

KLEINE ANFRAGE

der Abgeordneten Dr. Mignon Schwenke, Fraktion DIE LINKE

Atomtransporte durch Mecklenburg-Vorpommern

und

ANTWORT

der Landesregierung

Vorbemerkung

Bei den Kernbrennstofftransporten durch Mecklenburg-Vorpommern handelt es sich ausschließlich um Transporte unbestrahlter Kernbrennstoffe in Form von Urandioxid (UO₂). Bei unbestrahlten Kernbrennstoffen handelt es sich um noch nicht gespaltene Uranprodukte. Die dafür erteilten Beförderungsgenehmigungen enthalten daher keine Angaben zur Aktivität. Beförderungsgenehmigungen für Kernbrennstofftransporte erteilt das Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit (BfE). Das BfE hat diese Aufgaben am 30. Juli 2016 vom bis dahin zuständigen Bundesamt für Strahlenschutz übernommen.

Meldepflichtige Transporte von sonstigen radioaktiven Stoffen (Großquellen) erfolgten im Berichtszeitraum nicht in Mecklenburg-Vorpommern. Transporte von sonstigen radioaktiven Stoffen in Mecklenburg-Vorpommern unterhalb der Meldepflicht im Transit müssen nicht angezeigt werden und sind somit der Landesregierung nicht bekannt.

In der Beantwortung der Fragen werden deshalb nur Transporte von sonstigen radioaktiven Stoffen zwischen den kerntechnischen Anlagen Lubmin/Rubenow und Rheinsberg sowie zur Landessammelstelle aufgelistet, die der Landesregierung im Rahmen der atomrechtlichen Aufsicht über den Standort Lubmin/Rubenow mitgeteilt werden. Über diese Transporte wird der Kernenergiebeirat des Landes Mecklenburg-Vorpommern regelmäßig (halbjährlich) und umfassend informiert.

Die Fragen beziehen sich auf Atomtransporte im Zeitraum von 2015 bis 2017. Zur besseren Lesbarkeit wäre eine tabellarische Darstellung der Daten wünschenswert.

1. Wann erfolgten Transporte von Kernbrennstoffen und sonstigen radioaktiven Stoffen (bitte Datum des Eingangs beziehungsweise Ausgangs soweit vorhanden angeben)?
2. Um welche beförderten Kernbrennstoffe und sonstigen radioaktiven Stoffe handelte es sich dabei jeweils?
3. In welchem Umfang und welcher Menge sind Kernbrennstoffe und sonstige radioaktive Stoffe jeweils transportiert worden (bitte Angabe im passenden Maß)?
4. Wie hoch war die jeweilige Aktivität der Kernbrennstoffe und sonstigen radioaktiven Stoffe (bitte Angabe im passenden Maß)?

Die Fragen 1 bis 4 werden zusammenhängend beantwortet.

Zur Beantwortung der Fragen wird auf die anliegende Übersicht der Transporte der Jahre 2015 bis 2017 verwiesen.

5. Wie wurden die Kernbrennstoffe und sonstigen radioaktiven Stoffe jeweils klassifiziert?

Die Klassifizierung und Kennzeichnung der Transporte erfolgte gemäß dem Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR). Weiterhin erfolgte die Klassifizierung und Kennzeichnung gemäß dem Übereinkommen über den internationalen Eisenbahnverkehr (RID). Für die Beförderung verpackter gefährlicher Güter mit RoRo-Schiffen in der Ostsee galt das Memorandum of Understanding (MoU). Die beförderten Stoffe sind in die Klasse 7 eingestuft und wurden mit der Kennzeichnung UN 3324, UN 3327, UN 2913, UN 3321 beziehungsweise UN 2977 befördert.

6. Welche Art von Behältern wurde zum Transport der Kernbrennstoffe und sonstigen radioaktiven Stoffe jeweils verwendet (bitte genaue Typenkennung der Behälter angeben)?

Auf die Antwort zu den Fragen 1 bis 4 wird verwiesen.

7. Welche Beförderungsmittel (zum Beispiel Schiff, Bahn oder Lkw) wurden zum Transport der Kernbrennstoffe und sonstigen radioaktiven Stoffe jeweils verwendet?

