

# Uranerzkonzentrat-Transporte in den Hafen vom Hamburg

Zeitraum: 2014 bis 2016 (6. Mai 2017)



=> Auswertung der Kleinen Anfragen "Atomtransporte durch Hamburg" (XIV) bis (XXVI)

Hamburger Bürgerschaft Drucksachen 20/10795, 20/11730, 20/12701, 20/13644, 20/14621, 21/416, 21/1237, 21/2132, 21/3338, 21/4565, 21/5719, 21/6924, 21/8147  
Anlagen 2 ("Transporte sonstiger radioaktiver Stoffe")

=> In dieser Auflistung werden keine Transit-Transporte und Export-Transporte von Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) über den Hamburger Hafen aufgeführt.

**Für die sofortige Stilllegung aller Atomanlagen – WELTWEIT!** <https://sand.blackblogs.org>



**Sortierung: Absenderhafen**

SAND-Infos							Angaben des Hamburger Senats in den Anfragen Atomtransporte durch Hamburg (XIV) bis (XXVI)											
Schiffsname	Reederei	Ankunft Hamburg Datum	Ankunft Hamburg Uhrzeit (UTC)	Anlegeplatz Hamburg	Abfahrt Hamburg Datum	Abfahrt Hamburg Uhrzeit (UTC)	Ankunft laut SMIS	Abfahrt laut SMIS	Absender (in GEGIS nur Ladehäfen vorhanden)	Empfänger (in GEGIS nur Löschäfen vorhanden)	Klasse / UN-Nr.	richtiger technischer Name	Stoff	Verpackung	Transport mittel	Umschlags ort	Bruttomasse [kg]	max. Aktivität

## 2014

Schiffsname	Reederei	Ankunft Hamburg Datum	Ankunft Hamburg Uhrzeit (UTC)	Anlegeplatz Hamburg	Abfahrt Hamburg Datum	Abfahrt Hamburg Uhrzeit (UTC)	Ankunft laut SMIS	Abfahrt laut SMIS	Absender (in GEGIS nur Ladehäfen vorhanden)	Empfänger (in GEGIS nur Löschäfen vorhanden)	Klasse / UN-Nr.	richtiger technischer Name	Stoff	Verpackung	Transport mittel	Umschlags ort	Bruttomasse [kg]	max. Aktivität
Cap San Lorenzo (?)	Hamburg Süd	18.05.14	14:00 (1)	HHLA-CTB	19.05.14	23:10 (1)	23.05.2014		Brasilien/Santos	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	8 CTU with 355 drums IP1	Schiff	k.A.	158.374,70	2.478 GBq
Cap San Marco (?)	Hamburg Süd	20.07.14	12:00 (1)	HHLA-CTB	22.07.14	02:25 (1)	20.07.2014		Brasilien/Santos	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	1 CTU with 19 IBC	Schiff	k.A.	19.350,00	9,4 GBq
Blue Master II	MACS	14.01.14	19:11 20:30 (1)	Süd-West Terminal	15.01.14	21:00 (1) 22:00	14.01.2014		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	863 drums IP1	Schiff	k.A.	382.738,20	7.727 GBq
Blue Master II	MACS	04.04.14	11:57	Süd-West Terminal	07.04.14	15:06	04.04.2014		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	9 CTU each 60 drums IP1	Schiff	k.A.	177.673,80	3157 GBq
Golden Karoo	MACS	14.05.14	11:40	Süd-West Terminal Südwesthafen	16.05.14	02:12	14.05.2014		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	9 CTU with 540 drums IP1	Schiff	k.A.	179044,10	3.199 GBq
Green Mountain	MACS	14.08.14	20:17	Süd-West Terminal Südwesthafen	16.08.14	11:38	14.08.2014		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	29 CTU with 1697 drums IP1	Schiff	k.A.	558.570,80	9991 GBq
Bright Sky	MACS	02.12.14	11:00	Süd-West Terminal Südwesthafen	04.12.14	12:39	02.12.2014		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	140 steel drums IP 1	Schiff	k.A.	56567,2	1.114GBq
Vasiliy Shukshin	ASPOL	08.01.14	02:49 03:45 (1)	Süd-West Terminal	08.01.14	10:30 (1) 11:07	08.01.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	720 drums IP1	Schiff	k.A.	331.219,43	6.807 GBq
Sheksna	ASPOL	20.01.14	03:55	Athabaskakai HHLA-CTB	20.01.14	08:02	20.01.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	140 drums IP1	Schiff	k.A.	65.426,90	1.297 GBq

