

### Hinweis von foodwatch

Die Ämter haben die folgenden Daten in Milligramm pro Liter (mg/l) angegeben. Üblich ist auch die Angabe in Mikrogramm pro Liter (µg/l), wie sie foodwatch macht. Dabei gilt folgende Umrechnung:

0,001 Milligramm pro Liter (mg/l) = 1 Mikrogramm pro Liter ( $\mu$ g/l) 0,010 Milligramm pro Liter ( $\mu$ g/l) = 10 Mikrogramm pro Liter ( $\mu$ g/l)

Für Erwachsene nennt das Umweltbundesamt einen Leitwert von

10 Mikrogramm pro Liter ( $\mu$ g/l) = 0,01 Milligramm pro Liter ( $\mu$ g/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 (µg/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.

#### Stand

Das Landesamt für Soziale Dienste Schleswig-Holstein hat foodwatch die Daten am 09.04.2008 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.

# EINGEGANGEN AM 14. Ark. 2008



Landesamt für soziale Dienste – Abt. Gesundheitsschutz – I Postfach 7061 I 24170 Kiel

Frank Brendel Yorckstraße 75

10965 Berlin

Ihr Zeichen: Ihre Nachricht vom: 14.03.2008 Mein Zeichen: Meine Nachricht vom:

Dr. Guido Ostendorp Guido.ostendorp@lgash-ki.landsh.de Telefon: 04 31-9 88-4322

Telefax: 04 31-9 88-4329

09.04.2008

Sehr geehrter Herr Brendel,

Ihre Anfrage vom 14.03.2008 bezüglich der gewünschten Auskunft über dem Land vorliegende Daten zum Urangehalt im schleswig-holsteinischen Trinkwasser wurde vom Ministerium für Soziales, Gesundheit, Familie, Jugend und Senioren an mich weitergeleitet.

Gerne will ich Ihrer Bitte entsprechen und übersende Ihnen hiermit die gewünschten Informationen.

Das Landesamt für soziale Dienste des Landes Schleswig-Holstein hat aus Gründen des vorsorgenden Gesundheitsschutzes im Zeitraum zwischen Ende des Jahres 2006 und Mitte 2007 ein landesweites, flächendeckendes Untersuchungsprogramm zur Ermittlung des Urangehalts im Trinkwasser durchgeführt.

In der Anlage finden Sie einen Bericht, der einen Überblick über den Urangehalt im Trinkwasser in Schleswig-Holstein gibt. Dieser Bericht wird demnächst auch auf den Internetseiten des Landes Schleswig-Holstein veröffentlicht werden. In Ergänzung des Berichts übersende ich Ihnen eine kreisweise Auflistung der im Rahmen des Untersuchungsprogramms ermittelten Einzelmessdaten.

Da die Wasserversorgungsunternehmen gemäß TrinkwV 2001 nicht verpflichtet sind, den Parameter Uran regelmäßig zu untersuchen und dem Land im Falle freiwilliger Messungen des Parameters Uran gegenüber nicht berichtspflichtig sind, sind dem Land keine weiteren ggf. vorhandenen Messdaten bekannt.

Zudem möchte ich Sie in diesem Zusammenhang darauf hinweisen, dass die für die Trinkwasserüberwachung zuständigen Behörden der Kreise und kreisfreien Städte den Vollzug der Trinkwasserverordnung in Schleswig-Holstein gemäß Gesundheitsdienstgesetz als pflichtige Selbstverwaltungsaufgabe wahrnehmen.

Sofern Sie weitere Informationen wünschen, bitte ich Sie daher, sich direkt an die jeweiligen für die Trinkwasserüberwachung zuständigen Kreise und kreisfreien Städte oder über diese an die entsprechenden Wasserversorgungsunternehmen zu wenden, da diese gemäß § 2 Abs. 1 Ziffer 1 und 2 des Umweltinformationsgesetzes für das Land Schleswig-Holstein (UIG-SH) selbst informationspflichtige Stelle sind.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Gul Oly

