

**BREMISCHE BÜRGERSCHAFT**

Landtag

17. Wahlperiode

**Drucksache 17/1609**

11.01.11

**Antwort des Senats auf die Kleine Anfrage der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen**

**Transport radioaktiver Stoffe in Bremen**

**Antwort des Senats  
auf die Kleine Anfrage der Fraktion der Bündnis 90/DIE GRÜNEN  
vom 15 September 2010**

**„Transporte radioaktiver Stoffe in Bremen“**

Die Fraktion der Bündnis 90/DIE GRÜNEN hat folgende Kleine Anfrage an den Senat gerichtet:

„Die Bundesregierung hat als wesentlichen Bestandteil ihres Energiekonzepts vor, die Laufzeiten bundesdeutscher Atomkraftwerke drastisch zu verlängern. Auch das stör anfällige AKW Unterweser in Esenshamm soll jetzt nicht wie geplant im Jahr 2012 vom Netz gehen, sondern bis 2020 betrieben werden.

Neben den Sicherheitsrisiken beim Betrieb von Atomkraftwerken stellt der dadurch notwendige Transport radioaktiver Stoffe eine potenzielle Gefährdung für die Bevölkerung dar. Als Bundesland mit zwei Hafenstandorten ist Bremen auch ohne eigene Atomenergienutzung besonders betroffen. Aus diesem Grund haben sich die Bremische Bürgerschaft und der Senat in der Vergangenheit bereits ausführlich mit der Thematik beschäftigt: In Drucksache 17/973 hatte der Senat in der Antwort auf eine Große Anfrage bereits Auskünfte zu Atomtransporten durch das Land Bremen erteilt. Da verschiedene Gesetzesgrundlagen für die Genehmigung von Atomtransporten ausschlaggebend sind, fragen wir darüber hinausgehend den Senat:

1. Nach § 4 AtG genehmigte Transporte von Kernbrennstoffen (sowie radioaktive Stoffe, auf die sich diese Genehmigung erstreckt, keine Großquellen) seit dem Jahr 2000 (für Buchstaben a bis g wird um eine tabellarische Aufstellung gebeten):

- a) Wann (Datum) erfolgten entsprechende Transporte im Land Bremen?
- b) Welches war jeweils Abgangs- und Bestimmungsort und welche Fahrtroute wurde benutzt (Hafen, Rangierbahnhöfe, Autobahnknotenpunkte o.ä.)?
- c) Welcher Stoff (Brennelemente, kernbrennstoffhaltige Abfälle, UF<sub>6</sub>, etc.) in welcher Menge wurde jeweils in welchen Behältertypen (z. B. CASTOR S1, MO-SAIK IIb, 30B,) transportiert?
- d) Wie viele Behälter umfasste der jeweilige Transport?
- e) Welche Transportmittel wurden jeweils genutzt (bei Umschlag im Hafen bitte auch angeben, ob Ro-Ro)?
- f) Hat es, außer im Hafen, bei den jeweiligen Transporten einen Transportmittelwechsel gegeben und wenn ja, wo?
- g) Hat es jeweils einen Aufenthalt länger als eine Stunde gegeben und wenn ja, wo und warum?
- h) Welches ist die im Land Bremen zuständige Aufsichtsbehörde für die Transporte?
- i) Werden vor Abgang jedes Transports Ortsdosisleistung und Kontamination gemessen?

- j) Geht der Senat von zusätzlichen Transporten dieser Art im Falle einer Laufzeitverlängerung von AKW bzw., unabhängig davon, von einer künftigen Erhöhung der Transportzahlen aus?

2. Nach § 4b AtG in bzw. durch das Land Bremen transportierte Kernmaterialien seit dem Jahr 2000:

- a) Wann (Datum) erfolgten entsprechende Transporte im Land Bremen?
- b) Welches war jeweils Abgangs- und Bestimmungsort und welche Fahrtroute wurde benutzt (Hafen, Rangierbahnhöfe, Autobahnknotenpunkte o.ä.)?
- c) Welcher Stoff (Brennelemente, kernbrennstoffhaltige Abfälle,  $UF_6$ , etc.) in welcher Menge wurde jeweils in welchen Behältertypen (z. B. CASTOR S1, MO-SAIK IIb, 30B,) transportiert?
- d) Wie viele Behälter umfasste der jeweilige Transport?
- e) Welche Transportmittel wurden jeweils genutzt (bei Umschlag im Hafen bitte auch angeben, ob Ro-Ro)?
- f) Hat es, außer im Hafen, bei den jeweiligen Transporten einen Transportmittelwechsel gegeben und wenn ja, wo?
- g) Hat es jeweils einen Aufenthalt länger als eine Stunde gegeben und wenn ja, wo und warum?
- h) Welches ist die im Land Bremen zuständige Aufsichtsbehörde für die Transporte?
- i) Werden vor Abgang jedes Transports Ortsdosisleistung und Kontamination gemessen?

3. Nach § 16 StrlSchV genehmigte Transporte von radioaktiven Stoffen, die im Zusammenhang mit der Nutzung der Atomenergie zur Stromproduktion stehen, seit dem Jahr 2000 (für Buchstaben a bis g wird um eine tabellarische Aufstellung gebeten):

- a) Wann (Datum) erfolgten entsprechende Transporte im Land Bremen bzw. wenn kein Transportdatum vorliegt, für welchen Zeitraum wurden ggf. die Transporte von der Gewerbeaufsicht genehmigt?
- b) Welches war jeweils Abgangs- und Bestimmungsort und welche Fahrtroute wurde benutzt (Hafen, Rangierbahnhöfe, Autobahnknotenpunkte o.ä.)?
- c) Welcher Stoff (radioaktive Abfälle,  $UF_6$ , etc.) in welcher Menge wurde jeweils in welchen Behältertypen (z. B. MOSAIK IIb, Konrad-Container Typ V, 48Y,) transportiert?
- d) Wie viele Behälter umfasste der jeweilige Transport?
- e) Welche Transportmittel wurden jeweils genutzt (bei Umschlag im Hafen bitte auch angeben, ob Ro-Ro)?
- f) Hat es, außer im Hafen, bei den jeweiligen Transporten einen Transportmittelwechsel gegeben und wenn ja, wo?
- g) Hat es jeweils einen Aufenthalt länger als eine Stunde gegeben und wenn ja, wo und warum?
- h) Werden vor Abgang jedes Transports Ortsdosisleistung und Kontamination gemessen?

- i) Geht der Senat von zusätzlichen Transporten im Falle einer Laufzeitverlängerung bzw., unabhängig davon, von einer künftigen Erhöhung der Transportzahlen aus?

4. Entsprechend § 17 (1a) StrlSchV durch das Land Bremen transportierte radioaktive Stoffe, die im Zusammenhang mit der Nutzung der Atomenergie zur Stromproduktion stehen, seit dem Jahr 2000:

- a) Wann (Datum) erfolgten entsprechende Transporte im Land Bremen bzw. wenn kein Transportdatum vorliegt, für welchen Zeitraum wurden ggf. die Transporte von der Gewerbeaufsicht genehmigt?
- b) Welches war jeweils Abgangs- und Bestimmungsort und welche Fahrtroute wurde benutzt (Hafen, Rangierbahnhöfe, Autobahnknotenpunkte o.ä.)?
- c) Welcher Stoff (radioaktive Abfälle, UF<sub>6</sub>, etc.) in welcher Menge wurde jeweils in welchen Behälterttypen (z. B. MOSAIK IIb, Konrad-Container Typ V, 48Y,) transportiert?
- d) Wie viele Behälter umfasste der jeweilige Transport?
- e) Welche Transportmittel wurden jeweils genutzt (bei Umschlag im Hafen bitte auch angeben, ob Ro-Ro)?
- f) Hat es, außer im Hafen, bei den jeweiligen Transporten einen Transportmittelwechsel gegeben und wenn ja, wo?
- g) Hat es jeweils einen Aufenthalt länger als eine Stunde gegeben und wenn ja, wo und warum?
- h) Werden vor Abgang jedes Transports Ortsdosisleistung und Kontamination gemessen?
- i) Geht der Senat von zusätzlichen Transporten im Falle einer Laufzeitverlängerung bzw., unabhängig davon, von einer künftigen Erhöhung der Transportzahlen aus?“

## **Der Senat beantwortet die Kleine Anfrage wie folgt:**

### **Vorbemerkung:**

Zwecks Gewährleistung größtmöglicher Transparenz unterliegt die statistische Erfassung von Atomtransporten über bremisches Gebiet einer fortlaufenden Überprüfung. Dabei hat sich aktuell herausgestellt, dass in den Jahren 2004 und 2005 Atomtransporte über bremische Häfen statistisch auch im Rahmen der 48 Stunden Meldungen nach § 4 Atomgesetz erfasst worden sind.

Insofern sind im Vergleich zu früheren Darstellungen in den Anlagen (1-7) die Anzahl der Atomtransporte und die Berechnungsmaßstäbe der jeweiligen Mengenangaben modifiziert worden.

Was die Mengenangaben im Einzelnen angeht, ist darauf hinzuweisen, dass die statistische Erfassung für den Transitverkehr auf den Straßen im bremischen Hoheitsgebiet auf Grundlage der 48-Stunden-Meldungen nach § 4 Atomgesetz erfolgt. Das Instrument ist nur bedingt für eine konkrete Erfassung der tatsächlich transportierten Menge der Kernbrennstoffe geeignet, da grundsätzlich nur Maximalmengen mitgeteilt werden. Die tatsächlich transportierten Mengen sind regelmäßig geringer.

Grundsätzlich dienen die 48-Stunden-Meldungen der Information der Polizeibehörden der vom Transport betroffenen Länder und nicht der Mengenstatistik. Sie beschränken sich daher auf die maximal zulässigen Inhalte pro Transport und Versandstück bzw. Aktivität der jeweiligen transportierten Kernbrennstoffe.

### **Frage 1):**

Nach § 4 AtG genehmigte Transporte von Kernbrennstoffen (sowie radioaktive Stoffe, auf die sich diese Genehmigung erstreckt, keine Großquellen) seit dem Jahr 2000 (für Buchstaben a bis g wird um eine tabellarische Aufstellung gebeten):

- a) Wann (Datum) erfolgten entsprechende Transporte im Land Bremen?
- b) Welches war jeweils Abgangs- und Bestimmungsort und welche Fahrtroute wurde benutzt (Hafen, Rangierbahnhöfe, Autobahnknotenpunkte o.ä.)?
- c) Welcher Stoff (Brennelemente, kernbrennstoffhaltige Abfälle, UF<sub>6</sub>, etc.) in welcher Menge wurde jeweils in welchen Behälterttypen (z. B. CASTOR S1, MO-SAIK IIb, 30B,) transportiert?
- d) Wie viele Behälter umfasste der jeweilige Transport?
- e) Welche Transportmittel wurden jeweils genutzt (bei Umschlag im Hafen bitte auch angeben, ob Ro-Ro)?
- f) Hat es, außer im Hafen, bei den jeweiligen Transporten einen Transportmittelwechsel gegeben und wenn ja, wo?

- g) Hat es jeweils einen Aufenthalt länger als eine Stunde gegeben und wenn ja, wo und warum?
- h) Welches ist die im Land Bremen zuständige Aufsichtsbehörde für die Transporte?
- i) Werden vor Abgang jedes Transports Ortsdosisleistung und Kontamination gemessen?
- j) Geht der Senat von zusätzlichen Transporten dieser Art im Falle einer Laufzeitverlängerung von AKW bzw., unabhängig davon, von einer künftigen Erhöhung der Transportzahlen aus?

**Antwort zu Frage 1):**

Alle erfragten Daten sind in Tabellenform, detailliert dargestellt, um eine größtmögliche Transparenz der nach § 4 AtG genehmigten Transporte zu ermöglichen. Die in den Fragen 1a) bis 1e) erbetenen Informationen sind in den Anlagen 1- 7 eingepflegt.

Die dort genannten Transporte wurden ausschließlich im Transitwege (Bundesautobahnen) über bremisches Gebiet geführt.

Für die angefragten Jahre 2000 – 2010 liegen insgesamt die entsprechenden Rohdaten vor. Diese Daten sind die Grundlage für die in den Jahren 2004 – 2010 abgeleiteten Statistiken, für die der Senator für Wirtschaft und Häfen seit 2004 zuständig ist.

In den Anlagen 8 – 18 sind die Angaben zu Transporten von Kernbrennstoffen ab dem Jahr 2000 über die Bremischen Häfen, die nach § 4 AtG zur Beförderung eine Genehmigung benötigen dargestellt. In den Anlagen sind die in den Fragen zu 1a) – 1e) erbetenen Informationen berücksichtigt.

Des Weiteren wird die Anfrage bezüglich der Punkte 1 f) bis 1 j) wie folgt beantwortet:

Alle Transporte die einer Beförderungsgenehmigung nach § 4 AtG unterliegen und in das Hafengebiet eingebracht werden, können gemäß der Bremischen Hafenordnung nur direkt umgeschlagen werden. Ein transportbedingter Aufenthalt zur Bereitstellung im Umschlagsbereich ist nicht gestattet.

Für die genannten Transporte wird lediglich ein kurzfristiger transportbedingter Aufenthalt zum Wechsel des Transportträgers gewährt.

Die beförderungsrechtliche Aufsicht nach dem Gesetz über die Beförderung gefährlicher Güter im Land Bremen obliegt dem Senator für Wirtschaft und Häfen als Oberster Landesbehörde und für das Hafengebiet der Hafenbehörde.

Staatliche Aufsichtsbehörde im Land Bremen für Transporte nach dem Atomrecht ist, gemäß der "Verordnung über die nach dem Atomrecht zuständigen Behörden" vom 14.04.1980 in der Fassung vom 31.03.2009 (AtGZustVO, BremGBI S. 129), im Bereich der Häfen die Hafenbehörde, im Übrigen die Gewerbeaufsicht (§ 2 Abs. 4 der Verordnung).

Um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen, werden alle Transporte bei Ein-, Aus- und Durchfuhr zum Zeitpunkt der Anlieferung im Hafengebiet durch Bedienstete der Hafenbehörde auf die avisierten Messwerte mit der tatsächlichen Ortsdosisleistung überprüft. Dafür verfügt das Hansestadt Bremische Hafenamts am Standort Bremerhaven über ein geeichtes Dosisleistungsmessgerät der Marke Graetz X 5 DE zur Messung von Röntgen- und Gammastrahlung und eine geeichte Neutronensonde der Baureihe EG&G Berthold LB 6411. Am Standort Bremen wird zusätzlich ein Dosisleistungsmessgerät für Photonenstrahlung der Marke Automess 6150AD2 und ein Kontaminationsmonitor der Marke EG&G Berthold LB1210D vorgehalten.

Bei einer Laufzeitverlängerung von Atomkraftwerken kann eine Zunahme von Transporten mit Kernbrennstoffen nicht ausgeschlossen werden.

### **Frage 2):**

Nach § 4b AtG in bzw. durch das Land Bremen transportierte Kernmaterialien seit dem Jahr 2000:

- a) Wann (Datum) erfolgten entsprechende Transporte im Land Bremen?
- b) Welches war jeweils Abgangs- und Bestimmungsort und welche Fahrtroute wurde benutzt (Hafen, Rangierbahnhöfe, Autobahnknotenpunkte o.ä.)?
- c) Welcher Stoff (Brennelemente, kernbrennstoffhaltige Abfälle, UF<sub>6</sub>, etc.) in welcher Menge wurde jeweils in welchen Behältertypen (z. B. CASTOR S1, MO-SAIK IIb, 30B,) transportiert?
- d) Wie viele Behälter umfasste der jeweilige Transport?
- e) Welche Transportmittel wurden jeweils genutzt (bei Umschlag im Hafen bitte auch angeben, ob Ro-Ro)?
- f) Hat es, außer im Hafen, bei den jeweiligen Transporten einen Transportmittelwechsel gegeben und wenn ja, wo?
- g) Hat es jeweils einen Aufenthalt länger als eine Stunde gegeben und wenn ja, wo und warum?
- h) Welches ist die im Land Bremen zuständige Aufsichtsbehörde für die Transporte?
- i) Werden vor Abgang jedes Transports Ortsdosisleistung und Kontamination gemessen?

### **Antwort zu Frage 2):**

Nach der Definition des § 4 b AtG sind Kernmaterialien spaltbare radioaktive Stoffe (ausgenommen natürliches und abgereichertes Uran) innerhalb der Freigrenze der Genehmigungsbedürftigkeit, sowie sonstige radioaktive Erzeugnisse und Abfälle.

Transporte von derartigen Kernmaterialien im Sinne vom § 4 b AtG unterliegen nicht der Genehmigungspflicht durch das Bundesamt für Strahlenschutz. Insofern erfolgt auch keine 48-Stunden-Meldung, die Voraussetzung für eine statistische Auswertung insbesondere für den Transitverkehr auf Straßen im bremischen Hoheitsgebiet ist.

Im gesamten angefragten Zeitraum wurde nur im Jahr 2000 eine Beförderung über die Bremischen Häfen durchgeführt, für die keine Genehmigung nach § 4 b AtG erforderlich war.

Des Weiteren wird auf die Frage 1 verwiesen.

