1 20-99 2912

Bearbeitet von: Dr. F. Feil, MPH
Fabian.Feil@ms.niedersachsen.de

Urangehalte im Trinkwasser

Sehr geehrter Herr Brendel,

vielen Dank für Ihre Anfrage vom 14.03.2008 zu Urangehalten in Leitungswässern in Niedersachsen. Ich gehe davon aus, dass Sie Angaben zu Trinkwasser im Sinne der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) wünschen. Unabhängig davon, ob die Daten für Trinkwasser nach dem Niedersächsischen Umweltinformationsgesetz weiterzugeben sind oder nicht, stelle ich Ihnen folgende Informationen zur Verfügung.

Messprogramme und Berichtspflichten gegenüber dem Ministerium für Soziales, Frauen, Familie und Gesundheit bzw. gegenüber dem Niedersächsischen Landesgesundheitsamt gründen auf der TrinkwV 2001. Danach sind Untersuchungen auf Uran nicht vorgesehen, insofern liegen dem Ministerium und dem Landesgesundheitsamt keine Routinedaten vor, und es fehlt auch die Grundlage für eine entsprechende Anfrage bei den zuständigen kommunalen Behörden.

Ausgezeichnet mit dem



Dienstgebäude
Hinrich-Wilhelm-
Kopf-Platz 2
30159 Hannover



Behinderten-
parkplatz
am Eingang

Telefon
(05 11) 120-0

Telefax
(05 11) 120-4296 Allgemein
(05 11) 120-5999 Abt. Soziales
(05 11) 120-3096 Abt. Frauen
(05 11) 120-3092 Abt. Familie
(05 11) 120-4295 Abt. Gesundheit
(05 11) 120-3095 Abt. Bau

Bankverbindung
NordLB (BLZ 250 500 00) Konto 106 021 322

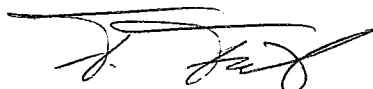
E-Mail
Poststelle@ms.niedersachsen.de

Im Rahmen eines bundesweiten Forschungsprogramms wurden durch das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) Gehalte natürlicher Radionuklide im Trinkwasser bestimmt. Hierbei wurden auch die Aktivitätskonzentrationen der Isotope Uran 238, 235 und 234 (Maßeinheit Bq/l) bestimmt, aus denen sich die Urankonzentration ($\mu\text{g/l}$) berechnen lässt. Ein Abschlussbericht hierüber wird durch das BfS erstellt und veröffentlicht. Ich habe die Urankonzentration entsprechend Ihrer Anforderung aus den mir zur Verfügung stehenden Daten berechnet* und stelle sie Ihnen hiermit in tabellarischer Form zur Verfügung.

Die Daten werden zusammen mit dem Abschlussbericht des BfS den Kommunen zur Verfügung gestellt. Ich bitte daher, eventuelle kurzfristigen Rückfragen an Frau Dr. Zielke (Tel. 0511/120-2913, Sibylle.Zielke@ms.niedersachsen.de) oder mich zu richten.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrage



Dr. F. Feil

* (Umrechnungsfaktoren entsprechend gemeinsamer Stellungnahme Nr. 020/2007 des BfS und des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) vom 05. April 2007)