## Öffentliche Gesundheitsdienste/ Gesundheitsämter

der Kreise und kreisfreien Städte Stand: März 2008

Kreisfreie Stadt/ Landkreis		Telefon (Vorwahl) -Durchw. -Vermittl. Telefax	E-mail- und Internet-Adresse
Stadt Flensburg	Gesundheitsdienste Am Pferdewasser 14 24937 Flensburg	(0461) 85-2602 -0 FAX 85-2819	E-mail: gesundheitsdienste@flensburg.de  Internet: www.flensburg.de
Stadt Kiel	Amt für Gesundheit Fleethörn 18 - 24 24103 Kiel	(0431) 901-2119 -0 FAX 901-62113	E-mail: gesundheitsamt@kiel.de Internet: www.kiel.de
Hansestadt Lübeck	Gesundheitsamt Sophienstr. 2-8 23560 Lübeck	(0451) 122-5315 -0 FAX 122-5390	E-mail: gesundheitsamt@luebeck.de Internet: www.luebeck.de
Stadt Neumünster	Fachdienst Gesundheit Meßtorffweg 8 24534 Neumünster	(04321) 942-2814 -0 FAX 942-2800	E-mail: fachdienst.gesundheit@neumuenster.de Internet: www.neumuenster.de
Kreis Dithmarschen	Fachdienst Gesundheitschutz/ Gesundheitsförderung Esmarchstr. 50 25746 Heide	(0481) 785-4900 FAX 785-4931	E-mail: fd-gesundheit@dithmarschen.de internet: www.dithmarschen.de
Kreis Herzogtum Lauenburg	Fachdienst Gesundheit Barlachstr. 4 23909 Ratzeburg	(04541) 888-382 -0 FAX 888-162	E-mail: gesundheitsdienste@kreis-rz.de internet: www.kreis-rz.de
Kreis Nordfriesland	Amt für Jugend, Soziales, Arbeit und Gesundheit Damm 8 25813 Husum	(04841) 8970-0 FAX 2476	E-mail: gesundheitsamt@nordfriesland.de  Internet: www.nordfriesland.de
Kreis Ostholstein	Fachdienst Gesundheit Holstenstr. 52 23701 Eutin	(04521) 788-0 FAX 788-600	E-mail: gesundheitsamt@kreis-oh.de  Internet: www.kreis-oh.de

Kreisfreie Stadt/ Landkreis	Adresse	Telefon (Vorwahl) -Durchw. -Vermittl. Telefax	E-mail- und Internet-Adresse
Kreis Pinneberg	Fachdienst Gesundheit Moltkestr. 8 25421 Pinneberg	(04101) 212-421 -0 FAX 212-685	E-mail: b.moeller@kreis-pinneberg.de  Internet: www.kreis-pinneberg.de
Kreis Plön	Amt für Gesundheit Heinrich-Rieper-Str. 6 24306 Plön	(04522) 743-386 -0 FAX 743-467	E-mail: gesundheitsamt@kreis-ploen.de  Internet: www.kreis-ploen.de
Kreis Rendsburg- Eckernförde	Gesundheitsdienste Kaiserstr. 8 24768 Rendsburg	(04331) 202-238 -0 FAX 202-565	E-mail: gesundheit@kreis-rendsburg- eckernfoerde.de  Internet: www.kreis-rendsburg-eckernfoerde.de
Kreis Schleswig- Flensburg	Fachdienst Gesundheit Moltkestr. 22-26 24837 Schleswig	(04621) 810-20 -0 FAX 810-55	E-mail: gesundheitsamt@schleswig-flensburg.de  Internet: www.schleswig-flensburg.de
Kreis Segeberg	Gesundheit für Mensch und Tier Hamburger Str. 30 23795 Bad Segeberg	(04551) 951-342 -0 FAX 951-301	E-mail: gesundheitsamt@kreis-se.de Internet: www.kreis-segeberg.de
Kreis Steinburg	Gesundheitsamt Viktoriastraße 17a 25524 Itzehoe	(04821) 69-390 -0 FAX 69-403	E-mail: gesundheitsamt@steinburg.de infektionsschutz@steinburg.de  Internet: www.steinburg.de
Kreis Stormarn	Fachdienst Gesundheit Reimer-Hansen-Str. 23843 Bad Oldesloe	(04531) 160-282 -0 FAX 160-626	E-mail: gesundheitsamt@kreis-stormarn.de Internet: www.kreis-stormarn.de

## Untersuchungen zum Urangehalt im schleswigholsteinischen Trinkwasser

Stand April 2008

Projektbericht des Landesamtes für Soziale Dienste des Landes Schleswig-Holstein Dezernat 34

### **Einleitung**

Der Gehalt an Uran im Trink- und im Mineralwasser und dessen toxikologische Bedeutung wird seit einigen Jahren intensiv diskutiert. Im Mittelpunkt steht dabei die Chemotoxizität des Schwermetalls, welches bereits in relativ geringen Konzentrationen die Nieren schädigen kann. Demgegenüber tritt eine mögliche Schädigung durch die Radioaktivität des Urans wegen der sehr geringen Zerfallsrate in den Hintergrund. Die duldbare Höchstkonzentration für Uran im Trinkwasser wird vom Umweltbundesamt auf Grund der chemischen Toxizität mit 10 µg/l angegeben (gesundheitlicher Leitwert) [1], die WHO leitete einen lebenslang gesundheitlich duldbaren provisorischen Trinkwasserleitwert von 15 µg/l ab [2].

