

## **Antwort**

### **der Bundesregierung**

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Eva Bulling-Schröter, Lutz Heilmann, Hans-Kurt Hill, weiterer Abgeordneter und der Fraktion DIE LINKE.  
– Drucksache 16/5174 –**

### **Transporte und Lagerung von Uranhexafluorid**

#### Vorbemerkung der Fragesteller

Die so genannte Konsensvereinbarung zum Atomausstieg beinhaltet Regelungen über den Reaktorbetrieb und die Atommüll-Entsorgung. Gefahren, die mit der Versorgung von Reaktoren verbunden sind, wurden aber weitgehend ausgeklammert. Doch bereits beim Abbau des Uranerzes, der häufig in Gebieten indigener Völker stattfindet, wird Radioaktivität freigesetzt sowie Luft, Boden und Wasser kontaminiert. Strahlenerkrankungen in diesen Gebieten liegen teilweise um ein Vielfaches über dem jeweiligen Landesdurchschnitt. Das für die Urananreicherung benötigte Vorprodukt Uranhexafluorid ( $UF_6$ ) besitzt zusätzlich zur Radioaktivität und Giftigkeit des Urans ein hohes chemisches Gefahrenpotential. Es handelt sich um eine hoch reaktive Substanz, die bei Freisetzung mit der Luftfeuchtigkeit einen Nebel aus ätzender giftiger Flusssäure und radioaktiven Uranylfluorid-Partikeln bildet. Bei einem Unfall eines  $UF_6$ -Transports, in dem  $UF_6$  freigesetzt wird, wird das Auftreten lebensgefährlicher Konzentrationen bis zu mindestens zwei Kilometer Entfernung von der Unfallstelle befürchtet.

Im beschlossenen Atomausstiegspapier der Bundesrepublik Deutschland findet die Urananreicherungsanlage (UAA) im westfälischen Gronau keine Erwähnung. Dort wird seit 1985 mittels Zentrifugenkaskaden – ähnlich wie in der umstrittenen iranischen Anlage Natans in der Provinz Isfahan praktiziert – die Uranverbindung  $UF_6$ , die einen Isotopenanteil von 0,7 Prozent Uran-235 enthält, auf  $UF_6$  mit einem Anteil von bis zu 5 Prozent U-235 angereichert. Das angereicherte, chemisch aber unveränderte  $UF_6$  kann nun – nach Weiterverarbeitung zu Pellets und Brennstäben, die andernorts stattfindet – zur Energieerzeugung in Leichtwasserreaktoren eingesetzt werden. Höhere Anreicherungen auf waffenfähiges Material wären aber theoretisch in Gronau genauso möglich, wie es für die Anlage in Isfahan von verschiedenen Seiten unterstellt wird. Das Ausgangsmaterial – nicht angereichertes  $UF_6$  – wird in andern Ländern aus Urankonzentrat hergestellt und nach Deutschland importiert.

Nach Auskunft der Bundesregierung in ihrer Antwort auf eine Kleine Anfrage der PDS-Fraktion im Jahr 2001, veröffentlicht auf Bundestagsdrucksache 14/6692, ist jeder Kernbrennstoff in der EU Eigentum der Euratom. Die Betreiber der

Kernkraftwerke hätten lediglich die Nutzungs- und Verbrauchsrechte. Daher unterliege auch die Versorgung der Kernkraftwerke mit Uran der Kontrolle durch die Euratomversorgungsagentur, so die Bundesregierung. Unklar ist aber, ab wann Uran und Uranverbindungen unter die Kontrolle von Euratom geraten, welchen Status Abfälle aus der Kernbrennstoffproduktion haben und wann solche Abfälle wieder aus der Kontrolle durch die Euratomversorgungsagentur entlassen werden.

Bereits im November 1998 wurde der Ausbau der UAA Gronau von einer Kapazität von 1 000 t Urantrennarbeit pro Jahr (UTA/a) auf 1 800 t UTA/a beschlossen. Gegenwärtig erweitert die UAA mit Genehmigung der Landesregierung Nordrhein-Westfalen ihre Kapazitäten von 1 800 t auf 4 500 t Urantrennarbeit. Über die Weiterverarbeitung des in Gronau angereicherten Uranhexafluorids können dann mehr als 35 Atomkraftwerke mit Kernbrennstoff versorgt werden; die Zahl der verbundenen Atomtransporte steigt entsprechend. Der Betrieb der UAA in Gronau birgt Gefahren für die Arbeiter und die Anwohner. Da das  $UF_6$  dort in Behältern zum Teil unter freiem Himmel gelagert wird, könnte es im Falle eines Lecks oder durch Einwirkungen von außen direkt in die Umwelt freigesetzt werden.

Für jede Tonne angereichertes  $UF_6$  fallen während der Anreicherung zirka sieben Tonnen abgereichertes  $UF_6$  (so genannte Tails) an. Dabei wird zwischen Bürgerinitiativen, Umweltaktivisten, Behörden und Betreiber der UAA kontrovers diskutiert, ob die Tails als Atommüll gemäß des Atomgesetzes (AtG), als gefährlicher Abfall oder als Wertstoff (Sekundärrohstoff für Kernbrennstoff) einzustufen sind. Die jeweilige Zuordnung hätte unterschiedliche Folgen für den Betrieb der UAA in Gronau.

Im Jahr 2005 wurde gleichzeitig mit der Kapazitätserhöhung der Neubau eines Zwischenlagers neben der UAA für zirka 60 000 Tonnen Uranoxid genehmigt, da bislang kein Endlager für den Abfall existiert. Uranoxid wird durch Umwandlung von abgereichertem  $UF_6$  in Rekonversionsanlagen gebildet, die sich außerhalb Deutschlands befinden. Die Hin- und Rücktransporte waren Thema des Genehmigungsverfahrens. Uranoxid ist chemisch weniger reaktiv als das abgereicherte  $UF_6$  und darum nach Angaben der Betreiber besser zur Langzeitlagerung von Uranverbindungen geeignet.

Seit einigen Jahren wird das abgereicherte  $UF_6$  jedoch in Länder der Europäischen Union und die Russische Föderation exportiert, nach Angaben der Urenco Deutschland entweder zurück zu den Kunden oder in andere Anreicherungsanlagen. Was in Russland mit den Tails geschieht ist allerdings weitgehend unklar. Zum Teil sollen sie dort (erneut) auf den natürlichen Isotopengehalt angereichert werden. Dieses wieder angereicherte  $UF_6$  könnte dann (nach weiterer Anreicherung analog zur UAA Gronau) zur Kernbrennstoff-Herstellung eingesetzt werden.

Angeblich wird solches  $UF_6$  aus Russland zurück zur UAA in Gronau verbracht. Ein Nachweis dafür – und damit für den vorgeblichen Verwertungsweg – fehlt jedoch offensichtlich. In der tageszeitung vom 6. Dezember 2005 wird ein Geschäftsführer von Urenco mit den Worten zitiert, „Es kann sein, dass wir auch Natururan zurückbekommen. Wir liefern Behälter hin, und wir bekommen Behälter zurück“. Demnach könnte Russland die aus Deutschland stammenden Tails anstatt sie wieder anzureichern gegebenenfalls auch auf seinem Territorium ablagern – so wie es die Umweltorganisation Ecodefense vermutet. Die Substanz sei in Bezug auf das Handeln von Urenco in Wirklichkeit nichts anderes, als Atommüll, der illegal entsorgt werde, so deren Vorwurf.

Selbst bei Rückführung eines wieder angereicherten Teils soll die übergroße Menge an abgereicherten  $UF_6$  in Russland verbleiben. Schließlich fällt bei der Neu-Anreicherung auf den natürlichen Isotopengehalt – ähnlich wie in der UAA in Gronau – erneut in großen Mengen (nunmehr doppelt) abgereichertes Material an. Und dieses verbleibt nach Antwort der Bundesregierung auf Bundestagsdrucksache 14/6692 „wie bei Anreicherungsverträgen international üblich“ beim Anreicherer, in diesem Fall also bei den Unternehmen in der Russischen Föderation. Es drängt sich die Frage auf, warum die Regelungen zum Verbleib

von im Rahmen einer Anreicherung abgereicherten  $UF_6$  nur für die Anreicherer in Russland, nicht aber für die UAA Gronau in Deutschland gelten.

Die Verbringung der Tails nach Russland wird dadurch erleichtert oder gar erst ermöglicht, dass abgereichertes  $UF_6$  als „Wertstoff“, und nicht als Atommüll betrachtet wird. So auch durch die Bundesregierung in der Bundestagsdrucksache 14/6692. Eine Wiederanreicherung würde erfolgen, wenn sie z. B. aufgrund eines geringen Uranangebots und freier Anreicherungs Kapazitäten wirtschaftlich wäre, so die Antwort auf Frage 10 der PDS-Fraktion. Nach Untersuchungen von Peter Diehl (2007) vom WISE Uranium Projekt habe Urenco in der UAA Gronau allerdings in den letzten Jahren bei der Anreicherung die Ausbeute von U-235 je  $UF_6$ -Einheit erhöht, was die Firma selbst bestätigt. Im Umkehrschluss sei der Restgehalt von U-235 in den Tails gesunken. Stimmen die Angaben, wäre die Anreicherung auf ein natürliches Isotopeniveau wirtschaftlich deutlich unattraktiver geworden. Da es auch sonst (außer zur umstrittenen Herstellung panzerbrechender Munition) keine Verwendungsmöglichkeit für abgereichertes  $UF_6$  gibt, würde der Abfallcharakter des abgereicherten  $UF_6$  immer offensichtlicher. Es stellt sich die Frage, ob durch die vorgebliche oder tatsächliche weitere An- und Abreicherung in Russland lediglich eine teure Atommüllentsorgung in der Bundesrepublik Deutschland und in Verantwortung der Urenco Deutschland umgangen werden soll.