Vasily Shukshin	ASPOL	26.03.14	05:03	Süd-West Terminal	26.03.14	10:32	26.03.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	26 CTU each 35 drums IP1	Schiff	k.A.	420.272,80	8373 GBq
Sheksna	ASPOL	06.05.14	08:30	Athabaskakai HHLA-CTB	06.05.14	11:53	06.05.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	8 CTU each 35 drums IP1	Schiff	k.A.	127.804,90	2534 GBq
Sheksna	ASPOL	26.06.14	02:58	Süd-West Terminal Südwesthafen	26.06.14	08:48	26.06.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	8 CTU with 280 drums IP1	Schiff	k.A.	127.857,80	2.534 GBq
Sheksna	ASPOL	11.07.14	02:52	Süd-West Terminal Südwesthafen	12.07.14	04:44	11.07.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	21 CTU with 756 drums IP1	Schiff	k.A.	389.033,50	7.518 GBq
Sheksna	ASPOL	13.08.14	02:43	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	22.10.14	05:34	13.08.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	18 CTU with 630 drums IP1	Schiff	k.A.	299.154,80	5.953 GBq
Vasily Shukshin	ASPOL	03.09.14	03:37	Athabaskakai HHLA-CTB	03.09.14	07:09	03.09.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	6 CTU 210 Drums IP1	Schiff	k.A.	98.399,20	1951 GBq
Vasily Shukshin	ASPOL	22.09.14	04:12 (1)	Süd-West Terminal	22.09.14	06:48 (1)	22.09.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	18 CTU 640 drums IP1	Schiff	k.A.	316.202,30	6.400 GBq
Vasily Shukshin	ASPOL	06.10.14	02:58	Süd-West Terminal Südwesthafen	06.10.14	09:17	06.10.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	21 CTU 747 drums IP1	Schiff	k.A.	347892,10	4955,5 GBq
Sheksna	ASPOL	05.11.14	23:59	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	06.11.14	09:02	06.11.2014		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	15 CTU 525 drums IP 1	Schiff	k.A.	238.654,10	4739 GBq
Kobe Express	Hapag-Lloyd	25.02.14	06:10 (1)	Altenwerder HHLA-CTA	26.02.14	07:00 (1)	26.02.2014		USA/Tacoma	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	9 CTU each 48 drums IP1, 1 CTU with 1 drum IP1	Schiff	k.A.	158.426,70	4400 GBq

(1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal

## **Bilanz 2014**

Absenderhafen	Anzahl Transporte	Uranerzkonzentrat Bruttomasse [kg]	Uranerzkonzentrat Bruttomasse [t]	Anteil [%]
<b>Montreal/Kanada</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Santos/Brasilien</b>	<b>2</b>	<b>177725</b>	<b>178</b>	<b>4</b>
<b>Singapore</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>St. Petersburg/Russland</b>	<b>11</b>	<b>2761918</b>	<b>2762</b>	<b>62</b>
<b>Tacoma/USA</b>	<b>1</b>	<b>158427</b>	<b>158</b>	<b>4</b>
<b>Walvis Bay/Namibia</b>	<b>5</b>	<b>1354594</b>	<b>1355</b>	<b>30</b>
<b>Summe</b>	<b>19</b>	<b>4452663</b>	<b>4453</b>	<b>100</b>