Das Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein hat bereits im Jahr 2000 stichprobenartig einige Wasserversorgungsanlagen untersucht. Bei den damaligen Messungen wurden in Einzelfällen Werte im Bereich von  $1-2~\mu g/l$  gefunden [3]. Auf eine Ausweitung des Untersuchungsprogramms wurde angesichts der erheblich höheren Leitwerte zunächst verzichtet.

Untersuchungen aus Gebieten mit vergleichbaren hydrogeologischen Verhältnissen wie in Schleswig-Holstein haben jedoch in jüngster Zeit ergeben, dass auch der Leitwert von 10 µg/l bei einem geringen Prozentsatz der Versorgungsanlagen überschritten werden könnte.

Vorhersagen über die Uranbelastung des Trinkwassers aufgrund der Urangehalte des Bodens scheinen dabei kaum möglich zu sein, weil darüber hinaus wahrscheinlich auch das Redoxpotential im Grundwasserleiter einen wesentlichen Einfluss hat: Die wasserunlöslichen Uran-(IV)-Mineralien müssen zunächst zu Uran-(VI) oxidiert werden, um eine ausreichende Wasserlöslichkeit zu erreichen.

Aus Gründen des vorsorgenden Gesundheitsschutzes hat das Landesamt für soziale Dienste des Landes Schleswig-Holstein deshalb zwischen Ende 2006 und Mitte 2007 ein landesweites, flächendeckendes Untersuchungsprogramm durchgeführt.

Die für die Trinkwasserüberwachung zuständigen Behörden der Kreise und kreisfreien Städte wurden gebeten, bei allen Anlagen gem. § 3 Nr. 2 Buchstabe a) der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001), also solche mit einer Wasserabgabe > 1.000 m³ pro Jahr, soweit sie nicht bereits im Jahr 2000 untersucht wurden, Reinwasserproben zu entnehmen und zur Untersuchung einzuschicken. Die Analysen wurden bei einer nach § 15 Abs. 4 TrinkwV 2001 zugelassenen Trinkwasseruntersuchungsstelle mittel ICP-MS durchgeführt.

### **Ergebnisse**

Insgesamt wurden 375 Proben in die vorliegende Auswertung einbezogen. Dies entspricht ca. 90 % aller Wasserversorgungsanlagen mit einer Wasserabgabe von > 1.000 m³ pro Jahr, die vorwiegend der Versorgung der Wohnbevölkerung dienen. Die Proben wurden üblicherweise am Wasserwerksausgang entnommen, bei kleineren Gruppenversorgern teilweise am Zapfhahn der Verbraucherin bzw. des Verbrauchers.

Die statistischen Kennwerte für Schleswig-Holstein sind in Tabelle 1 zusammengestellt. Bei keiner Probe wurde der gesundheitliche Leitwert von 10 μg/l erreicht, der höchste gemessene Wert beträgt 4,2 μg/l. Der Mittelwert beträgt 0,22 μg/l bei einer Standardabweichung von 0,59 μg/l.

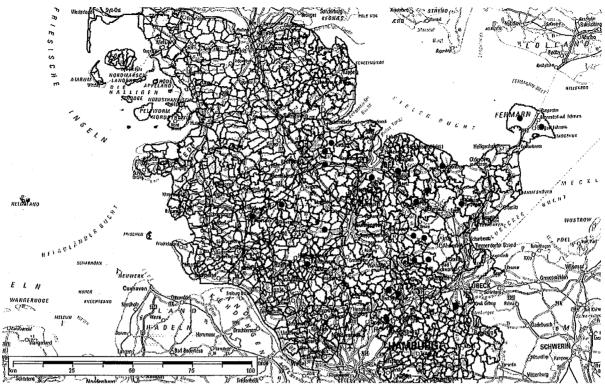
Tabelle 1: Statistische Kennwerte für die Uranbelastung schleswig-holsteinischen

Trinkwassers (Angaben in µg/l)

Kreis	Anzahl	Maximalwert	95. Perzentil	Median
Schleswig-Holstein,	375	4,2	1,200	0,020
gesamt				1
Dithmarschen	8	0,28	0,242	0,018
Flensburg	3	0,01		
Herzogtum Lauenburg	38	2,90	0,303	0,008
Kiel	7	1,10	0,776	0,01
Lübeck	6	0,06	0,048	0,005
Neumünster	1	0,04		
Nordfriesland	21	0,23	0,130	0,030
Ostholstein	43	2,5	1,159	0,080
Pinneberg	15	0,60	0,488	0,020
Plön	26	4,2	1,680	0,040
Rendsburg-	65	3,7	1,720	0,050
Eckernförde				·
Schleswig-Flensburg	28	0,73	0,143	0,008
Segeberg	83	3,9	2,51	0,02
Steinburg	5	1,10	0,886	0,005
Stormarn	26	1,60	1,035	0,010

Nachweisgrenze (NG): 0,01 µg/l; Befunde < NG wurden mit der halben NG (0,005 µg/l) berücksichtigt.