Nach Berichten des General Anzeiger Lüchow Dannenberg vom 25. März 2007 exportiert Deutschland seit 1996 abgereichertes Uranhexafluorid  $UF_6$  nach Russland – „angeblich zur Urananreicherung, faktisch aber zur Entsorgung“. Das bemerken in der Zeitung die russischen Experten Andrey Ozharovsky und Vladimir Slivyak von der Umweltorganisation Ecodefense. Über 20 000 Tonnen seien auf diesem Wege aus Deutschland „verschwunden“ und lagerten seitdem teilweise in korrodierten Stahlgebinden unter freiem Himmel in Russland. Nach einem Bericht der tageszeitung vom 18. April 2007 wird der Abfall dort an vier Standorten gelagert, unter anderem bei Tomsk und bei Irkutsk am Baikalsee.

Im General Anzeiger Lüchow Dannenberg vom 25. März 2007 wird weiter berichtet, dass der deutschen Urananreicherungsanlage in Gronau bei dieser Praxis nach Ansicht von Ecodefense ein russisches Gesetz zugute käme: Sobald Atommüll die russische Landesgrenze passiere, gehe der Atommüll in russischen Besitz über. Ecodefense habe im November 2006 bei der Staatsanwaltschaft Münster Strafanzeige gegen die Urenco Deutschland GmbH (Betreiberin der UAA Gronau) wegen des Verdachts auf illegalen Atommüllexport von Gronau nach Russland erstattet.

In der Ausgabe wird auch das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) zitiert. Danach behandle das BfS den Export von abgereichertem  $UF_6$  aus Gronau nach Russland als „nicht genehmigungspflichtig“, da nach geltender Rechtsauffassung abgereichertes Uran – im Gegensatz z. B. zu abgebrannten Brennelementen – grundsätzlich kein in AKWs verwendbarer Kernbrennstoff sei. Die Urenco-Gruppe selbst bezeichne nach diesem Artikel die Exporte als sinnvolles und notwendiges „Recycling“ eines „Wertstoffes“, der diesen der Weiterverwendung in Reaktoren zuführen solle. Von einem Kreislauf könne jedoch laut Ecodefense angesichts des äußerst geringen Anteils wiederangereicherten Urans kaum gesprochen werden. Ferner habe Urenco die tatsächliche Rückführung des exportierten Materials bisher nie belegen können. Was mit dem in Russland verbleibenden Material geschehe, sei unklar. Eine Rücknahmeverpflichtung der Urenco Deutschland gebe es nicht, gibt das Blatt die Auffassung der russischen Umweltschützer wieder.

Der Arbeitskreis Umwelt (AKU) Gronau zieht in einem Schreiben an die Staatsanwaltschaft Münster vom 13. Februar 2007 in Analyse bisheriger Antworten der Bundesregierung sowie von Dokumenten aus Genehmigungsverfahren den Schluss, dass Transporte von abgereichertem  $UF_6$  „maximal nur vertragsgemäß an Kunden“ zulässig seien. Transporte zur Neuanreicherung in Russland (oder anderswo) hätten bislang keinerlei Erwähnung gefunden und seien folglich offiziell weder geplant noch genehmigt worden.

Die für den Transport von natürlichem und abgereichertem UF<sub>6</sub> verwendeten 48Y-Behälter erfüllten mindestens bis zum Jahr 2001 nicht die Richtlinien der International Atomic Energy Agency (IAEA). In einem Feuerstest konnte nicht ausgeschlossen werden, dass die 48Y-Behälter bei einem Brand (800 °C, 30 min) bersten (vergleiche Bundestagsdrucksache 14/6692). Ab 1. Januar 2002 sind diesbezüglich neue IAEA-Richtlinien in Kraft. Seit dem unterliegen Behälter, die UF<sub>6</sub> transportieren, einer Zulassungspflicht, wobei im Zulassungsverfahren unter anderem die Integrität bei einem Brand (800 °C, 30 min.) nachzuweisen ist. Die Bundesregierung wies in der Antwort auf die damalige Anfrage der PDS-Fraktion darauf hin, dass an der Gewährleistung der Brand-sicherheit der 48Y-Behälter im internationalen Rahmen gearbeitet werde.

1. Wie hoch ist der Anteil der einzelnen Uranförderländer/Minen derzeit an der Uranversorgung der Bundesrepublik Deutschland?

Nach Auskunft der EURATOM-Versorgungs-Agentur gestaltete sich der Anteil der Uranversorgungsländer im Jahr 2006 an der Uranversorgung (vor allem U<sub>3</sub>O<sub>8</sub> und UF<sub>6</sub>) der Bundesrepublik Deutschland wie folgt:

Kanada: 38,1 Prozent; Russland: 21,3 Prozent; Südafrika: 9,8 Prozent; Australien: 9,5 Prozent; Tschechische Republik: 5,8 Prozent; USA: 4,9 Prozent; Usbekistan: 3,9 Prozent; aus Wiederaufarbeitung: 5,9 Prozent.

2. Wie viel und welche aus Natururan zur Kernbrennstoffversorgung hergestellte Zwischenprodukte wurden seit 2000 in die Bundesrepublik Deutschland importiert (bitte aufschlüsseln entsprechend der Tabelle Antwort auf Frage 2 in der Bundestagsdrucksache 14/6692)?

Einfuhren nach Deutschland in den Jahren 2000 bis 2006 von Natururan zur Kernbrennstoffversorgung.

Jahr	Modifikation U-Nat	Versendungsland	Menge [kg U]	Importeur
2000	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	808 914	1)
		Frankreich	682 206	1)
		Kanada	251 440	1)
		Russland	209 597	1)
2001	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	900 188	1)
		Frankreich	505 437	1)
		Frankreich	9 015	2)
		Niederlande	186	3)
		Kanada	385 082	1)
		Russland	100 996	1)
		USA	775 165	1)
2002	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	646 067	1)
		Frankreich	379 186	1)
		Niederlande	99 975	1)
		Niederlande	9 008	2)
		Kanada	519 160	1)
		Russland	209 719	1)
		USA	580 844	1)

Jahr	Modifikation U-Nat	Versendungsland	Menge [kg U]	Importeur
2003	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	1 083 848	1)
		Großbritannien	9 063	2)
		Frankreich	479 922	1)
		Kanada	1 299 521	1)
		USA	982 995	1)
2004	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	164 370	1)
		Frankreich	108 647	1)
		Kanada	436 393	1)
		USA	930 425	1)
		Russland	178 943	4)
2005	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	594 035	1)
		Frankreich	151 629	1)
		Kanada	1 576 483	1)
		Russland	276 737	4)
		USA	788 726	1)
		USA	246 485	4)
2006	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	123 245	1)
		Frankreich	1 403 203	1)
		Kanada	536 447	1)
	UO <sub>2</sub> -Pellets	Russland	259 219	4)
		USA	361 500	1)
		Belgien	541	5)

Natururan wurde aus den Ländern Großbritannien, Frankreich, Niederlande, Belgien, USA, Kanada und Russland nach Deutschland eingeführt.

Importeure:

- 1) Urenco Deutschland GmbH, Gronau
- 2) Framatome ANP GmbH, Erlangen (jetzt AREVA NP GmbH), in die Anlage ANF GmbH, Lingen
- 3) Urenco Deutschland GmbH, Jülich
- 4) RWE Nukem GmbH, Alzenau, in die Anlage Urenco Deutschland GmbH, Gronau
- 5) ANF GmbH, Lingen

3. In welche Länder (Ort und Anlage) wurde seit 2000 aus Deutschland abgereichertes UF<sub>6</sub> mit welchem Abreicherungsgrad exportiert, und um welche Mengen handelt es sich (bitte aufschlüsseln entsprechend der Antwort auf Frage 7 in der Bundestagsdrucksache 14/6692)?

Ausfuhren aus Deutschland von abgereichertem Uran in Form von UF<sub>6</sub> in den Jahren 2000 bis 2006.

