

Kleine Anfrage der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen vom 4. November 1999

Transport radioaktiver Stoffe über bremische Häfen

Wir fragen den Senat:

1. Welche Partien an radioaktiven Stoffen wurden 1998 und 1999 in Bremen und Bremerhaven umgeschlagen? Bitte aufgeschlüsselt nach:
 - Import/Export/Transit,
 - Hafengruppe,
 - Art der Stoffe,
 - Anzahl der Partien,
 - Gewicht,
 - Herkunftsland,
 - Bestimmungsland,
 - Art der Zuliefertransportwege.
2. Sind radioaktive Stoffe in den bremischen Häfen gelagert worden? Wenn ja, wo, welche, wie lange?
3. Wie viele Transporte von welchen Mengen abgebrannter und bestrahlter Brennelemente wurden 1998 und 1999 per Schiene über bremisches Stadtgebiet durchgeführt, aus
 - a) dem Atomkraftwerk Unterweser (Esenshamm),
 - b) den Atomkraftwerken Brokdorf, Brunsbüttel, Krümmel und Stade?
- 3.1. Wann fanden die Transporte jeweils statt?
- 3.2. Wie sah die Route über bremisches Gebiet jeweils aus; welche Bahnlinie wurde benutzt?
- 3.3. Welchen Zielbahnhof hatten die Transporte jeweils?
4. Wie viele Partien mit welchen radioaktiven Materialien wurden über den Flughafen Bremen umgeschlagen?
 - 4.1. Welche Herkunfts- und Zielländer waren daran beteiligt?

Schramm, Dr. Karin Mathes,
Dr. Helga Trüpel und Fraktion Bündnis 90/Die Grünen

D a z u

Antwort des Senats vom 23. November 1999

Die o. a. Anfrage beantwortet der Senat wie folgt:

Zu Frage 1: Welche Partien an radioaktiven Stoffen wurden 1998 und 1999 in Bremen und Bremerhaven umgeschlagen? Bitte aufgeschlüsselt nach:

- Import/Export/Transit,
- Hafengruppe,
- Art der Stoffe,
- Anzahl der Partien,
- Gewicht,
- Herkunftsland,
- Bestimmungsland,
- Art der Zuliefertransportwege.

Die Angaben sind für die Hafengruppe Bremen Stadt der als Anlage I beigefügten Tabelle und für die Hafengruppe Bremerhaven der als Anlage II beigefügten Tabelle zu entnehmen.

Zu Frage 2: Sind radioaktive Stoffe in den bremischen Häfen gelagert worden? Wenn ja, wo, welche, wie lange?

In den bremischen Häfen sind keine radioaktiven Stoffe gelagert worden. In der Hafengruppe Bremerhaven kam es zum vorübergehenden Verbleib radioaktiver Stoffe beim Wechsel des Transportmittels. Die Stoffe wurden auf dem überwachten Platz auf dem Containerterminal abgestellt. Angaben zu den radioaktiven Stoffen und die Dauer des Verbleibs sind der als Anlage II beigefügten Tabelle zu entnehmen.

Zu Frage 3: Wie viele Transporte von welchen Mengen abgebrannter und bestrahlter Brennelemente wurden 1998 und 1999 per Schiene über bremisches Stadtgebiet durchgeführt, aus

- a) dem Atomkraftwerk Unterweser (Esenshamm),
- b) den Atomkraftwerken Brokdorf, Brunsbüttel, Krümmel und Stade?

Zu Frage 3.1.: Wann fanden die Transporte jeweils statt?

Zu Frage 3.2.: Wie sah die Route über bremisches Gebiet jeweils aus; welche Bahnlinie wurde benutzt?

Zu Frage 3.3.: Welchen Zielbahnhof hatten die Transporte jeweils?

Die Angaben sind der als Anlage III beigefügten Tabelle zu entnehmen.

Die Zielbahnhöfe waren identisch mit dem Bestimmungsort.

Im Jahr 1999 hat es keine Schienentransporte abgebrannter Brennelemente gegeben.

Zu Frage 4: Wie viele Partien mit welchen radioaktiven Materialien wurden über den Flughafen Bremen umgeschlagen?

Zu Frage 4.1: Welche Herkunfts- und Zielländer waren daran beteiligt?