Lediglich 10 von 375 Trinkwasserversorgungsanlagen (2,7 %) geben nach diesen Untersuchungen Wasser mit einem Urangehalt von 2 µg/l oder mehr ab. Es handelt sich um kleinere Anlagen mit einer jährlichen Trinkwasserabgabe von zusammen 120.000 m³ pro Jahr (ca. 0,06 % des in Schleswig-Holstein abgegebenen Trinkwassers), die insgesamt ca. 3.100 Personen versorgen (ca. 0,1 % der Bevölkerung Schleswig-Holsteins). Die Lage dieser Anlagen ist auf der folgenden Karte dargestellt.



Karte: Anlagen mit mehr als 2 μg/l Uran (rot) oder zwischen 1 und 2 μg/l Uran (Blau)

Die untersuchten Versorgungsanlagen verteilen sich wie folgt auf die einzelnen Kreise und kreisfreien Städte.

Tabelle 2: Anzahl und Anteil untersuchter Anlagen in unterschiedlichen Kategorien

Kreis	< 1 µg/l	1 – 2 μg/l	> 2 µg/l
Schleswig-Holstein,	352 (94 %)	13 (3,5 %)	10 (2,5 %)
gesamt			
Dithmarschen	8 (100)	0 (0)	0 (0)
Flensburg	3 (100)	0 (0)	0 (0)
Herzogtum Lauenburg	37 (97)	0 (0)	1 (3)
Kiel	6 (86)	1 (14)	0 (0)
Lübeck	6 (100)	0 (0)	0 (0)
Neumünster	1 (100)	0 (0)	0 (0)
Nordfriesland	21 (100)	0 (0)	0 (0)
Ostholstein	40 (93)	2 (5)	1 (2)
Pinneberg	15 (100)	0 (0)	0 (0)
Plön	22 (85)	3 (11)	1 (4)
Rendsburg-Eckernförde	59 (91)	4 (6)	2 (3)
Schleswig-Flensburg	28 (100)	0 (0)	0 (0)
Segeberg	78 (94)	0 (0)	5 (6)
Steinburg	4 (80)	1 (20)	0 (0)
Stormarn	24 (92)	2 (8)	0 (0)

Ursachen für den Nachweis von Uran im Trinkwasser ist wahrscheinlich das Vorkommen Uran-haltiger Gesteine in Schleswig-Holstein, die bei der letzten Weichseleiszeit aus dem skandinavischen Raum hierher verlagerten wurden. Die Auswertung der vorliegenden Trinkwasseruntersuchungen bezogen auf die von der Weichseleiszeit betroffenen (östl. SH) oder nicht betroffenen (westl. SH) Gebiete ergibt, soweit mit den vorhandenen Mitteln zuzuordnen, folgendes Bild:

Tabelle 3: Statistische Kennwerte für die Uranbelastung im östlichen und westlichen Schleswig-Holstein (Angaben in µg/l)

Gebiet	Anzahl	Maximalwert	95. Perzentil	Median
West	108	2,9	0,42	0,01
Ost	251	4,2	1,6	0,03

West: Kreise Nordfriesland, Dithmarschen, Steinburg, Pinneberg, (Stormarn, Herzogtum Lauenburg, Segeberg) Ost: Kreise Schleswig-Flensburg, Rendsburg-Eckernförde, Plön, Ostholstein, Lübeck, Kiel, Flensburg, Neumünster, (Segeberg, Herzogtum Lauenburg, Stormarn)

Ein Vergleich der in der Weichseleiszeit transportierten Gesteinsmassen mit den Urangehalten in Bachwässern zeigt eine weitgehende regionale Übereinstimmung. Auf Grund der allgemein geringen Uran-Konzentrationen im Trinkwasser sind die geografisch unterschiedlichen Belastungen toxikologisch nicht relevant, jedoch statistisch nachweisbar. Günstig auf die Uranbelastung des Trinkwassers wirkt sich in Schleswig-Holstein wahrscheinlich die Tatsache aus, dass für die Trinkwassergewinnung überwiegend tiefer liegende Grundwasservorkommen mit entsprechend geringerem Redoxpotential genutzt werden, welche nur wenig Uran mobilisieren.