Jahr	Land	Anlage	Menge [kg U]	% Gehalt U-235 von – bis	Exporteur
2000	Frankreich Großbritannien	Cogema, Pierrelatte	100 354	0,23 – 0,26	1)
		BNFL, Capenhurst Works, Chester, Cheshire	66 976	0,34	1)
	Schweden	Westinghouse Atom AB, Västeras	17 925	0,23	1)
	Russland	Angarsk Electrolizing Angarsk	251 273	0,31	1)
		Siberian Group, Seversk	242 631	0,34	1)
	Ural Electrochemical Plant, Novouralsk	1 515 323	0,26 – 0,34	1)	
2001	Frankreich	Cogema, Pierrelatte	251 146	0,26 – 0,29	1)
	Russland	Cogema, Pierrelatte	150 570	0,25 – 0,32	2)
		Angarsk Electrolizing Angarsk	200 749	0,25 – 0,34	1)
		Siberian Group, Seversk	485 381	0,25 – 0,34	1)
		Ural Electrochemical Plant, Novouralsk	1 406 640	0,26 – 0,34	1)
2002	Großbritannien	BNFL, Capenhurst Works, Chester, Cheshire	276 086	0,31 – 0,34	1)
	Russland	Angarsk Electrolizing Angarsk	50 115	0,33	1)
		Siberian Group, Seversk	75 239	0,34	1)
		Ural Electrochemical Plant, Novouralsk	1 866 233	0,29 – 0,34	1)
2003	Großbritannien	BNFL, Capenhurst Works, Chester, Cheshire	390 971	0,21	3)
	Russland	Ural Electrochemical Plant, Novouralsk	2 073 411	0,30 – 0,32	1)
2004	Russland	Ural Electrochemical Plant, Novouralsk	1 204 814	0,29 – 0,31	1)
2005	Russland	Ural Electrochemical Plant, Novouralsk	651 419	0,26 – 0,28	1)
2006	Russland	Ural Electrochemical Plant, Novouralsk	2 503 950	0,25 – 0,27	1)

Abgereichertes UF<sub>6</sub> wurde in die Länder Frankreich, Großbritannien, Schweden und Russland geliefert.

Exporteure:

- 1) Urenco Deutschland GmbH, Gronau
- 2) RWE Power AG, Essen, ab Anlage Urenco Deutschland GmbH, Gronau
- 3) Siemens AG, Erlangen (jetzt AREVA NP GmbH), ab Anlage ANF GmbH, Lingen

4. War die Urenco Deutschland der einzige Exporteur (wenn nein, bitte Frage 3 zusätzlich aufschlüsseln nach Exporteuren)?

Auf die Antwort zu Frage 3 wird verwiesen.

5. Welche Mengen des aus abgereichertem UF<sub>6</sub> wieder auf den natürlichen Uran-235-Gehalt angereicherten Materials wurden aus welchen Ländern seit 2000 importiert (bitte aufschlüsseln entsprechend der Antwort auf Frage 9 in der Bundestagsdrucksache 14/6692)?

Angaben zur Einfuhr von Natururan (UF<sub>6</sub>) aus Ländern, die mit abgereichertem UF<sub>6</sub> beliefert wurden, aufgeschlüsselt nach Importeuren, da Urenco Deutschland nicht der einzige Importeur war.

Jahr	Modifikation U-Nat	Versendungsland	Menge [kg U9]	Importeur
2000	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	808 914	1)
		Frankreich	682 206	1)
		Russland	209 597	1)
2001	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	900 188	1)
		Frankreich	505 437	1)
		Frankreich	9 015	2)
		Russland	100 996	1)
2002	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	646 067	1)
		Frankreich	379 186	1)
		Russland	209 719	1)
2003	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	1 083 848	1)
		Großbritannien	9 063	2)
		Frankreich	479 922	1)
2004	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	164 370	1)
		Frankreich	108 647	1)
		Russland	178 943	3)
2005	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	594 035	1)
		Frankreich	151 629	1)
		Russland	276 737	3)
2006	UF <sub>6</sub>	Großbritannien	123 245	1)
		Frankreich	1 403 203	1)
		Russland	259 219	3)

Die Zuordnung von Mengen des möglicherweise aus abgereichertem UF<sub>6</sub> wieder auf den natürlichen U-235-Gehalt angereicherten und zurückgelieferten Materials kann nicht erfolgen, da bei der Einfuhr nach Deutschland die Herkunft des Urans nicht bekannt ist.

Importeure:

- 1) Urenco Deutschland GmbH, Gronau
- 2) Framatome ANP GmbH, Erlangen (jetzt AREVA NP GmbH), in die Anlage ANF GmbH, Lingen
- 3) RWE Nukem GmbH, Alzenau, in die Anlage Urenco Deutschland GmbH, Gronau

6. War die Urenco Deutschland der einzige Importeur (wenn nein, bitte Frage 3 zusätzlich aufschlüsseln nach Importeuren)?

Auf die Antwort zu Frage 5 wird verwiesen.

Es wird davon ausgegangen, dass sich die Frage 6 auf die Frage 5 bezieht, anstatt auf Frage 3, da in Frage 3 nach dem Export und nicht nach dem Import gefragt wird.

7. Warum soll das abgereicherte  $UF_6$  im Falle einer Anreicherung in Russland beim Anreicherer verbleiben, wie es die Antwort der Bundesregierung in der Bundestagsdrucksache 14/6692 nahelegt, nicht aber im Falle einer Anreicherung in der UAA im westfälischen Gronau?

Das anfallende abgereicherte Uran verbleibt, wie bei Anreicherungsverträgen international üblich, beim Anreicherer. Es wird dort in der Regel als Reserve für eine weitere Wiederanreicherung zwischengelagert. Die Verwendung zur Wiederanreicherung erfolgt, wenn eine Wiederanreicherung z. B. aufgrund eines geringen Uranangebotes und freier AnreicherungsKapazitäten wirtschaftlich ist. Rechtliche Regelungen, die etwas anderes fordern, gibt es nicht.

8. Verbleibt das bei der Wiederanreicherung der Tails auf ein natürliches Isotopenniveau anfallende doppelt abgereichertes Material grundsätzlich in diesen Ländern, wenn ja, auf welcher gesetzlichen oder vertraglichen Grundlage?

Auf die Antwort zu Frage 7 wird verwiesen.

9. Welche Menge an abgereichertem  $UF_6$  fällt an, wenn eine Tonne  $UF_6$  mit natürlichem Isotopenniveau auf Kernbrennstoffniveau angereichert wird?

Bei Urananreicherungsanlagen werden nach internationalem Standard folgende Materialbezeichnungen verwendet:

- „feed“ – Uran, das zur Anreicherung verwendet werden soll
- „product“ – das angereicherte Uran
- „tails“ – das abgereicherte Uran

Wenn eine Tonne  $UF_6$  natürlicher Isotopenverteilung als „feed“ bereitgestellt wird und „product“ mit einer Anreicherung von 3,6 Prozent U-235 von der Urananreicherungsanlage produziert werden soll und die Abreicherung der „tails“ 0,3 Prozent U-235 betragen soll, fallen 0,875 Tonnen an abgereichertem  $UF_6$  an.

10. Welche Menge an doppelt abgereicherten  $UF_6$  fällt an, wenn eine Tonne der Tails auf ein natürliches Isotopenniveau neu angereichert wird?

Wenn eine Tonne abgereichertes  $UF_6$ , auf 0,3 Prozent U-235 angereichert, als „feed“ bereitgestellt wird und „product“ mit einer Anreicherung von 0,711 Prozent U-235, also dem natürlichen Isotopenverhältnis von der Urananreicherungsanlage produziert werden soll und die Abreicherung der „tails“ 0,15 Prozent U-235 betragen soll, fallen 0,732 Tonnen an abgereichertem  $UF_6$  an.

11. Ist der Transport von angereichertem  $UF_6$  im Zuge der Anlagengenehmigung genehmigungspflichtig, und war er Gegenstand des Genehmigungsverfahrens im Zuge der Erweiterung der Gronauer UAA, wenn ja, wurde der Transport nach Russland genehmigt?

Nein. Der Transport ist im Zuge der Anlagengenehmigung nicht genehmigungspflichtig. Beförderungsgenehmigungen für Straßentransporte für angereichertes Uran nach § 16 StrlSchV werden in Nordrhein-Westfalen vom Ministerium für Arbeit und Wirtschaft erteilt, bei Schienentransporten vom Eisenbahn Bundesamt; der Seeschiffsverkehr ist genehmigungsfrei.

12. Teilt die Bundesregierung den Schluss des Arbeitskreises Umwelt (AKU) Gronau, nach dem Transporte von angereichertem Uran nur an Kunden zulässig seien und Transporte zur Neuanreicherung in Russland (oder anderswo) offiziell weder geplant noch genehmigt worden seien, wenn nein, warum nicht?

Die Ausfuhr von angereichertem Uran ist entsprechend der Strahlenschutzverordnung nur anzeigepflichtig.

13. Sieht die Bundesregierung die Abnehmer der Tails in Russland in ihrer Vertragsbeziehung zu Urenco Deutschland als Kunden?

Ja

14. Gibt es eine Rücknahmeverpflichtung der Urenco Deutschland für in Russland erneut angereichertes  $UF_6$ , welches ursprünglich in Gronau im Zuge der Anreicherung von  $UF_6$  als Nebenprodukt in Form von angereichertem  $UF_6$  anfiel?

Unter Verweis auf die Antwort zu Frage 5 und die darin enthaltene Tabelle wurden mehrere Lieferungen von Natururan von Russland nach Deutschland durchgeführt.

15. Kann die Bundesregierung die Angaben der russischen Experten Andrey Ozharovsky und Vladimir Slivyak von der Umweltorganisation Ecodefense bestätigen, nach denen von dem angereicherten  $UF_6$ , welches nach Russland ging, seit 1996 über 20 000 Tonnen, „verschwunden“ seien und seitdem in korrodierten Stahlgebinden unter freiem Himmel in Russland lagerten?

