

**Kernbrennstoff-Transporte mit RoRo-Containerschiffen der Reederei Atlantic Container Line (ACL) über den Hafen von Hamburg**

Stand: 23.03.2013

Angaben des Hamburger Senats in den Kleinen Anfragen “Wie viele Atomtransporte gehen tatsächlich durch Hamburg?“											Ankunft im Hafengebiet Hamburg		ETA (Estimated Time of Arrival)		Schiffsname	Reederei	Anlegeplatz im Hafen von Hamburg	Abfahrt aus dem Hafengebiet Hamburg	
Transportdatum Hamburg	Absender	Absendeort	Empfänger	Empfängerort	beförderter Stoff	UN-Nummer	Kernbrennstoff- masse	Umschlagort Hamburg	Schiff (Hamburg)	LKW (Hamburg)	Datum	Uhrzeit (UTC)	Datum	Uhrzeit (UTC)				Datum	Uhrzeit (UTC)
?													26.03.13	05:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai		
?											22.03.13	03:29	22.03.13	05:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	22.03.13	16:06
?											15.03.13	19:18	15.03.13	15:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	16.03.13	08:00
?											04.03.13	04:14	03.03.13	22:00	Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	04.03.13	17:38
?											01.03.13	17:46	01.03.13	13:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	02.03.13	09:55
?											22.02.13	03:08	22.02.13	06:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	22.02.13	17:00
11.02.13	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	Westinghouse Electric Company	Columbia/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	12320 kg	Unikai	Ja	Ja	11.02.13	16:36	09.02.13	18:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	12.02.13	06:50
kein Kernbrennstoff- Transport aufgelistet											06.02.13	20:52	06.02.13	17:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	07.02.13	10:03
kein Kernbrennstoff- Transport aufgelistet											26.01.13	05:47	26.01.13	00:01	Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	26.01.13	17:04
19.01.13	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	Global Nuclear Fuels-America	Wilmigton/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	12320 kg	Unikai	Ja	Ja	18.01.13	21:43	19.01.13	06:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	19.01.13	18:54
19.01.13	Urenco Ltd.	Chester/GB	Westinghouse	Västeras/S	Uranhexafluorid	2977	21147 kg	Hafen-Transit	Ja		18.01.13	21:43	19.01.13	06:00	Atlantic	ACL	Unikai	19.01.13	18:54

			Electric Sweden		(UF6)										Compass				
12.01.13	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	Westinghouse Electric Company	Columbia/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	6160 kg	Unikai	Ja	Ja	11.01.13	23:48	12.01.13	00:01	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	12.01.13	17:10
04.01.13	AREVA NP	Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH	Lingen/D	Uran	3327	761 kg	Unikai	Ja	Ja	03.01.13	03:22	03.01.13	05:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	04.01.13	16:55
kein Kernbrennstoff- Transport aufgelistet											28.12.12	01:13			Atlantic Companion	ACL	Unikai	28.12.12	20:00
19.12.12	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	Westinghouse Electric Company	Columbia/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	12320 kg	Unikai	Ja	Ja	18.12.12	20:05			Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	19.12.12	08:42
19.12.12	Global Nuclear Fuels-America	Wilmigton/USA	Urenco Nederland B.V.	Almelo/NL	Uranhexafluorid (UF6)	2977	61 kg	Unikai	Ja	Ja	18.12.12	20:05			Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	19.12.12	08:42
12.12.12	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	Westinghouse Electric Company	Columbia/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	6160 kg	Unikai	Ja	Ja	11.12.12	22:15	11.12.12	15:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	12.12.12	11:12
11.12.12	Global Nuclear Fuels-America	Wilmigton/USA	Urenco Nederland B.V.	Almelo/NL	Uranhexafluorid (UF6)	2977	61 kg	Unikai	Ja	Ja	11.12.12	22:15	11.12.12	15:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	12.12.12	11:12
03.12.12	AREVA NP	Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH	Lingen/D	Uran	3327	4032 kg	Unikai	Ja	Ja	03.12.12	14:58	03.12.12	13:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	04.12.12	03:23
03.12.12	Westinghouse Electric Company	Columbia/USA	Westinghouse Electric Sweden	Västeras/S	Uranhexafluorid (UF6)	2977	12084 kg	Hafen-Transit	Ja		03.12.12	14:58	03.12.12	13:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	04.12.12	03:23
kein Kernbrennstoff- Transport aufgelistet											24.11.12	14:47	24.11.12	18:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	25.11.12	01:49
23.11.12	Global Nuclear Fuels-America	Wilmigton/USA	Urenco Nederland B.V.	Almelo/NL	Uranhexafluorid (UF6)	2977	30 kg	Unikai	Ja	Ja	23.11.12	07:34	22.11.12	22:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	23.11.12	23:05
kein Kernbrennstoff- Transport aufgelistet											10.11.12	15:03	10.11.12	11:00	Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	11.11.12	02:59
03.11.12	Urenco Deutschland	Gronau/D	Westinghouse Electric	South Carolina/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	6160 kg	Unikai	Ja	Ja	03.11.12	03:04	02.11.12	22:30	Atlantic Compass	ACL	Unikai	03.11.12	16:48