### Ergebnisbewertung

Die gemessenen Werte liegen alle unter dem derzeitigen Leitwert von 10  $\mu$ g/l. Der Leitwert von 10  $\mu$ g/l wird für alle Bevölkerungsgruppen, einschließlich nicht gestillter Säuglinge, auf toxikologisch-epidemiologischer Grundlage als gesundheitlich sicher betrachtet [5].

Somit ergibt sich entsprechend den derzeit aktuellen toxikologischen Bewertungen des Urans für keine der beprobten Wasserversorgungsanlagen ein Handlungsbedarf.

#### Literatur

- [1] R. Konietzka, H. H. Dieter, J.-U. Voss, Vorschlag für einen gesundheitlichen Leitwert für Uran in Trinkwasser, Umweltmed Forsch Prax 10 (2), 2005, 133ff.
- [2] WHO, Guidelines for Drinking-Water Quality, 3rd edition, Volume 1: Recommendations; World Health Organisation, Genf, 2004.
- [3] Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein, Vorstudie zur Ermittlung der Uranbelastung des Trinkwassers in Schleswig-Holstein, 2002.
- [4] S. Christensen, Meyniana 39, 127 138, Kiel 1987.
- [5] Gemeinsame Stellungnahme Nr. 020/2007 des BfS und des BfR vom 05.04.2007.

Enthahmedatum	Messwert	Einheit PAR	Messwert (num)	Gesundheitsamt
2007-01-11 09:10:00	0,00001	mg/l	0	Dithmarschen, Kreis (01051)
2007-01-11 03:10:00	0,00001	mg/l	0	Dithmarschen, Kreis (01051)
2007-01-22 11:01:00	0,00001	mg/l	0,00002	Dithmarschen, Kreis (01051)
2007-01-22 11:01:00	0,00007	mg/l	0,00002	Dithmarschen, Kreis (01051)
2007-01-22 11,00.00	0,00028	mg/l	0,00028	Dithmarschen, Kreis (01051)
2000-12-07 00:00:00	0,00028	ACCORDING MELICIPAL ACCORDING A SERVICE ACCORDING ACCORDING	0,00028	Dithmarschen, Kreis (01051)
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	A property of the second secon	mg/l	The second company of the second control of	Dithmarschen, Kreis (01051)
2000-12-07 00:00:00	0,000015	mg/l	0,000015 0,000015	Dithmarschen, Kreis (01051)
2000-12-07 00:00:00	0,000015	mg/l	Lance and the contract of the	
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Flensburg (01001)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Flensburg (01001)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Flensburg (01001)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,0003	mg/l	0,0003	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00013	mg/l	0,00013	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00012	mg/l	0,00012	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00001 .	mg/l	0,00001	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00007	mg/l	0,00007	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-20 00:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00032	mg/l	0,00032	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	Ō	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,0029	mg/l	0,0029	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00011	mg/l	0,00011	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00013	mg/l	0,00013	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Herzogtum Lauenburg, Kreis (01053)
2006-12-11 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Kiel (01002)
2006-12-11 00:00:00	0,0011	mg/l	0,0011	Kiel (01002)
2006-12-11 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Kiel (01002)
2006-12-11 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Kiel (01002)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0 .	Kiel (01002)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Kiel (01002)
2000 IE 10 00.00.00	10,00001		[-,000,	1

2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	10	Kiel (01002)
2006-12-13 00:00:00	0,00006	mg/l	0,00006	Lübeck (01003)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	conference and the second of the second of the second of	and a department of the contract of the contra	Lübeck (01003)
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	and an arrangement of the second second	mg/l	0  0,0001	Lübeck (01003)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	and the second s	and appropriate programme to the program
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0  0	Lübeck (01003)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l		Lübeck (01003)
2006-12-20 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Lübeck (01003)
2006-12-11 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Neumünster (01004)
2006-12-15 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-13 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00007	mg/l	0,00007	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-14 00:00:00	0,00023	mg/l	0,00023	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-13 00:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00001	mg/l	]0	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00011	mg/l	0,00011	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-13 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-12 00:00:00	0,00013	mg/l	0,00013	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-12 00:00:00	0,00011	mg/l	0,00011	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00013	mg/l	0,00013	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-11 00:00:00	0,00001	mg/l .	0	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-12 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Nordfriesland, Kreis (01054)
2006-12-12 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00022	mg/l	0,00022	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00079	mg/l	0,00079	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00008	mg/l	0,00008	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00017	mg/l	0,00017	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00017	mg/l	0,00018	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00010	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00041	mg/l	0,00041	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	and improvement their properties are as a first or a first			Ostholstein, Kreis (01055)
The state of the s	0,00001	mg/l	0	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	നമ് പ്രാഭാഷങ്ങളെ അവേസ് വായ അവരെ വായ വായ സായാന് വായ
2006-12-12 00:00:00	0,00013	mg/l	0,00013	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00023	mg/l	0,00023	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00066	mg/l	0,00066	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,0001	mg/l	0,0001	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,0025	mg/l	0,0025	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00021	mg/l	0,00021	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00013	mg/l	0,00013	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,0012	mg/l	0,0012	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-12 00:00:00	0,00035	mg/l	0,00035	Ostholstein, Kreis (01055)
2000-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Ostholstein, Kreis (01055)
2000-12-05 00:00:00	0,00152	mg/l	0,00152	Ostholstein, Kreis (01055)