Die Angaben sind der als Anlage IV beigefügten Tabelle zu entnehmen.

Umschlag radioaktiver Stoffe in der Hafengruppe Bremen Stadt 1998 und 1999

Anlage I

1998

Datum	Anzahl	Verp-Typ	Art des Stoffes	Kategorie UN-Nummer	Bruttomasse	Nettomasse	Dosisleistung - Oberfläche - 1m Abstand	Herkunftsland	Bestimmungsland	Art des An- und Abtransports
21.01.1998	8 Zyl.	AF	Uranhexafluorid (UF6) enth. U-235	III-gelb UN 2977	32.000 kg	18.216 kg	15 µSv/h 1 µSv/h	St. Petersburg Rußland	Lingen Deutschland	LKW

1999

Datum	Anzahl	Verp-Typ	Art des Stoffes	Kategorie UN-Nummer	Bruttomasse	Nettomasse	Dosisleistung	Herkunftsland	Bestimmungsland	Art des An- und Abtransports
02.11.1999	1 Behälter	A	Cobalt 60	I-weiss UN 2974	1950 kg		3.0 µSv/h 0.2 µSv/h	Siedrecht Niederlande	Warri Nigeria	LKW

Transport radioaktiver Stoffe über die Hafengruppe Bremerhaven im Jahr 1998

ID	Ankunfts Datum	Import Export Transit	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	Brutto Gewicht Kg	Herkunft	Trans port Art	Bestimmung	Abrichts vorübergehender	
								portArt	Verbleib/Frage
1	02.01.1998	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	14.154,0	New York	Schiff	Lingen	LKW	0
2	02.01.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	172.948,0	Hanau	LKW	Oakland	Schiff	0
3	03.01.1998	Import	radioaktive Stoffe in besonderer Form, n.a.g.	5.445,0	Halifax	Schiff	Melsingen	LKW	2
4	10.01.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	26.228,0	Gronau	LKW	Baltimore	Schiff	1
5	14.01.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	32,0	Bosnien	Bahn	USA	Schiff	17
6	16.01.1998	Export	radioaktive Stoffe, n.a.g.	18.004,0	Bad Wildbad	LKW	Capetown	Schiff	0
7	17.01.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	1.361,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
8	17.01.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2,3	Norfolk	Schiff	Bosnien	Bahn	3
9	21.01.1998	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	32.000,0	St. Petersburg	Schiff	Lingen	LKW	0
10	24.01.1998	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	28.347,0	New York	Schiff	Lingen	LKW	2
11	30.01.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.339,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
12	01.02.1998	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	28.368,0	New York	Schiff	Lingen	LKW	0
13	01.02.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	8.499,0	Seattle	Schiff	Hanau	LKW	0
14	02.02.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	39.650,0	Liverpool	Schiff	Göteborg	Schiff	0
15	02.02.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	67.180,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
16	06.02.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	44.000,0	Gronau	LKW	Halifax	Schiff	1
17	08.02.1998	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	27.390,0	New York	Schiff	Lingen	LKW	1
18	13.02.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	62.500,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
19	20.02.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	5.708,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	2
20	27.02.1998	Export	radioaktive Stoffe, n.a.g.	16.600,0	KWU Karlsruhe	LKW	Veracruz	Schiff	0