## 2015

Schiffsname	Reederei	Ankunft Hamburg Datum	Ankunft Hamburg Uhrzeit (UTC)	Anlegeplatz Hamburg	Abfahrt Hamburg Datum	Abfahrt Hamburg Uhrzeit (UTC)	Ankunft laut SMIS	Abfahrt laut SMIS	Absender (in GEGIS nur Ladehäfen vorhanden)	Empfänger (in GEGIS nur Löschhäfen vorhanden)	Klasse / UN-Nr.	richtiger technischer Name	Stoff	Verpackung	Transport mittel	Umschlags ort	Bruttomasse [kg]	max. Aktivität
Golden Karoo	MACS	10.01.15	11:49	Süd-West Terminal Südwesthafen	19.01.15	20:44	10.01.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	86 drums IP 1	Schiff	k.A.	38.310,6	774 GBq
Green Mountain	MACS	28.01.15	15:19	Süd-West Terminal Südwesthafen	30.01.15	05:01	28.01.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	273 drums IP 1	Schiff	k.A.	114.807,6	2310GBq
Bright Horizon	MACS	06.02.15	20:39	Süd-West Terminal Südwesthafen	10.02.15	15:21	06.02.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	840 drums IP 1	Schiff	k.A.	281.194	5001GBq
Red Cedar	MACS	27.03.15	20:16	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	31.03.15	13:05	27.03.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	445 drums IP1	Schiff	k.A.	190.487	3.791GBq
Bright Horizon	MACS	06.05.15	11:09	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	09.05.15	07:50	06.05.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	240 drums IP1	Schiff	k.A.	86.851	1.579 GBq
Blue Master II	MACS	04.06.15	16:27	Süd-West Terminal Südwesthafen	05.06.15	23:00	04.06.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	600 drums IP1	Schiff	k.A.	211.345	3.812 GBq
Bright Sky	MACS	06.08.15	10:15	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	10.08.15	13:52	06.08.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	1140 drums IP1	Schiff	k.A.	395.182	7.165 GBq
Golden Karoo	MACS	16.09.15	15:50	Süd-West Terminal Südwesthafen	18.09.15	17:08	16.09.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	156 steel drums IP1	Schiff	k.A.	53.945,80	975 GBq
Vicente	NSC Holding	16.10.15	00:36	Süd-West Terminal Südwesthafen	19.10.15	19:08	15.10.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	139 drums IP1	Schiff	k.A.	57.895	1.154 GBq
Golden Karoo	MACS	05.12.15	16:54	Süd-West Terminal Südwesthafen	07.12.15	13:43	05.12.2015		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	240 steel drums IP1	Schiff	k.A.	82.849,00	1500 GBq
Sheksna	ASPOL	08.04.15	02:44	Süd-West Terminal Südwesthafen	08.04.15	08:43	08.04.2015		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	490 drums IP1	Schiff	k.A.	225.277	4.483 GBq
Sheksna	ASPOL	29.04.15	09:00	Parkhafen HHLA-CTB	29.04.15	13:11	29.04.2015		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	350 Drums IP 1	Schiff	k.A.	165.669	3.293GBq
Sheksna	ASPOL	26.05.15	04:03	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	26.05.15	18:38	26.05.2015		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	490 drums IP1	Schiff	k.A.	179.658	4.485 GBq
Sheksna	ASPOL	15.06.15	02:41	Athabaskakai HHLA-CTB	15.06.15	06:41	15.06.2015		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	280 drums IP1	Schiff	k.A.	127.813	2.534 GBq
Sheksna	ASPOL	20.07.15	02:49	Süd-West	20.07.15	07:58	20.07.2015		RUS/St.	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW	Uranerzkonzentrat	280 drums IP1	Schiff	k.A.	127.652	2.534 GBq

				Terminal Südwesthafen					Petersburg			SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	U3O8					
Mikhail Dudin	ASPOL	20.08.15	03:28	Athabaskakai HHLA-CTB	20.08.15	20:33	20.08.2015		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	280 drums IP1	Schiff	k.A.	127.623,10	2.534 GBq
Mikhail Dudin	ASPOL	14.09.15	04:47	Süd-West Terminal Südwesthafen	14.09.15	09:44	14.09.2015		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	490 drums IP1	Schiff	k.A.	226 031,70	4.483 GBq
Sheksna	ASPOL	15.10.15	02:17	Süd-West Terminal Südwesthafen	15.10.15	07:56	15.10.2015		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	455 drums IP1	Schiff	k.A.	233.910	4.054 GBq
Baltiyskiy 202	ASPOL	13.11.15	00:27	Süd-West Terminal Südwesthafen	13.11.15	09:15	13.11.2015		RUS/St. Petersburg	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	280 drums IP1	Schiff	k.A.	145.684,10	2535 GBq

