## Atomtransporte mit Mehrzweckfrachtern aus Walvis Bay/Namibia über den Hafen von Hamburg

Transporte von Uranerzkonzentrat (U3O8), auch "Yellow Cake" genannt, UN-Nummer 2912. Stand: 27.12.2016

# Für die sofortige Stilllegung aller Atomanlagen – WELTWEIT!





	Angaben des Hamburger Senats in den Anfragen u.a. "Atomtransporte durch Hamburg" (XIII) bis (XXV)									Ankunft im Hafengebiet Hamburg (SAND-Infos)		Reederei (SAND-Infos)	vorheriger Zwischenstop im Hamburger Hafen (SAND-Infos)	Anlegeplatz am Süd- West Terminal im Hafen von Hamburg (SAND-Infos)	Hafengebi	aus dem et Hamburg D-Infos)	Zwischenstop in Walvis Bay/Namibia
ETA	ETD	Absender	Empfänger	Gefahren- Nummer	UN- Nummer	beförderter Stoff	Verpackung	Bruttomasse	Datum	Uhrzeit (UTC)					Datum	Uhrzeit (UTC)	Angaben der MACS Ankunft in Walvis Bay
									(19.01.17)*)		Green Mountain	MACS		Süd-West Terminal	(22.01.17) *)		(29.12.16) *)
									(06.01.17) *)		Red Ceadar	MACS		Süd-West Terminal	(09.01.17) *)		14.12.16
									21.12.16	17:22	Blue Master II	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	22.12.16	17:06	29.11.16
									16.12.16	18:39	Bright Horizon	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	17.12.16	15:09	17.11.16
					2912	Uranerzkonzentrat U3O8	?**)		01.12.16	22:08	Bright Sky	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	05.12.16	19:50	11.11.16
kein Atomtransport aufgelistet									16.11.16	23:59	Golden Karoo	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	19.11.16	07:58	26.10.16
kein Atomtransport aufgelistet									28.10.16	00:00	Green Mountain	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	30.10.16	15:25	07.10.16
kein Atomtransport aufgelistet									13.10.16	03:39	Red Ceadar	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	15.10.16	07:49	20.09.16

		T			T			1		1		1				
kein Atomtransport aufgelistet								26.09.16	15:10	Blue Master II	MACS	nein	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	29.09.16	21:41	01.09.16
19.09.16	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	137 steeldrums IP1 **)	57516,20 kg	19.09.16	05:05	Bright Horizon	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	21.09.16	19:35	27.08.16
kein Atomtransport aufgelistet								07.09.16	12:00	Bright Sky	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	10.09.16	01:22	17.08.16
03.08.16	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	1008 steeldrums IP1 **)	356091,60 kg	03.08.16	06:23	Green Mountain	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	05.08.16	21:23	10.07.16
kein Atomtransport aufgelistet								13.07.16	17:48	Red Cedar	MACS	nein	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	26.07.16	20:18	24.06.16
04.07.16	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	270 steeldrums IP1 **)	116235,80 kg	03.07.16	21:05	Blue Master II	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	06.07.16	14:58	11.06.16
20.06.16	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	360 steeldrums IP1 **)	124650,40 kg	19.06.16	13:53	Bright Sky	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	21.06.16	16:46	27.05.16
26.05.16	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	1233 steeldrums IP1 **)	448216,80 kg	26.05.16	18:32	Golden Karoo	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	30.05.16	18:09	28.04.16
kein Atomtransport aufgelistet								30.04.16	18:56	Red Cedar	MACS	nein	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	06.05.16	16:54	07.04.16
kein Atomtransport aufgelistet								20.04.16	10:48	Blue Master II	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	21.04.16	17:17	29.03.16
05.04.16	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	540 steeldrums IP1 **)	186440,60 kg	05.04.16	09:36	Bright Sky	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	07.04.16	05:08	15.03.16
kein Atomtransport aufgelistet								17.03.16	20:20	Green Mountain	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	19.03.16	13:32	26.02.16
28.02.16	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	271 steeldrums IP1 **)	114428,00 kg	28.02.15	17:36	Golden Karoo	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	01.03.16	16:22	08.02.16
kein Atomtransport aufgelistet								10.02.16	03:55	Red Cedar	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	13.02.16	05:57	17.01.16
27.01.16	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	234 steeldrums IP1 **)	95922,00 kg	27.01.16	15:08	Blue Master II	MACS	nein	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	29.01.16	08:15	05.01.16
14.01.16	Namibia/Walvis	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat	231 steeldrums	96242,20 kg	14.01.16	20:17	Bright Sky	MACS	nein	Süd-West Terminal	18.01.16	19:41	26.12.15