Die Transporte der Kernbrennstoffe erfolgten mit Lastkraftwagen und per Schiff im Liniendienst Rostock-Trelleborg.

Die Transporte der sonstigen radioaktiven Stoffe erfolgten überwiegend im Straßenverkehr und teilweise in Schienenverkehr zwischen den Kernkraftwerken Rheinsberg und Greifswald.

8. Wo wurden die Kernbrennstoffe und sonstigen radioaktiven Stoffe jeweils umgeladen?

In den Häfen Rostock und Trelleborg erfolgte der Transport im RoRoVerkehr.

9. Wie lange wurden die Kernbrennstoffe und sonstigen radioaktiven Stoffe jeweils gelagert?

Die Transporte wurden ohne Zwischenlagerung durchgeführt.

10. Wer war der jeweilige Absender und Empfänger (Firma mit Ortsangabe) der Kernbrennstoffe und sonstigen radioaktiven Stoffe?

Auf die Antwort zu den Fragen 1 bis 4 wird verwiesen.

Anlage

**Transport von Kernbrennstoffen in den Jahren 2015 - 2017
2015**

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
1	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Nogent Frankreich	07.01.2015
2	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Nogent Frankreich	11.01.2015
3	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Nogent Frankreich	14.01.2015
4	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB /Västeras	CNPE de Nogent Frankreich	18.01.2015
5	7356/2	10	Brennelemente Urandioxid	5.500	Traveller XL AF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Frankreich	20.01.2015
6	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Frankreich	21.01.2015
7	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Nogent Frankreich	21.01.2015
8	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Nogent Frankreich	25.01.2015
9	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cruas Frankreich	28.01.2015

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
10	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Nogent Frankreich	28.01.2015
11	7356/2	4	Brennelemente Urandioxid	2.200	Traveller XL AF-96	4	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Nogent Frankreich	01.02.2015
12	7356/2	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller XL AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cruas Frankreich	18.02.2015
13	7415	20	Brennelemente Urandioxid	3.700	S/50/IF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Gundrem- mingen	18.02.2015
14	7276/2	10	Brennelemente Urandioxid	5.273	Traveller	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNRE Gravelines 5 Frankreich	25.02.2015
15	7415	16	Brennelemente Urandioxid	2.960	S/50/IF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Gundrem- mingen	25.02.2015
-	7415	14	Brennelemente Urandioxid	2.590	S/50/IF-96	7	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Gundrem- mingen	25.02.2015
16	7415	16	Brennelemente Urandioxid	2.960	S/50/IF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Gundrem- mingen	04.03.2015
-	7415	14	Brennelemente Urandioxid	2.590	S/50/IF-96	7	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Gundrem- mingen	04.03.2015
17	7276	10	Brennelemente Urandioxid	5.281	Traveller Typ A	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Gravelines Frankreich	04.03.2015
18	7434	6	Brennelemente Urandioxid	3.000	D/4343/IF- 96	3	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals Schweden	17.03.2015

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
-	7434	6	Brennelemente Urandioxid	3.000	D/4343/IF-96	3	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals Schweden	17.03.2015
19	7424	4	Brennelemente Urandioxid	2.200	USA/9297/AF-96	4	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Emsland Lingen	19.03.2015
20	7439	20	Brennelemente Urandioxid	44	USA/9297/AF-96	1	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Gösgen Schweiz	03.05.2015
21	7438	8	Brennelemente Urandioxid	167	Traveller Typ A	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE Flamanville 2	27.05.2015
22	7436	10	Brennelemente Urandioxid	5.500	Traveller STD	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de St. Laurent	10.06.2015
23	7444	12	Brennelemente Urandioxid	6.600	Traveller STD	12	ENUSA Industrias Avanzadas S.A. Spanien	KKW Ringhals Schweden	01.07.2015
-	7444	12	Brennelemente Urandioxid	6.600	Traveller STD	12	ENUSA Industrias Avanzadas S.A. Spanien	KKW Ringhals Schweden	01.07.2015
-	7444	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	Traveller STD	8	ENUSA Industrias Avanzadas S.A. Spanien	KKW Ringhals Schweden	01.07.2015
24	7436	12	Brennelemente Urandioxid	6.600	USA/9297/AF-96	12	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cruruas Frankreich	12.08.2015
25	7436	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Bugey Frankreich	14.10.2015
-	7436	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Bugey Frankreich	14.10.2015
26	7436	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Bugey Frankreich	18.10.2015