Nein

Im Zeitraum von 1996 bis 2006 sind ca. 21 000 Tonnen angereichertes  $UF_6$  von Deutschland nach Russland exportiert worden. Entsprechend internationaler Praxis wird das angereicherte Uran in Behältern auf Freiflächen gelagert.

16. Welche Auffassung hat die Bundesregierung zu den Vorwürfen von Eco-defense an die Urenco Deutschland, nach denen die Firma auf dem in den Vorbemerkungen dargestellten Weg in Russland illegal Atommüll entsorgen würde?

Das von Deutschland nach Russland exportierte angereicherte  $UF_6$  soll in Russland wieder angereichert werden.

17. Teilt die Bundesregierung die Rechtsauffassung des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS), nach der der Export von abgereichertem  $UF_6$  aus Gronau nach Russland „nicht genehmigungspflichtig“ nach § 4 des Atomgesetzes sei, da abgereichertes Uran grundsätzlich kein in AKWs verwendbarer Kernbrennstoff wäre?

Das BfS ist u. a. zuständig für die Erteilung von Genehmigungen für die Beförderung von Kernbrennstoffen. Nach § 2 Abs. 1 AtG handelt es sich bei abgereichertem Uran nicht um Kernbrennstoff, sondern um einen sonstigen radioaktiven Stoff. Die Beförderung von solchem Material ist nach § 4 AtG nicht genehmigungspflichtig.

18. Falls die Bundesregierung die Auffassung des BfS teilt: Sieht sie ein Sicherheitsproblem in der Tatsache, dass auch abgereichertes  $UF_6$  grundsätzlich zur Verwendung als Kernbrennstoff bzw. atomwaffenfähiges Material angereichert werden kann, jedoch nicht den strengen Regime des Atomgesetzes unterliegt?

Bei abgereichertem  $UF_6$  handelt es sich um einen sonstigen radioaktiven Stoff für den die Regelungen der Strahlenschutzverordnung gelten. Der Umgang mit abgereichertem Uran ist genehmigungspflichtig und wird atomrechtlich überwacht.

19. Wie sind die Begriffe „Kernbrennstoff“ und „atomare Abfälle“ im Hinblick der Genehmigung und Kontrolle von Transport und Lagerungen nach Auffassung der Bundesregierung definiert?

Der Begriff „Kernbrennstoff“ ist im Atomgesetz (AtG) in § 2 Abs. 1 definiert. Der Begriff „radioaktive Abfälle“ findet sich in § 9a Abs. 1 AtG im Zusammenhang mit der Entsorgungspflicht von Verursachern radioaktiver Abfälle.

20. Wann (ab welchem Anreicherungsgrad bzw. in welchen -verbindungen) geht in der Europäischen Union Uran oder Uranverbindungen als Kernbrennstoff in das Eigentum von Euratom über, wann werden entsprechend Uranverbindungen beziehungsweise die aus deren Verarbeitung stammenden Abfälle wieder aus dem Eigentum und der damit verbundenen Kontrolle der Euratomversorgungsagentur entlassen, und was passiert diesbezüglich beim Überschreiten der EU-Außergrenzen?

Gemäß Artikel 86 EURATOM-Vertrag sind alle besonderen spaltbaren Stoffe Eigentum von EURATOM. Die Betreiber der Kernkraftwerke haben lediglich Nutzungs- und Verbrauchsrechte (Artikel 87 EURATOM-Vertrag). In Kapitel 6 des EURATOM-Vertrages sind die Kontrollrechte der EURATOM-Versorgungs-Agentur im Einzelnen geregelt. Die besonderen spaltbaren Stoffe sind in Artikel 197 EURATOM definiert. EURATOM wird Eigentümer der radioaktiven Stoffe, wenn sie besondere spaltbare Stoffe sind und verliert das Eigentum, wenn sie nicht mehr als besondere spaltbare Stoffe gelten. Natururan und Uran, dessen Gehalt an U-235 unter dem normalen Gehalt liegt, sind „Ausgangsstoffe“, die nicht zu den besonderen spaltbaren Stoffen zählen. Diese sind Eigentum der Energieversorgungsunternehmen. Die Eigentumsrechte an abgereichertem Uran gehen an das Urananreicherungsunternehmen über, sofern nicht ausnahmsweise das abgereicherte Uran an den Anreicherungskunden zurückgeliefert wird.

21. In welchem Eigentum (Euratom, Urenco, Kunden) befindet sich prinzipiell das von der UAA in Gronau bezogene  $UF_6$  mit natürlichem Isotopengehalt, das dort angereicherte  $UF_6$  sowie das dabei anfallende abgereicherte  $UF_6$ , und wann oder an welcher Stelle findet jeweils ein Eigentumsübergang statt?

Auf die Antwort zu Frage 20 wird verwiesen.

22. Wie steht die Bundesregierung angesichts des offensichtlich immer weiter abnehmenden U-335-Anteils in den Tails zur Aussage der Urenco-Gruppe, nach der die Exporte von abgereichertem  $UF_6$  Teil eines sinnvollen und notwendigen „Recycling“ eines „Wertstoffes“ seien, welches diesen der Weiterverwendung in Reaktoren zuführen sollte?

Der U-235-Anteil in Tails, die nach Russland zur Anreicherung verbracht werden, hat sich in den letzten Jahren nicht signifikant geändert. Im Übrigen wird auf die Antwort zu Frage 7 verwiesen.

23. Hat die Bundesregierung Kenntnis über Verwertungsnachweise russischer Firmen bezüglich aus Deutschland importierten abgereicherten  $UF_6$ , und sind solche Nachweise notwendig, um die in der UAA anfallenden Tails als Wertstoff zu klassifizieren?

Für die Ausfuhr von Tails zur Wiederanreicherung nach Russland ist eine Exportgenehmigung nach Außenwirtschaftsgesetz erforderlich. In dem entsprechenden Genehmigungsverfahren ist ein Verwendungsnachweis (End-User-Certificate) des russischen Empfängers vorzulegen.

24. Sieht die Bundesregierung abgereichertes  $UF_6$  als Atommüll, als Wertstoff oder als gefährlichen Abfall an, und wie begründet sie dies angesichts der extremen chemischen Reaktivität, der Giftigkeit und der radioaktiven Strahlung des Stoffes auf der einen Seite und des offensichtlich sehr geringen Anteils abgereicherter  $UF_6$ , welcher tatsächlich einer erneuten Anreicherung zugeführt wird?

Auf die Antwort zu Frage 16 wird verwiesen.

Wenn der Inhaber der Anreicherungsanlage in Deutschland für abgereichertes Uran keine weitere Verwertung mehr vorsieht, wäre das Material als radioaktiver Abfall geordnet zu beseitigen.

25. Welche Konsequenzen ergeben bzw. ergäben sich aus der Eingruppierung von abgereichertem  $UF_6$  als Atommüll, als Wertstoff oder als gefährlichen Abfall jeweils im Hinblick auf die Verbringung des Stoffes ins Ausland und damit verbundener staatlicher Kontrollmechanismen?

Auf die Antwort zu Frage 24 wird verwiesen.

Wenn das Material radioaktiver Abfall wäre, müsste es nach § 9a Abs. 1 AtG geordnet beseitigt, d. h. endgelagert werden. Zuständig hierfür wäre der Bund. Bis zur Ablieferung an ein Endlager müssten die radioaktiven Abfälle vom Betreiber oder einem Dritten zwischengelagert werden. Die staatliche Kontrolle findet über Genehmigungen und Aufsichtstätigkeiten statt. Für den Fall der schadlosen Verwertung abgereicherten Urans und dessen Verbringung bedürfte es einer Beförderungsgenehmigung nach der Strahlenschutzverordnung und einer Ausfuhranzeige.

26. Welche Verwendungsmöglichkeiten sieht die Bundesregierung für abgereichertes UF<sub>6</sub>, und welche für doppelt abgereichertes UF<sub>6</sub>?

Wie bereits in der Antwort zu Frage 7 formuliert wurde, kann abgereichertes Uran grundsätzlich zur weiteren Produktion von angereichertem Uran verwendet werden.

27. Nach welchen Gesetzen werden der Transport und die Ausfuhr von abgereichertem UF<sub>6</sub> im Hinblick auf sein Gefahrenpotential geregelt?

Für den Transport von abgereichertem UF<sub>6</sub> sind die Regelungen des „Gesetzes über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz)“, des „Gesetzes über die Beförderung gefährlicher Güter (Gefahrgutbeförderungsgesetz)“, und der „Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen (Strahlenschutzverordnung)“, einschließlich der „Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße und mit Eisenbahnen (GGVSE)“ und der „Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (GGVSee)“ einschlägig.

Die grenzüberschreitende Verbringung (Ausfuhr) von abgereichertem UF<sub>6</sub> ist nach der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) in den §§ 19 bis 22 geregelt.

28. Welche Transporte von UF<sub>6</sub> wurden seit Beginn des Jahres 2000 weltweit grenzüberschreitend und innerhalb Deutschlands durchgeführt (bitte die Einzeltransporte aufgeschlüsselt auflisten entsprechend den Spalten der Anlagen 1 und 2 in der Antwort zu Frage 3 der Bundestagsdrucksache 14/6692), und welche Beförderer führten sie durch?