21	28.02.1998	Transit	radioaktive Stoffe in besonderer Form, n.a.g.	5 445,0	Halifax	Schiff	Göteborg	Schiff	0
22	28.02.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	224,0	Houston	Schiff	Schwantfurth	LKW	12
23	07.03.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	66 029,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
24	07.03.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt, oder nicht	23 400,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
25	07.03.1998	Export	radioaktive Stoffe, n.a.g. (PU-BE Neutronenquelle)	352,0	Braunschweig	PKW	Baltimore	Schiff	0
26	06.03.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	5 798,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	5
27	10.03.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	34 183,0	Gronau	LKW	Norfolk	Schiff	1
28	11.03.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7 200,0	Lingen/Hanau	LKW	St. Petersburg	Schiff	0
29	12.03.1998	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt, oder nicht	169 762,0	Durban	Schiff	Gronau	LKW	0
30	14.03.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	22 849,0	Gronau	LKW	Halifax	Schiff	0
31	13.03.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	15 375,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
32	21.03.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	40 000,0	Portsmouth	Schiff	Hanau	LKW	2
33	23.03.1998	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	14 863,0	New York	Schiff	Lingen	LKW	0
34	27.03.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	12 950,0	Hanau	LKW	St. Petersburg	Schiff	2
35	03.04.1998	Transit	radioaktive Stoffe m. gar. spezif. Aktivität LSA	32 000,0	Boston	Schiff	Felixstowe	Schiff	0
36	04.04.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	13,0	Houston	Schiff	Braunschweig	LKW	0
37	04.04.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	37 793,0	Gronau	LKW	Baltimore	Schiff	1
38	06.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	60 992,0	Hanau	LKW	Rio de Janeiro	Schiff	8
39	14.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, kontaminierte Gegenstände	11 150,0	KWJ Karlsruhe	LKW	Rio de Janeiro	Schiff	0
40	05.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	1 114,0	Hanau	LKW	Buenos Aires	Schiff	9
41	08.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7,0	Bosnien	LKW	Houston	Schiff	27
42	17.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, n.a.g.	6 230,0	Karlsruhe	LKW	New York	Schiff	0
43	17.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11 200,0	KKW Neckarwesthofen	LKW	St. Petersburg	Schiff	4
44	22.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	3 800,0	Lingen	LKW	St. Petersburg	Schiff	0

45	22.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, kontaminierte Gegenstände	28.520,0	Hanau	LKW	St. Petersburg	Schiff	0
46	29.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2,0	Ungarn	LKW	Norfolk	Schiff	4
47	02.05.1998	Transit	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	93.600,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
48	30.04.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	11.800,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	5
49	02.05.1998	Import	radioaktive Stoffe in besonderer Form, n.a.g.	10.890,0	Halifax	Schiff	Allershausen	LKW	2
50	02.05.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	6.505,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
51	06.05.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	3,0	Bosnien	LKW	Norfolk	Schiff	2
52	08.05.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	5.708,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
53	11.05.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	19.208,0	Norfolk	Schiff	St. Petersburg	Schiff	7
54	15.05.1998	Transit	radioaktive Stoffe m ger. spezif. Aktivität LSA	96.850,0	Capetown	Schiff	Le Havre	Schiff	0
55	15.05.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	5
56	11.05.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	19.208,0	Norfolk	Schiff	St. Petersburg	Schiff	7
57	25.05.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	1,0	Bosnien	Bahn	USA	Schiff	8
58	22.05.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	1,0	Bosnien	LKW	USA	Schiff	3
59	22.05.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
60	22.05.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	1.135,0	Baltimore	Schiff	KKW Mühleberg	LKW	3
61	22.05.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	1.043,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
62	30.05.1998	Import	radioaktive Stoffe in besonderer Form, n.a.g.	10.890,0	Halifax	Schiff	Kernen	LKW	3
63	05.06.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	10.895,0	Kernen	LKW	Montreal	Schiff	0
64	05.06.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt oder nicht	45.000,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
65	05.06.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.339,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
66	10.06.1998	Transit	radioaktive Stoffe, kontaminierte Gegenstände	9.576,0	Cape Town	Schiff	Le Havre	Schiff	0
67	11.06.1998	Import	radioaktive Stoffe, n.a.g.	13.250,0	Veracruz	Schiff	KWU Karstein	LKW	0
68	12.06.1998	Import	radioaktive Stoffe in besonderer Form, n.a.g.	2.401,0	Norfolk	Schiff	Hamburg	LKW	1