Urankonzentrationen im Trinkwasser, Niedersachsen

Datum der Probenahme	Wasserversorgungsanlage/ Wasserwerk	Ort/Gemeinde	Landkreis/kreisfreie Stadt	Uran [µg/l]
28.10.2002	TWW Haselünne	Haselünne	Emsland	< 0,06
15.10.2003	WW Westerbeck	Sassenburg - Westerbeck	Wolfsburg-Gifhorn	< 0,06
15.10.2003	WW Rühren	Rühren	Wolfsburg-Gifhorn	< 0,06
18.11.2003	WW Groß Brunsrode Brunnen 2 (nach Filter)	Lehre, OT Groß Brunsrode	Helmstedt	0,30
18.11.2003	WW Groß Brunsrode Mischwasser (Brunnen II + Harzwasser)	Lehre, OT Groß Brunsrode	Helmstedt	0,10
18.11.2003	WW Groß Brunsrode, Harzwasser	Lehre, OT Groß Brunsrode	Helmstedt	< 0,06
18.11.2003	WW Reitlingstal	Erkerode	Wolfenbüttel	< 0,91
19.11.2003	WW Ristedt	Syke	Diepholz	< 0,06
19.11.2003	WW Liebenau	Liebenau	Nienburg (Weser)	0,10
19.11.2003	WW Schneeren	Neustadt am Rübenberge, OT Schneeren	Hannover	< 0,06
19.11.2003	WW Ramlingen	Burgdorf, OT Ramlingen	Hannover	< 0,06
19.11.2003	WW Belm	Belm	Osnabrück	0,50
20.11.2003	WW Sösetalsperre, Brunnen I	Osterode am Harz	Osterode am Harz	< 0,06
20.11.2003	WW Sösetalsperre, Brunnen II	Osterode am Harz	Osterode am Harz	< 0,24
20.11.2003	WW Eckertalsperre	Bad Harzburg	Goslar	< 0,06
20.11.2003	WW Granetalsperre, Brunnen 1	Langelsheim	Goslar	< 0,06
20.11.2003	WW Granetalsperre, Brunnen 2	Langelsheim	Goslar	< 0,06
25.02.2004	WVA Kissenbrück, Quelle 1	Kissenbrück	Wolfenbüttel	< 2,86
25.02.2004	WVA Kissenbrück, Quelle 2	Kissenbrück	Wolfenbüttel	< 2,86
24.02.2004	WVA Schladen, Quelle 1	Schladen	Wolfenbüttel	< 1,51
24.02.2004	WVA Schladen, Quelle 2	Schladen	Wolfenbüttel	< 1,51
25.02.2004	WVA Wehre, Brunnen 1	Schladen, OT Wehre	Wolfenbüttel	< 0,86
25.02.2004	WVA Wehre, Brunnen 2	Schladen, OT Wehre	Wolfenbüttel	0,44
25.06.2007	WW Dulonsberg	Hollnseth-Hollen	Cuxhaven	< 0,30
25.06.2007	WW Wibbese	Jameln	Lüchow-Dannenberg	< 0,17
25.06.2007	WW Lüneburg	Lüneburg	Lüneburg	< 0,14
26.06.2007	WW Wehnsen	Edemissen	Peine	< 0,85
25.06.2007	Brunnen Vorwohle	Eimen	Holzminde	8,42
25.06.2007	WW Grumsmühlen	Langen	Emsland	< 0,15
25.06.2007	WW Granetalsperre	Langelsheim	Goslar	< 0,14
25.06.2007	WW Boffzen	Boffzen	Holzminde	< 0,14
25.06.2007	WW Bisperode	Coppenbrügge	Hameln-Pyrmont	< 2,69
25.06.2007	Quelle Ortsschlump	Hildesheim	Hildesheim	< 1,14
25.06.2007	WW Getelo	Getelo	Grafschaft Bentheim	< 0,12
25.06.2007	WW Ristedt	Syke	Diepholz	< 0,13
25.06.2007	WW Woxdorf 2	Seevetal	Harburg	< 0,13
25.06.2007	WW Vechta	Vechta	Vechta	0,66
26.06.2007	WW Börßum	Börßum	Wolfenbüttel	0,38
26.06.2007	WW Thülsfelde	Friesoythe	Cloppenburg	< 0,12
25.06.2007	WW Düstrup	Osnabrück	Kreisfreie Stadt	< 0,13
25.06.2007	WW Großenkneten	Großenkneten	Oldenburg	< 0,09
25.06.2007	WW Flecken Nörten-Hardenberg	Nörten-Hardenberg OT Sudershausen	Northeim	6,14
26.06.2007	WW Fuhrberg	Burgwedel OT Fuhrberg	Region Hannover	< 0,09
25.06.2007	WW Bad Gandersheim	Bad Gandersheim OT Heckenbeck	Northeim	1,88
25.06.2007	Brunnen Landolfshausen	Landolfshausen	Göttingen	3,68
26.06.2007	WW Puritzmühle	Königsutter am Elm	Helmstedt	0,16
25.06.2007	WW Bienroder Weg	Braunschweig	Kreisfreie Stadt	0,72