(1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal

### **Bilanz 2015**

<b>Absenderhafen</b>	<b>Anzahl Transporte</b>	<b>Uranerzkonzentrat Bruttomasse [kg]</b>	<b>Uranerzkonzentrat Bruttomasse [t]</b>	<b>Anteil [%]</b>
<b>Montreal/Kanada</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Santos/Brasilien</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Singapore</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>St. Petersburg/Russland</b>	<b>9</b>	<b>1559318</b>	<b>1559</b>	<b>51</b>
<b>Tacoma/USA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Walvis Bay/Namibia</b>	<b>10</b>	<b>1512867</b>	<b>1513</b>	<b>49</b>
<b>Summe</b>	<b>19</b>	<b>3072185</b>	<b>3072</b>	<b>100</b>

## 2016

Schiffsname	Reederei	Ankunft Hamburg Datum	Ankunft Hamburg Uhrzeit (UTC)	Anlegeplatz Hamburg	Abfahrt Hamburg Datum	Abfahrt Hamburg Uhrzeit (UTC)	Ankunft laut SMIS	Abfahrt laut SMIS	Absender (in GEGIS nur Ladehäfen vorhanden)	Empfänger (in GEGIS nur Löschäfen vorhanden)	Klasse / UN-Nr.	richtiger technischer Name	Stoff	Verpackung	Transport mittel	Umschlags ort	Bruttomasse [kg]	max. Aktivität
Toronto Express	Hapag-Lloyd	05.08.16	18:15	Altenwerder HHLA-CTA	06.08.16	15:56	05.08.2016		Canada/Montreal	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U238	36 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	5.401,30	1 GBq
Bright Sky	MACS	14.01.16	20:17	Süd-West Terminal Südwesthafen	18.01.16	19:41	14.01.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	231 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	96.242,20	1931 GBq
Blue Master II	MACS	27.01.16	15:08	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	29.01.16	08:15	27.01.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U3O8	234 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	95.922,00	1918 GBq
Golden Karoo	MACS	28.02.15	17:36	Süd-West Terminal Südwesthafen	01.03.16	16:22	28.02.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U238	271 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	114.428,00	2305 GBq
Bright Sky	MACS	05.04.16	09:36	Süd-West Terminal Südwesthafen	07.04.16	05:08	05.04.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U238	540 steel drums IP1	Schiff	k.A.	186.440,60	3386 GBq
Golden Karoo	MACS	26.05.16	18:32	Süd-West Terminal Südwesthafen	30.05.16	18:09	26.05.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U238	1233 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	448.216,80	7.763 GBq
Bright Sky	MACS	19.06.16	13:53	Süd-West Terminal Südwesthafen	21.06.16	16:46	20.06.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U238	360 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	124.650,40	2.275 GBq
Blue Master II	MACS	03.07.16	21:05	Süd-West Terminal Südwesthafen	06.07.16	14:58	04.07.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U238	270 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	116.235,80	2.282 GBq
Green Mountain	MACS	03.08.16	06:23	Süd-West Terminal Südwesthafen	05.08.16	21:23	03.08.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U238	1008 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	356.091,60	6286 GBq
Bright Horizon	MACS	19.09.16	05:05	Süd-West Terminal Südwesthafen	21.09.16	19:35	19.09.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U238	137 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	57.516,20	1.156 GBq
Bright Sky	MACS	01.12.16	22:08	Süd-West Terminal Südwesthafen	05.12.16	19:50	02.12.2016		Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat	1020 steeldrums IP 1	Schiff	k.A.	403.421,40	7.780 GBq
Hong Kong Express (?)	Hapag-Lloyd	07.07.16	21:20 (1)	Altenwerder HHLA-CTA	09.07.16	00:10 (1)	07.07.2016		Singapore	D/Hamburg	7/2912	RADIOACTIVE MATERIAL, LOW SPECIFIC ACTIVITY (LSA-I)	Uranerzkonzentrat U238	97 steeldrums IP1	Schiff	k.A.	37.712,00	880 GBq