**Frage 3):**

Nach § 16 StrlSchV genehmigte Transporte von radioaktiven Stoffen, die im Zusammenhang mit der Nutzung der Atomenergie zur Stromproduktion stehen, seit dem Jahr 2000 (für Buchstaben a bis g wird um eine tabellarische Aufstellung gebeten):

- a) Wann (Datum) erfolgten entsprechende Transporte im Land Bremen bzw. wenn kein Transportdatum vorliegt, für welchen Zeitraum wurden ggf. die Transporte von der Gewerbeaufsicht genehmigt?
- b) Welches war jeweils Abgangs- und Bestimmungsort und welche Fahrtroute wurde benutzt (Hafen, Rangierbahnhöfe, Autobahnknotenpunkte o.ä.)?
- c) Welcher Stoff (radioaktive Abfälle, UF<sub>6</sub>, etc.) in welcher Menge wurde jeweils in welchen Behältertypen (z. B. MOSAIK IIb, Konrad-Container Typ V, 48Y,) transportiert?
- d) Wie viele Behälter umfasste der jeweilige Transport?
- e) Welche Transportmittel wurden jeweils genutzt (bei Umschlag im Hafen bitte auch angeben, ob Ro-Ro)?
- f) Hat es, außer im Hafen, bei den jeweiligen Transporten einen Transportmittelwechsel gegeben und wenn ja, wo?
- g) Hat es jeweils einen Aufenthalt länger als eine Stunde gegeben und wenn ja, wo und warum?
- h) Werden vor Abgang jedes Transports Ortsdosisleistung und Kontamination gemessen?
- i) Geht der Senat von zusätzlichen Transporten im Falle einer Laufzeitverlängerung bzw., unabhängig davon, von einer künftigen Erhöhung der Transportzahlen aus?

**Frage 4):**

Entsprechend § 17 (1a) StrlSchV durch das Land Bremen transportierte radioaktive Stoffe, die im Zusammenhang mit der Nutzung der Atomenergie zur Stromproduktion stehen, seit dem Jahr 2000:

- a) Wann (Datum) erfolgten entsprechende Transporte im Land Bremen bzw. wenn kein Transportdatum vorliegt, für welchen Zeitraum wurden ggf. die Transporte von der Gewerbeaufsicht genehmigt?
- b) Welches war jeweils Abgangs- und Bestimmungsort und welche Fahrtroute wurde benutzt (Hafen, Rangierbahnhöfe, Autobahnknotenpunkte o.ä.)?



- c) Welcher Stoff (radioaktive Abfälle, UF<sub>6</sub>, etc.) in welcher Menge wurde jeweils in welchen Behältertypen (z. B. MOSAIK IIb, Konrad-Container Typ V, 48Y,) transportiert?
- d) Wie viele Behälter umfasste der jeweilige Transport?
- e) Welche Transportmittel wurden jeweils genutzt (bei Umschlag im Hafen bitte auch angeben, ob Ro-Ro)?
- f) Hat es, außer im Hafen, bei den jeweiligen Transporten einen Transportmittelwechsel gegeben und wenn ja, wo?
- g) Hat es jeweils einen Aufenthalt länger als eine Stunde gegeben und wenn ja, wo und warum?
- h) Werden vor Abgang jedes Transports Ortsdosisleistung und Kontamination gemessen?
- i) Geht der Senat von zusätzlichen Transporten im Falle einer Laufzeitverlängerung bzw. unabhängig davon, von einer künftigen Erhöhung der Transportzahlen aus?

**Antwort zu Fragen 3) und Frage 4):**

Die Fragen 3. und 4. beziehen sich auf radioaktive Stoffe, die im Zusammenhang mit der Nutzung zur Stromproduktion stehen. Derartige Stoffe sind materiell nicht im Atomrecht definiert. Die Zuordnung und Genehmigungspflicht von radioaktiven Stoffen richtet sich nach der Höhe der Strahlungsaktivität und den Inhaltsstoffen. Informationen über die endgültige Verwendung (Stromproduktion) liegen den Aufsichtsbehörden nicht vor.

Im angefragten Zeitraum sind der Gewerbeaufsicht des Landes Bremen keine Transporte von radioaktiven Stoffen angezeigt worden, die der Strahlenschutzverordnung unterliegen und im Zusammenhang mit der Nutzung zur Stromproduktion stehen. Bei einer Laufzeitverlängerung von Atomkraftwerken kann eine Zunahme von Transporten nicht ausgeschlossen werden. Mögliche zusätzlich entstehende Atomtransporte unterliegen nicht den Regelungen der Strahlenschutzverordnung, sondern werden nach dem Atomgesetz beurteilt.

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2004																
		max. Kernbrennstoffmasse in kg														
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	Pu 239	Pu 241	UN-Nummer	Klasse	Aktivität in Mega-Bq, Giga-Bq, Tera- Bq und Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
6453 16.03.04 - 17.03.04	Urandioxid	14.160,0	720,0	----	----	3325	7	----	Brennelement- Transportbehälter Typ ANF-10	30	III	I	Transit	LKW Transport/ Schifftransport	ANF GmbH Lingen/Germany	Kernkraftwerk Forsmark Osthammar (S)

**Anlage 2**

**Transitwege über Bundesautobahnen**

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2005																
		max. Kernbrennstoffmasse in kg														
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	Pu 239	Pu 241	UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Mega-Bq, Giga- Bq, Tera-Bq und Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
6452 19.04. -20.04.05	unbest. Urandioxid	5.050,0	255,0	----	----	3325	7	----	Brennelement ANF-18 IF-96	5	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	ANF Lingen	KKW Ringhals Väröbacka (S)
6452 21.06. - 22.06.05	unbest. Urandioxid	10.100,0	510,0	----	----	3325	7	----	Brennelement ANF-18 IF-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	NCS, Lingen	Hafen Trelleborg, (S)

## Anlage 3

## Transitwege über Bundesautobahnen

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2006																	
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	PU gesamt	Pu 239	Pu 241											
6723 30./31.5.06	unbestrahltes Urandioxid	5.050	255	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- transportbehälter Typ ANF-18	5	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH/Lingen	KKW Ringhals Väröbacka (S)
6752 06./07.6.06	unbestrahltes Urandioxid	8.800	440	----	----	----	3327	7	----	Traveller XL Typ AF-96	16	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras (S)	CNPE de Belleville/ Lere (F)
6723 06./07.6.	unbestrahltes Urandioxid	10.100	510	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- transportbehälter Typ ANF-18	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH/Lingen	KKW Ringhals Väröbacka (S)
6752 13./14.6.	unbestrahltes Urandioxid	8.800	440	----	----	----	3327	7	----	Traveller XL Typ AF-96	16	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras (S)	CNPE de Belleville/ Lere (F)
6710 13./14.6.	unbestrahltes Urandioxid	944	47,2	----	----	----	3325	7	----	ANF-10 Typ IF-96	2	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH/Lingen	KKW Oskarshamn (S)
6723 13./14.6.	unbestrahltes Urandioxid	5.050	255	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- transportbehälter Typ ANF-18	5	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH/Lingen	KKW Ringhals Väröbacka (S)
6734 14./19.6.	unbestrahltes angereichertes Uran in Form von Uranhexafluorid	15.400	770	----	----	----	2977	7	1,4 T	Typ AF-96	10	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Techsnabexport Moskau (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH/Lingen
6752 20./21.6.	unbestrahltes Urandioxid	8.800	440	----	----	----	3327	7	----	Traveller XL Typ AF-96	16	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras (S)	CNPE de Belleville/ Lere (F)
6612 14./20.6.	unbestrahltes Urandioxid	17.311	757	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- transportbehälter Typ ANF-18	16	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	OSJC Mashinostroitelny Zavod/Eletrostal (RUS)	EON Kernkraft GmbH/KKW Unterweser
6739 06.07.	unbestrahltes Urandioxid	4.720	236	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2	10	III	I	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH/Lingen	KKW Krümmel
6652 18./19.7.	unbestrahltes Urandioxid	12.744	637,2	----	----	----	3325	7	----	Typ ANF-10	27	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH/Lingen	KKW Ringhals Väröbacka (S)
6732 04./08.08.	unbestrahltes, angereichertes Uran in Form von Uranhexafluorid	1,621	0,08	----	----	----	2978	7	145 M	Typ AF-96	6	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Korea Nuclear Fuel Co. Ltd (Daejon/Korea)	COGEMA Pierrelatte (F)
6749 24./25.10.	unbestrahltes, angereichertes Uran	13.860	693	----	----	----	2977	7	----	Modell UX-30 Typ AF-96	9	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Nederland B.V./ Almelo(NL)	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras (S)

## Anlage 3

## Transitwege über Bundesautobahnen

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2006																	
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	PU gesamt	Pu 239	Pu 241											
6778 25./26.10.	bestrahlte DWR-Uran- Brennstababschnitte	keine Angaben	keine Angaben	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) F-96	1	III	----	Transit	LKW - Transport	Commissariat a l'Energie Atomi- que/ Saint Paul Lez Durance (F)	Institut for Energietechnik/ Halden (N)
6779 02./03.11.	bestrahlte SWR-Uran- Brennstababschnitte bestrahlte SWR-MOX Brennstababschnitte	keine Angaben	keine Angaben	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) F-96	1	III	----	Transit	LKW - Transport	Institut for Energietechnik/ Halden (N)	Commissariat a l'Energie Atomi- que/ Saint Paul Lez Durance (F)
6732-1 10./13.11.	unbestrahltes, angereichertes Uran in Form von Uranhexafluorid	0,811	keine Angaben	----	----	----	2978	7	81,29 M	Typ AF-96	5	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Korea Nuclear Fuel Co. Ltd (Daejon/Korea)	Urenco Deutschland GmbH (Gronau)
6734 20.11.	unbestrahltes, angereichertes Uran in Form von Uranhexafluorid	20.020	1001,0	----	----	----	2977	7	1,935 T	Typ AF-96	13	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Technabexport Moskau (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6732-1 01./04.12.	unbestrahltes, angereichertes Uran in Form von Uranhexafluorid	0,474	keine Angaben	----	----	----	2978	7	47,4 M	Typ AF-96	4	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Korea Nuclear Fuel Co. Ltd (Daejon/Korea)	Urenco Deutschland (Gronau)
6787 06.12.	6 unbestrahlte MOX - Brennelemente	3.240	----	228	150,0	----	3328	7	120 P	Transportbehälter MX6 Typ B(U) F-96	1	I	----	Transit	LKW - Transport	FBFC Dessel (B)	KKW Brokdorf
6787 12.12.	6 unbestrahlte MOX - Brennelemente	3.240	----	228	150,0	----	3328	7	120 P	Transportbehälter MX6 Typ B(U) F-96	1	I	----	Transit	LKW - Transport	FBFC Dessel (B)	KKW Brokdorf
6734 14./18.12.	unbestrahltes, angereichertes Uran in Form von Uranhexafluorid	36.960	1848,0	----	----	----	2977	7	3,74 T	Typ AF-96 Typ B(U) F	24	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Technabexport Moskau (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6787 15.12.	4 unbestrahlte MOX - Brennelemente	2.160	----	152	100,0	----	3328	7	80 P	Transportbehälter MX 6 Typ B(U) F-96	1	I	----	Transit	LKW - Transport	FBFC Dessel (B)	KKW Brokdorf

## Anlage 4

## Transitwege über Bundesautobahnen

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Bremen im Transitwege 2007																	
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241						III	I				
6786 30.12.06-08.01.07	unbestr. Urandioxid (UO2)	9.894,0	494,7	----	----	----	3325	7	----	Pellettransportbehälter Typ ANF-50	204	III	I	Transit	Schiffstransport LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod/ Elektrostal (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6749 24.01.	unbestr. Uran in Form von UF6	6.045,011	265,391	----	----	----	2977	7	----	Modell-Nr.UX-30 Typ AF 96	4	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/ Gronau	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)
6749 24.01.	unbestr. Uran in Form von UF6	12.320,0	616,0	----	----	----	2977	7	----	Modell-Nr.UX-30 Typ AF	8	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Urenco Niederland B.V./ Almelo (NL)	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)
6732-1 03.02.-05.02	unbestr. Uran in Form von UF6	0,675	0,029	----	----	----	2978	7	64,8 M	Typ AF-96	9	keine speziellen Sicherungs-		Transit	Schiffstransport LKW-Transport	Korea Nuclear Fuel Co. Ltd./ Daejon (Korea)	Urenco Deutschland GmbH/ Gronau
6652 07.02.	unbestr. Urandioxid (UO2)	12.744,0	637,2	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransportbehälter Typ ANF-10	27	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Forsmark/ Osthammar (S)
6734 06.02.-13.02.	unbestr. Uran in Form von UF6	10.780,0	539,0	----	----	----	2977	7	884 G	Typ A AF-96	7	III	I	Transit	Schiffstransport LKW-Transport	Techsnabexport/ Moskau (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6652 14.02.	unbestr. Urandioxid (UO2)	12.272,0	613,6	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransportbehälter Typ ANF-10	26	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Forsmark/ Osthammar (S)
6749 14.02.	unbestr. Uran in Form von UF6	3.080,0	154,0	----	----	----	2977	7	----	Modell-Nr.UX-30 Typ AF 96/ 30B Zylinder	3	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Urenco Niederland B.V./ Almelo (N)	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)
6652 21.02.	unbestr. Urandioxid (UO2)	7.080,0	354,0	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransportbehälter Typ ANF-10	15	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Forsmark/ Osthammar (S)
6652 28.02.	unbestr. Urandioxid (UO2)	7.080,0	354,0	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransportbehälter Typ ANF-10	15	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Forsmark/ Osthammar (S)
6791 24.02.	unbestr. Uran in Form von UF6	13.860,0	693,0	----	----	----	2977	7	1,404 T	Typ AF-96	9	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/ Gronau	Korea Hydro & Nuclear Power Company/ Seoul (Südkorea)
6749 14.03.	unbestr. Uran in Form von UF6	5.534,622	242,914	----	----	----	2977	7	----	Modell UX-30 Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/ Gronau	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)
6803 23.03.-26.03.	bestr. SWR-Uran-Brennstäbe	keine Mengenangabe		----	----	----	3328 2910	7	----	Typ B B(U)F-96	1	keine speziellen Sicherungsmaßnahmen		Transit	LKW-Transport	Insitut for Energiteknikk/ Halden (N)	Commissariat à l'Energie Atomique/ Saint Paul lez Durance (F)

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Bremen im Transitwege 2007																	
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241						Straße / See					
6798 04.04.-05.04.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	1.100,0	55,0	----	----	----	3327	7	----	Traveller STD AF-96	2	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	CNPE de Dampierre/ Ouzouer sur Loire (F)
6811 11.04.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	14.000,0	700,0	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtranspo rt-behälter Typ ANF-18	14	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka (S)
6737 11.04.	unbestr. Brennelemente mit anger. Uran i. F. v. Uranoxid und Gadoliniumoxid	4.640,0	232,0	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	II	Transit	LKW-Transport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Brokdorf
6737 16.04.-17.04.	unbestr. Brennelemente mit anger. Uran i. F. v. Uranoxid und Gadoliniumoxid	4.640,0	232,0	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Brokdorf
6811 17.04.-18.04.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	8.000,0	400,0	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtranspo rt-behälter Typ ANF-18	8	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka (S)
6805 18.04.-19.04.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	2.200,0	110,0	----	----	----	3324	7	----	ABB-Atom IF-96	2	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	KKW Lippe-Ems GmbH/Lingen
6737 18.04.-19.04.	unbestr. Brennelemente mit anger. Uran i. F. v. Uranoxid und Gadoliniumoxid	4.640,0	232,0	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Brokdorf
6737 22.04.-23.04.	unbestr. Brennelemente mit anger. Uran i. F. v. Uranoxid und Gadoliniumoxid	4.640,0	232,0	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Brokdorf
6734 23.04.-27.04.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	10.780,0	539,0	----	----	----	2977	7	875 G	Typ B(U) B(U)F, Typ A AF-96	7	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Techsnabexport/ Moskau (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6811 02.05.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	14.000,0	700,0	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtranspo rt-behälter Typ ANF-18	14	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka (S)
6811 09.05.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	10.000,0	500,0	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtranspo rt-behälter Typ ANF-18	10	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka (S)

## Anlage 4

## Transitwege über Bundesautobahnen

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Bremen im Transitwege 2007																	
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241						Straße / See					
6652 02.05.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	4.248,0	212,4	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransport-behälter Typ ANF-10	9	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Forsmark/ Osthammar (S)
6652 09.05.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	14.160,0	708,0	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransport-behälter Typ ANF-10	30	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Forsmark/ Osthammar (S)
6786 17.05.-23.05.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	3.492,0	174,6	----	----	----	3325	7	----	Pellettransportbehälter Typ ANF-50 IF-96	72	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod/ Elektrostal (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6826 23.05.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	9.912,0	495,6	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransport-behälter Typ ANF-10	21	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Forsmark/ Osthammar (S)
6826 30.05.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	19.824,0	991,2	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransport-behälter Typ ANF-10	42	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Forsmark/ Osthammar (S)
6828 09.06.-12.06.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	13.860,0	693,0	----	----	----	2977	7	1,00031 T	Typ AF-96	9	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/ Gronau	Korea Hydro & Nuclear Power Company/ Seoul (Südkorea)
6786 14.06.-19.06.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	6.014,0	300,7	----	----	----	3325	7	----	Pellettransportbehälter Typ ANF-50 IF-96	124	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod/ Elektrostal (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6729/1 20.06.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	10.380,0	519,0	----	----	----	3324	7	----	FCC3 Typ IF-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka (S)
6729/1 27.06.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	4.152,0	207,6	----	----	----	3324	7	----	FCC3 Typ IF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka (S)
6772 23.06.-29.06.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	53.900,0	2.695,0	----	----	----	2977	7	----	Modell UX-30 Typ AF-96	35	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Techsnabexport/ Moskau (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6734 29.06.-05.07.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	12.320,0	616,0	----	----	----	2977	7	1090 G	Typ B(U) /B(U)F, Typ A AF-96	8	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Techsnabexport/ Moskau (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6826 18.07.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	7.552,0	377,6	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransport-behälter Typ ANF-10	16	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka (S)
6826 25.07.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	15.104,0	755,2	----	----	----	3325	7	----	Brennelementtransport-behälter Typ ANF-10	32	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka (S)



Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Bremen im Transitwege 2007																	
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK Straße / See	Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort	
		Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241											
6772 03.08.-08.08.	unbestr. Uran in Form von UF6	38.500,0	1.925,0	----	----	----	2977	7	----	Modell-Nr. UX-30 AF-96	25	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Techsnabexport/ Moskau (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6829 28.08	unbestr. <b>MOX</b> - Brennelemente	3.060,0	12,0	540	288		3328	7	498 P	MX 6 B(U)F-96	1	I	----	Transit	LKW-Transport	FBFC - Kernbrennstoff- Werk/ Dessel (B)	KKW Brokdorf
6734 24.08.-30.08.	unbestr. Uran in Form von UF6	13.860,0	693,0	----	----	----	2977	7	1,085 T	Typ B B(U)F, Typ A AF-96	9	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Techsnabexport/ Moskau (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6829 04.09.	unbestr. <b>MOX</b> - Brennelemente	3.060,0	12,0	540	288			7	498 P	MX 6 B(U)F-96	1	I	----	Transit	LKW-Transport	FBFC - Kernbrennstoff- Werk/ Dessel (B)	KKW Brokdorf
6825 05.09.	unbestr. Uran in Form von UF6	1.540,0	77,0	----	----	----	2977	7	----	Modell-Nr. UX-30 AF-96	1	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Urenco Nederland B.V./ Almelo (NL)	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)
6829 11.09.	unbestr. <b>MOX</b> - Brennelemente	2.040,0	8,0	360	192		3328	7	332 P	MX 6 B(U)F-96	1	I	----	Transit	LKW-Transport	FBFC - Kernbrennstoff- Werk/ Dessel (B)	KKW Brokdorf
6825 26.09.	unbestr. Uran in Form von UF6	7.700,0	385,0	----	----	----	2977	7	----	Modell-Nr. UX-30 AF-96/ 30B Zylinder	6	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Urenco Nederland B.V./ Almelo (NL)	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)
6825 26.09.	unbestr. Uran in Form von UF6	4.145,372	141,559	----	----	----	2977	7	----	Modell-Nr. UX-30 AF-96	3	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/ Gronau	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)
6813 12.10.-17.10.	unbestr. Urandioxid (UO2)	4.962,500	248,125	----	----	----	3324 3325	7	----	Pellettransportbehält er Typ ANF-50 IF-96	106	III	I	Transit	LKW-Transport, Schiffstransport	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/ Elektrostal (R)
6846 11.10.-12.10.	unbestr. Uran in Form von UF6	15.400,0	770,0	----	----	----	2977	7	----	COG-OP-30B IF-96	10	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6798 17.10.-18.10.	unbestr. Urandioxid (UO2)	8.800,0	440,0	----	----	----	3327	7	----	Traveller XL AF-96	16	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	CNPE de Belleville/ Lere (F)
6798 24.10.-25.10.	unbestr. Urandioxid (UO2)	8.800,0	440,0	----	----	----	3327	7	----	Traveller XL AF-96	16	III	I	Transit	Schiffstransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	CNPE de Belleville/ Lere (F)

## Anlage 4

## Transitwege über Bundesautobahnen

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Bremen im Transitwege 2007																	
		max. Kernbrennstoffmasse in kg															
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241	UN- Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK Straße / See	Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort	
6786 24.10.-30.10.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	3.492,0	174,6	----	----	----	3325	7	----	Pellettransportbehälter Typ ANF-50 IF-96	72	III	I	Transit	Schifftransport, LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod/ Elektrostal (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6798 7.11.-8.11.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	8.800,0	440,0	----	----	----	3327	7	----	Traveller XL AF-96	16	III	I	Transit	Schifftransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	CNPE de Belleville/ Lere (F)
6798 14.11.-15.11.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	8.800,0	440,0	----	----	----	3327	7	----	Traveller XL AF-96	16	III	I	Transit	Schifftransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	CNPE de Belleville/ Lere (F)
6858 14.11.-15.11.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	3.760,0	188,0	----	----	----	3327	7	360 G	Typ AF-96	8	III	I	Transit	Schifftransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	Electrabel S.A./ Brüssel (B)
6816 15.11.-16.11.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	12.320,0	616,0	----	----	----	2977	7	995,18 G	Typ AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport, Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/ Gronau	Korea Hydro & Nuclear Power Company/ Seoul (Südkorea)
6734 14.11.-20.11.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	15.400,0	770,0	----	----	----	2977	7	1,433 T	Typ A AF-96	10	III	I	Transit	Schifftransport, LKW-Transport	Technabexport/ Moskau (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6846 28.11.-29.11.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	10.780,0	539,0	----	----	----	2977	7	----	COG-OP-30B IF-96	7	III	I	Transit	Schifftransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6853 3.12.-7.12.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	21.560,0	1.078,0	----	----	----	2977	7	----	Modell-Nr. UX-30 AF-96	14	III	I	Transit	Schifftransport, LKW-Transport	Technabexport/ Moskau (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen
6858 12.12.-13.12.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	7.520,0	376,0	----	----	----	3327	7	720 G	Typ AF-96	16	III	I	Transit	Schifftransport, LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)	Electrabel S.A./ Brüssel (B)
6825 19.12.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	24.640,0	1.232,0	----	----	----	2977	7	----	Modell-Nr. UX-30 AF-96	16	III	I	Transit	LKW-Transport, Schifftransport	Urenco Nederland B.V./ Almelo (NL)	Westinghouse Electric Sweden AB/ Västeras (S)
6786 22.12.-28.12.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	10.476,0	523,8	----	----	----	3325	7	----	Pellettransportbehälter Typ ANF-50 IF-96	216	III	I	Transit	Schifftransport, LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod/ Elektrostal (R)	Advance Nuclear Fuels GmbH/ Lingen

## Anlage 5

## Transitwege über Bundesautobahnen

## Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008

		max. Kernbrennstoffmasse in kg															
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241	UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behälter- typ / -kenn- zeichnung	Behälter/ Versand- stücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transport- mittel	Abgangsort	Bestimmungsort
6816 18.01.-22.01	unbestr. Uran in Form von UF6	6.160	308,00	----	----	----	2977	7	462,66 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Korea Hydro & Nuclear Power Company Seoul/Südkorea
6863 24.01.	unbestr. Uran in Form von UF6	12.320	616,00	----	----	----	2977	7	990,34 G	Typ AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6863 29.01.	unbestr. Uran in Form von UF6	3.080	154,00	----	----	----	2977	7	267,97 G	Typ AF-96	2	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	AREVA NP Inc./Richland/ USA
6862 30.01.-31.01.	unbestr. Urandioxid (UO2)	4.400	220,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF-96 Traveller STD	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras/ Schweden	CNPE de Dampierre/Ouzouer sur Loire/Frankreich
6834 03.02.-05.02.	unbestr. Uran in Form von UF6	6,626	0,273	----	----	----	2977	7	4,0 G	Typ AF-96	8	----	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	AREVA NP Inc./Richland/ USA	Urenco Nederland B.V./Almelo/ Niederlande
6862 06.02.-07.02.	unbestr. Urandioxid (UO2)	4.400	220,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF-96 Traveller STD	10	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras/ Schweden	CNPE de Dampierre/Ouzouer sur Loire/Frankreich
6862 13.02.-14.02.	unbestr. Urandioxid (UO2)	4.400	220,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF-96 Traveller STD	8	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras/ Schweden	CNPE de Dampierre/Ouzouer sur Loire/Frankreich
6825/1 20.02.	unbestr. Uran in Form von UF6	2.118,965	92,959	----	----	----	2977	7	----	Modell Nr. UX-30 AF-96/30B Zylinder	2 (+3)	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras/ Schweden
6862 27.02.-28.02.	unbestr. Urandioxid (UO2)	1.100	55,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF-96 Traveller STD	2	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras/ Schweden	CNPE de Dampierre/Ouzouer sur Loire/Frankreich
6826 27.02.	unbestr. Urandioxid (UO2)	7.080	354,00	----	----	----	3325	7	----	Brenn- element Typ ANF- 10 IF-96	15	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Forsmark/Öst- hammar/Schweden

## Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008

Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behälter- typ / -kenn- zeichnung	Behälter/ Versand- stücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transport- mittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241						Straße	See				
6885 27.02.-28.02.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	5.577,831	206,615	----	----	----	3327	7	456 G	Typ AF-96	12	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västerås/ Schweden	EdF Electricite de France/ Noisy le Grand/ Frankreich
6863 08.03.	unbest. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	12.320	616,00	----	----	----	2977	7	1,073 G	Typ AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6729/1 05.03.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	9.342	467,10	----	----	----	3324	7	----	Typ IF-96 FCC3	9	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/ Schweden
6826 05.03.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	9.912	495,60	----	----	----	3325	7	----	Brenn- element Typ ANF- 10 IF-96	21	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Forsmark/Öst- hammar/Schweden
6786 29.02.-06.03.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	3.055,500	152,775	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	63	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6719/1 07.03.-09.03.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	9,926	0,393	----	----	----	2910	7	----	freigestell- tes Versand- stück	70		I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	AREVA NP. Inc. Richland/USA
6729/1 12.03.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	9.342	467,10	----	----	----	3324	7	----	Typ IF-96 FCC3	9	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/ Schweden
6826 12.03.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	12.744	637,20	----	----	----	3325	7	----	Brenn- element Typ ANF- 10 IF-96	27	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Forsmark/Öst- hammar/Schweden
6834 16.03.-17.03.	unbest. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	4,083	0,1283	----	----	----	2977	7	0,4 G	Typ AF-96	4	----	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	GNF-A Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6834 26.03.27.03.	unbest. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	6,084	0,222	----	----	----	2977	7	4,8 G	Typ AF-96	6	----	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	AREVA NP. Inc. Richland/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande

## Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008

		max. Kernbrennstoffmasse in kg															
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241	UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behälter- typ / -kenn- zeichnung	Behälter/ Versand- stücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transport- mittel	Abgangsort	Bestimmungsort
6816 26.03.-27.03.	unbestr. Uran in Form von UF6	16.940	847,00	----	----	----	2977	7	1275,18 G	Typ AF-96	11	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Korea Hydro & Nuclear Power Company Seoul/Südkorea
6825/1 02.04.	unbestr. Uran in Form von UF6	15.400	770,00	----	----	----	2977	7	----	Modell Nr. UX-30 AF-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse Electric Sweden AB/Västerås/ Schweden
6734 03.04.-08.04.	unbestr. Uran in Form von UF6	18.480	924,00	----	----	----	2977	7	1,512 T	Typ A AF-96	12	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Techsnabexport Moskau/Russ- land	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6786 03.04.-09.04.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	6.984	349,20	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	144	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6811 16.04.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	8.000	400,00	----	----	----	3325	7	----	Brenn- element Typ ANF- 18 IF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/ Schweden
6863 21.04.	unbestr. Uran in Form von UF6	6.160	308,00	----	----	----	2977	7	537,65 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse Columbia/USA
6834 21.04.	unbestr. Uran in Form von UF6	1,8390	0,0525	----	----	----	2977	7	0,4 G	Typ AF-96	4	----	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	GNF-A Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6811 23.04.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	10.000	500,00	----	----	----	3325	7	----	Brenn- element ANF-18 IF-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/ Schweden
6816 30.04.-04.05.	unbestr. Uran in Form von UF6	15.400	770,00	----	----	----	2977	7	1134,49 G	Typ AF-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Korea Hydro & Nuclear Power Company Seoul/Südkorea

## Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008

Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter/ Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241						Straße	See				
6866 04.05.-05.05.	unbestr. Brennelemente mit anger. Uran in Form von Uranoxid oder Uranoxid und Gadoliniumoxid	4.640	234,32	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf GmbH
6786 06.05.-15.05.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	6.547,5	327,375	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	135	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6866 05.05.-06.05.	unbestr. Brennelemente mit anger. Uran in Form von Uranoxid oder Uranoxid und Gadoliniumoxid	4.640	232,00	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf GmbH
6866 06.05.-07.05.	unbestr. Brennelemente mit anger. Uran in Form von Uranoxid oder Uranoxid und Gadoliniumoxid	4.640	232,00	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf GmbH
6866 07.05.-08.05.	unbestr. Brennelemente mit anger. Uran in Form von Uranoxid oder Uranoxid und Gadoliniumoxid	4.640	232,00	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf GmbH
6863 07.05.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	15.400	770,00	----	----	----	2977	7	1,34 T	Typ AF-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse Columbia/USA
6863 16.05.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	12.320	616,00	----	----	----	2977	7	1,248 T	Typ AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse Columbia/USA

## Anlage 5

## Transitwege über Bundesautobahnen

## Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008

		max. Kernbrennstoffmasse in kg															
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241	UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter/ Versandstücke Anzahl	SK Straße See		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
6862 20.05.-21.05.	unbestr. Uran in Form von UF6	11.000	550,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF-96 Traveller STD	20	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västerås/Schweden	CNPE de Dampierre/Ouzouer sur Loire/Frankreich
6734 21.05.-22.05.	unbestr. Uran in Form von UF6	18.480	924,00	----	----	----	2977	7	1,872 T	Typ A AF-96	12	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	Techsnabexport Moskau/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6826 21.05.	unbestr. Urandioxid (UO2)	14.160	708,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement Typ ANF-10 IF-96	30	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Forsmark/Östhammar/Schweden
6834 24.05.	unbestr. Uran in Form von UF6	6,380	0,287	----	----	----	2977	7	0,9 G	Typ AF-96	8	----	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	GNF-A Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V./Almelo/Niederlande
6826 28.05.	unbestr. Urandioxid (UO2)	6.608	330,40	----	----	----	3325	7	----	Brennelement Typ ANF-10 IF-96	14	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Forsmark/Östhammar/Schweden
6811 28.05.	unbestr. Urandioxid (UO2)	4.000	200,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement Typ ANF-18 IF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/Schweden
6811 04.06.	unbestr. Urandioxid (UO2)	10.000	500,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement Typ ANF-18 IF-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/Schweden
6834 04.-05.06.	unbestr. Uran in Form von UF6	2,501	0,109	----	----	----	2977	7	1,6 G	Typ AF-96	2	----	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	AREVA NP Inc Richland/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande

## Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008

		max. Kernbrennstoffmasse in kg															
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241	UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behälter- typ / -kenn- zeichnung	Behälter/ Versand- stücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transport- mittel	Abgangsort	Bestimmungsort
6811 11.06.	unbest. Urandoxid (UO <sub>2</sub> )	8.000	400,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement Typ ANF-18 IF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/ Schweden
6786 05.06.-10.06.	unbest. Urandoxid (UO <sub>2</sub> )	4.268	213,40	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	88	III		Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6834 21.06.	unbest. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	1,226	0,0554	----	----	----	2977	7	0,4 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	GNF-A Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6862 25.06.-26.06.	unbest. Urandoxid (UO <sub>2</sub> )	5.500	275,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF-96 Traveller STD	10	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras/ Schweden	CNPE de Dampierre/Ouzouer sur Loire/Frankreich
6885 26.06.-27.06.	unbest. Urandoxid (UO <sub>2</sub> )	3.717,402	137,933	----	----	----	3327	7	304 G	Typ AF-96	8	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras/ Schweden	EdF Electricite de France/ Noisy le Grand/ Frankreich
6853 24.06.-30.06.	unbest. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	49.280	2.464	----	----	----	2977	7	----	Typ AF DOT-21 PF 1A/B	32	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Techsnabexport Moskau/Russ- land	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6903 29.06.-03.07.	unbest. Urandoxid (UO <sub>2</sub> )	13.920	696	----	----	----	3325	7	----	Brennelement Typ ANF18 IF-96	12	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	E.ON Kernkraft GmbH, c/o KKW Unterweser/ Rodenkirchen- Stadland
6902 09.07.	unbest. Urandoxid (UO <sub>2</sub> )	8.968	448,40	----	----	----	3325	7	----	Brennelement Typ ANF-10 IF-96	19	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/ Schweden



## Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008

		max. Kernbrennstoffmasse in kg															
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241	UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behälter- typ / -kenn- zeichnung	Behälter/ Versand- stücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transport- mittel	Abgangsort	Bestimmungsort
6902 16.07.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	7.080	354	----	----	----	3325	7	----	Brennelement Typ ANF-10 IF-96	15	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Våröbacka/ Schweden
6786 12.07.-16.07.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	6.984	349,20	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	144	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6816 21.07.-22.07.	unbest. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	6.160	308,00	----	----	----	2977	7	463,52 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Korea Hydro & Nuclear Power Company Seoul/Südkorea
6740 15.08.	unbest. Uran in Form von Uranoxid- Tabletten oder Pulver	1.600	65,00	----	----	----	3327	7	360 G	Typ ANF- 250	30	III	I	Transit	LKW-Transport /Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Framatome ANP Inc. Richland/USA
6910 16.08.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	100	4,50	----	----	----	3327	7	36 G	Typ A ANF-50	3	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Framatome ANP Inc. Richland/USA
6813 20.08.-25.08.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	2.008,507	90,589	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	53	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland
6758 22.08.-23.08.	unbest. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	5.760	288	----	----	----	3327	7	----	Typ A ANF-250	48	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6834 05.09. - 06.09.	unbest. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	4,80	0,238	----	----	----	2977	7	2,4 G	Typ AF-96	4	----	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Areva NP Richland/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6863 05.09.	unbest. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	6.160	308,00	----	----	----	2977	7	408,84 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	GNF-A Wilmington/USA
6816 12.09.-16.09.	unbest. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	7.700	385,00	----	----	----	2977	7	630,82 G	Typ AF-96	5	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Korea Hydro & Nuclear Power Company Seoul/Südkorea

## Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008

		max. Kernbrennstoffmasse in kg															
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241	UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behälter- typ / -kenn- zeichnung	Behälter/ Versand- stücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transport- mittel	Abgangsort	Bestimmungsort
6786 09.09.-15.09.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	6.984	349,20	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	144	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6888 24.09.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	9.240	462,00	----	----	----	2977	7	----	Typ AF-96 Modell Nr. UX-30	6	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Nederland B.V./Almelo	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras/ Schweden
6902/1 24.09.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	4.720	236,00	----	----	----	3325	7	----	Brenn- element Typ ANF- 10 IF-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/ Schweden
6719/1 27.09.	unbestr. kontaminierte Reststoffe mit Urandioxid	10,085	0,366	----	----	----	2910	7	----	freigestell- tes Versand- stück	70	----	----	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Areva NP Richland/USA
6888 01.10.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	3.080	154,00	----	----	----	2977	7	----	Typ AF-96 Modell Nr. UX-30	2 (+ 30 B Zylinder)	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Nederland B.V./Almelo	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras
6888 08.10.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	9.240	462,00	----	----	----	2977	7	----	Typ AF-96 Modell Nr. UX-30	6	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Nederland B.V./Almelo	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras
6834 10.10.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	7,054	0,350	----	----	----	2977	7	1,0 G	Typ AF-96	4	----	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	GNF-A Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6786 03.-10.10.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	6.499	324,95	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	134	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6903 03.-11.10.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	13.920	696,00	----	----	----	3325	7	----	Brenn- element Typ ANF- 18 IF-96	12	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	E.ON Kernkraft GmbH, c/o KKW Unterweser/ Rodenkirchen- Stadland
6863 17.10.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	6.160	308,00	----	----	----	2977	7	462,1 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Areva NP Richland/USA

## Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008

Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behälter- typ / -kenn- zeichnung	Behälter/ Versand- stücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transport- mittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241						Straße	See				
6758 17.-18.10.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	2.160	108,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF ANF-250	18	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6863 25.-26.10.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	6.160	308,00	----	----	----	2977	7	537,81 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Areva NP Richland/USA
6937 19.11.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	5,00	0,25	----	----	----	3325	7	----	Brenn- element Typ ANF- 10 IF-96	1	----	----	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Kernkraftwerk Ringhals/Väröbacka/ Schweden
6863 21.11.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	18.480	924,00	----	----	----	2977	7	1,071 T	Typ AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6786 19.-24.11.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	2.182,5	109,125	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	45	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6786 20.-25.11.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	6.984	349,20	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	144	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6834 28.11.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	2,147	0,0638	----	----	----	2977	7	0,4 G	Typ AF-96	4	----	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	GNF-A Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6719/1 28.-29.11.	unbestr. kontaminierte Reststoffe mit Uranoxid	8,573	0,332	----	----	----	2910	7	----	freigestell- tes Versand- stück	150	----	----	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Areva NP Richland/USA
6938 28.11.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	6.111,539	237,910	----	----	----	2977	7	624 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Areva NP Richland/USA
6786 06.-12.12.	unbestr. Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	3.492	174,60	----	----	----	3325	7	----	Pellet Typ ANF-50 IF-96	72	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashino- stroitelny Zavod/Elektro- stal/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6834 12.12.	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	0,095	0,0043	----	----	----	2977	7	10,1 G	Typ AF-96	16	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Columbia/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande

**Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2008**

		max. Kernbrennstoffmasse in kg															
Genehmigungs-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	Uran	Uran 235	PU gesamt	PU 239	PU 241	UN-Nr.	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behälter- typ / -kenn- zeichnung	Behälter/ Versand- stücke Anzahl	SK Straße See		Transport- wege	Transport- mittel	Abgangsort	Bestimmungsort
6863 19.12.	unbestr. Uran in Form von UF6	6.160	308,00	----	----	----	2977	7	624 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Areva NP Richland/USA
6834 19.12.	unbestr. Uran in Form von UF6	6,6920	0,3320	----	----	----	2977	7	3,2 G	Typ AF-96	4	----	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Areva NP Richland/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6843 19.12.-30.12.	unbestr. Uran in Form von UF6	16.940	847,00	----	----	----	2977	7	1,716 T	Typ A AF-96	11	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Techsnabexport Moskau/Russ- land	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6853 19.12.-30.12.	unbestr. Uran in Form von UF6	9.240	462,00	----	----	----	2977	7	----	Typ AF-96 Modell Nr. UX-30	6	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Techsnabexport Moskau/Russ- land	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2009																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
6758 18.12.08-04.01.09	unbestr. Urandioxid	1.487,835	55,778	----	----	----	3327	7	----	ANF-250	21	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6786 12.01.-19.01.	unbestr. Urandioxid	6.984,00	349,20	----	----	----	3325	7	----	Pellet-Behälter Typ ANF-50	144	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod/Elektrostal/ Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6863/1 16.01.	unbestr. Uran in Form von UF6	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	1,071 T	Typ AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6943 21.01.	unbestr. Uran in Form von UF6	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	----	Typ UX-30 AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Nederland B.V./Almelo	Westinghouse Electric Sweden AB/Västerås
6758 08.01.-28.01.	unbestr. Urandioxid	627,169	17,609	----	----	----	3327	7	----	Typ AF ANF-250	11	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6902/1 28.01.	unbestr. Urandioxid	7.080,00	354,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement behälter Typ ANF 10	15	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden
6786 27.01.-02.02.	unbestr. Urandioxid	3.443,50	172,00	----	----	----	3325	7	----	Pellet-Behälter Typ ANF-50	71	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod/Elektrostal/ Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6955 04.02.	unbestr. Urandioxid	11.800,00	590,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement behälter Typ ANF 10	25	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden
6834 07.02.	unbestr. Uran in Form von UF6	4,60	0,18	----	----	----	2977	7	0,8 G	Typ AF-96	8	----	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	GNF-A Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6943 11.02.	unbestr. Uran in Form von UF6	7.700,00	385,00	----	----	----	2977	7	----	Typ UX-30 AF-96	5	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Nederland B.V./Almelo/ Niederlande	Westinghouse Electric Sweden AB/Västerås
6949 18.02.-19.02.	unbestr. Urandioxid	11.000,00	550,00	----	----	----	3327	7	----	Traveller STD AF-96	20	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västerås	CNPE de Dampierre Ouzouer surt Loire/Frankreich
6866 02.03.-03.03.	unbestr. Urandioxid	4.640,00	232,00	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2009																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
6866 03.03.-04.03.	unbestr. Urandioxid	4.640,00	232,00	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf
6866 01.03.-02.03.	unbestr. Urandioxid	4.640,00	232,00	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf
6866 27.02.-28.02.	unbestr. Urandioxid	4.640,00	232,00	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf
6866 26.02.-27.02.	unbestr. Urandioxid	4.640,00	232,00	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf
6866 22.02.-23.02.	unbestr. Urandioxid	4.640,00	232,00	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Brokdorf
6758 13.02.-28.02.	unbestr. Urandioxid	6.256,683	249,013	----	----	----	3327	7	----	Typ ANF 250	88	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6962 04.03.-05.03.	unbestr. Urandioxid	10.000,00	500,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 18	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden
6832 11.03.	unbestr. U4CF	1,20	0,036	----	----	----	2910	7	----	entleerte 30B Zylinder	8	----	----	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Nederland B.V. Almelo/ Niederlande	Studsvik Nuclear AB Nyköping/Schweden
6962 11.03.	unbestr. Urandioxid	5.000,00	250,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 18	5	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden
6961 13.-17.03.	unbestr. Urandioxid	6.984,00	349,20	----	----	----	3325	7	----	Pellet-Behälter Typ ANF-50	144	III	I	Transit	Schiffstransport/LKW- Transport	OJSC Mashinostroitelnj Zavod/Elektrostal/ Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6832 18.03.	unbestr. U4CF	3,90	0,015	----	----	----	2910	7	----	entleerte 30B Zylinder	8	----	----	Transit	LKW-Transport/ Schiffstransport	Urenco Nederland B.V. Almelo/ Niederlande	Studsvik Nuclear AB Nyköping/Schweden
6843 16.-18.03.	unbestr. Uran in Form von UF6	27.720,00	1.385,00	----	----	----	2977	7	1,808 T	Typ AF-96	18	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Techsnabexport Moskau/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2009																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
6955 18.03.	unbestr. Urandioxid	7.080,00	354,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 10	15	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark/Östhammar / Schweden
6832 25.03.	unbestr. U4CF	0,076	0,002	----	----	----	2910	7	----	entleerte 30B Zylinder	6	----	----	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Nederland B.V. Almelo/ Niederlande	Studsvik Nuclear AB/ Nyköping/Schweden
6863/1 25.03.	unbestr. Uran in Form von UF6	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	1,074 T	Typ AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6949 25.-26.03.	unbestr. Urandioxid	4.950,00	247,50	----	----	----	3327	7	----	Traveller STD AF-96	9	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Dampierre Ouzouer surt Loire/Frankreich
6955 25.03.	unbestr. Urandioxid	14.160,00	708,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 10	30	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark/Östhammar / Schweden
6962 25.03.	unbestr. Urandioxid	7.000,00	350,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 18	7	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden
6758 12.-27.03.	unbestr. Urandioxid	6.547,286	301,262	----	----	----	3327	7	----	Typ ANF-250	96	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6949 07.-08.04.	unbestr. Urandioxid	8.800,00	440,00	----	----	----	3327	7	----	Traveller XL AF-96	16	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Belleville/Lere/ Frankreich
6941 08.04.-10.04.	unbestr. Uran in Form von UF6	6.160,00	308,00	----	----	----	2977	7	457,84 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Korea Hydro&Nuclear Power Company Seoul/Südkorea
6843 14.04.-15.04.	unbestr. Uran in Form von UF6	9.240,00	462,00	----	----	----	2977	7	936 G	Typ AF-96	6	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Techsnabexport Moskau/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6967 15.04.	6 unbestr. <b>MOX</b> - Brennelemente	3.600,00	----	531,0	234,0		3331	7	498 P	MX 6	1	I	I	Transit	LKW-Transport	F.B.F.C. Dessel International S.A./Belgien	KKW Brokdorf
6896 15.04.	unbestr. Urandioxid	5.190,00	259,50	----	----	----	3324	7	----	FCC 3	5	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2009																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
6955 15.04.	unbestr. Urandioxid	7.080,00	354,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 10	15	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark/Östhammar / Schweden
6758 26.03.-15.04.	unbestr. Urandioxid	11.040,00	552,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF ANF-250	92	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6967 21.04.	6 unbestr. MOX- Brennelemente	3.600,00	----	531,0	234,0		3331	7	489 P	MX 6	1	I	I	Transit	LKW-Transport	F.B.F.C. Dessel International S.A./Belgien	KKW Brokdorf
6949 22.04.-23.04.	unbestr. Urandioxid	9.350,00	467,50	----	----	----	3327	7	----	Traveller XL AF-96	17	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västerås	CNPE de Belleville/Lere/ Frankreich
6896 22.04.	unbestr. Urandioxid	5.190,00	259,50	----	----	----	3324	7	----	FCC 3	5	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Våröbacka/ Schweden
6955 22.04.	unbestr. Urandioxid	14.160,00	708,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 10	30	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark/Östhammar / Schweden
6958 28.04.-29.04.	unbestr. Urandioxid	9,824	0,394	----	----	----	2910	7	----	freigestelltes Versandstück	150	----	----	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Areva NP Richland/USA
6955 29.04.	unbestr. Urandioxid	7.080,00	354,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 10	15	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark/Östhammar / Schweden
6955 06.05.	unbestr. Urandioxid	7.080,00	354,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 10	15	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark/Östhammar / Schweden
6863/1 11.05.	unbestr. Uran in Form von UF6	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	1078 T	Typ AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6758 19.03.-16.05.	unbestr. Urandioxid	4.320,00	216,00	----	----	----	3327	7	----	Typ ANF-250	36	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6961 20.05.-26.05.	unbestr. Urandioxid	6.984,00	349,20	----	----	----	3325	7	----	Pellet-Behälter Typ ANF-50	144	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod/Elektrostal/ Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen



Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2009																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
6863/1 12.06.	unbestr. Uran in Form von UF6	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	1248 T	Typ AF-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Areva NP Richland/USA
6903 09.09.-16.06.	unbestr. Urandioxid	16.240,00	812,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 18	14	III	I	Transit	Schifftransport / LKW- Transport	OJSC Mashinostroiteln Zavod/Elektrostal/ Russland	E.ON Kernkraft GmbH/KKW Unterweser Rodenkirchen- Stadland
6962 24.06.	unbestr. Urandioxid	9.000,00	450,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 18	9	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden
6863/1 27.06.	unbestr. Uran in Form von UF6	6.160,00	308,00	----	----	----	2977	7	495,87 G	Typ AF-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6961 25.06.-01.07.	unbestr. Urandioxid	4.753,00	237,65	----	----	----	3325	7	----	Pellet-Behälter Typ ANF-50	98	III	I	Transit	Schifftransport / LKW- Transport	OJSC Mashinostroiteln Zavod/Elektrostal/ Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6976 25.06.-02.07.	unbestr. Uran in Form von UF6	23.100,00	1.155,00	----	----	----	2977	7	----	COG-OP-30B	15	III	I	Transit	Schifftransport / LKW- Transport	Techsnabexport Moskau/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6962 01.07.	unbestr. Urandioxid	5.000,00	250,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 18	5	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden
6863/1 04.07.	unbestr. Uran in Form von UF6	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	991,33 G	Typ AF96	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6949 08.07.-09.07.	unbestr. Urandioxid	5.500,00	275,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF96	10	III	I	Transit	Schifftransport / LKW- Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Avoine/Frankreich
6962 08.07.	unbestr. Urandioxid	10.000,00	500,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 18	10	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden
6863/1 18.07.	unbestr. Uran in Form von UF6	6.160,00	308,00	----	----	----	2977	7	624 G	Typ AF AF96	4	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6962 22.07.	unbestr. Urandioxid	8.000,00	400,00	----	----	----	3325	7	----	Brennelement- behälter Typ ANF 18	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals/ Väröbacka/ Schweden

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2009																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
6834 24.-25.07.	unbestr. Uran in Form von UF6	6,761	0,277	----	----	----	2977	7	3,2 G	Typ AF96	4	----	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6949 10.-11.08.	unbestr. Urandioxid	6.050,00	302,50	----	----	----	3327	7	----	Traveller STD AF-96	11	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Avoine/Frankreich
6949 12.-13.08.	unbestr. Urandioxid	5.500,00	275,00	----	----	----	3327	7	----	Traveller STD AF-96	10	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Avoine/Frankreich
6949 17.-18.08.	unbestr. Urandioxid	4.400,00	220,00	----	----	----	3327	7	----	Traveller STD AF-96	8	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Avoine/Frankreich
6949 23.-24.08.	unbestr. Urandioxid	5.500,00	275,00	----	----	----	3327	7	----	Traveller STD AF-96	10	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Gravelines/Frankreich
6863/1 29.08.	unbestr. Uran in Form von UF6	6.160,00	308,00	----	----	----	2977	7	496 G	Typ AF96	4	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	GNF-A Wilmington/USA
6863/1 12.09.	unbestr. Uran in Form von UF6	6.160,00	308,00	----	----	----	2977	7	536,22 G	Typ AF96	4	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6958 12.09.	unbestrahlte Reststoffe mit Uran in Form von Urandioxid	9,636	0,393	----	----	----	2910	7	----	freigestelltes Versandstück	95	----	----	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	Areva NP Richland/USA
6980 27.08.-12.09.	unbestr. Urandioxid	785,052	5,719	----	----	----	3327	7	----	Typ ANF-250	20	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6943 23.09.09	unbestr. Uran in Form von UF6	7.700,00	385,00	----	----	----	2977	7	----	Typ UX-30 AF-96 30B Zylinder	6	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Nederland B.V. Almelo/ Niederlande	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras
6834 25.09.-26.09.	unbestr. Uran in Form von UF6	12,874	0,548	----	----	----	2977	7	4,2 G	Typ AF96	12	----	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2009																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
6980 29.09.-13.10.	unbestr. Urandioxid	2.368,125	65,326	----	----	----	3327	7	----	Typ ANF-250	36	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6834 13.10.09	unbestr. Uran in Form von UF <sub>6</sub>	4,294	0,183	----	----	----	2977	7	0,6 G	Typ AF96	4	----	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	GNF-A Wilmington/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6980 08.10.-24.10.	unbestr. Urandioxid	1.745,466	81,846	----	----	----	3327	7	----	Typ ANF-250	32	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6834 31.10.2009	Uranhexafluorid	9,735	0,395	----	----	----	2977	7	6,4 G	Typ AF96	8	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	AREVA NP Richland/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6979 27.10. - 05.11.2009	Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	12.190,124	553,461	----	----	----	3325	7	----	Typ IF-96	34	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	OJSC Mashinostroitelnny Zavod/Elektrostal/ Russland	Kernkraftwerk Gundremmingen/ Gundremmingen
6961 27.10. - 02.11.2009	Urandioxid (UO <sub>2</sub> )- Pellets	5.594,881	251,131	----	----	----	3325	7	----	Pellet-Behälter Typ ANF-50	144	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	OJSC Mashinostroitelnny Zavod/Elektrostal/ Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen/Ems
6834 07.11.2009	unbestrahltes Uranhexafluorid	11.183,000	0,492	----	----	----	2977	7	6,4 G	Typ AF96	8	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	AREVA NP Inc Richland/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande
6980 22.10. - 07.11.2009	unbestrahltes Urandioxid (UO <sub>2</sub> ) Tabletten	1.070,478	28,943	----	----	----	3327	7	----	Typ ANF-250	17	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW- Transport	Areva NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen/Ems
6863/1 14.11.2009	unbestrahltes Uranhexafluorid	6.160,00	308,00	----	----	----	2977	7	538,7 G	Typ AF96	4	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Global Nuclear Fuels - Americas, Wilmington/USA
6961 12.11. - 17.11.2009	unbestrahltes Urandioxid (UO <sub>2</sub> ) Pellets	4.906,985	216,770	----	----	----	3325	7	----	Pellet-Behälter Typ ANF-50	127	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	OJSC Mashinostroitelnny Zavod/Elektrostal/ Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen/Ems
6958 29.11.2009	unbestrahltes Uranoxid	9,799	0,393	----	----	----	2910	7	----	freigestelltes Versandstück	67	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	AREVA NP Inc. Richland, WA/USA