In der nachfolgenden Tabelle sind die Daten zum Transport von angereichertem UF<sub>6</sub> (Kernbrennstoff) für die Jahre 2000 bis 2006 zusammengestellt.

Als Beförderer waren u. a. die Firmen Nuclear Cargo + Service GmbH, Transkem, Kieserling, Sommer und Grotke, Atlantic Container Line, Hanjin Shipping, Aspol Baltic und Scandlines tätig.

Die Transporte von UF<sub>6</sub> mit natürlichem oder abgereichertem Uran bedürfen keiner Genehmigung gemäß § 4 AtG durch das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) und werden deshalb vom BfS statistisch nicht erfasst.

(Erläuterungen zu den Bezeichnungen in der Tabelle: „Transportdatum“ = Erster Tag des Transportes oder des Erreichens des deutschen Hoheitsgebietes; UF<sub>6</sub> ang. = angereichertes UF<sub>6</sub>; UF<sub>6</sub> „heels“ = in entleerten Zylindern verbliebene Restmengen UF<sub>6</sub>, 0 = Nein, 1 = Ja)

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
19.01.2000	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	6	1	0
25.01.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF	7	1	0
26.01.2000	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF	1	1	0
27.01.2000	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
27.01.2000	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	15	1	0
04.02.2000	Techsnabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/4909/AF	4	1	0
08.02.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF	7	1	0
08.02.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
10.02.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	5	1	0
10.02.2000	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
15.02.2000	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	10	1	0
18.02.2000	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
19.02.2000	Urenco/D	ABB Atom Schweden	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
23.02.2000	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF	7	1	0
24.02.2000	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	5	1	0
26.02.2000	USEC	ABB Atom Schweden	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	14	0	1
26.02.2000	Urenco/NL	ABB Atom Schweden	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
07.03.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
08.03.2000	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	9	1	0
08.03.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	5	1	0
17.03.2000	Urenco/D	ABB Combustion Engineering	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
21.03.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
28.03.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
30.03.2000	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	8	1	0
30.03.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
04.04.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/4909/AF	10	1	0
08.04.2000	Urenco/D	ABB Combustion Engineering	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	1
18.04.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF	10	1	0
18.04.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
19.04.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
02.05.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF	14	1	0
03.05.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	6	1	0
04.05.2000	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF	2	1	0
06.05.2000	Urenco/D	West,Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/9234/B(U)F	13	1	1
16.05.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF, USA/4909/AF	10	1	0
24.05.2000	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	6	1	0
24.05.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.05.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.05.2000	Techsnabexport Russl.	KEPCO	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	19	0	1
29.05.2000	Urenco/NL	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.05.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.06.2000	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
06.06.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF	10	1	0
13.06.2000	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	6	1	0
16.06.2000	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.06.2000	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	5	1	0
20.06.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF	10	1	0
23.06.2000	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	1	1
23.06.2000	USEC	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/4909/AF	14	1	1
29.06.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.07.2000	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
11.07.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
11.07.2000	Eurodif	Korea NFC	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	15	0	1
18.07.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.07.2000	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF	5	1	0
25.07.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
02.08.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.08.2000	Urenco/D	CE Nuclear Power IIC	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
14.08.2000	Eurodif	Korea NFC	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/9234/B(U)F	37	0	1
21.08.2000	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	D/7697/X-85	6	1	1
04.09.2000	Urenco/D	CE Nuclear Power IIC	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	1
05.09.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.09.2000	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85, USA/9196/AF-85	12	1	0
12.09.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.09.2000	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	3	1	0
15.09.2000	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	D/7697/X-85	4	1	1
18.09.2000	Urenco/D	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF	5	1	0
22.09.2000	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	7	1	1
22.09.2000	Urenco/GB	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	0	1
26.09.2000	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
27.09.2000	Technabexport Russl.	KEPCO	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	0	1
06.10.2000	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
10.10.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.10.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.10.2000	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/4909/AF	3	1	1
17.10.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.10.2000	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
24.10.2000	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85, USA/9196/AF-85	12	1	0
24.10.2000	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
28.10.2000	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
03.11.2000	Technabexport Russl.	KEPCO	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	0	1
07.11.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/4909/AF	10	1	0
10.11.2000	Urenco/GB	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9234/B(U)	4	0	1
10.11.2000	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/9234/B(U)	16	0	1
15.11.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
17.11.2000	ANF Lingen	BNFL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	13	1	0
20.11.2000	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	0
22.11.2000	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	6	1	0
23.11.2000	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
24.11.2000	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.11.2000	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	6	1	0
30.11.2000	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.12.2000	ANF Lingen	USEC	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	1	1
09.12.2000	Urenco/D	SNPC	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/9234/B(U)F	10	1	1
09.12.2000	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
11.12.2000	CNEIC	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF	5	1	0
12.12.2000	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	8	1	0
12.12.2000	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	15	1	0
14.12.2000	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
15.12.2000	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
18.12.2000	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
19.12.2000	Urenco/D	KEPCO	UF6 ang.	USA/4909/AF	3	1	1
19.12.2000	Eurodif,Urenco/NL	KEPCO	UF6 ang.	USA/4909/AF	24	0	1
20.12.2000	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	15	1	0
20.12.2000	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	0
28.12.2000	Techsnabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/4909/AF, USA/9196/AF-85	9	1	1
16.01.2001	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	5	1	0
16.01.2001	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	1
16.01.2001	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.01.2001	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.01.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.01.2001	Eurodif	KEPCO	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	0	1
06.02.2001	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.02.2001	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
13.02.2001	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
17.02.2001	Urenco/GB	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	0	1
20.02.2001	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
23.02.2001	Urenco/GB	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	0	1
05.03.2001	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 ang.	USA/4909/AF	5	1	0
06.03.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.03.2001	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 ang.	USA/4909/AF	6	1	0
09.03.2001	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	D/5307/AF	11	0	1
12.03.2001	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 ang.	USA/4909/AF	5	1	0
20.03.2001	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
20.03.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.03.2001	Urenco/D	KEPCO	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	9	1	1
20.03.2001	Urenco/NL	KEPCO	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	18	0	1
22.03.2001	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.03.2001	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.03.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.03.2001	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.03.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
31.03.2001	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
03.04.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF	10	1	0
05.04.2001	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
05.04.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
10.04.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.04.2001	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF	9	1	1
23.04.2001	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	7	1	0
26.04.2001	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.05.2001	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.05.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.05.2001	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.05.2001	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.05.2001	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
10.05.2001	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
10.05.2001	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
11.05.2001	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.05.2001	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.05.2001	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.05.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
01.06.2001	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF	2	1	0
02.06.2001	Urenco/D	GNF-A	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
05.06.2001	Urenco/NL	KEPCO	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	0	1
11.06.2001	ANF Lingen	BNFL,Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.06.2001	Technabexport Russl.	KEPCO	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	14	0	1
15.06.2001	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.06.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
27.06.2001	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.06.2001	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.07.2001	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.07.2001	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
04.07.2001	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
10.07.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
16.07.2001	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
17.07.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.07.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.07.2001	Urenco/D	INB Brasilien	UF6 ang.	USA/4909/AF	2	1	0
07.08.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
07.08.2001	Urenco/D	Urenco/GB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
07.08.2001	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.08.2001	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.08.2001	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
22.08.2001	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
22.08.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
23.08.2001	Urenco/D	Urenco/NL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
28.08.2001	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	7	1	1
31.08.2001	USEC	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	9	0	1
04.09.2001	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
04.09.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
04.09.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
04.09.2001	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
11.09.2001	Urenco/D	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
11.09.2001	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
14.09.2001	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	1
18.09.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
24.09.2001	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/4909/AF	13	1	1
25.09.2001	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
26.09.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.10.2001	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
09.10.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
09.10.2001	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/4909/AF	8	1	1
16.10.2001	Urenco/D	Urenco/GB	UF6 ang.	USA/9196/AF	3	1	0
16.10.2001	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/4909/AF	15	1	1
20.10.2001	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	13	1	1
23.10.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
29.10.2001	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
06.11.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
13.11.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
15.11.2001	Cogema	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
20.11.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
23.11.2001	Cogema,Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
23.11.2001	Urenco/D	Westinghouse, ANP Framatome	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
27.11.2001	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
27.11.2001	Urenco/NL	KEPCO	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	21	0	1
28.11.2001	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.11.2001	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
30.11.2001	Urenco/NL	INB Brasilien	UF6 ang.	USA/4909/AF	11	1	1
02.12.2001	CNEIC	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
02.12.2001	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
03.12.2001	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
05.12.2001	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
12.12.2001	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
12.12.2001	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.12.2001	Urenco/D	CNEIC	UF6 ang.	USA/4909/AF-85	3	1	0
12.12.2001	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	0
14.12.2001	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
20.12.2001	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.12.2001	Urenco/NL	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
08.01.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.01.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
10.01.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.01.2002	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/9234/B(U)F	8	1	1
18.01.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	1
21.01.2002	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
22.01.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
24.01.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.01.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.01.2002	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.01.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
31.01.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.02.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
05.02.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.02.2002	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	3	1	1
05.02.2002	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	2	1	1
06.02.2002	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.02.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
07.02.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.02.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	1
11.02.2002	Techsnabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	10	1	1
13.02.2002	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.02.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.02.2002	Urenco/NL	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	5	1	0
26.02.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
26.02.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
27.02.2002	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.02.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.02.2002	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	3	1	0
28.02.2002	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
06.03.2002	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.03.2002	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
08.03.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
13.03.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.03.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
21.03.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.03.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.03.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
09.04.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
11.04.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.04.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.04.2002	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
17.04.2002	Techsnabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
18.04.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
22.04.2002	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	3	1	0
23.04.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.04.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.04.2002	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
07.05.2002	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	5	1	0
07.05.2002	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
07.05.2002	Urenco/NL,Eurodif	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/4909/AF, USA/9196/AF-85	28	0	1
08.05.2002	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF	1	1	0
14.05.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
14.05.2002	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	6	1	1
16.05.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
18.05.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	7	1	1
28.05.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
30.05.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
04.06.2002	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	7	1	0
05.06.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
07.06.2002	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
11.06.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	7	1	0
13.06.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.06.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	7	1	0
19.06.2002	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.06.2002	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.06.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
21.06.2002	BNFL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF	13	0	1
02.07.2002	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.07.2002	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
03.07.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
10.07.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.07.2002	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
22.07.2002	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	5	1	0
23.07.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.07.2002	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
25.07.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
26.07.2002	Westinghouse	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/4909/AF	4	0	1
30.07.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
30.07.2002	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	0	1
30.07.2002	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
31.07.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
01.08.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.08.2002	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	7	1	1
06.08.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
07.08.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.08.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.08.2002	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.08.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
19.08.2002	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
26.08.2002	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	1
03.09.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
04.09.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.09.2002	BNFL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF	13	0	1
11.09.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
11.09.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	17	1	0
12.09.2002	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.09.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
17.09.2002	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
17.09.2002	Urenco/D	Urenco/GB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.09.2002	Techsnabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	20	1	1
21.09.2002	Urenco/GB	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF	12	0	1
24.09.2002	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/4909/AF, USA/9234/B(U)F	18	0	1
24.09.2002	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	1	1	1
25.09.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
01.10.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.10.2002	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.10.2002	Urenco/D	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.10.2002	Urenco/D	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.10.2002	Eurodif	Urenco/D	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
15.10.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
17.10.2002	Urenco/D	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
20.10.2002	Techsnabexport Russl.	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	5	0	1
22.10.2002	Eurodif	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	0	1
26.10.2002	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
28.10.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
30.10.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.11.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
05.11.2002	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
07.11.2002	Urenco/D	INB Brasilien	UF6 ang.	USA/4909/AF	9	1	0
07.11.2002	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	1	1	0
07.11.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
07.11.2002	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
08.11.2002	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	1
09.11.2002	Urenco/GB	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	0	1
12.11.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.11.2002	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
14.11.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.11.2002	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
16.11.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
19.11.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
21.11.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.11.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.11.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.12.2002	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.12.2002	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	1
03.12.2002	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
05.12.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.12.2002	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	0
10.12.2002	ANF Lingen	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
12.12.2002	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.12.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.12.2002	BNFL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	17	0	1
17.12.2002	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.12.2002	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
22.12.2002	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
06.01.2003	Urenco/GB	KEPCO	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	0	1
07.01.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	5	1	0
08.01.2003	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.01.2003	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.01.2003	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
14.01.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.01.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.01.2003	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.01.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.01.2003	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	14	1	1
20.01.2003	ANF Lingen	BNFL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
23.01.2003	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.01.2003	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F, USA/9196/AF-85	10	1	1
27.01.2003	ANF Lingen	BNFL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.01.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.01.2003	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.02.2003	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	13	1	1
06.02.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
07.02.2003	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF	4	1	1