	Bay				U3O8	IP1 **)							Südwesthafen			
kein Atomtransport aufgelistet								17.12.15	23:22	Green Mountain	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	21.12.15	16:03	24.11.15
05.12.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	240 steel drums IP1	82849,00 kg	05.12.15	16:54	Golden Karoo	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	07.12.15	13:43	13.11.15
kein Atomtransport aufgelistet								28.11.15	02:55	Red Cedar	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	29.11.15	17:50	07.11.15
?								15.11.15	02:36	Blue Master II	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	15.11.15	21:57	25.10.15
kein Atomtransport aufgelistet								29.10.15	22:51	Bright Sky	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	31.10.15	18:46	06.10.15
15.10.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	139 drums IP1 **)	57895 kg	16.10.15	00:36	Vicente	NSC Holding GmbH & Cie. KG	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	19.10.15	19:08	27.09.15
16.09.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	156 steel drums IP1**)	53945,80 kg	16.09.15	15:50	Golden Karoo	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	18.09.15	17:08	25.08.15
kein Atomtransport aufgelistet								02.09.15	18:30	Red Cedar	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	04.09.15	06:51	12.08.15
kein Atomtransport aufgelistet								22.08.15	18:36	Blue Master II	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	25.08.15	03:45	31.07.15
06.08.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	1140 drums IP1 **)	395182 kg	06.08.15	10:15	Bright Sky	MACS	nein	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	10.08.15	13:52	13.07.15
kein Atomtransport aufgelistet								11.07.15	19:20	Green Mountain	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	13.07.15	13:54	20.06.15
kein Atomtransport aufgelistet								03.07.15	12:24	Golden Karoo	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	04.07.15	21:58	08.06.15
kein Atomtransport aufgelistet								15.06.15	22:48	Red Cedar	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	17.06.15	18:45	24.05.15
04.06.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	600 drums IP1 **)	211345 kg	04.06.15	16:27	Blue Master II	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	05.06.15	23:00	14.05.15
kein								21.05.15	17:59	Bright Sky	MACS	nein	Süd-West Terminal	23.05.15	12:28	30.04.15

A to matura mana ma mt				1			T	1			T					
Atomtransport aufgelistet													Südwesthafen			
06.05.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	240 drums IP1**)	86851 kg	06.05.15	11:09	Bright Horizon	MACS	ja	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	09.05.15	07:50	11.04.15
kein Atomtransport aufgelistet								25.04.15	12:04	Green Mountain	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	27.04.15	19:24	02.04.15
kein Atomtransport aufgelistet								12.04.15	19:31	Golden Karoo	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	14.04.15	19:55	20.03.15
27.03.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	445 drums IP1**)	190487 kg	27.03.15	20:16	Red Cedar	MACS	nein	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	31.03.15	13:05	04.03.15
kein Atomtransport aufgelistet								18.03.15	03:08	Blue Master II	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	22.03.15	06:09	23.02.15
06.02.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	840 drums IP1**)	281194 kg	06.02.15	20:39	Bright Horizon	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	10.02.15	15:21	14.01.15
28.01.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	273 drums IP1**)	114807,6 kg	28.01.15	15:19	Green Mountain	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	30.01.15	05:01	06.01.15
10.01.15	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	86 drums IP1	38310,6 kg	10.01.15	11:49	Golden Karoo	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	19.01.15	20:44	18.12.14
kein Atomtransport aufgelistet								04.01.15	22:51	Red Cedar	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	06.01.15	17:12	12.12.14
kein Atomtransport aufgelistet								22.12.14	20:33	Blue Master II	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	24.12.14	11:01	01.12.14
02.12.14	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	140 steel drums IP1	56567,2 kg	02.12.14	11:00	Bright Sky	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	04.12.14	12:39	12.11.14
kein Atomtransport aufgelistet								16.11.14	23:33	Bright Horizon	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	18.11.14	23:58	27.10.14
kein Atomtransport aufgelistet								04.11.14	16:56	Green Mountain	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	06.11.14	15:20	10.10.14
kein Atomtransport aufgelistet								25.10.14	23:38	Golden Karoo	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	27.10.14	12:09	03.10.14