(1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal

**Bilanz 2016**

Absenderhafen	Anzahl Transporte	Uranerzkonzentrat Bruttomasse [kg]	Uranerzkonzentrat Bruttomasse [t]	Anteil [%]
Montreal/Kanada	1	5401	5	< 1
Santos/Brasilien	0	0	0	0
Singapore	1	37712	38	2
St. Petersburg/Russland	0	0	0	0
Tacoma/USA	0	0	0	0
Walvis Bay/Namibia	10	1999165	1999	98
<b>Summe</b>	<b>12</b>	<b>2042278</b>	<b>2042</b>	<b>100</b>

**Zusammenfassung****Bilanz 2014 - 2016**

Absenderhafen	Anzahl Transporte	Uranerzkonzentrat Bruttomasse [kg]	Uranerzkonzentrat Bruttomasse [t]	Anteil [%]
Montreal/Kanada	1	5401	5	< 1
Santos/Brasilien	2	177725	178	2
Singapore	1	37712	38	<1
St. Petersburg/Russland	20	4321236	4321	45
Tacoma/USA	1	158427	158	2
Walvis Bay/Namibia	25	4866626	4867	51
<b>Summe</b>	<b>50</b>	<b>9567127</b>	<b>9567</b>	<b>100</b>

Erläuterungen und Abkürzungen

Spalte "SAND-Infos"			
"Reederei"	"Ankunft Hamburg Uhrzeit (UTC)"	"Anlegeplatz Hamburg"	"Abfahrt Hamburg Uhrzeit (UTC)"
ACL = Reederei Atlantic Container Line (ACL)	<p>Die Ankunftszeit bezieht sich, um die Daten vergleichbar zu machen, auf das Erreichen der Hafengrenze von Hamburg auf der Elbe in Höhe des Airbuswerkes in Hamburg-Finkenwerder (sie ist nicht die Uhrzeit vom Anlegen des Schiffes am Kai!)</p> <p>Die Zeitangabe UTC (UTC = Universal Time Coordinated) ist die heute gültige koordinierte Weltzeit. D.h.: MEZ (Mittel Europäische Zeit) plus eine Stunde, bzw. MESZ (Mittel Europäische Sommerzeit) plus zwei Stunden.</p> <p>(1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal</p>	Unikai = O'Swaldkai am Hansahafen der UNIKAI Lagerei- und Speditionsgesellschaft mbH, Hamburg Dessauer Strasse 10 / Schuppen 48 / 20457 Hamburg	<p>Die Abfahrtszeit bezieht sich, um die Daten vergleichbar zu machen, auf das Verlassen der Hafengrenze von Hamburg auf der Elbe in Höhe des Airbuswerkes in Hamburg-Finkenwerder (sie ist nicht die Uhrzeit vom Ablegen des Schiffes am Kai!)</p> <p>Die Zeitangabe UTC (UTC = Universal Time Coordinated) ist die heute gültige koordinierte Weltzeit. D.h.: MEZ (Mittel Europäische Zeit) plus eine Stunde, bzw. MESZ (Mittel Europäische Sommerzeit) plus zwei Stunden.</p> <p>(1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal</p>
ASPOL = Reederei ASPOL Baltic Corporation		Athabaskakai HHLA-CTB = Athabaskakai an der Norderelbe vom HHLA Container Terminal Burchardkai (CTB) (HHLA = Hamburger Hafen und Logistik AG) Verwaltungssitz: Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft, Bei St. Annen 1, 20457 Hamburg	
ARRC = ATLANTIC RO-RO CARRIERS			
Hapag-Lloyd = Reederei Hapag Llyod		Parkhafen HHLA-CTB = Parkhafen südlich der Norderelbe vom HHLA Container Terminal Burchardkai (CTB) (HHLA = Hamburger Hafen und Logistik AG) Verwaltungssitz: Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft, Bei St. Annen 1, 20457 Hamburg	
MACS = Reederei MACS Maritime Carrier Shipping GmbH & Co. (MACS)		Waltershofer Hafen HHLA-CTB = Waltershofer Hafen südlich der Norderelbe vom HHLA Container Terminal Burchardkai (CTB) (HHLA = Hamburger Hafen und Logistik AG) Verwaltungssitz: Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft, Bei St. Annen 1, 20457 Hamburg	
NSC = Reederei Northern Shipping Company (NSC)		Altenwerder HHLA-CTA = Container Terminal am Köhlbrand, HHLA Container Terminal Altenwerder (CTA)	