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
27	7436	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Bugey Frankreich	25.10.2015
28	7436	10	Brennelemente Urandioxid	5.500	USA/9297/ AF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Frankreich	18.11.2015
29	7450	24	Brennelemente Urandioxid	4.400	S/50/IF-96	12	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	22.11.2015
30	7451	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	Central Nuclear de Trillo Spanien	25.11.2015
31	7450	24	Brennelemente Urandioxid	4.400	S/50/IF-96	12	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	06.12.2015
32	7438	8	Brennelemente Urandioxid	4.227	Traveller Typ AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Gravelines Frankreich	09.12.2015
-	7438	10	Brennelemente Urandioxid	5.283	Traveller Typ AF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Gravelines Frankreich	09.12.2015
-	7438	10	Brennelemente Urandioxid	5.285	Traveller Typ AF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Gravelines Frankreich	09.12.2015
33	7436	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cattenom Frankreich	13.12.2015
-	7436	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cattenom Frankreich	13.12.2015
34	7450	16	Brennelemente Urandioxid	2.960	S/50/IF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	13.12.2015
-	7450	12	Brennelemente Urandioxid	2.220	S/50/IF-96	6	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	13.12.2015

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
35	7436	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cattenom Frankreich	16.12.2015
36	7436	10	Brennelemente Urandioxid	5.500	USA/9297/ AF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Blayais Frankreich	20.12.2015
-	7436	10	Brennelemente Urandioxid	5.500	USA/9297/ AF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Blayais Frankreich	20.12.2015

2016

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
1	7436	10	Brennelemente Urandioxid	5.500	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Frankreich	19.06.2016
2	7500	1	Brennelemente Urandioxid	550	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	1	CNPE de Nogent Frankreich	Westinghouse Electric Sweden AB	22.06.2016
3	7514	10	Brennelemente Urandioxid	5.500	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Frankreich	24.07.2016
4	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Chinon Frankreich	27.07.2016

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
5	7514	12	Brennelemente Urandioxid	6.600	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	12	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cruas-Meysse Frankreich	24.08.2016
6	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Paluel Frankreich	27.11.2016
-	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Paluel Frankreich	27.11.2016
7	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Paluel Frankreich	04.12.2016
8	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Paluel Frankreich	18.12.2016
-	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Paluel Frankreich	18.12.2016

2017

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
1	7543	24	Brennelemente Urandioxid	4.440	S/50IF-96	12	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	15.01.2017
2	7543	24	Brennelemente Urandioxid	4.440	S/50IF-96	12	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	23.01.2017
3	7543	24	Brennelemente Urandioxid	4.440	S/50IF-96	12	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	29.01.2017
4	7543	16	Brennelemente Urandioxid	2.960	S/50IF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	06.02.2017
-	7543	12	Brennelemente Urandioxid	2.220	S/50IF-96	6	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	06.02.2017
5	7543	16	Brennelemente Urandioxid	2.960	S/50IF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	12.02.2017
-	7543	16	Brennelemente Urandioxid	2.960	S/50IF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Leibstadt Schweiz	12.02.2017
6	7533	24	Brennelemente Urandioxid	5.664	ANF-10	12	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals Schweden	15.03.2017
-	7533	24	Brennelemente Urandioxid	5.664	ANF-10	12	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals Schweden	15.03.2017
7	7533	24	Brennelemente Urandioxid	5.664	ANF-10	12	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals Schweden	22.03.2017
-	7533	24	Brennelemente Urandioxid	5.664	ANF-10	12	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Ringhals Schweden	22.03.2017
8	7556	20	Brennelemente Urandioxid	3.700	S/50IF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Gundrem- mingen	05.04.2017
-	7556	20	Brennelemente Urandioxid	3.700	S/50IF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Gundrem- mingen	05.04.2017