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
08.02.2003	Lockheed Martin	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF	8	0	1
18.02.2003	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.02.2003	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
22.02.2003	Lockheed Martin	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	7	0	1
25.02.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.02.2003	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	1	1
27.02.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.03.2003	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
04.03.2003	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.03.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.03.2003	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	1	1	0
07.03.2003	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
11.03.2003	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
11.03.2003	Urenco/NL	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	13	1	0
15.03.2003	BNFL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	0	1
17.03.2003	Urenco/D	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
18.03.2003	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.03.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.03.2003	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.03.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
01.04.2003	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
05.04.2003	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	15	1	1
07.04.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.04.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.04.2003	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
19.04.2003	BNFL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	0	1
22.04.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
24.04.2003	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
24.04.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.05.2003	Urenco/D	INB Brasilien	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
08.05.2003	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF	23	1	1
12.05.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.05.2003	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
14.05.2003	Urenco/NL	Urenco/D	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
15.05.2003	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.05.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
22.05.2003	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.05.2003	Eurodif	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/4909/AF	11	1	1
27.05.2003	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/9234/B(U)F	12	1	1
27.05.2003	Urenco/D	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	0
28.05.2003	Technabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF, USA/9234/B(U)F	8	1	0
03.06.2003	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
05.06.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
10.06.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	5	1	0
10.06.2003	Urenco/D	FBFC/B	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	0
10.06.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	1	1	0
12.06.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
17.06.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.06.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.06.2003	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.06.2003	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.06.2003	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	4	1	1
01.07.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
08.07.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
14.07.2003	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.07.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.07.2003	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.07.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.07.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	0
17.07.2003	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
17.07.2003	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
17.07.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.07.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
18.07.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	0
21.07.2003	Techsnabexport Russl.	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	0	1
22.07.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
22.07.2003	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
29.07.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
31.07.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	0
31.07.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
01.08.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
04.08.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.08.2003	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.08.2003	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
06.08.2003	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
06.08.2003	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
07.08.2003	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/4909/AF	17	0	1
07.08.2003	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.08.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	0
09.08.2003	Techsnabexport Russl.	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	0	1
11.08.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
11.08.2003	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	1	1
12.08.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
14.08.2003	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.08.2003	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.08.2003	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
19.08.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.08.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
21.08.2003	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/4909/AF	8	0	1
22.08.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
22.08.2003	ANF Lingen	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	1
22.08.2003	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
26.08.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
26.08.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
26.08.2003	Cogema	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	1
28.08.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.08.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.09.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
04.09.2003	Urenco/D	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	0
08.09.2003	ANF Lingen	BNFL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	0
09.09.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
11.09.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
11.09.2003	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
16.09.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.09.2003	Technabexport Russl.	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	26	0	1
16.09.2003	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	7	1	1
18.09.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.09.2003	Urenco/GB	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	9	0	1
23.09.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
23.09.2003	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
25.09.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
25.09.2003	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
26.09.2003	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
30.09.2003	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
08.10.2003	Urenco/NL	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	0	1
09.10.2003	Technabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF	9	1	0
11.10.2003	BNFL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	1	0	1
12.10.2003	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/4909/AF	4	1	1
14.10.2003	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	1
14.10.2003	Urenco/NL	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	0
16.10.2003	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
20.10.2003	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
21.10.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
21.10.2003	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
22.10.2003	Technabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF	7	1	0
25.10.2003	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
27.10.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	0
28.10.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.10.2003	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
30.10.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
03.11.2003	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.11.2003	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
06.11.2003	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
10.11.2003	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/4909/AF	4	1	1
11.11.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.11.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.11.2003	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/4909/AF, USA/9196/AF-85	18	0	1
13.11.2003	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
13.11.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.11.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.11.2003	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.11.2003	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
24.11.2003	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
25.11.2003	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
26.11.2003	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	14	0	1
30.11.2003	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
02.12.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.12.2003	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	9	1	1
04.12.2003	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
04.12.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.12.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
11.12.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.12.2003	Urenco	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
16.12.2003	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.12.2003	Urenco/D	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	1
16.12.2003	Urenco/GB	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	15	0	1
18.12.2003	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
18.12.2003	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.12.2003	Urenco/D	INB Brasilien	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	7	1	0
05.01.2004	Eurodif	Westinghouse Atom AB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
06.01.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.01.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.01.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.01.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.01.2004	Urenco/D	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	1
15.01.2004	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	0
15.01.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
19.01.2004	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.01.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
22.01.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.01.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.01.2004	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
29.01.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
31.01.2004	Urenco/GB	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	0	1
02.02.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
03.02.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.02.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.02.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
10.02.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
16.02.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
17.02.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
24.02.2004	Urenco/D	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
26.02.2004	Urenco/D	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	3	1	0
26.02.2004	Urenco/NL	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	3	1	0
01.03.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
02.03.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
03.03.2004	Technabexport Russl.	Urenco/NL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF	14	0	1
04.03.2004	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/9234/B(U)F	15	1	1
08.03.2004	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
09.03.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.03.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
18.03.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.03.2004	Technabexport Russl.	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	0	1
28.03.2004	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
30.03.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
01.04.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.04.2004	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
16.04.2004	Urenco/D	Framatome ANP, Westinghouse, Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
27.04.2004	Urenco/D	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
27.04.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.04.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.05.2004	Technabexport Russl.	Urenco/NL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF, USA/9234/B(U)F	13	0	1
02.05.2004	Technabexport Russl.	Urenco/GB	UF6 ang.	USA/9196/AF-85, USA/4909/AF	12	0	1
03.05.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
04.05.2004	Urenco/D	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
06.05.2004	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.05.2004	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.05.2004	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
11.05.2004	Urenco/D	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	1	1	0
18.05.2004	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
18.05.2004	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
25.05.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
27.05.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
02.06.2004	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
03.06.2004	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.06.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
08.06.2004	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	1	1
14.06.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.06.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
15.06.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
17.06.2004	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	3	1	0
17.06.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
17.06.2004	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
24.06.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
29.06.2004	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.06.2004	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.07.2004	Technabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/4909/AF	16	1	0
10.07.2004	Urenco/D	Westinghouse, Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
19.07.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
24.07.2004	Urenco/D	Westinghouse, Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	14	1	1
26.07.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
02.08.2004	Technaexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F	8	1	1
03.08.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
04.08.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.08.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
16.08.2004	Urenco/D	INB Brasilien	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
17.08.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
19.08.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
24.08.2004	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
24.08.2004	Urenco/D	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	0
24.08.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
24.08.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
31.08.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
31.08.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.09.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
07.09.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
07.09.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.09.2004	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
09.09.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
09.09.2004	Technabexport Russl.	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	0	1
13.09.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
14.09.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
16.09.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
17.09.2004	Urenco/D	Westinghouse, Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	20	1	1
21.09.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
21.09.2004	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
23.09.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.09.2004	BNFL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	0	1
28.09.2004	Urenco/D	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
28.09.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.09.2004	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.09.2004	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.10.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
05.10.2004	Urenco/D	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
09.10.2004	Techsnabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	24	1	0
12.10.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.10.2004	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.10.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
17.10.2004	Lockheed Martin	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	14	0	1
17.10.2004	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/4909/AF	4	1	1
19.10.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
21.10.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
26.10.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.10.2004	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.10.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
30.10.2004	USEC	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
02.11.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
04.11.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.11.2004	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.11.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
11.11.2004	Korea Nuclear Fuel	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85, GB/3518A/AF-85	18	0	1
11.11.2004	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.11.2004	Urenco/D	Framatome ANP, Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	14	1	1
16.11.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.11.2004	Urenco/D	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
18.11.2004	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.11.2004	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.11.2004	Techsnabexport Russl.	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	24	0	1
23.11.2004	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	1	1	1
30.11.2004	Urenco/D	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
02.12.2004	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
07.12.2004	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
13.12.2004	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	15	1	1
14.12.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.12.2004	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.12.2004	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.12.2004	ANF Lingen	BNFL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	12	1	0
19.12.2004	Urenco/D	Framatome ANP, Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	20	1	1