69	18.06.1998	Export	radioaktive Stoffe in besonderer Form, n.a.g.	6.000,0	Hamburg	LKW	Norfolk	Schiff	0
70	19.06.1998	Transit	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	46.800,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
71	19.06.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	25.800,0	Portsmouth	Schiff	Hanau	LKW	0
72	19.06.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	28.500,0	Portsmouth	Schiff	Göteborg	Schiff	0
73	19.06.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt oder nicht	84.700,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
74	19.06.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.339,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
75	19.06.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	62.000,0	Hanau	LKW	Santos	Schiff	3
76	23.06.1998	Transit	radioaktive Stoffe, kontaminierte Gegenstände	10.895,0	Cape Town	Schiff	Le Havre	Schiff	0
77	25.06.1998	Import	radioaktive Stoffe m. ger. spezif. Aktivität LSA	18.936,0	Boston	Schiff	Felixstowe	Schiff	0
78	25.06.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2,7	Norfolk	Schiff	Thamesport	Schiff	0
79	27.06.1998	Import	radioaktive Stoffe, kontaminierte Gegenstände	19.887,0	Cape Town	Schiff	KWU Karlstein	LKW	2
80	27.06.1998	Transit	radioaktive Stoffe m. ger. Spezif. Aktivität LSA	404.246,0	Durban	Schiff	Le Havre	Schiff	0
81	25.06.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	9.600,0	Neckarwestheim	LKW	St. Petersburg	Schiff	7
82	30.06.1998	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	24.000,0	St. Petersburg	Schiff	Göteborg	Schiff	4
83	30.06.1998	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	48.000,0	St. Petersburg	Schiff	Lingen	LKW	2
84	25.06.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	77.960,0	Tschechien	Bahn	Charleston	Schiff	13
85	30.07.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	8,0	Bosnien	LKW	USA	Schiff	0
86	03.07.1998	Transit	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	25.200,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
87	30.06.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	24.000,0	St. Petersburg	Schiff	Göteborg	Schiff	5
88	09.07.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	3,0	Norfolk	Schiff	Rammstein	LKW	12
89	10.07.1998	Transit	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	21.600,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
90	10.07.1998	Import	radioaktive Stoffe, kontaminierte Gegenstände	18.377,0	Portsmouth	Schiff	KKW Mühleberg	LKW	3
91	10.07.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	32.000,0	Gronau	LKW	Portsmouth	Schiff	0
92	13.07.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	30.400,0	Lingen	LKW	St. Petersburg	Schiff	5

93	17.07.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.339,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
94	24.07.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestell. begr. Stoffmenge	11.775,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	0
95	29.07.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	1.600,0	Lingen	LKW	St. Petersburg	Schiff	2
96	31.07.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	650,0	Baltimore	Schiff	Mühlebarg	LKW	3
97	07.08.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt oder nicht	7.800,0	Liverpool	Schiff	Göteborg	Schiff	0
98	07.08.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.746,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
99	14.08.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	10.987,0	Gronau	LKW	Göteborg	Schiff	1
100	14.08.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2.586,0	Gronau	LKW	Göteborg	Schiff	1
101	14.08.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	21.760,0	Almelo	LKW	Göteborg	Schiff	1
102	21.08.1998	Export	radioaktive Stoffe, kontaminierte Gegenstände	18.000,0	KKW Mühlenberg	LKW	Baltimore	Schiff	0
103	24.08.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	30.000,0	Hanau	LKW	St. Petersburg	Schiff	1
104	28.08.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	63.775,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
105	04.09.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.340,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
106	05.09.1998	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	28.040,0	New York	Schiff	Lingen	LKW	2
107	08.09.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestell. begr. Stoffmenge	5.600,0	Hamburg	Schiff	Oslo	Schiff	0
108	11.09.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2,0	Flammstein	Bahn	Charleston	Schiff	8
109	12.09.1998	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	28.180,0	New York	Schiff	Lingen	LKW	2
110	16.09.1998	Transit	radioaktive Stoffe m. ger. Spezif. Aktivität LSA	97.017,0	Walvis Bay	Schiff	Le Havre	Schiff	0
111	17.09.1998	Transit	radioaktive Stoffe m. ger. Spezif. Aktivität LSA	7.264,0	Boston	Schiff	Felixstowe	Schiff	0
112	18.09.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.340,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	2
113	20.09.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	21.000,0	Thamesport	Schiff	Norfolk	Schiff	0
114	20.09.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	57.000,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
115	21.09.1998	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt oder nicht	150.000,0	Halifax	Schiff	Almelo	LKW	0
116	22.09.1998	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	32.000,0	St. Petersburg	Schiff	Lingen	LKW	0