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2009																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transport- wege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
7001 25.11. - 01.12.2009	unbestrahltes Unranhexafluorid	20.020,00	1.001,00	----	----	----	2799	7	----	Typ UX-30 AF-96	13	III	I	Transit	Schiffstransport LKW-Transport	Techsnabexport Moskau/Russland	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen
6863/1 05.12.2009	unbestrahltes Uranhexafluorid	18.480,00	924,00	----	----	----	2977	7	1,483 T	Typ AF96	12	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH/Gronau	Westinghouse/ Columbia/USA
6980 26.11. - 12.12.2009	unbestrahlte Urandioxid (UO <sub>2</sub> )- Tabletten	2.667,460	98,245	----	----	----	3327	7	----	Typ ANF 250	37	III	I	Transit	Schiffstransport LKW-Transport	AREVA NP Richland/USA	Advanced Nuclear Fuels GmbH/Lingen
6834 12.12.2009	unbestrahltes Unranhexafluorid	5.625,00	0,269	----	----	----	2977	7	3,2 G	Typ AF96	4	III	I	Transit	Schiffstransport LKW-Transport	AREVA NP Inc Richland/USA	Urenco Nederland B.V. Almelo/Niederlande

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 6834 03.01.2010	unbestrahtes Uranhexafluorid	5.520,60	0,247	----	----	----	2977	7	0,7 G	Typ AF AF 96	4	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	GNF-A Wilmington(USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo(NL)
1.1 - 6961 16.2.-23.02.2010	unbestrahtes Urandioxid (Pellets)	5.606,44	252,57	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-50	144	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	OJSC Mashinostroiteln Zavod Elektrostral (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen(D)
1.1 - 7014 13.01.2010	Uranhexafluorid (spaltbar)	7.505,86	309,37	----	----	----	2977	7	----	Typ AF UX-30	5	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Westinghouse Electric Sweden AB Vasteras (S)
1.1 - 7014 13.01.2010	Uranhexafluorid (spaltbar)	10.780,00	539,00	----	----	----	2977	7	----	AF UX-30	7	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)	Westinghouse Electric Sweden AB Vasteras (S)
1.1 - 6863/1 27.01.2010	unbestrahtes Uranhexafluorid	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	1071,42 G	Typ AF AF 96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Westinghouse/ Columbia (USA)
1.1 - 6941 25.01.10	unbestrahtes Uranhexafluorid	6.160,00	308,00	----	----	----	2977	7	454,88 G	Typ AF AF 96	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Korea Hydro&Nuclear Power Company Seoul (Südkorea)
1.1 - 6955 27.01.2010	unbestrahtes Urandioxid	7.080,00	354,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	15	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Forsmark Östhammar (S)
1.1 - 6863/1 30.01.2010	unbestrahtes Uranhexafluorid	4.620,00	231,00	----	----	----	2977	7	468 G	Typ AF AF 96	3	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau/D.	AREVA NP, Richland (USA)
1.1 - 6980 14.01.10 - 30.01.10	unbestrahtes Urandioxid	2.362,66	88,59	----	----	----	3327	7	----	Typ AF ANF-250	33	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	Areva NP Richland (USA)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 6955 03.02.2010	unbestrahtes Urandioxid	14.160,00	708,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	30	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Forsmark Östhammar (S)

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 7016 04.02.2010	unbestrahlte Plattenbrennelemente (Uran-targets)	1,00	0,931	----	----	----	3325	7	----	IP-3 CERCA 01	1	III	----	Transit	LKW-Transport	NRG Nuclear Research and Consultancy Group Petten (NL)	IAE Institute of Atomic Energy Otwock- Swierk (PL)
1.1 - 6955 15.02. - 16.02.2010	unbestrahltes Urandioxid	7.080,00	354,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	15	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Forsmark Östhammar (S)
1.1 - 7008 16.02. - 17.02.2010	bestrahlte Brennstoffplatten (Uran-Targets)	0,043	0,038	----	----	----	3328	7	3810 T	Typ B(U) MARIANNE	1	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy - IAE Otwock-Swierk (PL)	Mallinckrodt Medical BV Petten (NL)
1.1 - 7001 16.02. - 23.02.10	unbestrahltes Uranhexafluorid	18.480,00	924,00	----	----	----	2977	7	----	AF UX-30	12	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Techsnabexport Moskau (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 7014 24.02. - 25.02.2010	unbestrahltes Uranhexafluorid	15.400,00	770,00	----	----	----	2977	7	----	AF UX-30	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)	Westinghouse Electric Sweden AB Vasteras (S)
1.1 - 7015 08.03. - 09.03.2010	unbestrahltes Urandioxid	8.800,00	440,00	----	----	----	3327	7	----	AF Traveller STD	16	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Chinon Avoine (F)
1.1 - 6955 10.03.2010	unbestrahltes Urandioxid	5.664,00	283,20	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	12	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 7028 11.03. - 12.03.2010	22 bestrahlte Uran- Brennabschnitte, 2 bestrahltes <b>MOX</b> - Brennabschnitte	5,102	0,031	0,09		0,05	3328 2910 2913	7	448,64 T	Typ B(U) F-96 TN106	1	III	----	Transit	LKW-Transport	CEA Saint Paul dez Durance (F)	Studsvik Nuclear AB Nyköping (S)
1.1 - 6955 17.03.2010	unbestrahltes Urandioxid	14.160,00	708,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	30	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 6980 25.02. - 13.03.2010	unbestrahltes Urandioxid	3.960,00	198,00	----	----	----	3327	7	----	AF ANF-250	33	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	Areva NP Richland (USA)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 7043 18.+19.03.10	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Tagets")	0,043	0,038	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) Marianne	1	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 6955 24.03.2010	unbestrahltes Urandioxid	4.720,00	236,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 7020 24./25.03.2010	unbestrahltes Uranoxid	4.640,00	234,32	----	----	----	3325	7	----	IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Brokdorf GmbH Brokdorf (D)
1.1 - 7020 25./26.02.2010	unbestrahltes Uranoxid	4.640,00	234,32	----	----	----	3325	7	----	IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Brokdorf GmbH Brokdorf (D)
1.1 - 7020 26./27.03.2010	unbestrahltes Uranoxid	4.640,00	234,32	----	----	----	3325	7	----	IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Brokdorf GmbH Brokdorf (D)
1.1 - 7043 26./27.03.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Tagets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) Marianne	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7043 05./06.04.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Tagets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) Marianne	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7020 06./07.04.2010	unbestrahltes Uranoxid	4.640,00	234,32	----	----	----	3325	7	----	IP-2 IF-96	4	III	----	Transit	LKW-Transport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Brokdorf GmbH Brokdorf (D)
1.1.- 6980 18.03.-03.04.2010	unbestrahlte Urandioxid- Tabletten	3.240,00	162,00	----	----	----	3327	7	----	AF ANF-250	27	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	Areva NP Richland (USA)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)

## Anlage 7

## Transitwege über Bundesautobahnen

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 7029 31.03.2010	Uranhexafluorid	30.800,00	1540,00	----	----	----	2977	7	2,547 T	AF AF-96	20	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)	INB Industrias Nucleares do Brasil
1.1 6834 03.04.2010	Uranhexafluorid	29.848	1,251	----	----	----	2977	7	5,62 G	AF AF-96	16	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Columbia (USA) AREVA NP/Richland (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)
1.1 - 7011 31.03.2010	unbestrahltes Urandioxid	1.468,72	52,38	----	----	----	3325	7	275 G	IP-2 IF-96	7	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advance Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	INB Industrias Nucleares do Brasil
1.1 - 7020 29./30..03.2010	unbestrahltes Uranoxid	5.800,00	292,90	----	----	----	3325	7	----	IP-2 IF-96	5	III	----	Transit	LKW-Transport	Advance Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Brokdorf GmbH Brokdorf (D)
1.1 - 7020 30./31.03.2010	unbestrahltes Uranoxid	5.800,00	292,90	----	----	----	3325	7	----	Typ IP-2 IF-96	5	III	----	Transit	LKW-Transport	Advance Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Brokdorf GmbH Brokdorf (D)
1.1 - 7015 13./14.04.2010	unbestrahltes Urandioxid	15.400,00	770,00	----	----	----	3327	7	----	AF Traveller STD	18	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Dampierre Ouzouer Loire (F)
1.1 .7001 13.04. - 14.04.2010	Uranhexafluorid	15.400,00	770,00	----	----	----	2977	7	----	AF UX-30	10	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Techsnabexport Moskau (RUS)	Advance Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 6955 14.04.2010	unbestrahltes Urandioxid	5.192,00	259,60	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	11	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Forsmark Östhammar (S)
1-1 6961 09.04. - 13.04.2010	unbestrahltes Urandioxid	6.984,00	349,20	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-50	144	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod Elektrostal (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 6834 16./17.04.2010	Uranhexafluorid	8,281	0,424	----	----	----	2977	7	1,2 G	AF AF-96	8	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	GNF- A/Wilmington (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)
1.1 - 7014 21.04.2010	Uranhexafluorid	15.400,00	770,00	----	----	----	2977	7	----	AF UX-30	10 (+ 1 30B Zylinder)	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)	Westinhouse Electric Sweden AB Västeras (S)



Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstück Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 6955 21.04.2010	unbestrahltes Urandioxid	7.080,00	354,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	15	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Forsmark Östhammar (S)
1.1 - 6958 24.04.2010	unbestrahltes Uranoxid	56,00	0,399	----	----	----	2910	7	----	freie-stelltes Versand-stück	160	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	AREVA NP Inc. Richland, WA (USA)
1.1 - 7001 23.04.-27.04.10	Uranhexafluorid	18.480,00	924,00	----	----	----	2977	7	----	AF UX-30	12	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Techsnabexport Moskau (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 7043 27.04.-28.04.10	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,076	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy - IAE Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 6955 28.04.2010	unbestrahltes Urandioxid	7.080,00	354,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	15	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Forsmark Östhammar (S)
1.1 - 7038 28.04.2010	unbestrahltes Urandioxid	4.000,00	200,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-18	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 6955 05.05.2010	unbestrahltes Urandioxid	6.136,00	306,80	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	13	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Forsmark Östhammar (S)
1.1 - 7038 05.05.2010	unbestrahltes Urandioxid	10.000,00	500,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-18	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 7043 06./07.05.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 6961 04.05. - 10.05.2010	unbestrahltes Urandioxid (Pellets)	5.674,50	283,70	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-50	117	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod Elektrostal (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 7043 17./18.05.10	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 6955 19.05.2010	unbestrahltes Urandioxid	7.552,00	377,60	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	16	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Forsmark Östhammar (S)
1.1 - 6955 12.05.2010	unbestrahltes Urandioxid	7.552,00	377,60	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-10	16	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Forsmark Östhammar (S)
01.01 - 7038 12.05.2010	unbestrahltes Urandioxid	8.000,00	400,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-18	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 7043 25./26.05.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 6896 09.06.2010	unbestrahltes Urandioxid	4.152,00	207,60	----	----	----	3324	7	----	IF FCC3	4	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 7043 03./04.06.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7015 09./10.06.2010	unbestrahltes Urandioxid	5.500,00	275,00	----	----	----	3327	7	----	AF Traveller STD	10	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Chinon Avoine (F)
01.01 - 6896 09.06.2010	unbestrahltes Urandioxid	5.190,00	259,50	----	----	----	3324	7	----	IF FCC3	5	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 6961 06.06. - 10.06.2010	unbestrahltes Urandioxid (Pellets)	3.492,00	174,60	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-50	72	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod Elektrostal (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstück Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 7039 06.06. - 09.06.2010	unbestrahltes Urandioxid	20.880,00	1.044,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-18	18	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod Elektrostal (RUS)	Kernkraftwerk Unterweser Rodenkirchen- Stadland (D)
1.1 - 7015 16./17.06.2010	unbestrahltes Urandioxid	4.400,00	220,00	----	----	----	3327	7	----	AF Traveller STD	8	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Chinon Avoine (F)
1.1 - 6896 16.06.2010	unbestrahltes Urandioxid	5.190,00	259,50	----	----	----	3324	7	----	IF FCC3	5	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 7038 16.06.2010	unbestrahltes Urandioxid	10.000,00	500,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-18	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 7038 30.06.2010	unbestrahltes Urandioxid	8.000,00	400,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-18	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerks Ringhals Väröbacka (S)
1.1 - 7043 01./ 02.07.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7051 09.07. - 10.07.10	Uranhexafluorid	9,867	0,444	----	----	----	2977	7	0,5 G	Typ B(U) F-96	8	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	GNF-A Wilmington (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)
1.1 - 7043 08./ 09.07.10	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,076	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 6958 08./09.07.10	unbestrahltes Uranoxid	10,434	0,377	----	----	----	2910	7	----	freigestell- tes Versand-stück	75	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	AREVA NP Inc. Richland, WA (USA)
01.01. - 7051 10.07.2010	Uranhexafluorid	13,386	0,650	----	----	----	2977	7	6,4 G	Typ B(U) F-96	8	III	I	Transit	Schiffstransport / LKW-Transport	AREVA/Richland (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 7038 14.07.2010	unbestrahtes Urandioxid	8.000,00	400,00	----	----	----	3325	7	----	IF ANF-18	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	Kernkraftwerk Ringhals Väröbacka (S)
01.01 - 7053 09.07. - 11.07.10	Uranhexafluorid	15.400,00	770,00	----	----	----	2977	7	1041,44 G	Typ B(U) F-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Korea Hydro & Nuclear Power Company Seoul (Südkorea)
1.1 - 7043 22.07. - 23.07.10	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7063 24.07.2010	Uranhexafluorid	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	990,73 G	Typ B(U) F-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	GNF-A/Wilmington (USA)
1.1 - 7015 28.07. - 29.07.10	unbestrahtes Urandioxid	8.800,00	440,00	----	----	----	3327	7	----	AF Traveller XL	18	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Belleville Lere (F)
1.1 - 7041 30.07. - 02.08.10	unbestrahtes Urandioxid (Pellets u. Pelletsbruchstücke)	947,10	47,355	----	----	----	3324 + 3325	7	----	IF ANF-50	21	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	OJSC Mashinostroitelny Zavod Elektrostal (RUS)
1.1 - 7015 04.08. - 05.08.10	unbestrahtes Urandioxid	8.800,00	440,00	----	----	----	3327	7	----	AF Traveller XL	16	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden ABVästeras (S)	CNPE de Belleville Lere (F)
01.01 - 7015 11.08. - 12.08.2010	unbestrahtes Urandioxid	8.800,00	440,00	----	----	----	3327	7	----	AF Traveller XL	16	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Belleville Lere (F)
1.1 - 7014 11.08.2010	Uranhexafluorid	4.620,00	231,00	----	----	----	2977	7	----	Typ B(U)F UX-30	3	III	I	Transit	LKW-Transport / Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Westinhouse Electric Sweden AB Västeras (S)
1.1 - 7015 18.08. - 19.08.2010	unbestrahtes Urandioxid	8.800,00	440,00	----	----	----	3327	7	----	AF Traveller XL	16	III	I	Transit	Schifftransport / LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Belleville Lere (F)

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 7063 14.08.2010	Uranhexafluorid	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	1,072 T	Typ B(U)F F-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Westinghouse/ Columbia (USA)
1.1 - 7043 19.08. - 20.08.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research group Petten (NL)
1.1 - 7053 20.08. - 23.08.2010	Uranhexafluorid	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	925,68 G	Typ B(U)F F-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport / Schiffstransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Korea Hydro & Nuclear Power Company Seoul (Südkorea)
1.1 - 7043 26.08. - 27.08.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7051 29.08.2010	Uranhexafluorid	4,908	0,220	----	----	----	2977	7	0,9 G	Typ B(U)F F-96	8	----	I	Transit	Schiffstransport LKW-Transport	GNF-A Wilmington (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)
1.1 - 7043 02.09. - 03.09.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7051 11.09.2010	Uranhexafluorid	6,133	0,301	----	----	----	2977	7	0,9 G	Typ B(U)F F-96	8	----	I	Transit	Schiffstransport LKW-Transport	GNF-A Wilmington (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)
1.1 - 7043 14.09. - 15.09.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institut of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7051 22.09.2010	Uranhexafluorid	7,039	0,318	----	----	----	2977	7	1,0 G	Typ B(U)F F-96	8	----	I	Transit	Schiffstransport LKW-Transport	GNF-A Wilmington (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)
1.1 - 7014 22.09.2010	Uranhexafluorid	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	----	Typ B(U)F F-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schiffstransport	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)	Westinghouse Electric Sweden AB Västerås (S)

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 7063 26.09.2010	Uranhexafluorid	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	1,074 T	Typ B(U)F F-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Westinghouse Columbia (USA)
1.1 - 7014 29.09.2010	Uranhexafluorid	6.160,00	308,00	----	----	----	2977	7	----	Typ B(U)F F-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Westinghouse Electric Sweden AB Vasteras (S)
1.1 - 7014 29.09.2010	Uranhexafluorid	13.860,00	693,00	----	----	----	2977	7	----	Typ B(U)F F-96	9	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)	Westinhouse Electric Sweden AB Västeras (S)
1.1 - 7051 02.10.2010	Uranhexafluorid	5,206	0,216	----	----	----	2977	7	0,0032 T	Typ B(U)F F-96	4	----	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	AREVA Richland (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)
1.1 - 7043 05.10. -06.10.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7015 06.10. - 07.10.2010	Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	4.400,00	220,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF Traveller XL	8	III	I	Transit	Schiffstransort LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Paluel Cany-Barville (F)
1.1 - 7015 13.10. 14.10.2010	Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	2.200,00	110,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF Traveller STD	4	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Chion Avoine (F)
1.1 - 7072 14.10. - 18.10.2010	Uranhexafluorid	15.400,00	770,00	----	----	----	2977	7	----	Typ B(U)F F-96	10	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Techsnabexport Moskau (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 6961 14.10. - 18.10.2010	Urandioxid (UO <sub>2</sub> )-Pellets	6.984,00	349,20	----	----	----	3325	7	----	Typ IF AFN-50	144	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	OJSC Mashinostroitelny Zavod Elektrostal (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 7043 19.10. - 20.10.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,086	0,077	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)