kein Atomtransport aufgelistet								12.10.14	02:05	Red Cedar	MACS	ja	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	13.10.14	22:43	18.09.14
kein Atomtransport aufgelistet								05.09.14	11:13	Bright Sky	MACS	ja	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	09.09.14	01:44	11.08.14
kein Atomtransport aufgelistet								26.08.14	13:56	Bright Horizon	MACS	nein	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	28.08.14	10:46	02.08.14
14.08.2014	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	29 CTU with 1697 drums IP1	558570,80 kg	14.08.14	20:17	Green Mountain	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	16.08.14	11:38	25.07.14
kein Atomtransport aufgelistet								22.07.14	22:46	Sophie	Gulf Africa Line (GAL)	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	03.08.14	17:04	27.06.14
kein Atomtransport aufgelistet								26.06.14	11:49	Blue Master II	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	28.06.14	10:08	03.06.14
kein Atomtransport aufgelistet								04.06.14	19:53	Bright Horizon	MACS	ja	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	08.06.14	13:18	12.05.14
kein Atomtransport aufgelistet								27.05.14	22:17	Green Mountain	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	28.05.14	23:26	07.05.14
14.05.2014	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	9 CTU with 540 drums IP1	179044,10 kg	14.05.14	11:40	Golden Karoo	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	16.05.14	02:12	23.04.14
kein Atomtransport aufgelistet								30.04.14	15:54	Red Cedar	MACS	ja	Süd-West Terminal Südwesthafen	03.05.14	16:11	06.04.14
kein Atomtransport aufgelistet								17.04.14	23:52	Sophie	Gulf Africa Line (GAL)	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	24.04.14	02:36	27.03.14
04.04.2014	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	9 CTU each 60 drums IP1	177673,80 kg	04.04.14	11:57	Blue Master II	MACS	ja	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	07.04.14	15:06	10.03.14
kein Atomtransport aufgelistet								28.03.14	11:38	Bright Sky	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	29.03.14	08:04	03.03.14
kein Atomtransport								14.03.14	12:12	Bright Horizon	MACS	nein	Süd-West Terminal Südwesthafen	17.03.14	15:23	21.02.14