NSC Holding = Reederei NSC Holding GmbH & Cie. KG		(HHLA = Hamburger Hafen und Logistik AG) Verwaltungssitz: Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft, Bei St. Annen 1, 20457 Hamburg	
Hamburg Süd = Reederei Hamburg Süd (Hamburg Südamerikanische Dampfschiffahrts-Gesellschaft KG)			
OOCL = Reederei Orient Overseas Container Line (OOCL)		Süd-West Terminal = Süd-West-Terminal der C. Steinweg (Süd-West Terminal) GmbH & Co. KG / Am Kamerunkai 5 / 20457 Hamburg	
HMM = Reederei Hyundai Merchant Marine		Eurogate = EUROGATE Container Terminal Hamburg GmbH Kurt-Eckelmann-Straße 1, 21129 Hamburg	

#### Erläuterungen und Abkürzungen des Hamburger Senates

Erklärungen zur Tabelle:

SMIS: Schiffsmeldeinformationssystem

Klasse/UN: UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Gefahrgut-Kennzeichnungsnummer der Vereinte

k.A.: Keine Angabe

Verpackung: gemäß den Gefahrgutvorschriften der jeweiligen Verkehrsträger

CTU: Container Transport Unit

#### Datenquellen

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/10795, "Atomtransporte durch Hamburg (XIV)", Anlage 2, Zeitraum: 10.11.13 bis 06.02.14

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/11730, "Atomtransporte durch Hamburg (XV)", Anlage 2, Zeitraum: 11.02.14 bis 06.05.14

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/12701, "Atomtransporte durch Hamburg (XVI)", Anlage 2, Zeitraum: 13.05.14 bis 15.08.14

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/13644, "Atomtransporte durch Hamburg (XVII)", Anlage 2, Zeitraum: 19.08.14 bis 16.11.14

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/14621, "Atomtransporte durch Hamburg (XVIII)", Anlage 2, Zeitraum: 17.11.14 bis 11.02.15

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 21/416, "Atomtransporte durch Hamburg" (XIX), Anlage 2, Zeitraum: 12.02.15 bis 06.05.15

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 21/1237, "Atomtransporte durch Hamburg" (XX), Anlage 2, Zeitraum: 07.05.15 bis 06.08.15

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 21/2132, "Atomtransporte durch Hamburg" (XXI), Anlage 2, Zeitraum: 07.08.15 bis 06.11.15

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 21/3338, "Atomtransporte durch Hamburg" (XXII), Anlage 2, Zeitraum: 19.11.16 bis 19.02.16

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 21/4565, "Atomtransporte durch Hamburg" (XXIII), Anlage 2, Zeitraum: 20.02.16 bis 24.05.16

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 21/5719, "Atomtransporte durch Hamburg" (XXIV), Anlage 2, Zeitraum: 25.05.16 bis 29.08.16

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 21/6924, "Atomtransporte durch Hamburg" (XXV), Anlage 2, Zeitraum: 01.09.16 bis 01.12.16

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 21/8147, "Atomtransporte durch Hamburg" (XXVI), Anlage 2, Zeitraum: 02.12.16 bis 27.02.17