## Anlage 7

## Transitwege über Bundesautobahnen

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 7051 23.10.2010	Uranhexafluorid	11,764	0,532	----	----	----	2977	7	6,4 G	Typ B(U)F F-96	8	----	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	AREVA Richland (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)
1.1 - 7063 23.10.2010	Uranhexafluorid	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	1.074,50 T	Typ B(U)F F-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland Gronau (D)	Westinghouse Columbia (USA)
1.1 - 7072 20.10. - 25.10.2010	Uranhexafluorid	20.020,00	1001,00	----	----	----	2977	7	----	Typ B(U)F F-96	13	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Techsnabexport Moskau (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 7072 20.10. - 28.10.2010	Uranhexafluorid	15.400,00	770,00	----	----	----	2977	7	----	Typ B(U)F F-96	10	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Techsnabexport Moskau (RUS)	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)
1.1 - 7015 27.10. - 28.10.2010	Urandioxid (UO <sub>2</sub> )	8.800,00	440,00	----	----	----	3327	7	----	Typ AF Traveller XL	16	III	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Westinghouse Electric Sweden AB Västeras (S)	CNPE de Paluel Cany-Barville (F)
1.1 - 7053 29.10. - 31.10.2010	Uranhexafluorid	15.400,00	770,00	----	----	----	2977	7	1.045,00 G	Typ B(U)F F-96	10	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Korea Hydro & Nuclear Power Company Seoul (Südkorea)
1.1 - 7051 30.10.2010	Uranhexafluorid	19,202	0,884	----	----	----	2977	7	9,6 G	Typ B(U)F F-96	12	----	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	AREVA Richland (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)
1.1 - 6997 30.10.2010	unbestrahltes Uranoxid, Ammoniumdiurana t,Uranylinitrat fest, Ammoniumuranyl - carbonat, Urantetrafluorid, Natriumuranat	1.004,478	38,356	----	----	----	3327	7	175 G	Typ B(U)D AF-96	61	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	AREVA Richland (USA)
1.1 - 7051 13.11.2010	Uranhexafluorid	7,0537	0,2968	----	----	----	2977	7	1,2 G	Typ B(U)F F-96	8	----	I	Transit	Schifftransport LKW-Transport	Global Nuclear Fuels-Americas Wilmington (USA)	Urenco Nederland B.V. Almelo (NL)

Transport von Kernbrennstoffen (nach § 4 Atomgesetz) über das Land Bremen im Transitwege 2010																	
Genehmigung-Nr. Transportdatum	Bezeichnung	max. Kernbrennstoffmasse in kg					UN- Nummer	Klasse	Aktivität in Giga-Bq Tera-Bq Mega-Bq Peta-Bq	Behältertyp / -kennzeichnung	Behälter / Versandstücke Anzahl	SK		Transportwege	Transportmittel	Abgangsort	Bestimmungsort
		Uran	Uran 235	Pu gesamt	Pu 239	Pu 241						Straße	See				
1.1 - 7043 16.11. - 17.11.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,0862	0,0768	----	----	----	3328	7	----	Typ B (U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7063 25.11. - 26.11.2010	Uranhexafluorid	12.320,00	616,00	----	----	----	2977	7	1,248 T	Typ B(U)F F-96	8	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Global Nuclear Fuels-Americas Wilmington (USA)
1.1 - 6958 04.12.2010	Uranoxid	30,00	0,395	----	----	----	2910	7	----	freigestellte Versandstücke	150	----	----	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen (D)	AREVA Richland (USA)
1.1 - 7043 07.12. - 08.12.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,0862	0,0768	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)
1.1 - 7063 12.12.2010	Uranhexafluorid	6.160,00	308,00	----	----	----	2977	7	535,53 G	Typ B(U)F F-96	4	III	I	Transit	LKW-Transport Schifftransport	Urenco Deutschland GmbH Gronau (D)	Westinghouse
1.1 - 7043 14.12. - 15.12.2010	bestrahlte Brennstoffplatten ("Uran-Targets")	0,0862	0,0768	----	----	----	3328	7	----	Typ B(U) MARIANNE	2	III	----	Transit	LKW-Transport	Institute of Atomic Energy Otwock-Swierk (PL)	Nuclear Research Group Petten (NL)



## Anlage 8

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2000

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
2	17.01.2000	Santander	Grundremmingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	54	AF	90.000,00	LKW	<b>3.2 - 6051</b>
4	03.02.2000	Santander	Grundremmingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	CP/ Fähranleger	Schiff	26	AF	35.500,00	LKW	<b>3.2 - 6051</b>
12	19.02.2000	Gronau	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	10	AF	35.750,00	Schiff	<b>3.2 - 6076</b>
16	26.02.2000	Almelo	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	17.564,00	Schiff	<b>3.2 - 6076</b>
17	26.02.2000	Baltimore	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	14	AF	49.680,00	Schiff	<b>3.2 - 6068</b>
21	09.03.2000	St. Petersburg	Obrigheim	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	4	IP-2	9.340,00	LKW	<b>3.2 - 5980</b>

## Anlage 8

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
23	09.03.2000	Baltimore	Lingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	100	AF	37.000,00	LKW	<b>3.2 - 6080</b>
26	11.03.2000	Baltimore	Lingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	100	AF	39.770,00	LKW	<b>3.2 - 6080</b>
30	17.03.2000	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	6	AF	22.926,00	Schiff	<b>3.2 - 6101</b>
33	24.03.2000	Baltimore	Lingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	50	AF	19.885,00	LKW	<b>3.2 - 6080</b>
36	31.03.2000	Baltimore	Lingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	50	AF	19.886,00	LKW	<b>3.2 - 6080</b>
40	07.04.2000	St. Petersburg	KKW Obrigheim	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	IP-2	9.320,00	LKW	<b>3.2 - 5980</b>

## Anlage 8

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
41	07.04.2000	St. Petersburg	KKW Goesgen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	8	IP-2	28.256,00	LKW	<b>3.2 - 6077</b>
42	08.04.2000	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	2	AF	7.830,00	Schiff	<b>3.2 - 6101</b>
44	09.04.2000	Baltimore	Lingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	50	AF	19.885,00	LKW	<b>3.2 - 6080</b>
50	27.04.2000	Baltimore	Lingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	50	AF	18.900,00	LKW	<b>3.2 - 6080</b>
52	28.04.2000	Baltimore	Lingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	50	AF	19.885,00	LKW	<b>3.2 - 6080</b>
53	06.05.2000	Antwerpen	Göteborg	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	14	Industrie	50.400,00	Schiff	<b>3.2 - 6104</b>

## Anlage 8

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
54	06.05.2000	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	13	AF / B(U)	52.000,00	Schiff	<b>3.2 - 6101</b>
56	09.05.2000	St. Petersburg	KKW Obrigheim	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	IP-2	9.320,00	LKW	<b>3.2 - 5980</b>
66	18.06.2000	St. Petersburg	KKW Brokdorf	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	2	B	7.768,80	LKW	<b>3.2 - 6136</b>
67	18.06.2000	St. Petersburg	KKW Unterweser	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	2	B	7.769,60	LKW	<b>3.2 - 6137</b>
68	23.06.2000	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	11	AF	44.000,00	Schiff	<b>3.2 - 6101</b>
69	23.06.2000	Baltimore	Lingen	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	14	AF	56.000,00	LKW	<b>3.2 - 6122</b>

## Anlage 8

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
73	07.07.2000	Antwerpen	Göteborg	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	12	AF	43.200,00	Schiff	<b>3.2 - 6135</b>
80	14.08.2000	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	10	AF	40.000,00	Schiff	<b>3.2- 6101</b>
83	21.08.2000	Gronau	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	6	AF	23.493,00	Schiff	<b>3.2- 6150</b>
85	04.09.2000	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	3	AF	12.000,00	Schiff	<b>3.2- 6101</b>
91	11.09.2000	St. Petersburg	KKW Goesgen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	IP-2	14.128,00	LKW	<b>3.2 - 6147</b>
94	15.09.2000	Almelo	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	14.637,60	Schiff	<b>3.2 - 6150</b>

## Anlage 8

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
96	21.09.2000	Ispa	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Colpier-Fähre	LKW	1	B (U) F	23.306,00	Schiff	<b>3.2 - 6165</b>
97	21.09.2000	Geesthacht	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Colpier-Fähre	LKW	1	B (U) F	16.235,00	Schiff	<b>3.2 - 6118</b>
98	21.09.2000	Berlin	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Colpier-Fähre	LKW	1	B (U) F	13.494,00	Schiff	<b>3.2 - 6160</b>
99	21.09.2000	Jülich	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Colpier-Fähre	LKW	1	B (U) F	23.274,00	Schiff	<b>3.2 - 6115</b>
102	22.09.2000	Capenhurst	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	5	AF	20.000,00	Schiff	<b>3.2 - 6176</b>
103	22.09.2000	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	7	AF / B(U)	28.000,00	Schiff	<b>3.2 - 6101</b>

## Anlage 8

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
110	28.10.2000	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	8	AF	32.000,00	Schiff	<b>3.2 - 6101</b>
113	29.10.2000	Lingen	Santander	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	12	IP- 2	46.800,00	Schiff	<b>3.2 - 6168</b>
118	10.11.2000	Liverpool	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	4	B (U) F	15.600,00	Schiff	<b>3.2 - 6076/1.Änd.</b>
119	10.11.2000	Antwerpen	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	16	B (U) F	35.430,00	Schiff	<b>3.2 - 6076/1.Änd.</b>
122	24.11.2000	Lingen	Santander	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	12	IP- 2	46.800,00	Schiff	<b>3.2 - 6168</b>
127	07.12.2000	St. Petersburg	KKW Goesgen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	8	B (M)	28.256,00	LKW	<b>3.2 - 6147/1.Änd.</b>

## Anlage 8

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
129	07.12.2000	St. Petersburg	KKW Obrigheim	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	B (M)	9.320,00	LKW	<b>3.2 - 5980/4.Änd.</b>
130	09.12.2000	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	10	AF / B(U)	40.000,00	Schiff	<b>3.2 - 6101</b>
131	09.12.2000	Lingen	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	11	AF	41.275,00	Schiff	<b>3.2 - 6153</b>
132	09.12.2000	Gronau	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U-235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	6	AF	21.905,00	Schiff	<b>3.2 - 6076/1.Änd.</b>



## Anlage 9

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2001

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
3	16.01.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	5	AF	20.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>
4	20.01.2001	Lingen	Rauma	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	43	IP- 2	51.600,00	Schiff	<b>3.2- 6171/ &amp; 6188</b>
8	03.02.2001	Lingen	New York	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	44	AF	12.785,00	Schiff	<b>3.2- 6090/1</b>
11	07.02.2001	St. Petersburg	KKW Obrigheim	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	B (M)	9.352,00	LKW	<b>3.2- 6204</b>
14	18.02.2001	Felixstowe	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	5	AF	20.000,00	Schiff	<b>3.2- 6197/1</b>
15	23.02.2001	Liverpool	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	4	AF	16.000,00	Schiff	<b>3.2- 6197/1</b>

## Anlage 9

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
17	09.03.2001	Baltimore	Lingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	37	AF	19.880,00	LKW	<b>3.2- 6196</b>
20	09.03.2001	Antwerpen	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	LKW	13	AF	29.601,00	Schiff	<b>3.2- 6216</b>
22	31.03.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	16.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>
27	13.04.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	9	AF	36.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>
30	05.06.2001	Den Helder	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Transit	CP- Fähre	Schiff	1	B (U) F	21.961,60	Schiff	<b>3.2- 6255</b>
31	05.06.2001	Den Helder	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Transit	CP- Fähre	Schiff	1	B (U) F	21.961,60	Schiff	<b>3.2- 6255</b>

## Anlage 9

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
32	05.06.2001	Den Helder	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Transit	CP- Fähre	Schiff	1	B (U) F	21.918,40	Schiff	<b>3.2- 6255</b>
34	05.06.2001	Seibersdorf	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	CP- Fähre	LKW	1	B (U) F	19.550,00	Schiff	<b>3.2- 6252</b>
35	05.06.2001	Seibersdorf	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	CP- Fähre	LKW	1	B (U) F	19.737,00	Schiff	<b>3.2- 6252</b>
36	05.06.2001	Jülich	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	CP- Fähre	LKW	1	B (U) F	22.649,00	Schiff	<b>3.2- 6248</b>
37	05.06.2001	Heidelberg	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	I Weiß	
Export	CP- Fähre	LKW	1	B (U) F	14.542,00	Schiff	<b>3.2- 6256</b>
38	05.06.2001	Heidelberg	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	I Weiß	
Export	CP- Fähre	LKW	1	B (U) F	14.538,80	Schiff	<b>3.2- 6256</b>

## Anlage 9

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
39	05.06.2001	Heidelberg	Charleston	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	CP- Fähre	LKW	1	B (U) F	7.031,40	Schiff	<b>3.2- 6246</b>
40	02.06.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	16.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>
46	29.06.2001	Baltimore	Lingen	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	100	AF	39.770,00	LKW	<b>3.2- 6196/1</b>
51	14.08.2001	St. Petersburg	KKW Nekarwestheim 14	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff		IP- 2	55.860,00	LKW	<b>3.2- 6067/1</b>
54	31.08.2001	Baltimore	Göteborg	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	9	AF	28.732,00	Schiff	<b>3.2- 6257</b>
60	14.09.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	5	AF	20.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>

## Anlage 9

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
64	25.09.2001	St. Petersburg	Hanau	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	10	IP- 2	32.260,00	LKW	<b>3.2- 6229/1</b>
65	25.09.2001	St. Petersburg	Hanau	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	13	A	36.650,20	LKW	<b>3.2- 6266</b>
67	28.09.2001	Lingen	Santander	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	10	IP- 2	36.800,00	Schiff	<b>3.2 - 6168</b>
72	05.10.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	12	AF	48.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>
76	17.10.2001	St. Petersburg	Lingen	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	15	A(F)	58.290,00	LKW	<b>3.2- 6266</b>
77	20.10.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	13	AF	52.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>

## Anlage 9

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
78	02.11.2001	Beznau	Hull	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	CP- Fähre	LKW	1	B(U)F	20.000,00	Schiff	<b>3.2- 6267(D/7717/X-85)</b>
79	16.11.2001	Portsmouth	Mühleberg	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	40	A	51.380,00	LKW	<b>3.2- 6288</b>
81	18.11.2001	Scrabster	Hanau	<b>Radioaktive Stoffe in Typ B(U) Versandstück, spaltbar</b>	3328	III Gelb	
Import	CP- Fähre	Schiff	20	B(U)F	11.900,00	SIFA	<b>3.2- 6272</b>
82	23.11.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	8	AF	32.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>
83	26.11.2001	Scrabster	Hanau	<b>Radioaktive Stoffe in Typ B(U) Versandstück, spaltbar</b>	3328	III Gelb	
Import	CP- Fähre	Schiff	21	B(U)F	12.300,00	SIFA	<b>3.2- 6272</b>
84	30.11.2001	Almelo	Rio de Janeiro	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	11	AF	40.841,40	Schiff	<b>3.2- 6311</b>

## Anlage 9

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
86	30.11.2001	Lingen	Rio de Janeiro	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	3	IP- 2	4.296,00	Schiff	<b>3.2- 6285/1</b>
87	02.12.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	10	AF	40.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>
89	02.12.2001	Scrabster	Hanau	<b>Radioaktive Stoffe in Typ B(U) Versandstück, spaltbar</b>	3328	III Gelb	
Import	CP- Fähre	Schiff	21	B(U)F	12.300,00	SIFA	<b>3.2- 6272</b>
91	09.12.2001	Scrabster	Hanau	<b>Radioaktive Stoffe in Typ B(U) Versandstück, spaltbar</b>	3328	III Gelb	
Import	CP- Fähre	Schiff	20	B(U)F	11.960,00	SIFA	<b>3.2- 6272</b>
92	14.12.2001	Gronau	Baltimore	<b>Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235</b>	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	10	AF	40.000,00	Schiff	<b>3.2- 6195</b>
94	14.12.2001	St. Petersburg	KKW Benzau	<b>Radioaktive Stoffe, spaltbar, n.a.g.</b>	2918	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	IP- 2	12.664,00	LKW	<b>3.2- 6229/1</b>

## Anlage 9

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
97	28.12.2001	Almelo	Baltimore	Uranhexafluorid, spaltbar, mit mehr als 1% U- 235	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	16.000,00	Schiff	3.2- 6222



## Anlage 10

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtjahr 2002

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
1	2002.01.05	Lingen	Santander	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	12	IP- 2	44.160,00	Schiff	<b>3.2- 6306</b>
3	2002.01.18	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	3	A	12.000,00	Schiff	<b>3.2- 6292</b>
5	2002.02.03	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	6	A	22.780,80	Schiff	<b>3.2- 6312</b>
7	2002.02.08	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	3	A	11.396,90	Schiff	<b>3.2- 6312</b>
8	2002.02.08	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK- BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Export	Nordhafen	LKW	150	IP- 2	15.683,00	Schiff	<b>3.2- 6206/1</b>

## Anlage 10

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
13	2002.03.02	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A- VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, nicht in besonderer Form	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	46	AF	19.950,00	LKW	<b>3.2- 6313</b>
21	2002.03.30	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.127,20	Schiff	<b>3.2- 6312</b>
24	2002.04.18	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	12	AF	45.588,10	LKW	<b>3.2-5348</b>
28	2002.05.03	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A- VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, nicht in besonderer Form	3327	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	2	AF	5.950,00	LKW	<b>3.2- 6313</b>
29	2002.05.18	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	7	AF	26.509,60	Schiff	<b>3.2- 6312</b>
36	2002.06.22	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	13	AF	36.920,00	Schiff	<b>3.2- 6373</b>