117	25.09.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	604,0	Baltimore	Schiff	Hanau	LKW	3
118	02.10.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	19.618,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
119	02.10.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	16.000,0	Almeida	LKW	Baltimore	Schiff	1
120	02.10.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	56.000,0	Gronau	LKW	Halifax	Schiff	1
121	02.10.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	16.000,0	Almeida	LKW	Baltimore	Schiff	0
122	06.10.1998	Transit	radioaktive Stoffe m. ger. spezif. Aktivität LSA	217.269,0	Cape Town	Schiff	Le Havre	Schiff	0
123	06.10.1998	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	48.000,0	St. Petersburg	Schiff	Lingen	LKW	0
124	09.10.1998	Import	radioaktive Stoffe, n.a.g.	24.968,0	New York	Schiff	KWU Karlsruhe	LKW	0
125	14.10.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	62.000,0	Santos	Schiff	Hanau	LKW	1
126	16.10.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	1.145,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
127	16.10.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
128	21.10.1998	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	26.678,0	St. Petersburg	Schiff	Lingen	LKW	0
129	21.10.1998	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	26.678,0	St. Petersburg	Schiff	Lingen	LKW	0
130	30.10.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	11.000,0	Portsmouth	Schiff	Hanau	LKW	4
131	30.10.1998	Export	radioaktive Stoffe m. ger. spezif. Aktivität LSA	54.677,6	Hanau	Bahn	Liverpool	Schiff	1
132	05.11.1998	Transit	radioaktive Stoffe m. ger. spezif. Aktivität LSA	229.007,0	Durban	Schiff	Le Havre	Schiff	0
133	06.11.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	640,0	Portsmouth	Schiff	Hanau	LKW	3
134	05.11.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	0,5	Bosnian	Bahn	USA	Schiff	9
135	06.11.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
136	12.11.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	76.953,0	Nbrtok	Schiff	Le Havre	Schiff	0
137	13.11.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	10.940,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	1
138	13.11.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	15.876,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	1
139	20.11.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
140	22.11.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt oder nicht	165.000,0	Halifax	Schiff	Rotterdam	Schiff	0

141	20.11.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	16 920,0	Hanau	LKW	Buenos Aires	Schiff	4
142	25.11.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt oder nicht	44 440,0	Tisbury	Schiff	Durban	Schiff	0
143	26.11.1998	Import	radioaktive Stoffe in besonderer Form, n.a.g.	8 000,0	New York	Schiff	Dresden	LKW	0
144	28.11.1998	Import	radioaktive Stoffe in besonderer Form, n.a.g.	10 890,0	Halifax	Schiff	Melsungen	LKW	0
145	04.12.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	4,0	Norfolk	Schiff	Thamesport	Schiff	0
146	06.12.1998	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	13 993,0	New York	Schiff	Lingen	LKW	0
147	04.12.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11 008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	1
148	10.12.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	6 000,0	Dresden	LKW	New York	Schiff	0
149	11.12.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	1 406,0	Baltimore	Schiff	Grundremmingen	LKW	3
150	11.12.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	31 075,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
151	11.12.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	7 800,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
152	12.12.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	7 513,0	Almeida	LKW	Göteborg	Schiff	0
153	12.12.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	10 444,0	Gronau	LKW	Göteborg	Schiff	0
154	12.12.1998	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	7 182,0	Gronau	LKW	Göteborg	Schiff	0
155	12.12.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	650,0	Gronau	LKW	Göteborg	Schiff	0
156	17.12.1998	Transit	radioaktive Stoffe m. ger. spezif. Aktivität LSA	16 333,0	Rotterdam	Schiff	Felixstowe	Schiff	0
157	17.12.1998	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	6,0	Norfolk	Schiff	Thamesport	Schiff	0
158	21.12.1998	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	13 940,0	New York	Schiff	Lingen	LKW	1
159	18.12.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	6 115,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
160	21.12.1998	Export	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	7 180,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	0
161	19.12.1998	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt oder nicht	152 806,0	Durban	Schiff	Le Havre	Schiff	0
162	29.12.1998	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2 268,0	Houston	Schiff	Hanau	LKW	37

Transport radioaktiver Stoffe über die Hafengruppe Bremerhaven im Jahr 1999

ID **Ankunfts Datum** **Import Export Transit** **nchtiger, technischer Name der Stoffe oder Gegenstände** **Brutto Gewicht Kg** **Herkunft port** **Bestimmung port** **Abtrans vorübergehender Verbleib/Tage**