	GmbH		Company																
03.11.12	Westinghouse Electric Company	Columbia/USA	Westinghouse Electric Sweden	Västeras/S	Uranhexafluorid (UF6)	2977	12083 kg	See-Transit	Ja	Ja	03.11.12	03:04	02.11.12	22:30	Atlantic Compass	ACL	Unikai	03.11.12	16:48
27.10.12	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	Global Nuclear Fuels-America	Wilmigton/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	6160 kg	Unikai	Ja	Ja	27.10.12	04:41	27.10.12	07:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	27.10.12	19:58
22.10.12	AREVA NP	Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH	Lingen/D	Uranoxid (UO)	3327	3883 kg	Unikai	Ja	Ja	21.10.12	16:09	21.10.12	10:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	22.10.12	21:00
22.10.12	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	Global Nuclear Fuels-America	Wilmigton/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	6160 kg	Unikai	Ja	Ja	21.10.12	16:09	21.10.12	10:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	22.10.12	21:00
20.10.12	Urenco Ltd.	Chester/GB	Westinghouse Electric Sweden	Västeras/S	Uranhexafluorid (UF6)	2977	18127 kg	See-Transit	Ja		21.10.12	16:09	21.10.12	10:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	22.10.12	21:00
07.10.12	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	Global Nuclear Fuels-America	Wilmigton/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	18480 kg	Unikai	Ja	Ja	06.10.12	20:30			Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	07.10.12	11:34
29.09.12	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	Global Nuclear Fuels-America	Wilmigton/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	6160 kg	Unikai	Ja	Ja	28.09.12	23:40	29.09.12	00:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	29.09.12	14:56
kein Kernbrennstoff-Transport aufgelistet											25.09.12	20:16	25.09.12	21:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	26.09.12	09:06
19.09.12	Urenco Deutschland GmbH	Gronau/D	AREVA NP	Richland/USA	Uranhexafluorid (UF6)	2977	9240 kg	Unikai	Ja	Ja	18.09.12	19:01	18.09.12	15:30	Atlantic Companion	ACL	Unikai	19.09.12	06:55
kein Kernbrennstoff-Transport aufgelistet											08.09.12	11:55	08.09.12	14:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	09.09.12	00:59
kein Kernbrennstoff-Transport aufgelistet											05.09.12	03:13	04.09.12	22:00	Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	06.09.12	06:21
25.08.12	AREVA NP	Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH	Lingen/D	Uranoxid (UO)	3327	1386 kg	Unikai	Ja	Ja	25.08.12	12:22	25.08.12	08:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	25.08.12	22:48

[illegible]

Vom Hamburger Senat werden in den Antworten auf die Anfragen Drucksache 20/6819, Drucksache 20/6819 und Drucksache 20/4783 keine Angaben zu einer Lagerzeit über 24 Stunden ( > 1 d ) im Hamburger Hafen gemacht

Abkürzungen:

UTC: Die Zeitangabe UTC (UTC = Universal Time Coordinated) ist die heute gültige koordinierte Weltzeit.  
D.h.: MEZ (Mittel Europäische Zeit) = UTC plus eine Stunde, bzw. MESZ (Mittel Europäische Sommerzeit) = UTC plus zwei Stunden.  
ACL: Reederei Atlantic Container Line (ACL)  
Unikai: Unikai Lagerei- und Speditionsgesellschaft mbH im Hamburger Hafen

Offizielle Datenquellen:

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/6819 vom 12.02.13, Genehmigungspflichtige Kernbrennstoff-Transporte Hamburg im Zeitraum vom 07.11.12 bis 07.02.13 (Anlage 1)  
Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/5752 vom 13.11.12, Genehmigungspflichtige Kernbrennstoff-Transporte Hamburg im Zeitraum vom 29.07.12 bis 06.11.12 (Anlage 1)  
Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/4783 vom 07.08.12, Genehmigungspflichtige Kernbrennstoff-Transporte Hamburg im Zeitraum vom 02.04.12 bis 28.07.12 (Anlage 1)

Weitere Datenquellen:  
marinetraffic.com, Website der ACL mit den Fahrplänen der betreffenden Schiffe

**Liste der Genehmigungen für ‚Kernbrennstoff-Transporte‘ des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS)**

Transportdatum	Laufende Nummer	Zu befördernde Stoffe	Straße	See	Umschlag	Absender	Absendeort	Empfänger	Bestimmungsort
11.02.13	7207	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Ja	Ja	Urenco	Gronau	Westinghouse Electric	Columbia/USA
19.01.13	7207	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Ja	Ja	Urenco	Gronau	Global Nuclear Fuels	Wilmington/USA
19.01.13	7230	unbestr. Uran in Form von UF6	Nein	Ja	Nein	Urenco UK	Capenhurst/GB	Westinghouse Electric	Västeras/S

								Sweden AB	
12.01.13	7207	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Ja	Ja	Urenco	Gronau	Westinghouse Electric	Columbia/USA
04.01.13	Kein Kernbrennstoff-Transport aufgelistet								
19.12.12	7208	unbestr. Uran in Form von UF6 "Heels"	Ja	Ja	Ja	Global Nuclear Fuel	Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V.	Almelo/NL
18.12.12	7207	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Ja	Ja	Urenco	Gronau	Westinghouse Electric	Columbia/USA
11.12.12	7207	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Ja	Ja	Urenco	Gronau	Westinghouse Electric	Columbia/USA
11.12.12	7208	unbestr. Uran in Form von UF6 "Heels"	Ja	Ja	Ja	Global Nuclear Fuel	Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V.	Almelo/NL
03.12.12	7117	unbestr. Uran in Form von Uranoxid-Tabletten	Ja	Ja	Ja	AREVA NP Inc.	Richland/USA	ANF	Lingen
03.12.12	7230	unbestr. Uran in Form von UF6	Nein	Ja	Nein	Westinghouse Electric	Columbia/USA	Westinghouse Electric Sweden AB	Västeras/S
23.11.12	7208	unbestr. Uran in Form von UF6 "Heels"	Ja	Ja	Ja	Global Nuclear Fuel	Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V.	Almelo/NL
03.11.12	7207	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Ja	Ja	Urenco	Gronau	Westinghouse Electric	Columbia/USA
03.11.12	7230	unbestr. Uran in Form von UF6	Nein	Ja	Nein	Westinghouse Electric	Columbia/USA	Westinghouse Electric Sweden AB	Västeras/S
27.10.12	7207	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Ja	Ja	Urenco	Gronau	Global Nuclear Fuels	Wilmington/USA
22.10.12	7117	unbestr. Uran in Form von Uranoxid-Tabletten	Ja	Ja	Ja	AREVA NP Inc.	Richland/USA	ANF	Lingen
22.10.12	7207	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Ja	Ja	Urenco	Gronau	Global Nuclear Fuels	Wilmington/USA
20.10.12	7230	unbestr. Uran in Form von UF6	Nein	Ja	Nein	Urenco UK	Capenhurst/GB	Westinghouse Electric Sweden AB	Västeras/S
07.10.12	7207	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Ja	Ja	Urenco	Gronau	Global Nuclear Fuels	Wilmington/USA