## Anlage 10

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
42	2002.07.26	Baltimore	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	4	AF	14.428,00	Schiff	<b>3.2- 6373</b>
43	2002.07.26	Antwerpen	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	10	AF	39.000,00	Schiff	<b>3.2- 6379</b>
47	2002.08.02	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	7	AF	26.509,60	Schiff	<b>3.2- 6312</b>
49	2002.08.10	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A- VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, nicht in besonderer Form	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	87	AF	38.556,00	LKW	<b>3.2- 6313</b>
56	2002.09.06	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	13	AF	36.411,00	Schiff	<b>3.2- 6373</b>
57	2002.09.06	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK- BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Export	Nordhafen	LKW	150	IP- 2	17.332,00	Schiff	<b>3.2- 6206/1</b>

## Anlage 10

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände			UN	Kategorie
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS	Genehmigung
60	2002.09.20	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR			2977	III Gelb
Transit	Nordhafen	Schiff	12	AF	33.394,00	Schiff	<b>3.2- 6373/1</b>	
63	2002.09.27	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A- VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, nicht in besonderer Form			3327	III Gelb
Import	Nordhafen	Schiff	50	AF	19.051,00	LKW	<b>3.2- 6313</b>	
66	2002.10.26	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR			2977	III Gelb
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.142,20	Schiff	<b>3.2- 6312</b>	
67	2002.11.08	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR			2977	III Gelb
Transit	Nordhafen	Schiff	4	AF	27.616,00	Schiff	<b>3.2- 6373/1</b>	
68	2002.11.08	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR			2977	III Gelb
Export	Nordhafen	LKW	3	AF	11.371,80	Schiff	<b>3.2- 6312</b>	
72	2002.11.11	St. Petersburg	Benzau	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR			3325	III Gelb
Import	Nordhafen	Schiff	12	IP- 2	37.992,00	LKW	<b>3.2- 6368</b>	

## Anlage 10

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
73	2002.11.16	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	6	AF	22.500,00	Schiff	<b>3.2- 6369/1</b>
76	2002.12.02	Lingen	Santander	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	10	IP- 2	36.800,00	Schiff	<b>3.2- 6404</b>
77	2002.12.14	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	17	AF	105.273,00	Schiff	<b>3.2- 6373/1</b>
79	2002.12.22	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.141,60	Schiff	<b>3.2- 6312</b>

## Anlage 11

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2003

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
1	2003.01.06	Felixstowe	Pusan	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Stromkaje	Schiff	5	AF	21.558,00	Schiff	<b>3.2- 6337/1</b>
2	2003.01.09	Lingen	Santander	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	12	IP- 2	44.160,00	Schiff	<b>3.2- 6404</b>
4	2003.01.18	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	14	AF	53.107,20	Schiff	<b>3.2- 6433</b>
7	2003.01.25	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	10	AF	39.410,20	Schiff	<b>3.2- 6433</b>
9	2003.02.07	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.299,10	Schiff	<b>3.2- 6433</b>

## Anlage 11

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
10	2003.02.07	Baltimore	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	8	AF	22.807,00	Schiff	<b>3.2- 6432</b>
14	2003.02.23	Baltimore	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	7	AF	19.956,10	Schiff	<b>3.2- 6432</b>
15	2003.03.07	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	8	AF	30.231,30	Schiff	<b>3.2- 6433</b>
16	2003.03.15	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	3	AF	13.735,00	Schiff	<b>3.2- 6432</b>
18	2003.04.05	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	15	AF	57.493,00	LKW	<b>3.2- 6325</b>
19	2003.04.05	St. Petersburg	KKW Unterweser	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	16	IP- 2	62.315,20	LKW	<b>1.6- 6393</b>

## Anlage 11

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
23	2003.04.19	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	2	AF	5.767,00	Schiff	<b>3.2- 6432</b>
30	2003.05.27	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	12	AF	46.444,00	LKW	<b>3.2- 6325</b>
34	2003.06.23	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, Typ A- VERSANDSTÜCK, spaltbar, nicht in besonderer Form	3327	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	20	AF	5.025,00	LKW	<b>1.6 - 6313/1</b>
38	2003.06.27	Portsmouth	Mühleberg	RADIOAKTIVE STOFFE, Typ A- VERSANDSTÜCK, spaltbar, nicht in besonderer Form	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	20	A	18.970,00	Schiff	<b>1.6 - 6482</b>
39	2003.06.27	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	B(U)F	15.620,50	Schiff	<b>3.2- 6433</b>
43	2003.07.28	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, Typ A- VERSANDSTÜCK, spaltbar, nicht in besonderer Form	3327	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	39	AF	10.900,00	LKW	<b>1.6 - 6500</b>



## Anlage 11

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
46	2003.08.15	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.091,00	Schiff	<b>3.2- 6481</b>
47	2003.08.22	Lingen	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	2	AF	8.000,00	Schiff	<b>3.2- 6223/1</b>
49	2003.08.22	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	8	AF	30.294,30	Schiff	<b>3.2- 6481</b>
50	2003.08.27	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	72	IP- 2	17.011,00	LKW	<b>1.6- 6494</b>
51	2003.08.27	St. Petersburg	Gundremmingen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	24	IP- 2	33.590,00	LKW	<b>1.6- 6489</b>
54	2003.09.19	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	9	AF	23.945,00	Schiff	<b>3.2- 6498</b>

## Anlage 11

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
56	2003.09.26	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	8	AF	30.342,70	Schiff	<b>3.2- 6481</b>
59	2003.10.08	Antwerpen	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	8	AF	32.000,00	Schiff	<b>3.2- 6334/1</b>
60	2003.10.12	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.446,60	Schiff	<b>3.2- 6481/1</b>
62	2003.10.12	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	1	AF	4.877,00	Schiff	<b>3.2- 6498</b>
64	2003.10.25	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	12	AF	45.412,80	Schiff	<b>3.2- 6481/1</b>
65	2003.10.25	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, Typ A- VERSANDSTÜCK, spaltbar, nicht in besonderer Form	3327	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	7	AF	751,87	LKW	<b>1.6 - 6500</b>

19. Okt. 10

SEITE 5 VON 6

## Anlage 11

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
67	2003.11.10	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR		2977	III Gelb
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.282,10	Schiff	<b>3.2- 6481/1</b>
70	2003.11.21	Wilmington	Mühleberg	RADIOAKTIVE STOFFE, Typ A- VERSANDSTÜCK, spaltbar, nicht in besonderer Form		3327	II Gelb
Import	Nordhafen	Schiff	20	A	25.700,00	LKW	<b>1.6 - 6509/1</b>
71	2003.11.21	Wilmington	Mühleberg	RADIOAKTIVE STOFFE, BEFÖRDERT GEMÄSS EINER SONDERVEREINBARUNG, SPALTBAR		3331	II Gelb
Import	Nordhafen	Schiff	1	A	1.305,00	LKW	<b>1.6 - 6465/2</b>
73	2003.11.27	St. Petersburg	Gösgen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR		3325	III Gelb
Import	Nordhafen	Schiff	14	IP- 2	60.648,00	LKW	<b>1.6- 6496</b>
75	2003.11.30	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR		2977	III Gelb
Export	Nordhafen	LKW	8	AF	30.368,80	Schiff	<b>1.6- 6481/1</b>

## Anlage 12

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2004

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
3	2004.01.09	Lingen	Santander	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	20	IP-2	46.000,00	Schiff	<b>SE - 1.6/6520</b>
7	2004.01.23	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, FEIGESTELLTES VERSANDSTÜCK - BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Export	Nordhafen	LKW	70	IP-2	7.853,00	Schiff	<b>SE - 1.6/6522</b>
9	2004.01.30	Lingen	Rauma	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	57	IP-2	79.800,00	Schiff	<b>ET 3.2-6405+1. Änderung</b>

19. Okt. 10

SEITE 1 VON 9

## Anlage 12

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände			UN	Kategorie
I / E / T	Liegeplat	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS	Genehmigung
10	2004.02.01	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR			2977	III Gelb
Transit	Nordhafen	Schiff	3	AF	8.516,00	Schiff	<b>SE 1.6-6554</b>	
11	2004.02.01	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP-A VERSANDSTÜCK SPALTBAR, nicht in besonderer Form			3327	III Gelb
Export	Nordhafen	LKW	48	AF	16.099,00	Schiff	<b>ET 3.2-6415</b>	
17	2004.03.04	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR			2977	III Gelb
Import	Nordhafen	Schiff	15	AF	60.000,00	LKW	<b>ET 1.6-6543</b>	
18	2004.03.04	St. Petersburg	Rotterdam	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR			2977	III Gelb
Transit	Nordhafen	Schiff	14	AF	19.751,60	Schiff	<b>SE 1.6-6566</b>	
20	2004.03.08	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR			2977	III Gelb
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	16.000,00	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>	
23	2004.03.29	St. Petersburg	Hull	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR			2977	II Gelb
Transit	Nordhafen	Schiff	2	AF	10.490,00	Schiff	<b>SE 1.6-6569</b>	

## Anlage 12

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplat	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
24	2004.03.29	St. Petersburg	KKW Beznau	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	10	IP-2	41.366,00	LKW	<b>SE1.6-6511+1</b>
25	2004.03.29	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	AF	15.266,00	LKW	<b>SE 1.6-6543</b>
27	2004.04.02	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	16.000,00	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>
29	2004.04.16	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	12	AF	55.500,00	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>
31	2004.04.19	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	164	IP-2	46.100,00	LKW	<b>SE 1.6-6494</b>
34	2004.05.03	St. Petersburg	Rotterdam	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	12	AF	45.880,00	Schiff	<b>SE 1.6-6582</b>

## Anlage 12

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplat	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
35	2004.05.03	St. Petersburg	KKW Beznau	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	10	IP-2	41.366,00	LKW	<b>SE 1.6-6511+1.Änderung</b>
36	2004.05.03	St. Petersburg	Rotterdam	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	13	AF	49.481,00	Schiff	<b>SE 1.6-6583+1.Änderung</b>
40	2004.05.09	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	16.000,00	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>
41	2004.05.19	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	12	AF	46.680,00	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>
48	2004.06.11	Portsmouth	Berlin	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	1	B(U)	303,45	LKW	<b>SE 1.6-6577</b>
50	2004.06.26	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP-A VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, nicht in besonderer Form	3327	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	67	AF	19.126,00	Schiff	<b>ET 3.2-6422</b>

## Anlage 12

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplat	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
51	2004.07.01	Lingen	St. Petersburg	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-II), SPALTBAR	3324	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	15	IP-2	3.625,00	Schiff	<b>SE 1.6-6545</b>
53	2004.07.10	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	12	AF	45.702,00	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>
54	2004.07.16	Berlin	Aiken	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)- VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	II Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	1	B(U) F	15.520,19	Schiff	<b>SE 1.6-6595</b>
55	2004.07.16	Geesthacht	Aiken	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)- VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	1	B(U) F	14.521,80	Schiff	<b>SE 1.6-6587</b>
56	2004.07.16	Jülich	Aiken	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)- VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	1	B(U) F	23.237,00	Schiff	<b>SE 1.6-6586</b>
60	2004.07.24	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	14	AF	53.268,30	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>



## Anlage 12

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplat	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
64	2004.08.03	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	8	B(U)	32.095,20	LKW	<b>SE 1.6-6543</b>
65	2004.08.03	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	154	AF	44.240,00	LKW	<b>SE 1.6-6494</b>
71	2004.09.17	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	20	AF	75.929,10	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>
78	2004.09.24	Portsmouth	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, nicht in besonderer Form	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	42	A	16.556,00	LKW	<b>SE 1.6-6500</b>
82	2004.09.29	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK - BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Export	Nordhafen	LKW	147	IP-2	15.565,00	Schiff	<b>SE 1.6-6522</b>
84	2004.10.17	Baltimore	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	14	AF	49.328,00	Schiff	<b>SE 1.6-6554</b>

## Anlage 12

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplat	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
85	2004.10.17	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.236,60	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>
91	2004.10.26	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	A	15.110,00	LKW	<b>SE 1.6-6622</b>
92	2004.11.01	St. Petersburg	KKW Unterweser	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	16	IP-2	72.064,00	LKW	<b>SE 1.6-6612</b>
93	2004.11.01	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	201	IP-2	53.986,84	LKW	<b>SE 1.6-6494</b>

19. Okt. 10

SEITE 7 VON 9

## Anlage 12

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplat	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
95	2004.11.13	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	14	A	51.035,80	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>
97	2004.11.22	St. Petersburg	KKW Gundremmingen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	30	IP-2	41.550,00	LKW	<b>SE 1.6-6588</b>
98	2004.11.22	St. Petersburg	Hull	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	24	AF	89.455,00	Schiff	<b>SE 1.6-6628</b>
101	2004.12.15	St. Petersburg	KKW Gösgen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	12	IP-2	51.984,00	LKW	<b>SE 1.6-6496</b>
102	2004.12.15	St. Petersburg	Frankfurt	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP-A VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	70	AF	15.892,37	LKW	<b>SE 1.6-6525+1. Änd.</b>
103	2004.12.17	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK - BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Import	Stromkaje	Schiff	11	A	922,00	LKW	<b>SE 1.6-6571+1.Änd.</b>

## Anlage 12

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplat	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
104	2004.12.17	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK - BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Export	Stromkaje	LKW	70	IP-2	7.530,00	Schiff	<b>SE 1.6-6522</b>
105	2004.12.19	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	20	AF	75.776,60	Schiff	<b>SE 1.6-6551</b>

## Anlage 13

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2005

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
1	07.01.2005	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	II-Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	144	IP-2	38.800,00	LKW	<b>1.6-6494</b>
4	16.01.2005	Lingen	Santander	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Export	Kaiserhafen II	LKW	20	IP-2	86.000,00	Schiff	<b>1.6-6520</b>
7	04.02.2005	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	15	3x B(U) / 12x AF	59.646,00	LKW	<b>1.6-6543+1.Änderung</b>
8	07.02.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	8	AF	32.000,00	Schiff	<b>1.6-6631</b>
18	05.04.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	4	AF	15.130,70	Schiff	<b>1.6-6631</b>

## Anlage 13

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
19	14.04.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.122,00	Schiff	<b>1.6-6631</b>
20	23.04.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.154,80	Schiff	<b>1.6-6631</b>
21	02.05.2005	St. Petersburg	KKW Beznau	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	10	IP-2	48.526,00	LKW	<b>1.6-6630</b>
23	06.05.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.151,00	Schiff	<b>1.6-6631</b>
24	08.05.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	8	AF	30.358,00	Schiff	<b>1.6-6631</b>
27	13.05.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.267,80	Schiff	<b>1.6-6631</b>

## Anlage 13

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
29	10.06.2005	Gronau	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	11	AF	42.774,60	Schiff	<b>1.6-6631</b>
30	17.06.2005	Portsmouth	KKW Mühleberg	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	42	AF	58.373,00	LKW	<b>1.6-6664</b>
31	25.06.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.194,10	Schiff	<b>1.6-6631</b>
33	25.06.2005	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	60	AF	6.857,70	LKW	<b>1.6-6500</b>
35	09.07.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.162,80	Schiff	<b>1.6-6631</b>
36	18.07.2005	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	12	B(U)	48.011.40	LKW	<b>1.6-6543+1.Änderung</b>

## Anlage 13

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
37	18.07.2005	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	AF	15.214,00	LKW	<b>1.6-6543+1.Änderung</b>
39	05.08.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	16.166,20	Schiff	<b>1.6-6631</b>
40	20.08.2005	Lingen	St. Petersburg	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3324	III Gelb	
Export	Erzpier	LKW	10	IP-2	7.050,00	Schiff	<b>1.6-6545+1. U. 2. Änderung</b>
46	04.09.2005	St. Petersburg	KKW Gundremmingen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	22	IP-2	30.470,00	LKW	<b>1.6-6686</b>
47	09.09.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.171,40	Schiff	<b>1.6-6631</b>
48	09.09.2005	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	12	AF	48.000,00	Schiff	<b>1.6-6554+1.Änderung</b>



## Anlage 13

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
50	23.09.2005	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK, BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Import	Nordhafen	Schiff	12	IP-1	2.414,00	LKW	<b>1.6-6571+1u.2 Änderung</b>
52	23.09.2005	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK, BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Export	Nordhafen	LKW	70	IP-2	7.600,00	Schiff	<b>1.6-6522</b>
55	07.10.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	12	AF	45.535,00	Schiff	<b>1.6-6631</b>
56	15.10.2005	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	11	AF	30.943,00	Schiff	<b>1.6-6554+1.Anderung</b>
57	23.10.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.170,00	Schiff	<b>1.6-6631</b>
59	28.10.2005	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	AF	5.222,18	LKW	<b>1.6-6669</b>

## Anlage 13

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
60	06.11.2005	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.158,60	Schiff	<b>1.6-6631</b>
63	11.11.2005	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	21	AF	9.642,00	LKW	<b>1.6-6500/1</b>
64	18.11.2005	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	69	AF	19.000,00	Schiff	<b>3.2-6422+1. u. 2. Änderung</b>
65	22.11.2005	St. Petersburg	KKW Gundremmingen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	30	IP-2	41.550,00	LKW	<b>1.6-6686</b>
66	26.11.2005	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	12	AF	15.688,34	LKW	<b>1.6-6669</b>
67	26.11.2005	Liverpool	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	13	AF	36.906,50	Schiff	<b>1.6-6554+1.Änderung</b>

## Anlage 13

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
71	10.12.2005	Lingen	Santander	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	II Gelb	
Export	Nordhafen West	LKW	22	IP-2	94.600,00	Schiff	<b>1.6-6520+1.Änderung</b>
72	09.12.2005	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTE VERSANDSTÜCKE, BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Export	Nordhafen	LKW	70	IP-2	7.751,00	Schiff	<b>1.6-6522</b>
73	18.12.2005	St. Petersburg	KKW Gösgen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	16	IP-2	57.792,00	LKW	<b>1.6-6679</b>

## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2006

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
2	06.01.2006	St. Petersburg	KKW Gösgen	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	2	IP-2	7.224,00	LKW	<b>1.6-6679</b>
3	06.01.2006	St. Petersburg	KKW Neckarwestheim	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	16	IP-2	67.024,00	LKW	<b>1.6-6705</b>
4	07.01.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	4	AF	6.459,00	LKW	<b>1.6-6669</b>
5	07.01.2006	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	31	A	14.233,00	LKW	<b>1.6-6500 + 1. Änderung</b>
6	21.01.2006	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.103,10	Schiff	<b>1.6-6631 + 1. Änderung</b>

## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
9	27.01.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	16	AF	20.981,26	LKW	<b>1.6-6669</b>
12	08.02.2006	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.173,10	Schiff	<b>1.6-6631</b>
13	27.02.2006	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	14	AF	54.368,00	LKW	<b>1.6-6734</b>
14	27.02.2006	St. Petersburg	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	5	B(U)	23.439,00	LKW	<b>1.6-6734</b>
18	13.03.2006	St. Petersburg	KKW Beznau	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	10	IP-II	49.925,00	LKW	<b>1.6-6630</b>
19	13.03.2006	St. Petersburg	KKW Neckarwestheim	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	8	IP-II	39.812,00	LKW	<b>1.6-6705</b>

## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
20	15.03.2006	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.185,60	Schiff	<b>1.6-6741</b>
22	31.03.2006	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	56	AF	25.000,00	LKW	<b>1.6-6500/1</b>
23	27.04.2006	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	40	AF	11.275,00	Schiff	<b>1.6-6740</b>
26	28.04.2006	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK - BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Export	Nordhafen	LKW	70	IP-2	11.293,00	Schiff	<b>1.6-6719</b>
27	05.06.2006	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	4	AF	15.215,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>
31	20.05.2006	Jülich	Charleston	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	1	B(U)	27.719,00	Schiff	<b>1.6-6716</b>

## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
34	20.05.2006	Petten	Charleston	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	III Gelb	
Transit	Stromkaje	Schiff	1	B(U)	28.606,96	Schiff	<b>1.6-6724</b>
35	20.05.2006	Petten	Charleston	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	III Gelb	
Transit	Stromkaje	Schiff	1	B(U)	28.606,96	Schiff	<b>1.6-6724</b>
36	20.05.2006	Petten	Charleston	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	III Gelb	
Transit	Stromkaje	Schiff	1	B(U)	28.606,96	Schiff	<b>1.6-6724</b>
37	20.05.2006	Petten	Charleston	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	III Gelb	
Transit	Stromkaje	Schiff	1	B(U)	28.606,96	Schiff	<b>1.6-6724</b>
38	20.05.2006	Petten	Charleston	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U)-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	III Gelb	
Transit	Stromkaje	Schiff	1	B(U)	28.606,96	Schiff	<b>1.6-6724</b>
39	02.06.2006	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	5	AF	18.841,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>

## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
41	02.06.2006	Lingen	Halifax	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	119	AF	31.325,00	Schiff	<b>1.6-6706/1</b>
42	02.06.2006	Bosco Marengo	St. Petersburg	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	209	AF	56.102,06	Schiff	<b>1.6-6695/1</b>
43	02.06.2006	Bosco Marengo	St. Petersburg	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-II), SPALTBAR	3324	II Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	IP-2	9.506,43	Schiff	<b>1.6-6694</b>
44	06.06.2006	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	6	AF	3.900,00	LKW	<b>1.6-6500/1</b>
45	06.06.2006	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.101,60	Schiff	<b>1.6-6741</b>
46	06.06.2006	Göteborg	KKW Gravelines	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	II Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	12	AF	24.500,00	Schiff	<b>1.6-6757</b>



## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
47	08.06.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	6	AF	19.958,00	LKW	<b>1.6-6727</b>
49	24.06.2006	Wilmington	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	8	AF	10.455,71	LKW	<b>1.6-6727</b>
50	24.06.2006	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	4	AF	15.203,30	Schiff	<b>1.6-6741</b>
51	03.07.2006	Mühleberg	Wilmington	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	I - Weiss	
Export	Nordhafen	LKW	1	A	1.389,80	Schiff	<b>1.6-6744</b>
52	21.07.2006	Wilmington	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje / Nordhafen	Schiff	8	AF	10.477,48	LKW	<b>1.6-6727</b>
54	21.072006	Baltimore	Lingen	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	II Gelb	
Import	Stromkaje / Nordhafen	Schff	10	A	5.850,00	LKW	<b>1.5-6758</b>

## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
57	28.07.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Import	Stromkaje / Nordhafen	Schiff	12	AF	17.650,06	LKW	<b>1.6-6727</b>
59	11.08.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	8	AF	12.421,00	LKW	<b>1.6-6727</b>
60	12.08.2006	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Export	Nordhafen / Stromkaje	LKW	4	AF	15.047,90	Schiff	<b>1.6-6741</b>
61	18.08.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Import	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	8	AF	10.467,00	LKW	<b>1.6-6727</b>
62	18.08.2006	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Export	Nordhafen / Stromkaje	LKW	4	AF	18.500,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>
64	25.08.2006	Gronau	Baltimore	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK - BEGRENZTE STOFFMENGE	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	8	AF	30.311,60	Schiff	<b>1.6-6741</b>

## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
67	11.09.2006	St. Petersburg	KKW Unterweser	RADIOAKTIVE STOFFE, GERINGE SPEZIFISCHE AKTIVITÄT (LSA-III), SPALTBAR	3325	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	16	IP-2	72.032,00	LKW	<b>1.6-6612 + 1. Änderung</b>
68	15.09.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	4	AF	5.197,23	LKW	<b>1.6-6727 + 1.Änderung</b>
72	30.09.2006	St. Petersburg	Hanau	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	4	A	646,00	LKW	<b>1.5-6767</b>
75	29.09.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	II Gelb	
Import	Nordhafen	Schiff	8	AF	10.477,02	LKW	<b>1.6-6727</b>
77	06.10.2006	Portsmouth	Göteborg	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	19	AF	70.747,00	Schiff	<b>1.5-6788</b>
78	14.10.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	4	AF	5.243,50	LKW	<b>1.6-6727+ 1.Änderung</b>

## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
81	14.10.2006	Lingen	New York	RADIOAKTIVE STOFFE, FREIGESTELLTES VERSANDSTÜCK - BEGRENZTE STOFFMENGE	2910	freigestellt	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	150	IP-II	15.652,00	Schiff	<b>1.6-6719</b>
82	28.10.2006	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	12	AF	45.458,70	Schiff	<b>1.6-6741</b>
84	04.11.2006	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	8	AF	30.291,60	Schiff	<b>1.6-6741</b>
88	02.12.2006	Portsmouth	KKW Mühleberg	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP A-VERSANDSTÜCK, SPALTBAR, NICHT IN BESONDERER FORM	3327	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	1	AF	1.173,00	LKW	<b>1.6-6744</b>
90	24.11.2006	Baltimore	Almelo	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	4	AF	5.216,29	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>
91	25.11.2006	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	4	AF	15.177,70	Schiff	<b>1.6-6741</b>

## Anlage 14

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
95	29.12.2006	Antwerpen	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Transit	Stromkaje / Nordhafen	Schiff	8	AF	32.000,00	Schiff	<b>1.6-6728+1.Änderung</b>
96	29.12.2006	Gronau	Portsmouth	RADIOAKTIVE STOFFE, URANHEXAFLUORID, SPALTBAR	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	8	AF	30.222,40	Schiff	<b>1.6-6741</b>

## Anlage 15

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2007

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
1	06.01.2007	Richland	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	8	A	12.443,00	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>
2	06.01.2007	Capenhurst	Västeras	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	II Gelb	
Transit	Stromkaje / Nordhafen	Schiff	4	B(U)	9.202,00	Schiff	<b>1.5-6746+1.Änderung</b>
3	06.01.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	4	AF	15.160,40	Schiff	<b>1.6-6741</b>
5	14.01.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	II Gelb	
Import	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	8	AF	10.477,54	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>
7	03.02.2007	Gronau	Baltimore	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	12	AF	27.728,50	Schiff	<b>1.6-6741</b>

## Anlage 15

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
8	03.02.2007	Antwerpen	Baltimore	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	4	AF	15.097,00	Schiff	<b>1.6-6728+1.Änderung</b>
10	11.02.2007	Liverpool	Göteborg	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	15	AF	53.353,00	Schiff	<b>1.5-6746+1.Änderung</b>
12	18.02.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	3	AF	4.584,43	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>
14	10.03.2007	Gronau	Baltimore	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	4	AF	15.154,70	Schiff	<b>1.6-6741</b>
17	18.03.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	4	AF	9.979,00	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>
21	23.03.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	12	AF	17.709,00	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>

## Anlage 15

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
22	23.03.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	4	AF	15.148,60	Schiff	<b>1.6-6741</b>
23	02.04.2007	St. Petersburg	Lingen	Radioaktive Stoffe, geringe spezifische Aktivität (LSA-III), spaltbar	3325	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	208	IP-2	43.300,00	LKW	<b>1.6-6786</b>
25	14.04.2007	Liverpool	Västeras	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	4	AF	16.000,00	Schiff	<b>1.5-6728+1. Änderung</b>
26	14.04.2007	Antwerpen	Västeras	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	1	AF	4.000,00	Schiff	<b>1.5-6728+1. Änderung</b>
29	01.05.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	4	AF	5.232,16	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>
30	02.05.2007	Gronau	Baltimore	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	8	AF	30.404,30	Schiff	<b>1.6-6741</b>



## Anlage 15

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
31	14.05.2007	Gronau	Baltimore	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	12	AF	56.700,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>
33	19.05.2007	Baltimore	Lingen	Radioaktive Stoffe, Typ A-Versandstück, spaltbar, nicht in besonderer Form	3327	III Gelb	
Import	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	66	AF	32.000,00	LKW	<b>1.5-6758</b>
35	29.05.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	8	AF	14.802,46	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>
38	10.06.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	8	AF	12.474,00	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>
39	11.06.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	4	AF	18.900,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>
40	18.06.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	4	AF	15.120,40	Schiff	<b>1.6-6741</b>

## Anlage 15

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
41	17.06.2007	Liverpool	Göteborg	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Transit	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	8	AF	22.898,00	Schiff	<b>1.5-6746+1.Änderung</b>
42	30.06.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	4	AF	9.985,00	LKW	<b>1.6-6727+1.Änderung</b>
44	07.07.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	4	AF	15.181,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>
49	27.07.2007	Portsmouth	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	8	AF	10.431,66	LKW	<b>1.1-6834</b>
53	27.07.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	8	AF	37.800,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>
55	14.08.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	4	AF	15.106,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>

**Anlage 15****Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen**

<b>ID- Nr.:</b>	<b>Datum</b>	<b>Abgangsort</b>	<b>Bestimmungsort</b>	<b>richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände</b>			<b>UN</b>	<b>Kategorie</b>
<b>I / E / T</b>	<b>Liegeplatz</b>	<b>Anlieferung</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Verpackungstyp</b>	<b>Brutto Gewicht in Kg</b>	<b>Abtransport</b>	<b>BfS Genehmigung</b>	
56	14.08.2007	Baltimore	Lingen	Radioaktive Stoffe, Typ A-Versandstück, spaltbar, nicht in besonderer Form			3327	III Gelb
Import	Stromkaje	Schiff	32	AF	20.000,00	LKW	<b>1.5-6758</b>	
61	06.09.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar			2977	III Gelb
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	4	AF	15.046,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>	
63	21.09.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar			2977	III Gelb
Import	Stromkaje	Schiff	10	AF	22.176,99	LKW	<b>1.1-6834</b>	
68	07.10.2007	Baltimore	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar			2977	III Gelb
Import	Nordhafen / Stromkaje	Schiff	15	AF	24.263,62	LKW	<b>1.1-6834</b>	
69	08.10.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar			2977	III Gelb
Export	Stromkaje	LKW	4	AF	18.900,00	Schiff	<b>1.6-6741</b>	
75	13.10.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar			2977	III Gelb
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	4	AF	15.188,40	Schiff	<b>1.6-6741</b>	

## Anlage 15

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
77	22.10.2007	Portsmouth	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	8	AF	15.085,97	LKW	<b>1.6-6834</b>
78	22.10.2007	Portsmouth	Göteborg	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Transit	Stromkaje / Nordhafen	Schiff	8	AF	33.419,00	Schiff	<b>1.5-6746</b>
86	17.11.2007	Portsmouth	Almelo	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	8	AF	16.209,04	LKW	<b>1.1-6834</b>
87	17.11.2007	Gronau	Portsmouth	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Stromkaje / Nordhafen	LKW	8	AF	29.956,20	Schiff	<b>1.6-6741</b>
92	27.11.2007	Göteborg	Antwerpen	Radioaktive Stoffe, Typ A-Versandstück, spaltbar, nicht in besonderer Form	3327	II Gelb	
Transit	Stromkaje	Schiff	8	AF	16.328,00	Schiff	<b>1.1-6858</b>
93	04.12.2007	Almelo	Rio de Janeiro	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	12	AF	53.828,00	Schiff	<b>1.1-6856</b>

## Anlage 15

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
94	04.12.2007	Gronau	Rio de Janeiro	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	9	AF	32.214,00	Schiff	<b>1.1-6855</b>
95	04.12.2007	Lingen	Rio de Janeiro	Radioaktive Stoffe, geringe spezifische Aktivität (LSA-III), spaltbar	3325	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	6	IP-2	15.812,00	Schiff	<b>1.1-6854</b>
99	19.12.2007	Lingen	New York	Radioaktive Stoffe, Typ A-Versandstück, spaltbar, nicht in besonderer Form	3327	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	53	AF	14.000,00	Schiff	<b>1.1-6815</b>

## Anlage 16

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

### "Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2008

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
3	10.02.2008	Santander	Kotka	Radioaktive Stoffe, Typ B(U)-Versandstück, spaltbar	3328	II Gelb	
Transit	Nordhafen	Schiff	55	B(U)	80.850,00	Schiff	<b>1.1-6874</b>
16	30.05.2008	Jülich	Charleston	Radioaktive Stoffe, Typ B(U)-Versandstück, spaltbar	3328	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	1	B(U)	27.699,00	Schiff	<b>1.1-6893</b>
26	05.08.2008	St. Petersburg	Lingen	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	16	IP-2	70.237,20	LKW	<b>1.1-6919</b>
27	05.08.2008	St. Petersburg	Lingen	Radioaktive Stoffe, geringe spezifische Aktivität (LSA-III), spaltbar	3325	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	72	IP-2	19.500,00	LKW	<b>1.1-6786</b>
31	30.08.2008	Jülich	Aiken	Radioaktive Stoffe, Typ B(U)-Versandstück, spaltbar	3328	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	98	B(U)	55.376,97	Schiff	<b>1.1-6924</b>

## Anlage 16

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
32	30.08.2008	Geesthacht	Aiken	Radioaktive Stoffe, Typ B(U)-Versandstück, spaltbar	3328	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	33	B(U)	20.050,00	Schiff	<b>1.1-6911</b>
33	30.08.2008	Berlin	Aiken	Radioaktive Stoffe, Typ B(U)-Versandstück, spaltbar	3328	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	33	B(U)	20.050,00	Schiff	<b>1.1-6906</b>
34	30.08.2008	Petten	Aiken	Radioaktive Stoffe, Typ B(U)-Versandstück, spaltbar	3328	II Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	8	B(U)	27.216,00	Schiff	<b>1.1-6922</b>
40	10.12.2008	Gronau	RiodeJaneiro	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	12	AF	44.898,10	Schiff	<b>1.1-6855</b>
42	10.12.2008	Lingen	RiodeJaneiro	Radioaktive Stoffe, geringe spezifische Aktivität (LSA-III), spaltbar	3325	III Gelb	
Export	Nordhafen	LKW	6	IP-2	21.850,00	Schiff	<b>1.1-6854</b>

## Anlage 17

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2009

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
1	28.03.2009	Lingen	Rauma	Radioaktive Stoffe, geringe spezifische Aktivität (LSA-III), spaltbar	3325	III Gelb	
Export	Nordhafen-West	LKW	4	IP-2	6.200,00	Schiff	1.1-6945



## Anlage 18

## Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen

"Transporte von Kernbrennstoffen über die Bremischen Häfen, die nach § 4 Atomgesetz eine Genehmigung zur Beförderung benötigen" Erhebungszeitraum Berichtsjahr 2010

ID- Nr.:	Datum	Abgangsort	Bestimmungsort	richtiger technischer Name der Stoffe oder Gegenstände	UN	Kategorie	
I / E / T	Liegeplatz	Anlieferung	Anzahl	Verpackungstyp	Brutto Gewicht in Kg	Abtransport	BfS Genehmigung
7	19.06.2010	St. Petersburg	Lingen	Radioaktive Stoffe, Uranhexafluorid, spaltbar	2977	III Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	6	B(U)	28.146,00	LKW	<b>1.1-7072</b>
8	29.06.2010	St. Petersburg	Lingen	Radioaktive Stoffe, geringe spezifische Aktivität (LSA-III), spaltbar	3325	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	144	IP-2	38.800,00	LKW	<b>1.1-6961</b>
10	10.08.2010	Geesthacht	Charleston	RADIOAKTIVE STOFFE, TYP B(U) VERSANDSTÜCK, SPALTBAR	3328	III Gelb	
Export	Stromkaje	LKW	2	B(U)	30.903,00	Schiff	<b>1.1-7068</b>
16	08.10.2010	St. Petersburg	Lingen	Radioaktive Stoffe, geringe spezifische Aktivität (LSA-III), spaltbar	3325	II Gelb	
Import	Stromkaje	Schiff	144	IP-2	38.800,00	LKW	<b>1.1-6961</b>