ID	Ankunfts Datum	Import Export Transit	nchtiger, technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	Brutto Gewicht Kg	Herkunft port	Bestimmung port	Abtrans vorübergehender Verbleib/Tage
1	01.01.1999	Transit	radioaktive Stoffe m. ger. spezif. Aktivität LSA	273.713,0	Cape Town	Schiff Le Havre	Schiff 0
2	02.01.1999	Transit	radioaktive Stoffe, in besonderer Form, n.a.g.	10.890,0	Halifax	Schiff Göteborg	Schiff 0
3	22.12.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2,0	Bosnien	Bahn Houston	Schiff 16
4	28.12.1998	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2,0	Bosnien	LKW Houston	Schiff 11
5	16.01.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt oder nicht	16.967,0	Antwerpen	Schiff Göteborg	Schiff 0
6	19.01.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	11.268,0	Gronau	LKW Norfolk	Schiff 1
7	18.01.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.339,0	Lingen	LKW New York	Schiff 2
8	19.01.1999	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	12.000,0	New York	Schiff Lingen	LKW 1
9	29.01.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	19.172,0	Gronau	LKW Portsmouth	Schiff 0
10	29.01.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	11.700,0	Liverpool	Schiff Göteborg	Schiff 0
11	06.02.1999	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	39.760,0	Baltimore	Schiff Lingen	LKW 1
12	05.02.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	26.391,3	Gronau	LKW Göteborg	Schiff 2
13	06.02.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	29.020,0	Baltimore	Schiff Göteborg	Schiff 0
14	05.02.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.339,0	Lingen	LKW New York	Schiff 4
15	09.02.1999	Export	radioaktive Stoffe, in besonderer Form, n.a.g.	1.382,0	Montreal via HH	LKW Klaipeda	Schiff 5
16	10.02.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	30.970,0	Hanau	LKW St. Petersburg	Schiff 0
17	13.02.1999	Import	radioaktive Stoffe, konlamierte Gegenstände	20.053,0	Baltimore	Schiff Slowenien	LKW 2
18	19.02.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	47.396,0	Almelo	LKW Göteborg	Schiff 0
19	19.02.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.339,0	Lingen	LKW New York	Schiff 3
20	21.02.1999	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	39.760,0	Seattle	Schiff Lingen	LKW 1

21	22.02.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	12 800,00	Hanau	LKW	Seattle	Schiff	0
22	22.02.1999	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	3.175,0	Oakland	Schiff	Rotterdam	Schiff	0
23	22.02.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, freigestellt oder nicht	29.975,0	Gronau	LKW	Durban	Schiff	1
24	05.03.1999	Transit	radioaktive Stoffe, n.a.g.	5.500,0	Oslo	Schiff	Hamburg	Schiff	0
25	05.03.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
26	05.03.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	12.000,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	1
27	05.03.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	15.876,0	Halifax	Schiff	Hanau	LKW	3
28	08.03.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	12.935,0	Hanau	LKW	St. Petersburg	Schiff	0
29	12.03.1999	Transit	radioaktive Stoffe, in besonderer Form, n.a.g.	5.445,0	Halifax	Schiff	Göteborg	Schiff	0
30	12.03.1999	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	13.600,0	Baltimore	Schiff	Lingen	LKW	0
31	15.03.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	208,0	Brekstadt	Schiff	Kaserne Tarp	LKW	1
32	15.03.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	42,0	Bodø	Schiff	Kaserne Kerpen	Bahn	0
33	19.03.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	5
34	21.03.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	15.876,0	Halifax	Schiff	Lingen	LKW	1
35	27.03.1999	Import	radioaktive Stoffe, in besonderer Form, n.a.g.	10.890,0	Halifax	Schiff	Alershausen	LKW	1
36	31.03.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	10.895,0	Alershausen	LKW	Montreal	Schiff	3
37	03.04.1999	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	21.000,0	Liverpool	Schiff	Göteborg	Schiff	0
38	04.04.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar freigestellt, oder nicht	30.000,0	Hamburg	Schiff	Santos	Schiff	0
39	09.04.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	1.145,0	Baltimore	Schiff	KKW Zürich	LKW	3
40	09.04.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar freigestellt, oder nicht	31.200,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
41	12.04.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	48.527,0	Hanau	LKW	St. Petersburg	Schiff	2
42	16.04.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	2
43	17.04.1999	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	14.570,0	Baltimore	Schiff	Lingen	LKW	0
44	17.04.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	27.096,0	Gronau	LKW	Portsmouth	Schiff	1