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
9	7533	30	Brennelemente Urandioxid	7.080	ANF-10	15	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark Schweden	19.04.2017
-	7533	26	Brennelemente Urandioxid	6.136	ANF-10	13	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark Schweden	19.04.2017
10	7556	20	Brennelemente Urandioxid	3.700	S/50IF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB /Västeras	KKW Gundremmingen	23.04.2017
-	7556	20	Brennelemente Urandioxid	3.700	S/50IF-96	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Gundremmingen	23.04.2017
11	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cruas-Meyssse Frankreich	23.04.2017
12	7533	24	Brennelemente Urandioxid	5.664	ANF-10	12	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark Schweden	26.04.2017
13	7567	10	Brennelemente Urandioxid	5.550	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Isar	03.05.2017
-	7567	8	Brennelemente Urandioxid	4.440	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Isar	03.05.2017
14	7533	30	Brennelemente Urandioxid	7.080	ANF-10	15	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark Schweden	10.05.2017
-	7533	24	Brennelemente Urandioxid	5.664	ANF-10	12	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark Schweden	10.05.2017
15	7567	10	Brennelemente Urandioxid	5.550	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Isar	14.05.2017

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
16	7533	24	Brennelemente Urandioxid	5.664	ANF-10	12	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark Schweden	17.05.2017
-	7533	16	Brennelemente Urandioxid	3.776	ANF-10	8	Advanced Nuclear Fuels GmbH Lingen	KKW Forsmark Schweden	17.05.2017
17	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cattenom Frankreich	05.07.2017
-	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cattenom Frankreich	05.07.2017
18	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cattenom Frankreich	16.07.2017
-	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cattenom Frankreich	16.07.2017
19	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cattenom Frankreich	19.07.2017
20	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller STD	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Cattenom Frankreich	23.07.2017
22	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Belleville Frankreich	16.08.2017

Lfd. Nr.	Beförderungsgeneh. Nr. BfE	Anzahl Brennelemente	Art des Kernbrennstoffes	Masse in kg U gesamt	Behältertyp	Behälteranzahl je LKW	Absender	Empfänger	Transportdatum
23	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Belleville Frankreich	30.08.2017
24	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Belleville Frankreich	03.09.2017
-	7514	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	CNPE de Belleville Frankreich	03.09.2017
25	7588	10	Brennelemente Urandioxid	5.500	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Grohnde	03.12.2017
-	7588	8	Brennelemente Urandioxid	4.400	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	8	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Grohnde	03.12.2017
26	7588	10	Brennelemente Urandioxid	5.500	USA/9297/ AF-96 Traveller XL	10	Westinghouse Electric Sweden AB/Västeras	KKW Grohnde	10.12.2017

Lfd. Nr. - laufende Nummer

Beförderungsgeneh. Nr. BfE - Beförderungsgenehmigungsnummer des Bundesamtes für kerntechnische Entsorgungssicherheit (BfE)

Kg U - Kilogramm Uran

LKW - Lastkraftwagen

KKW - Kernkraftwerk

Transport sonstiger radioaktiver Stoffe im Zeitraum 2015 - 2017 vom/zum Standort Lubmin/Rubenow

2015

lfd. Nr.	Transportdatum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität	Verpackung	Versandstück-kategorie
1	03.03.2015	EWN	NCS	KWO	Ausrüstungsteile	1,97 MBq	1 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
2	10.06.2015	EWN	StEP	Berthold Technologies & Co. KG	1 Prüfstrahler	1,85 E+5 Bq	Transportkarton	freigestelltes Versandstück
3	25.03.2015	KKR	NCS	EWN	Radioaktiv belastetes Öl in 9 x 280-l-Fass	5,1 E+8 Bq	1 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
4	06.07.2015	KGR	EWN	Thermo Fisher Erlangen	Prüfstrahler	40 MBq	2 Transportkisten	freigestelltes Versandstück
5	09.07.2015	KGR	DAHER	KKR	leerer ungereinigter MOSAIK-II-15 Behälter	-	20'-Open-All-Container	freigestelltes Versandstück
6	21.07.2015	KGR	TNT	Siemens	157 Ionisationsrauchmelder	2,3 E+6 Bq	4 Transportkartons	freigestelltes Versandstück
7	29.07.2015	KGR	Innovent	Innovent	Ionisationsrauchmelder	5,0 E+4 Bq	1 Transportkarton	freigestelltes Versandstück
8	05.08.2015	KGR	Trans-o-Flex	Automess	Prüfstrahler	3,3 E+5 Bq	1 Transportkarton	freigestelltes Versandstück
9	12.08.2015	KGR	Trans-o-Flex	STeP	Ionisationsrauchmelder	0,5 E+6 Bq	1 Transportkarton	freigestelltes Versandstück
10	16.11.2015	KGR	DAHER	KKR	leere ungereinigte Tankcontainer mit 0,05 m ³ Restmenge	5,0 MBq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
11	23.11.2015	KGR	DAHER	KKR	leere ungereinigte Tankcontainer mit 0,05 m ³ Restmenge	5,0 MBq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück

lfd. Nr.	Transportdatum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität	Verpackung	Versandstückkategorie
12	25.11.2015	KGR	DAHER	KKR	leere ungereinigte MOSAIK 11-15 Behälter	-	2 Stück 20'-Open-All-Container	freigestelltes Versandstück
13	03.12.2015	KGR	Trans-o-Flex	STeP	Ionisationsrauchmelder	1,1 E+6 Bq	2 Transportkartons	freigestelltes Versandstück
14	28.10.2015	KKR	DAHER	KGR	oberflächenkontaminierte Gegenstände	3,63 E+11 Bq	22 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
15	18.11.2015	KKR	DAHER	KGR	radioaktive Wässer	6,4 E+7 Bq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
16	25.11.2015	KKR	DAHER	KGR	radioaktive Wässer	6,4 E+7 Bq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
17	02.12.2015	KKR	DAHER	KGR	radioaktiv belasteter Schlamm	5,62 E+10 Bq	2 MOSAIK II-15 Behälter	Typ B(U) Versandstück
18	09.12.2015	KKR	DAHER	KGR	radioaktiv belasteter Schlamm	5,91 E+10 Bq	2 MOSAIK II-15 Behälter	Typ B(U) Versandstück
19	22.12.2015	KKR	DAHER	KGR	radioaktiv belasteter Schlamm	4,71 E+10 Bq	2 MOSAIK II-15 Behälter	Typ B(U) Versandstück
20	23.12.2015	KKR	DAHER	KGR	oberflächenkontaminierte Gegenstände	1,96 E+11 Bq	21 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
21	10.07.2015	Thermo Fisher Erlangen	EWN	KGR	Prüfstrahler	40 MBq	2 Transportkisten	freigestelltes Versandstück

2016

lfd. Nr.	Transportdatum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität	Verpackung	Versandstück-kategorie
1	19.01.2016	EWN	RvH	Westinghouse Electric Company USA	Materialproben	0,28 MBq	Transportkiste	freigestelltes Versandstück
2	10.03.2016	EWN	Eckert & Ziegler	Eckert & Ziegler	umschlossene Quellen	6,0 E+9 Bq	Transportbehälter	Typ A Versandstück
3	15.03.2016	EWN	STEP	Berthold Technologies	umschlossene Quellen	185 E+3 Bq	Transportbehälter	freigestelltes Versandstück
4	15.03.2016	EWN	STEP	Automess	umschlossene Quellen	330 E+3 Bq	Transportbehälter	freigestelltes Versandstück
5	14.04.2016	EWN	Transoflex	SteP	Ionisationsrauchmelder	2,3 E+9 Bq	Transportkarton	freigestelltes Versandstück
6	24.05.2016	EWN	EWN	EWN/KKR	Prüfvorrichtung mit Strahlenquelle	31 E+6 Bq	Transportkiste	freigestelltes Versandstück
7	25.05.2016	KKR	EWN	EWN	Prüfvorrichtung mit Strahlenquelle	31 E+6 Bq	Transportkiste	freigestelltes Versandstück
8	15.06.2016	KWO	DAHER	EWN	SCO	4,7 E+6 Bq	20'-Container	IP-2-Versandstück
9	15.06.2016	KWO	DAHER	EWN	leere Verpackung	0,14 E+6 Bq	20'-Container	freigestelltes
10	07.11.2016	KGR	DAHER	KKR	leere ungereinigte Tankcontainer mit 0,05 m ³ Restmenge	5,0 MBq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
11	17.10.2016	KKR	DAHER	KGR	oberflächenkontaminierte Gegenstände	1,75 E+11 Bq	9 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück

lfd. Nr.	Transportdatum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität	Verpackung	Versandstück-kategorie
12	09.11.2016	KKR	DAHER	KGR	Radioaktive Wässer	9,7 E+7 Bq	2 Tankcontainer	IP-2-
13	21.07.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	8,0 E+6 Bq	1 Stück 40'-Container	IP-2-Versandstück
14	10.08.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	97,2 E+6 Bq	4 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
15	07.09.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	10,2 E+8 Bq	4 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
16	29.09.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	2,01 E+5 Bq	1 Stück 40'-Container	IP-2-Versandstück
17	11.10.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	1,23 E+7 Bq	2 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
18	12.10.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	1,67 E+6 Bq	2 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
19	13.10.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	3,01 E+6 Bq	1 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
20	14.10.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	1,23 E+7 Bq	1 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
21	18.10.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	2,07 E+7 Bq	2 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
22	19.10.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	3,62 E+6 Bq	2 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
23	20.10.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	2,01 E+7 Bq	2 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück

lfd. Nr.	Transportdatum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität	Verpackung	Versandstück-kategorie
24	21.10.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	1,02 E+7 Bq	1 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
25	26.10.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	3,54 E+5 Bq	2 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
26	22.11.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	1,68 E+6 Bq	1 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
27	23.11.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	1,99 E+6 Bq	1 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
28	24.11.2016	KWO	DAHER	KGR	oberflächen kontaminierte Gegenstände	2,60 E+5 Bq	2 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück

2017

1	05.01.2017	EWN	DAHER	KKR	2 Stück leere MOSAIK-Behälter	-	2 Stück 20'-Open-All-Container	freigestelltes Versandstück
2	07.02.2017	EWN	DAHER	KKR	2 Stück leere MOSAIK-Behälter	-	2 Stück 20'-Open-All-Container	freigestelltes Versandstück
3	08.02.2017	EWN	DAHER	KKR	2 Stück leere MOSAIK-Behälter	-	2 Stück 20'-Open-All-Container	freigestelltes Versandstück
4	13.03.2017	EWN	DAHER	KKR	2 Stück leere 20'-Tankcontainer	5,0 E+6 Bq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
5	28.03.2017	EWN	DAHER	KKR	2 Stück leere MOSAIK-Behälter	-	2 Stück 20'-Open-All-Container	freigestelltes Versandstück
6	06.04.2017	EWN	PM	KWO	Oberflächen kontaminierte Gegenstände	2,28 E+5 Bq	2 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück

lfd. Nr.	Transportdatum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität	Verpackung	Versandstück-kategorie
7	24.04.2017	EWN	DAHER	KKR	2 Stück leere 20'-Tankcontainer	5,0 E+6 Bq	2 Tankcontainer	IP-2
8	08.05.2017	EWN	Trans-o-Flex	SteP	Ionisationsrauchmelder	3,4 E+9 Bq	Transportkarton	freigestelltes Versandstück
9	27.06.2017	EWN	DAHER	KTE	Radioaktiver Abfall Öl	5,52 E+7 Bq	21 Stück 280-1-Spezialfässer	IP-2
10	09.02.2017	KKR	DAHER	EWN	Rad. Abfälle Schlämme	1,16 E+11 Bq	2 MOSAIK- Behälter in 20'-Open-All- Container	Typ B(U)
11	15.03.2017	KKR	DAHER	EWN	Radioaktive Wasser	9,4 E+7 Bq	2 Tankcontainer	IP-2
12	16.03.2017	KKR	DAHER	EWN	Rad. Abfälle Schlämme	1,2 E+11 Bq	2 MOSAIK- Behälter in 20'-Open-All- Container	Typ B(U)
13	11.04.2017	KKR	DAHER	EWN	Rad. Abfälle Schlämme	103,6 GBq	2 MOSAIK- Behälter in 20'-Open-All- Container	Typ B(U)
14	26.04.2017	KKR	DAHER	EWN	Radioaktive Wasser	9,4 E+7 Bq	2 Tankcontainer	IP-2
15	06.09.2017	EWN	Trans-o-Flex	Landesamt	1 Stück Prüfstrahler	1,45 E+5 Bq	Transportbehälter	freigestelltes Versandstück
16	18.09.2017	EWN	EWN	Thermo Fisher Erlangen	1 Stück Prüfstrahler	2,45 E+5 Bq	Transportbehälter	freigestelltes Versandstück
17	10.10.2017	EWN	DAHER	KKR	leere ungereinigte Tankcontainer mit 0,05 m ³ Restmenge	5,0 MBq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück

lfd. Nr.	Transportdatum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität	Verpackung	Versandstück-kategorie
18	17.10.2017	EWN	DAHER	KKR	leere ungereinigte Tankcontainer mit 0,05 m ³ Restmenge	5,0 MBq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
19	24.10.2017	EWN	DAHER	KKR	leere ungereinigte Tankcontainer mit 0,05 m ³ Restmenge	5,0 MBq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
20	12.10.2017	KKR	DAHER	EWN	radioaktive Wässer	3,9 E+8 Bq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
21	19.10.2017	KKR	DAHER	EWN	radioaktive Wässer	3,9 E+8 Bq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
22	26.10.2017	KKR	DAHER	EWN	radioaktive Wässer	3,9 E+8 Bq	2 Tankcontainer	IP-2-Versandstück
23	13.11.2017	KKR	DAHER	KGR	radioaktive Stoffe mit geringer Aktivität; oberflächenkontaminierte Gegenstände	2,39 E+11 Bq	16 Stück 20'-Container	IP-2-Versandstück
24	22.09.2017	Thermo Fisher Erlangen	EWN	EWN	1 Stück Prüfstrahler	2,45 E+5 Bq	Transportbehälter	freigestelltes Versandstück
25	15.11.2017	KTE	DAHER	KGR	21 entleerte Fässer mit Restanhaftungen	-	Stahlfässer	IP-2-Versandstück

Transporte zur Landessammelstelle M-V 2015 - 2017

2015

Nr.	Transport-Datum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität (Bq)	Verpackung	Versandstück-Kategorie
1	05.08.2015	Clever Foliendruck GmbH	Nuclear Cargo +Service GmbH	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 3,7 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
2	10.08.2015	Stadtverwaltung Cottbus	Berufsfeuerwehr Stadt Cottbus	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$< 3,7 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
3	01.09.2015	Sammeltransport aus Brandenburg	Gamma Service GmbH	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	$\leq 3,3 \text{ E}+9$	Abschirmbehälter	Typ A IP-2
4	21.10.2015	Stadt Grevesmühlen	Stadt Grevesmühlen	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 3,7 \text{ E}+5$	Transportkarton	freigestelltes Versandstück
5	25.11.2015	Sammeltransport aus Brandenburg	Gamma Service GmbH	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	$\leq 2,8 \text{ E}+6$	Abschirmbehälter	Typ A
6	08.12.2015	Gymnasium Greifswald	Firma Trans-o-Flex	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 1,9 \text{ E}+6$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück

2016

Nr.	Transport-Datum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität (Bq)	Verpackung	Versandstück-Kategorie
1	01.03.2016	Universität Rostock	Universität Rostock	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 1,9 \text{ E}+6$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
2	10.03.2016	Überregionales Förderzentrum Neubrandenburg	Überregionales Förderzentrum Neubrandenburg	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 1,6 \text{ E}+4$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
3	22.03.2016	Amt Lützow Lübstorf	Amt Lützow Lübstorf	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 5,0 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
4	12.04.2016	Stadt Altentreptow und Schule Tützpatz	Stadt Altentreptow	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$< 4,0 \text{ E}+6$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
5	14.04.2016	Gymnasiales Schulzentrum Barth und Universität Rostock	SV für Strahlenschutz	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 7,0 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
6	28.07.2016	Stadt Falkensee	NCC GmbH	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 1,43 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
7	02.08.2016	Scholz Recycling GmbH & Co. KG	GHS Strahlen-Schutz GmbH	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$< 9,63 \text{ E}+8$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück

Nr.	Transportdatum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität	Verpackung	Versandstück-kategorie
8	15.09.2016	Schulamt Demmin	Hansestadt Demmin	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 1,0 \text{ E}+6$	Transportkarton	freigestelltes Versandstück
9	28.09.2016	GMB GmbH Senftenberg	GMB GmbH Senftenberg	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 1,02 \text{ E}+7$	Abschirmbehälter	Typ A
10	07.12.2016	FH Güstrow	FH Güstrow	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 8,0 \text{ E}+6$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück

2017

Nr.	Transport-Datum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität (Bq)	Verpackung	Versandstück-Kategorie
1	23.02.2017	AWU GmbH Velten und Grunske Metall-recycling GmbH	NCC GmbH	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen, Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	$\leq 2,4 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
2	09.03.2017	Vattenfall ENEC GmbH	NCC GmbH	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	$\leq 5,3 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
3	22.03.2017	Regional-schule Tessin	Regional-schule Tessin	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 2,96 \text{ E}+5$	Transportkarton	freigestelltes Versandstück

Nr.	Transport-Datum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität (Bq)	Verpackung	Versandstück-Kategorie
4	22.03.2017	Landespolizei M-V	Landespolizei M-V	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	$\leq 9,77 \text{ E}+7$	Transportkarton	freigestelltes Versandstück
5	20.04.2017	Amt Schönberger Land	NCC GmbH	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 1,7 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
6	03.05.2017	ITA Metal Company Fürstenberg	ITA Metal Company Fürstenberg	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 3,2 \text{ E}+6$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
7	09.05.2017	Sammeltransport aus BB und M-V	SV für Strahlenschutz	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen, Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	$\leq 11,2 \text{ E}+8$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
8	16.05.2017	Theo Steil GmbH Anklam	NCC GmbH	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	$\leq 7,0 \text{ E}+4$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
9	23.05.2017	Regionale Schule Zingst	Regionale Schule Zingst	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 7,4 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
10	15.06.2017	Helmholtz-Zentrum Potsdam	Gamma Service GmbH	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	$\leq 1,4827 \text{ E}+9$	Abschirmbehälter	Typ KBN-5 (Typ B) Typ A
11	26.07.2017	Freie Schule Zinnowitz	Freie Schule Zinnowitz	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 0,21 \text{ E}+6$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück

Nr.	Transport-Datum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität (Bq)	Verpackung	Versandstück-Kategorie
12	21.09.2017	GMB GmbH Senftenberg	GMB GmbH Senftenberg	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	≤ 1,194 E+6	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
13	21.09.2017	TSR Recycling GmbH	NCC GmbH	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	≤ 1,45 E+5	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
14	05.10.2017	LK Mecklenbur- gische Seen- platte Neubranden-	NCC GmbH	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	≤ 2,8 E+8	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
15	08.11.2017	Sammel- transport aus RB	SV für Strahlen- schutz	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	≤ 1,1 E+9	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
16	14.11.2017	Theo Steil GmbH Eberswalde	Gamma- Service Recycling GmbH	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	≤ 6,85 E+6	Abschirmbehälter	Typ A
17	14.11.2017	Regionale Schule Cambs	Regionale Schule Cambs	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	≤ 4,07 E+5	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
18	15.11.2017	Martha-Müller- Grälert Schule Franzburg	Martha- Müller- Grälert Schule Franzburg	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	≤ 3,7 E+5	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
19	23.11.2017	IKWR Rüdersdorf GmbH	NCC GmbH	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	≤ 2,2 E+5	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
20	23.11.2017	Rosenbauer Deutschland GmbH	NCC GmbH	LSS M-V	Feste nicht brennbare radioaktive Abfälle	≤ 2,59 E+5	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück

Nr.	Transport-Datum	Absender	Beförderer	Empfänger	radioaktiver Stoff	Aktivität (Bq)	Verpackung	Versandstück-Kategorie
21	30.11.2017	Dr. med. M. Propien-B. Nuklear-medizin	Gamma Service Recycling GmbH	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 7,71 \text{ E}+7$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück
22	13.12.2017	Hansestadt Stralsund Amt für Schule und Sport	NCC GmbH	LSS M-V	Umschlossene radioaktive Strahlenquellen	$\leq 3,85 \text{ E}+5$	Abschirmbehälter	freigestelltes Versandstück