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
23.12.2004	ANF Lingen	BNFL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	0
27.12.2004	ANF Lingen	Eurodif	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	14	1	0
10.01.2005	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
11.01.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
13.01.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.01.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
18.01.2005	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	7	1	1
20.01.2005	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	9	1	0
20.01.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
25.01.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
26.01.2005	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	7	1	0
26.01.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
01.02.2005	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
03.02.2005	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9234/B(U)F, USA/9196/AF-85	15	1	1
07.02.2005	Urenco/D	Westinghouse, Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
07.02.2005	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	13	1	1
08.02.2005	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
10.02.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
14.02.2005	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.02.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
22.02.2005	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
24.02.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
28.02.2005	BNFL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	0	1
01.03.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
03.03.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
08.03.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.03.2005	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/4909/AF	13	1	0
15.03.2005	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
17.03.2005	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
17.03.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.03.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
31.03.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
04.04.2005	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
05.04.2005	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
05.04.2005	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
05.04.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
11.04.2005	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	1	1
12.04.2005	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	5	1	0
14.04.2005	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
14.04.2005	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
21.04.2005	Urenco/D	BNFL	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
23.04.2005	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
26.04.2005	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	7	1	0
26.04.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
26.04.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
28.04.2005	Korea Nuclear Fuel	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	28	0	1

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
28.04.2005	Korea Nuclear Fuel	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	14	0	1
28.04.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.05.2005	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	0
03.05.2005	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
03.05.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
06.05.2005	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
08.05.2005	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
10.05.2005	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
10.05.2005	Technabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/4909/AF	8	1	0
12.05.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.05.2005	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
18.05.2005	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/4909/AF	10	0	1
24.05.2005	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
31.05.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
02.06.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
03.06.2005	Technabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/4909/AF	4	1	0
07.06.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.06.2005	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	6	1	0
08.06.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
10.06.2005	Urenco/D	Westinghouse, Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	1	1
14.06.2005	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
16.06.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
20.06.2005	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	9	1	1
21.06.2005	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
23.06.2005	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
25.06.2005	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
05.07.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
07.07.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
09.07.2005	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
12.07.2005	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
12.07.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.07.2005	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF, USA/9234/B(U)F	16	1	1
26.07.2005	Urenco/D	INB Brasilien	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	0
26.07.2005	Urenco/D	INB Brasilien	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	0
27.07.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
28.07.2005	ANF Lingen	Framatome ANP	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	21	1	0
28.07.2005	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	8	1	0
28.07.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.08.2005	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
08.08.2005	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
22.08.2005	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
30.08.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
01.09.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.09.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
08.09.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
09.09.2005	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
09.09.2005	Urenco/GB	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	0	1
13.09.2005	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
15.09.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
20.09.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.09.2005	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	7	1	1
22.09.2005	Urenco/D	Springfields Fuels Ltd.	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	0
22.09.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
26.09.2005	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	8	1	0
26.09.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	2	1	0
28.09.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
29.09.2005	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	6	1	0
29.09.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
01.10.2005	Korea Nuclear Fuel	Urenco/GB, Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	19	0	1
04.10.2005	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
07.10.2005	Urenco/D	Westinghouse, Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
10.10.2005	Cogema	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
11.10.2005	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
11.10.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.10.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
15.10.2005	Urenco/GB	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	0	1
17.10.2005	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	1
19.10.2005	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
23.10.2005	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
24.10.2005	Cogema	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
26.10.2005	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
27.10.2005	Eurodif	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	7	1	1
28.10.2005	Global Nuclear Fuels	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	1
30.10.2005	Techsnabexport Russl.	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	0	1
31.10.2005	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.11.2005	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.11.2005	Urenco/D	Framatome ANP	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
07.11.2005	Cogema	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	1
08.11.2005	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
09.11.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	3	1	0
10.11.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
12.11.2005	Korea Nuclear Fuel	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	0	1
15.11.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.11.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
17.11.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
22.11.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
24.11.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
26.11.2005	Global Nuclear Fuels	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	12	1	0
26.11.2005	Urenco/GB	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	13	0	1
29.11.2005	Urenco/D	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	9	1	1
30.11.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
01.12.2005	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	8	1	0
01.12.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
08.12.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
13.12.2005	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	10	1	0
13.12.2005	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	1	1
14.12.2005	Sringfields Fuels Ltd.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	0
15.12.2005	Urenco/D	Sringfields Fuels Ltd.	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	10	1	0
15.12.2005	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	5	1	0
20.12.2005	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	2	1	0
20.12.2005	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.12.2005	Urenco/D	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	1
20.12.2005	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
21.12.2005	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	0
21.12.2005	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	0
22.12.2005	Techsnabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/4909/AF	4	1	0
04.01.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
05.01.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.01.2006	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	11	0	1
07.01.2006	Framatome ANP	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	1	0
10.01.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
11.01.2006	Sringfields Fuels Ltd.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	13	1	0
12.01.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
18.01.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	8	1	0
19.01.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	8	1	0
21.01.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
27.01.2006	Global Nuclear Fuels	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	16	1	1
31.01.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
01.02.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
01.02.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	4	1	0
01.02.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
02.02.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
03.02.2006	Korea Nuclear Fuel	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	4	0	1
06.02.2006	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	1
08.02.2006	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	4	1	1
14.02.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
14.02.2006	Cogema	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
16.02.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
20.02.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
21.02.2006	Cogema	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	14	1	1