45	24.04.1999	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2.290,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
46	30.04.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	25.198,0	Gronau	LKW	Portsmouth	Schiff	0
47	07.05.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	2
48	10.05.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	15.987,0	Lingen	LKW	St. Petersburg	Schiff	2
49	11.05.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	10.500,0	Hanau	LKW	St. Petersburg	Schiff	1
50	10.05.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	61,0	Norfolk	Schiff	Framstein	Bahn	7
51	14.05.1999	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	49.182,5	Baltimore	Schiff	Hanau	LKW	1
52	14.05.1999	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	5.450,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
53	14.05.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	23.952,0	Almeida	LKW	Göteborg	Schiff	1
54	21.05.1999	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	4.500,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
55	21.05.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	52.200,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
56	21.05.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	4
57	28.05.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
58	29.05.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar freigestellt, oder nicht	15.500,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
59	28.05.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	59,0	Framstein	Bahn	Charleston	Schiff	3
60	04.06.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	38.023,0	Portsmouth	Schiff	Duisburg	LKW	3
61	04.06.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	23.500,0	Portsmouth	Schiff	Hanau	LKW	3
62	04.06.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar freigestellt, oder nicht	19.500,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	1
63	06.06.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	3.150,0	Norfolk	Schiff	Hanau	LKW	0
64	04.06.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	9.785,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	3
65	15.06.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7,0	Framstein	Bahn	Tessaloniki	Schiff	8
66	16.06.1999	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	15.250,0	Baltimore	Schiff	Lingen	LKW	0
67	16.06.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	13,0	Baltimore	Schiff	Lingen	LKW	0
68	22.06.1999	Import	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	24.000,0	St. Petersburg	Schiff	via Bremerhaven	Schiff	4

69	17.06.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	60.700,0	Lingen	LKW	St. Petersburg	Schiff	5
70	22.06.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	24.000,0	via Bremerhaven	Schiff	Göteborg	Schiff	4
71	24.06.1999	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	6.666,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
72	24.06.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	15.241,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	0
73	24.06.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	70.036,0	Portsmouth	Schiff	Slowenien	LKW	2
74	24.06.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	78.927,0	Portsmouth	Schiff	Slowenien	LKW	2
75	02.07.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	2.500,0	Baltimore	Schiff	Hanau	LKW	3
76	02.07.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	45.709,0	Gronau	LKW	Portsmouth	Schiff	0
77	02.07.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	45.332,0	Lingen	LKW	Halifax	Schiff	0
78	08.07.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	21.360,0	Norfolk	Schiff	Rom	LKW	4
79	09.07.1999	Transit	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	66.000,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
80	19.07.1999	Transit	radioaktive Stoffe, kontaminierte Gegenstände	35.818,0	Antwerpen	Schiff	Savannah	Schiff	0
81	23.07.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	86.000,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
82	23.07.1999	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	8.456,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
83	30.07.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	16.000,0	Almeida	LKW	Göteborg	Schiff	0
84	30.07.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar freigestellt, oder nicht	15.600,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
85	06.08.1999	Import	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	13.600,0	Baltimore	Schiff	Lingen	LKW	0
86	20.08.1999	Export	radioaktive Stoffe m. Ger. spezif. Aktivität LSA	246.668,0	Tschechien	Bahn	Liverpool	Schiff	0
87	27.08.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	22.058,0	Almeida	LKW	Göteborg	Schiff	0
88	03.09.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	15.468,0	Halifax	Schiff	Ludwigshafen	LKW	3
89	03.09.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	15.098,0	Gronau	LKW	Portsmouth	Schiff	1
90	03.09.1999	Transit	radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.	147,0	Liverpool	Schiff	Göteborg	Schiff	0
91	10.09.1999	Transit	radioaktive Stoffe, n.a.g.	5.550,0	Oslo	Schiff	Hamburg	Schiff	0
92	17.09.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	12.000,0	Almeida	LKW	Baltimore	Schiff	1