[illegible]

**Ankunft und Abfahrt von RoRo-Containerschiffen der Reederei Atlantic Container Line (ACL) im Hafen von Hamburg**

Ankunft im Hafengebiet Hamburg		ETA (Estimated Time of Arrival)		Schiffsname	Reederei	Anlegeplatz im Hafen von Hamburg	Abfahrt aus dem Hafengebiet Hamburg		vorheriger Hafen	neues Fahrtziel
Datum	Uhrzeit (UTC)	Datum	Uhrzeit (UTC)				Datum	Uhrzeit (UTC)		
		26.03.13	05:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai			Liverpool/Großbritannien	Antwerpen/Belgien
22.03.13	03:29	22.03.13	05:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	22.03.13	16:06	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
15.03.13	19:18	15.03.13	15:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	16.03.13	08:00	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
04.03.13	04:14	03.03.13	22:00	Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	04.03.13	17:38	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
01.03.13	17:46	01.03.13	13:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	02.03.13	09:55	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
22.02.13	03:08	22.02.13	06:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	22.02.13	17:00	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
11.02.13	16:36	09.02.13	18:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	12.02.13	06:50	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
06.02.13	20:52	06.02.13	17:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	07.02.13	10:03	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
26.01.13	05:47	26.01.13	00:01	Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	26.01.13	17:04	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
18.01.13	21:43	19.01.13	06:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	19.01.13	18:54	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
11.01.13	23:48	12.01.13	00:01	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	12.01.13	17:10	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
03.01.13	03:22	03.01.13	05:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	04.01.13	16:55	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
Ankunft im Hafengebiet Hamburg		ETA (Estimated Time		Schiffsname	Reederei	Anlegeplatz im Hafen von	Abfahrt aus dem Hafengebiet		vorheriger Hafen	neues Fahrtziel

		of Arrival)				Hamburg	Hamburg			
Datum	Uhrzeit (UTC)	Datum	Uhrzeit (UTC)				Datum	Uhrzeit (UTC)		
28.12.12	01:13			Atlantic Companion	ACL	Unikai	28.12.12	20:00	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
18.12.12	20:05			Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	19.12.12	08:42	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
11.12.12	22:15	11.12.12	15:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	12.12.12	11:12	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
03.12.12	14:58	03.12.12	13:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	04.12.12	03:23	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
24.11.12	14:47	24.11.12	18:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	25.11.12	01:49	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
23.11.12	07:34	22.11.12	22:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	23.11.12	23:05	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
10.11.12	15:03	10.11.12	11:00	Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	11.11.12	02:59	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
03.11.12	03:04	02.11.12	22:30	Atlantic Compass	ACL	Unikai	03.11.12	16:48	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
27.10.12	04:41	27.10.12	07:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	27.10.12	19:58	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
21.10.12	16:09	21.10.12	10:00	Atlantic Companion	ACL	Unikai	22.10.12	21:00	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
06.10.12	20:30			Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	07.10.12	11:34	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
28.09.12	23:40	29.09.12	00:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	29.09.12	14:56	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
25.09.12	20:16	25.09.12	21:00	Atlantic Cartier	ACL	Unikai	26.09.12	09:06	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
18.09.12	19:01	18.09.12	15:30	Atlantic Companion	ACL	Unikai	19.09.12	06:55	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
08.09.12	11:55	08.09.12	14:00	Atlantic Concert	ACL	Unikai	09.09.12	00:59	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
05.09.12	03:13	04.09.12	22:00	Atlantic Conveyor	ACL	Unikai	06.09.12	06:21	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien
25.08.12	12:22	25.08.12	08:00	Atlantic Compass	ACL	Unikai	25.08.12	22:48	Antwerpen/Belgien	Göteborg/Schweden
21.08.12	20:59	22.08.12	01:00	Atlantic	ACL	Unikai	22.08.12	07:47	Göteborg/Schweden	Antwerpen/Belgien

[illegible]