aufgelistet				1												
kein				+					+							
Atomtransport								03.03.14	12:55	Green	MACS	ia	Süd-West Terminal	06.03.14	17:14	kein Zwischenstop
aufgelistet								03.03.14	12.55	Mountain	IVIACO	l ja	Südwesthafen	00.03.14	17.14	Kelli Zwischenstop
kein									+							
Atomtransport								18.02.14	14:04	Golden Karoo	MACS	nein	Süd-West Terminal	21.02.14	01:36	22.01.14
aufgelistet								10.02.14	14.04	Colden Raido	IVIACO	Helli	Südwesthafen	21.02.14	01.30	22.01.14
kein				+					+							
Atomtransport								08.02.14	19:46	Red Cedar	MACS	nein	Süd-West Terminal	10.02.14	04:15	14.01.14
aufgelistet								00.02.14	10.40	Titod Ocadi	100		Südwesthafen	10.02.14	04.10	14.01.14
kein				1					1							
Atomtransport								27.01.14	12:16	Amber Lagoon	MACS	lia	Süd-West Terminal	29.01.14	00:13	03.01.14
aufgelistet									12.10	, ambor Lagoon		,,,	Südwesthafen	20.0	00.10	00.01.11
	Namibia/Walvis				Uranerzkonzentrat				1.2.1.				Süd-West Terminal			
14.01.2014	Bav	D/Hamburg	70	2912	U3O8	863 drums IP1	382738,20 kg	14.01.14	19:11	Blue Master II	MACS	nein	Südwesthafen	15.01.14	22:00	20.12.13
kein	7															
Atomtransport								29.12.13	19:59	Bright Sky	MACS	lia	Süd-West Terminal	03.01.14	17:10	05.12.13
aufgelistet									10100			,	Südwesthafen			
kein													0:: 1.14/. ( T . : 1			
Atomtransport								18.12.13	17:39	Bright Horizon	MACS	nein	Süd-West Terminal	20.12.13	04:12	kein Zwischenstop
aufgelistet													Südwesthafen			
kein													0:: 1.14/. ( T )			
Atomtransport								11.12.13	18:55	Green	MACS	?	Süd-West Terminal	14.12.13	04:04	21.11.13
aufgelistet										Mountain			Steinwerder Hafen			
	Namibia/Walvis	D/III	70	0040	Uranerzkonzentrat	482 steel drums	040700 00 1	40 44 40	40:04	Dad Oadan	14400	0	Süd-West Terminal	45 44 40	00.00	00.40.40
13.11.2013	Bay	D/Hamburg	70	2912	U3O8	IP1	218706,00 kg	13.11.13	12:01	Red Cedar	MACS	?	Südwesthafen	15.11.13	02:02	20.10.13
kein													On al Marat Tamasin al			
Atomtransport								03.11.13	14:43	Amber Lagoon	MACS	?	Süd-West Terminal	05.11.13	06:16	kein Zwischenstop
aufgelistet													Südwesthafen			
kein													On al Marat Tamasin al			
Atomtransport								19.10.13	09:49	Blue Master II	MACS	?	Süd-West Terminal	20.10.13	19:40	26.09.13
aufgelistet													Südwesthafen			
kein											NCC Holding		Cital Mont Torrain al			
Atomtransport								18.09.13	00:13	Antonio	NSC Holding GmbH & Cie. KG	?	Süd-West Terminal Südwesthafen	21.09.13	10:58	24.08.13
aufgelistet											GIIIDH & CIE. KG		Sudwestriaten			
	Namibia/Walvis	D/I lamah uma	70	2012	Uranerzkonzentrat	360 steeldrums	105040 70 1:	07.00.42	10:40	Cray Fay	MACC	2	Süd-West Terminal	10.00.12	10.00	10.00.12
07.09.2013	Bay	D/Hamburg	70	2912	U3O8	IP1	125348,70 kg	07.09.13	19:48	Grey Fox	MACS	!	Südwesthafen	10.09.13	18:02	16.08.13
kein								26.08.13	(09:36)	Red Cedar	MACS	?	Süd-West Terminal	27.08.13	16:48	03.08.13

Atomtransport aufgelistet													Südwesthafen			
14.08.2013	Namibia/Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	706 steel drums IP1	325315,00 kg	14.08.13	09:08	Amber Lagoon	MACS	?	Süd-West Terminal Südwesthafen	15.08.13	17:25	23.07.13
?								14.07.13	15:49	Purple Beach	MACS	?	Süd-West Terminal Steinwerder Hafen	17.07.13	12:04	21.06.13
?								04.07.13	09:54	Antonio	NSC Holding GmbH & Cie. KG	?	Süd-West Terminal Südwesthafen	05.07.13	?	11.06.13
?								20.06.13	06:27	Grey Fox	MACS	?	Süd-West Terminal Südwesthafen	21.06.13	18:52	30.05.13
?								07.06.13	10:46	Red Cedar	MACS	?	Süd-West Terminal Südwesthafen	08.06.13	04:57	18.05.13
04.05.2013	Namibia/ Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	945 drums IP1	437928,00 kg	04.05.13	?	Atacama	F.H. Bertling GmbH & Co. KG	?	Süd-West Terminal	06.05.13	?	21.04.13
29.04.2013	Namibia/ Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	646 steel drums IP1	265866,80 kg	28.04.13	?	Purple Beach	MACS	?	Süd-West Terminal	29.04.13	?	05.04.13
11.04.2013	Namibia/ Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	726 steel drums IP1	255240,60 kg	12.04.13	?	Antonio	NSC Holding GmbH & Cie. KG	?	Süd-West Terminal	13.04.13	?	19.03.13
kein Atomtransport aufgelistet								04.04.13	?	Grey Fox	MACS	?	Süd-West Terminal	?		kein Zwischenstop
26.02.2013	Namibia/ Walvis Bay	D/Hamburg	70	2912	Uranerzkonzentrat U3O8	235 steel drums IP1	93049,40 kg	26.02.13	?	Atacama	F.H. Bertling GmbH & Co. KG	?	Süd-West Terminal	28.02.13	17:52	?
	Bay				U3O8	IP1					GmbH & Co. KG					