93	02.10.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	23.192,0	Gronau	LKW	Portsmouth	Schiff	0
94	08.10.1999	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	12.000,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
95	08.10.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.257,0	Baltimore	Schiff	Hanau	LKW	0
96	14.10.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	8,0	Ramstein	Bahn	Norfolk	Schiff	8
97	15.10.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	11.008,0	Lingen	LKW	New York	Schiff	2
98	15.10.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	50.314,0	Baltimore	Schiff	Hamburg	LKW	13
99	15.10.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	12.568,0	Baltimore	Schiff	Hamburg	LKW	13
100	15.10.1999	Transit	radioaktive Stoffe, freigestellt, begr. Stoffmenge	18.291,0	Baltimore	Schiff	Göteborg	Schiff	0
101	15.10.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar freigestellt, oder nicht	15.500,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
102	17.10.1999	Transit	radioaktive Stoffe m. ger. spezif. Aktivität LSA	144.250,0	St. Petersburg	Schiff	Hamburg	Schiff	0
103	22.10.1999	Transit	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	35.183,0	Antwerpen	Schiff	Göteborg	Schiff	0
104	29.10.1999	Import	radioaktive Stoffe, in besonderer Form, n.a.g.	6.000,0	Norfolk	Schiff	Hamburg	LKW	0
105	30.10.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	7.258,0	Portsmouth	Schiff	Lingen	LKW	2
106	30.10.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	38.096,0	Baltimore	Schiff	Italien	LKW	2
107	05.11.1999	Export	radioaktive Stoffe, in besonderer Form, n.a.g.	6.000,0	Hamburg	LKW	Norfolk	Schiff	0
108	05.11.1999	Import	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	47.630,0	Baltimore	Schiff	Italien	LKW	0
109	05.11.1999	Export	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U235	15.348,0	Gronau	LKW	Portsmouth	Schiff	0
110	04.11.1999	Export	radioaktive Stoffe, freigestellte Versandstücke	74,0	Ramstein	Bahn	Tessaloniki	Schiff	3

Schiensentransporte abgebrannter und bestrahlter Brennelemente über bremisches Stadtgebiet 1998 und 1999

Anlage III

Transport-Datum	Transportzeit/ Stunde durch Bremen	Route über bremisches Gebiet	Transportbehälter	Anzahl der bestrahlten Brennelemente (Transporte) ab Abgangsort		Bestimmungsort
				KKW Unterweser	KKW Stade, Brunsbüttel, Brokdorf, Krümmel	
19.01.98	20./21.	Sagehorn-Mahndorf-Dreye	TN 17/2	-	Stade	WAA Cogema La Hague/F
27.01.98	20./21.	Sagehorn-Mahndorf-Dreye	NTL 11	-	Krümmel	Britisch Nuklear Fuels Sellafield/GB
16.03.98	21./23.	Huchting-Bremen Rbf- Bremen Hbf-Hemelingen	TN 13/2	12	-	WAA Cogema La Hague/F
23.03.98	20./21.	Sagehorn-Mahndorf-Dreye	TN 17/2	-	Stade	WAA Cogema La Hague/F
30.03.98	20./21.	Sagehorn-Mahndorf-Dreye	TN 17/2	-	Stade	WAA Cogema La Hague/F
06.04.98	21./23.	Huchting-Bremen Rbf- Bremen Hbf-Hemelingen	TN 13/2	12	-	WAA Cogema La Hague/F
04.05.98	20./21.	Sagehorn-Mahndorf-Dreye	TN 17/2	-	Stade	WAA Cogema La Hague/F
Gesamt-Anzahl				24/2	56/5	

Umschlag radioaktiver Materialien auf dem Flughafen Bremen 1998 und 1999 (Stichtag: 04. November)

Anlage IV

Partie-Nr.	Radioaktives Material	Herkunftsland	Zielland
1	Cobalt 60	Bundesrepublik Deutschland	Dänemark
2	Promethium 147	Irland	Bundesrepublik Deutschland
3	Promethium 147	USA	Bundesrepublik Deutschland
4	Cobalt 60	Dänemark	Bundesrepublik Deutschland
5	Quecksilber 203, flüssig	Großbritannien	Bundesrepublik Deutschland
6	Cobalt 60	Dänemark	Bundesrepublik Deutschland
7	Tantalum	Großbritannien	Bundesrepublik Deutschland
8	Tantalum 782	Bundesrepublik Deutschland	Großbritannien
9	Strontium 90	Frankreich	Bundesrepublik Deutschland
10	Germanium 68	USA	Bundesrepublik Deutschland