0000 40 40 00 00 00	10.00000		10.0000	O-th-I-t-i- (01055)
2000-12-13 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Ostholstein, Kreis (01055)
2000-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Ostholstein, Kreis (01055)
2000-12-14 00:00:00	0,0001	mg/l	0,0001	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00015	mg/l	0,00015	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00015	mg/l	0,00015	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00007	mg/l	0,00007	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00079	mg/l	0,00079	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00017	mg/l	0,00017	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00025	mg/l	0,00025	Ostholstein, Kreis (01055)
2007-07-03 00:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Ostholstein, Kreis (01055)
2006-12-11 00:00:00	0,00001	mg/l	. [0	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-11 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-14 00:00:00	0,00037	mg/l	0,00037	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-11 00:00:00	0,00034	mg/l	0,00034	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-11 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-12 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-11 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-11 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-14 00:00:00	0,00003	mg/i	0,00003	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-14 00:00:00	0,00044	mg/l	0,00044	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-14 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Pinneberg, Kreis (01056)
2006-12-11 00:00:00 2006-12-11 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Pinneberg, Kreis (01056)
2007-02-06 00:00:00	0,00001	mg/l mg/l	0,00002	Pinneberg, Kreis (01056) Pinneberg, Kreis (01056)
2007-02-00 00:00:00	0,0006	mg/l	0,0006	Pinneberg, Kreis (01056)
2007-03-20 00:00:00	0,00019	mg/l .	0,00019	Plön, Kreis (01057)
2007-01-10 10:00:00	0,00013	mg/l	0,00019	Plön, Kreis (01007)
2007-03-01 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Plön, Kreis (01057)
2007-03-01-00:00:00	0,0042	mg/l	0,0042	Plön, Kreis (01057)
2007-03-01 00:00:00	0,0004	mg/l	0,0004	Plön, Kreis (01057)
2007-03-01 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Plön, Kreis (01057)
2007-03-01 00:00:00	0,00021	mg/l	0,00021	Plön, Kreis (01057)
2007-03-08 12:00:00	0,00043	mg/l	0,00043	Plön, Kreis (01057)
2007-03-26 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Plön, Kreis (01057)
2007-03-26 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Plön, Kreis (01057)
2007-04-19 00:00:00	0,00042	mg/l	0,00042	Plön, Kreis (01057)
2007-04-19 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Plön, Kreis (01057)
2007-04-19 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Plön, Kreis (01057)
2007-04-19 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Plön, Kreis (01057)
2007-03-08 11:05:00	0,00003	mg/l	0,00003	Plön, Kreis (01057)
2007-03-08 09:30:00	0,0002	mg/l	0,0002	Plön, Kreis (01057)
2007-03-08 11:30:00	0,00006	mg/l	0,00006	Plön, Kreis (01057)
2007-03-08 10:15:00	0,00001	mg/l	0	Plön, Kreis (01057)
2007-03-08 09:10:00	0,00001	mg/l	10	Plön, Kreis (01057)
2007-03-08 08:30:00	0,00002	mg/l	0,00002	Plön, Kreis (01057)
2007-02-15 00:00:00	0,0018	mg/l	0,0018	Plön, Kreis (01057)
2000-12-05 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Plön, Kreis (01057)
2000-12-05 00:00:00	0,00113	mg/l	0,00113	Plön, Kreis (01057)
2000-12-05 00:00:00	0,00038	mg/l	0,00038	Plön, Kreis (01057)
2000-12-05 00:00:00	0,00132	mg/l	0,00132	Plön, Kreis (01057)
Early 220-50	at a alignous and a second contract of	<i>→</i>	C	Firmmer section of the contract of the section of t