<sup>\*)</sup> laut Angaben der Reederei MACS mit Stand vom 15.12.16

<sup>&</sup>lt;sup>\*\*</sup>) nach Sichtung am 05.12.16 wurden 20 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert

nach Sichtung am 22.09.16 wurden 3 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert

nach Sichtung am 04.08.16 wurden 18 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert

<sup>\*\*)</sup> nach Sichtung am 07.07.16 wurden 6 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert

nach Sichtung am 23.06.16 wurden 6 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert

<sup>&</sup>quot;) nach Sichtung am 27.05.16 wurden mind. 21 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) gelöscht, nach Sichtung am 20.06.16 wurden 22 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) vom SWT abtransportiert nach Sichtung am 07.04.16 wurden 9 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert

<sup>\*\*)</sup> nach Sichtung am 29.02.16 wurden 6 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert

<sup>\*\*)</sup> nach Sichtung am 28.01.16 wurden 5 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert

") nach Sichtung am 18.01.16 wurden 5 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert ") nach Sichtung am 19.10.15 wurden 3 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert ") nach Sichtung am 17.09.15 wurden 3 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert ") nach Sichtung am 10.08.15 wurden 19 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert ") nach Sichtung am 08.06.15 wurden 10 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert ") nach Sichtung am 11.05.15 wurden 4 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert ") nach Sichtung am 30.03.15 wurden 10 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert ") nach Sichtung am 09.02.15 wurden 14 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert ") nach Sichtung am 29.01.15 wurden 6 Container mit Uranerzkonzentrat (Yellow Cake) befördert

#### Abkürzungen:

ETA: Estimated Time of Arrival (geschätzte Ankunftszeit)

ETD: Estimated Time of Departure (geschätzte Abfahrtszeit)

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

CTU: Container Transport Unit

MACS: Reederei MACS Maritime Carrier Shipping GmbH & Co. (MACS), Große Elbstraße 138, 22767 Hamburg Gulf Africa Line (GAL): GALBORG Pte Ltd 78, Shenton Way, #16-03A, Singapore 079120, Republic of Singapore NSC Holding GmbH & Cie. KG: NSC Holding GmbH & Cie. KG, Dockland, Van-der-Smissen-Str. 9, 22767 Hamburg F.H. Bertling GmbH & Co. KG: F.H. Bertling GmbH & Co. KG, Willy-Brandt-Str. 49, 20457 Hamburg

### Offizielle Datenquellen

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/8113, "Kontrollen von Atom- und anderen Gefahrguttransporten", Anlage 2, Zeitraum: 06.02.13 bis 24.05.13 Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 20/9883, "Atomtransporte durch Hamburg (XIII)", Anlage 2, Zeitraum: 14.08.13 bis 08.11.13 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: 16.02.15 bis 06.05.15

Hamburger Bürgerschaft, Drucksache 21/1237, "Atomtransporte durch Hamburg" (XX), Anlage 2, Zeitraum: 09.05.15 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: 19.11.15 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

#### Weitere Datenquellen:

marinetraffic.com, portarrivals.com, Website der Reederei MACS, Website der C. Steinweg (Süd-West Terminal) GmbH & Co. KG, Betreiber des Süd-West Terminals im Hamburger Hafen.