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
22.02.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	1	1	0
22.02.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-85	6	1	0
22.02.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
23.02.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
27.02.2006	Technabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96, USA/9234/B(U)F	20	1	1
28.02.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	6	1	0
06.03.2006	ANF Lingen	Urenco/GB, BNFL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	20	1	0
07.03.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
09.03.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
15.03.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
15.03.2006	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	1
15.03.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
16.03.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
16.03.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
21.03.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
22.03.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
22.03.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
23.03.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
28.03.2006	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
30.03.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
06.04.2006	Urenco/D	Yibin Nuclear Fuel Element Plant	UF6 ang.	USA/4909/AF	8	1	0
10.04.2006	ANF Lingen	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	8	1	0
12.04.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
19.04.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
19.04.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
20.04.2006	Urenco/D	Sringfields Fuels Ltd.	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
26.04.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	8	1	0
26.04.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
27.04.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
27.04.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
01.05.2006	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	12	0	1
03.05.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
03.05.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
04.05.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	4	1	0
04.05.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
05.05.2006	Technabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/4909/AF, USA/9196/AF-96	16	1	0
05.05.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	1
09.05.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
11.05.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
15.05.2006	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	12	1	0
15.05.2006	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	5	1	0
17.05.2006	Urenco/D	FBFC/F	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	5	1	0
17.05.2006	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
23.05.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	10	1	0
23.05.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	3	1	0
23.05.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	3	1	0
26.05.2006	Korea Nuclear Fuel	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	4	0	1
30.05.2006	ANF Lingen	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	2	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
30.05.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
01.06.2006	SOGIN/FN	Ulba Metallurgical Plant	Uranoxid	D/4305/AF-96	209	1	1
01.06.2006	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
02.06.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	5	1	1
02.06.2006	ANF Lingen	Framatome ANP	Uranoxid	D/4305/AF-96	119	1	1
06.06.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
06.06.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	1
08.06.2006	Areva NP Inc.	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	1
08.06.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
13.06.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
14.06.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
15.06.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
18.06.2006	Techsnabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	10	1	1
24.06.2006	Global Nuclear Fuels	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	8	1	1
24.06.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	1
27.06.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
28.06.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
29.06.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
04.07.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	2	1	0
04.07.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
04.07.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
05.07.2006	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
11.07.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
12.07.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
12.07.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
13.07.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	0
18.07.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
21.07.2006	Global Nuclear Fuels	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	8	1	1
26.07.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
26.07.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	5	1	0
27.07.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
27.07.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
28.07.2006	Global Nuclear Fuels, Areva NP Inc.	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	12	1	1
31.07.2006	Eurodif	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	1
01.08.2006	ANF Lingen	BNFL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	15	1	0
02.08.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
02.08.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
03.08.2006	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	2	1	0
04.08.2006	Korea Nuclear Fuel	Cogema	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	1
07.08.2006	Techsnabexport Russl.	Urenco/D	UF6 ang.	USA/9196/AF-96, USA/4909/AF	8	1	0
11.08.2006	Areva NP Inc.	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	8	1	1
11.08.2006	Urenco/D	Global Nuclear Fuels	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	1
18.08.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	1
18.08.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
24.08.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	5	1	0
25.08.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	8	1	1
29.08.2006	ANF Lingen	BNFL	UF6 "heels"	GB/3518A/AF-85	10	1	0
31.08.2006	Urenco/D	INB Brasilien	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	8	1	0
31.08.2006	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
31.08.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
06.09.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
06.09.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
07.09.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
13.09.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
13.09.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
18.09.2006	Urenco/D	Sringfields Fuels Ltd.	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	5	1	0
19.09.2006	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	8	1	1
20.09.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
27.09.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	10	1	0
27.09.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	0
29.09.2006	Global Nuclear Fuels	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	8	1	1
30.09.2006	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	9	0	1
03.10.2006	FBFC/F	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
03.10.2006	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	1
06.10.2006	USEC	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	19	0	1
10.10.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
11.10.2006	Urenco/D	Areva NC	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
12.10.2006	Urenco/D	Areva NC	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	12	1	0
12.10.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
14.10.2006	Global Nuclear Fuels	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	4	1	1
16.10.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	8	1	0
24.10.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
24.10.2006	Urenco/NL	Westinghouse Electric	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	9	1	1
26.10.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
27.10.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-85	12	1	1
31.10.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
31.10.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
03.11.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
04.11.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	8	1	1
10.11.2006	Korea Nuclear Fuel	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	5	1	1
13.11.2006	ANF Lingen	BNFL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	7	1	0
15.11.2006	Urenco/GB	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
15.11.2006	Urenco/D	Areva NC	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
18.11.2006	Techsnabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	13	0	1
19.11.2006	Urenco/NL	Korea Hydro & Nuclear Power Company	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	0	1
20.11.2006	Techsnabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	13	1	0
21.11.2006	ANF Lingen	Eurodif	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	10	1	0
23.11.2006	Urenco/D	AREVA NC	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
23.11.2006	Eurodif	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	1	1	0
24.11.2006	Global Nuclear Fuels	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	4	1	1
24.11.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	1
29.11.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	5	1	0
29.11.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
01.12.2006	Korea Nuclear Fuel	Urenco/GB	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	10	0	1
01.12.2006	Korea Nuclear Fuel	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	4	1	1
06.12.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0

Transportdatum	Absender	Empfänger	Inhalt	Zulassungskennzeichen	Anzahl Versandstücke	Straße	See
12.12.2006	ANF Lingen	Urenco/D	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
12.12.2006	Urenco/D	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
14.12.2006	Urenco/D	Sringfields Fuels Ltd.	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	4	1	0
18.12.2006	Techsnabexport Russl.	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96, USA/9234/B(U)F	24	1	1
19.12.2006	ANF Lingen	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	6	1	0
19.12.2006	Urenco/NL	ANF Lingen	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	6	1	0
27.12.2006	Urenco/NL	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	8	0	1
29.12.2006	Urenco/D	Westinghouse	UF6 ang.	USA/9196/AF-96	8	1	1
30.12.2006	Global Nuclear Fuels	Urenco/NL	UF6 "heels"	USA/9196/AF-96	4	1	1

29. Welche Behältertypen werden in der Bundesrepublik Deutschland gegenwärtig an welchem Ort für die Lagerung von UF<sub>6</sub> eingesetzt?

Gegenwärtig werden in Deutschland Behälter vom Typ 30B und 48Y bei der Firma ANF in Lingen und bei der Urenco in Gronau verwendet. Für Probenahmen werden dort Behälter vom Typ 1S verwendet. Auf die Antwort zu Frage 4 in Bundestagsdrucksache 14/6692 wird verwiesen.

30. Welche Konsequenzen hatte der im Jahr 2001 nicht bestandene Feuerstest für die Verwendung von 48Y-Behältern?

In Deutschland werden nur 48Y-Behälter für die Beförderung von UF<sub>6</sub> eingesetzt, für die seit 2004 eine vom Vereinigten Königreich ausgestellte H(U)-Zulassung besteht, die zu einer freien Beförderung im europäischen Verkehr berechtigt. Die Behälter sind vom Vereinigten Königreich dem internationalen Gefahrgutrecht folgend für die Beförderung von UF<sub>6</sub> in 48Y-Behältern geprüft und zugelassen.

Seit 2001 wird in den internationalen gefahrgutrechtlichen Vorschriften eine mögliche Feuerbelastung durch eine Erhitzungsprüfanforderung berücksichtigt. Die derzeit verwendeten 48Y-Behälter müssen daher mit einem Schutz gegen Wärmeeintrag ausgestattet sein, der es ihnen ermöglicht, den Feuerstest nach Unterabschnitt 6.4.6.2 in Verbindung mit Unterabschnitt 6.4.17.3 ADR/RID/ADNR zu bestehen.

Da in Deutschland keine H(U)-Zulassungen für UF<sub>6</sub>-Behälter der Bauart 48Y erteilt wurden, ist keine Erhitzungsprüfung von der zuständigen deutschen Behörde (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin) im Rahmen von Zulassungsverfahren durchgeführt worden.

31. Wurden die gegenwärtig verwendeten Behältertypen einem Feuerstest (800 °C, 30 min.) unterzogen, wenn ja, mit welchem Ergebnis?

Auf die Antwort zu Frage 30 wird verwiesen.

32. Wie viel Tonnen nicht angereichertes und wie viel Tonnen angereichertes UF<sub>6</sub> lagern in Deutschland und wo (bitte aufschlüsseln nach Jahren seit 2000)?

Die Lagerung von UF<sub>6</sub> sowohl als angereichertes, abgereichertes und als UF<sub>6</sub> mit natürlicher Isotopenverteilung ist aus betrieblichen Gründen bei zwei kern-

technischen Anlagen in Deutschland, der Urananreicherungsanlage in Gronau und bei der Brennelementfabrik der Fa. ANF in Lingen, im Rahmen der jeweiligen atomrechtlichen Genehmigungen nach § 7 AtG gestattet. Da die Lagermengen aus betrieblichen Gründen variieren, können detaillierte Angaben für den Zeitraum von 2000 bis 2006 nicht angegeben werden.

33. Wie viel Tonnen aus abgereichertem  $UF_6$  hergestellten Uranoxids lagern in Deutschland und wo (bitte aufschlüsseln nach Jahren seit 2000), und sind die mit der Rekonversion von  $UF_6$  in Uranoxid verbundenen Transporte Gegenstand des Genehmigungsverfahrens der UAA in Gronau?

Uranoxid in der Form von abgereichertem Uran wird in Deutschland im industriellen Maßstab nicht gelagert.

34. Wo findet derzeit die Umwandlung von in Deutschland abgereichertem  $UF_6$  in Uranoxid statt?

Abgereichertes  $UF_6$  wird und wurde bislang nicht im industriellen Maßstab in Uranoxid konvertiert.

35. Wie viel Tonnen abgereichertes  $UF_6$  sind seit dem Jahr 2000 mit dem Ziel exportiert worden, daraus Uranoxid herzustellen, und wie viel davon kamen seit dem als Uranoxid wieder nach Deutschland zurück?

Auf die Antwort zu Frage 34 wird verwiesen.

36. Welche Konsequenzen gedenkt die Bundesregierung vor dem Hintergrund der problematischen Langzeitlagerung hinsichtlich der in der Bundesrepublik Deutschland existierenden  $UF_6$ -Lager zu ziehen?

Die Sicherheit der Lagerung wird durch die genehmigungsrechtlichen Vorschriften gewährleistet.

37. Welche Uranmengen in welcher Zusammensetzung waren bei der Stilllegung der Atomanlagen in Hanau vorhanden, und wo sind sie verblieben?

Beim Abschluss der Stilllegung der kerntechnischen Anlagen in Hanau (Entlassung aus dem Atomgesetz) waren keine Uranmengen mehr vorhanden.