2006 12 13 00:00:00	10.00004	lma/l	10 00004	Diön Krois (01057)
2006-12-13 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Plön, Kreis (01057)
2007-01-18 09:20:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-18 00:00:00	0,00009	mg/l	0,00009	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 10:00:00	0,0014	mg/l	0,0014	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 09:45:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 10:15:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-23 13:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-23 13:30:00	0,00063	mg/l	0,00063	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-23 12:00:00	0,00034	mg/l	0,00034	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-23 12:45:00	0,00006	mg/l	0,00006	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-30 11:05:00	0,00035	mg/l	0,00035	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-30 12:05:00	0,0032	mg/l	0,0032	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-13 08:10:00	0,00081	mg/l	0,00081	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-16 08:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-16 08:15:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-16 09:00:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-16 09:30:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-16 09:45:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	0,00001	transfer to the company of the same of the same of the same of the same of	and compare transfer and a second	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-16 08:30:00	A DECEMBER OF SERVICE PARTY AND A SERVICE OF THE ACT OF	mg/l	0,00002	Access and the companies of the contract of th
2007-02-15 08:25:00	0,0018	mg/l	0,0018	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-20 13:20:00	0,00025	mg/l	0,00025	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-18 11:40:00	0,0001	mg/l	0,0001	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-22 11:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-22 00:00:00	0,00013	mg/l	0,00013	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 00:00:00	0,0012	mg/l	0,0012	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 08:30:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 09:15:00	0,00039	mg/l	0,00039	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 09:30:00	0,00018	mg/l	0,00018	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 09:00:00	0,00034	mg/l	0,00034	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 10:30:00	0,00001	mg/l	0,00001	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 10:45:00	0,00019	mg/l	0,00019	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-19 11:00:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-23 13:50:00	0,00008	mg/l	0,00008	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-30 10:40:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-31 00:00:00	0,00015	mg/l	0,00015	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-23 12:30:00	0,00009	mg/l	0,00009	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-06 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-13 11:30:00	0,0002	mg/l	0,0002	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-16 08:45:00	0,00024	mg/l	0,00024	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-16 09:15:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-01 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-23 12:15:00	0,00001	mg/l	10	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-02 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00002	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-02 00:00:00	0,00002	refrancisco servicio de la company de la com	0,00002	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
Colores de a produces con el la decembra de la color de la colores de la	and agreement and an arrangement of the contract of the contra	mg/l	0,00001	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00001	mg/l	i de la companya del companya de la companya del companya de la co	
2007-03-15 00:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00029	mg/l	0,00029	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,0002	mg/l	0,0002	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,0019	mg/l	0,0019	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00009	mg/l	0,00009	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00022	mg/l	0,00022	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
			1	

2007-04-19 00:00:00	0,00001	mg/l	10	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-04-19 00:00:00	0,00006	mg/l	0,00006	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-04-27 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-04-27 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-04-27 00:00:00	0,0037	mg/l	0,0037	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-04-27 00:00:00	0,00023	mg/l	0,00023	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-04-26 00:00:00	0,00054	mg/l	0,00054	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-03-15 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-01-23 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-07-03 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Rendsburg-Eckernförde, Kreis (01058)
2007-02-26 10:20:00	0,00003	mg/l	0,00003	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-02-27 08:05:00	0,00002	mg/l	0,00002	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-02-27 09:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-02-27 08:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-02-27 08:30:00	0,00003	mg/l	0,00003	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-02-27 12:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-02-27 08:50:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-01-17 08:40:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-01-17 11:25:00	0,00001	mg/l	0,00001	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-01-17 11:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-01-17 12:15:00	0,00008	mg/l	0,00008	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-01-17 10:30:00	0,00001	mg/l	10	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-01-23 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-01-23 11:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-02-12 10:40:00	0,00009	mg/l	0,00009	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-03-06 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-03-12 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-03-12 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-05-02 00:00:00	0,00013	mg/l	0,00013	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-05-22 00:00:00	0,00015	mg/l	0,00015	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-02-23 12:10:00	0,00007	mg/l	0,00007	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-02-12 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-07-16 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-07-16 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-07-16 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-10-15 00:00:00	0,00073	mg/l	0,00073	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-10-15 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2007-10-08 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Schleswig-Flensburg, Kreis (01059)
2000-12-11 00:00:00	0,000403	mg/l	0,000403	Segeberg, Kreis (01060)
2000-12-11 00:00:00	0,000073	mg/l	0,000073	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-18 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-18 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-25 15:20:00	0,00009	mg/l	0,00009	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-29 13:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-01 07:30:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-01 10:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-06 00:00:00	0,00007	mg/l	0,00007	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-06 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-06 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-06 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-06 00:00:00	0,00001	/mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)

2006-12-06 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-06 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-06 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-06 00:00:00	0,00009	mg/l	0,00009	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-06 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,0035	mg/l	0,0035	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,0027	mg/l	0,0027	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00018	mg/l	0,00018	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-14 00:00:00	0,00001	mg/I	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-14 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-14 00:00:00	0,00008	mg/l	0,00008	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-14 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-19 00:00:00	0,00008	mg/l	0,00008	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-19 00:00:00	0,0034	mg/l	0,0034	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-18 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-18 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-18 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-08 10:25:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-08 07:50:00	0,00002	mg/l	0,00002	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-08 11:15:00	0,00004	mg/l	0,00004	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-15 13:20:00	0,00017	mg/l	0,00017	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-25 15:45:00	0,00036	mg/l	0,00036	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-22 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Segeberg, Kreis (01060)
2007-01-25 13:20:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-22 00:00:00	0,00007	mg/l	0,00007	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-22 00:00:00	0,00008	mg/l	0,00008	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-22 00:00:00	0,00005	mg/l	0,00005	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-22 00:00:00	0,00018	mg/l	0,00018	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-22 00:00:00	0,00013	mg/l	0,00013	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-22 00:00:00	0,00014	mg/l	0,00014	Segeberg, Kreis (01060)
2007-03-08 08:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Segeberg, Kreis (01060)
2007-03-06 13:10:00	0,00043	mg/l	0,00043	Segeberg, Kreis (01060)
2007-04-12 09:50:00	0,00003	mg/l	0,00003	Segeberg, Kreis (01060)
2007-04-12 14:45:00	0,00001	mg/l	0,00001	Segeberg, Kreis (01060)
2007-03-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-03-19 00:00:00	0,00008	mg/l	0,00008	Segeberg, Kreis (01060)
2007-03-08 00:00:00	0,0028	mg/l	0,0028	Segeberg, Kreis (01060)
2007-03-08 00:00:00	0,00078	mg/l	0,00078	Segeberg, Kreis (01060)
2007-03-08 08:30:00	0,00002	mg/l	0,00002	Segeberg, Kreis (01060)
2007-03-06 16:10:00	0,00035	mg/l	0,00035	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-28 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-28 00:00:00	0,00006	mg/l	0,00006	Segeberg, Kreis (01060)
2007-04-12 09:45:00	0,00077	mg/l	0,00077	Segeberg, Kreis (01060)

2007-04-12 10:30:00	0,00002	mg/l	0,00002	Segeberg, Kreis (01060)
2007-04-12 09:05:00	0,00038	mg/l	0,00038	Segeberg, Kreis (01060)
2007-04-12 10:45:00	0,00027	mg/l	0,00027	Segeberg, Kreis (01060)
2007-04-12 10:05:00	0,0039	mg/l	0,0039	Segeberg, Kreis (01060)
2007-04-12 10:20:00	0,00074	mg/l	0,00074	Segeberg, Kreis (01060)
2007-04-12 08:35:00	0,00012	mg/l	0,00012	Segeberg, Kreis (01060)
2007-03-13 00:00:00	0,00004	mg/l	0,00004	Segeberg, Kreis (01060)
2007-05-03 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Segeberg, Kreis (01060)
2007-02-28 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Segeberg, Kreis (01060)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Steinburg, Kreis (01061)
2006-12-13 00:00:00	0,0011	mg/l	0,0011	Steinburg, Kreis (01061)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	10	Steinburg, Kreis (01061)
2006-12-13 00:00:00	0,00001	mg/l	10	Steinburg, Kreis (01061)
2006-12-13 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Steinburg, Kreis (01061)
2006-12-12 00:00:00	0,00017	mg/l	0,00017	Stormarn, Kreis (01062)
2006-12-12 00:00:00	0,00002	mg/l	0,00002	Stormarn, Kreis (01062)
2006-12-12 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-08 08:30:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-08 09:30:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-08 10:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-04 10:00:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-04 09:30:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-04 10:15:00	0,00011	mg/l	0,00011	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-04 09:00:00	0,00011	mg/l	0,00011	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-10 08:50:00	0,00002	mg/l	0,00002	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-10 09:15:00	0,00005	mg/l	0,00005	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-10 09:30:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-10 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-10 09:30:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-24 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-22 00:00:00	0,00001	mg/l	0,00001	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-22 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-25 00:00:00	0,00001	mg/l	<u> </u> 0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-02-07 00:00:00	0,00001	mg/l	O CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Stormarn, Kreis (01062)
2007-01-29 00:00:00	0,00054	mg/l	0,00054	Stormarn, Kreis (01062)
2007-02-19 00:00:00	0,0012	mg/l	0,0012	Stormarn, Kreis (01062)
2007-02-19 00:00:00	0,00003	mg/l	0,00003	Stormarn, Kreis (01062)
2007-02-21 00:00:00	0,0016	mg/l	0,0016	Stormarn, Kreis (01062)
2007-02-12 00:00:00	0,00001	mg/l	0	Stormarn, Kreis (01062)
2007-03-23 00:00:00	0,00007	mg/l	0,00007	Stormarn, Kreis (01062)