LANDTAG NORDRHEIN-WESTFALEN
16. Wahlperiode

Drucksache **16/14424**

08.03.2017

Antwort

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage 5581 vom 8. Februar 2017
des Abgeordneten Hanns-Jörg Rohwedder PIRATEN
Drucksache 16/14214

Atomtransporte NRW 2016

Vorbemerkung der Kleinen Anfrage

Auch im Jahr 2016 durchquerten zahlreiche Atomtransporte NRW, im Transit wie auch mit Start- und Zielorten im Land. Die Landesregierung veröffentlicht wie bisher von sich aus keine Transportdaten. Ebenso wenig gibt es eine öffentlich zugängliche Datenbank für Gefahrguttransporte.

Der Minister für Arbeit, Integration und Soziales hat die Kleine Anfrage 5581 mit Schreiben vom 8. März 2017 namens der Landesregierung im Einvernehmen mit dem Minister für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk, dem Minister für Inneres und Kommunales und dem Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz beantwortet.

1. Wie viele Transporte radioaktiven Materials haben 2016 die Atommüllkonditionierungsanlage in Duisburg erreicht bzw. verlassen? Bitte nach genauem Abfahrtsdatum, Ankunftsdatum, Inhalt, Mengenangabe, Fahrtziel, Ausgangsort, Ver-kehrsträger und Genehmigungsgrundlage aufschlüsseln!

Es wird auf die beiliegenden Tabellen „GNS-Betriebsstätte Duisburg Anlieferungen 2016“ (Anlage 1) und „GNS-Betriebsstätte Duisburg Abtransporte 2016“ (Anlage 2) verwiesen. Die Masseangaben sind auf volle kg gerundet.

Die Angabe „0 kg“ bezieht sich auf leere Container, die innen radioaktiv kontaminiert, aber außen frei von radioaktiver Kontamination sind. Die Bedeutung der in den Tabellen verwendeten Abkürzungen ist im Ver-zeichnis der „Standortkürzel/Name“ (Anlage 4) zu finden. Die Geneh-

Datum des Originals: 08.03.2017/Ausgegeben: 13.03.2017

Die Veröffentlichungen des Landtags Nordrhein-Westfalen sind einzeln gegen eine Schutzgebühr beim Archiv des Landtags Nordrhein-Westfalen, 40002 Düsseldorf, Postfach 10 11 43, Telefon (0211) 884 - 2439, zu beziehen. Der kostenfreie Abruf ist auch möglich über das Internet-Angebot des Landtags Nordrhein-Westfalen unter www.landtag.nrw.de

migungsgrundlage für die Beförderung der radioaktiven Stoffe ist § 16 der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV).

2. Wie viele Transporte radioaktiven Materials haben 2016 das Brennelemente-Zwischenlager Ahaus erreicht bzw. verlassen? Bitte nach genauem Abfahrtsdatum, Ankunftsdatum, Inhalt, Mengenangabe, Fahrtziel, Ausgangsort, Verkehrsträger und Genehmigungsgrundlage aufschlüsseln!

Es wird auf die beiliegende Tabelle „Zwischenlager Ahaus (BZA) Anlieferungen 2016“ (Anlage 3) verwiesen. Die Masseangaben sind auf volle kg gerundet. Angeliefert wurde vom GNS-Standort Jülich; Abtrans-porte gab es nicht. Die Genehmigungsgrundlage für die Beförderung der radioaktiven Stoffe ist § 16 der StrlSchV. Transporte mit Kernbrenn-stoffen fanden am Standort des Zwischenlagers Ahaus im Jahr 2016 nicht statt.

3. Wie viele Transporte radioaktiven Materials haben 2016 von deutschen Häfen aus NRW im Transit passiert? Bitte nach genauem Datum, Inhalt, Mengenangabe, Ausgangsort, Fahrtziel, Verkehrsträger und Genehmigungsgrundlage aufschlüsseln!

Dem Lagezentrum der Landesregierung wurden auf der Basis der sog. „48-Stunden-Meldungen“ 32 Transittransporte durch NRW, kommend von deutschen Häfen, gemeldet.

Auf die Hintergründe der „48-Stunden-Meldungen“ hatte die Landesregierung bereits mehrfach, zum Beispiel in ihren Antworten auf die Kleinen Anfragen 374 und 805 (Drucksachen 16/1100 und 16/2139) hingewiesen.

Die GNS-Betriebsstätte Duisburg empfing Transporte aus und versandte Transporte nach Schweden über einen deutschen Hafen. Es wird auf die Antwort zur ersten Frage und auf die lfd. Nrn. 23 und 36 der darin erwähnten Tabelle „GNS-Betriebsstätte Duisburg Anlieferungen 2016“ (Anlage 1) und auf die lfd. Nrn. 36, 42, 50 bis 53 und 70 bis 73 der darin erwähnten Tabelle „GNS-Betriebsstätte Duisburg Abtransporte 2016“ (Anlage 2) verwiesen.

Die Genehmigungsgrundlage für die Beförderung der radioaktiven Stoffe ist § 16 StrlSchV oder § 4 Atomgesetz (AtG).

4. Wie viele Transporte radioaktiven Materials haben 2016 von/nach den Niederlanden NRW durchquert? Bitte nach genauem Datum, Inhalt, Mengenangabe, Ausgangsort, Fahrtziel, Verkehrsträger und Genehmigungsgrundlage aufschlüsseln!

Dem Lagezentrum der Landesregierung wurden auf der Basis der sog. „48-Stunden-Meldungen“ sieben Transittransporte durch NRW, hinführend in die Niederlande oder von dort kommend, gemeldet.

Zu den Hintergründen der „48-Stunden-Meldungen“ vgl. Antwort auf die 3. Frage.

Bei der GNS-Betriebsstätte Duisburg wurde ein Transport aus den Niederlanden angeliefert; zwei Transporte gingen von Duisburg in die Niederlande ab.

Es wird auf die lfd. Nr. 10 in der Tabelle „GNS-Betriebsstätte Duisburg Anlieferungen 2016“ (Anlage 1) und auf die lfd. Nrn. 1 und 2 in der Tabelle „GNS-Betriebsstätte Duisburg Abtransporte 2016“ (Anlage 2) verwiesen.

Die Genehmigungsgrundlage für die Beförderung der radioaktiven Stoffe war § 16 StrlSchV oder § 4 AtG.

5. Wie viele Transporte radioaktiven Materials haben 2016 von/nach Belgien NRW durchquert? Bitte nach genauem Datum, Inhalt, Mengenangabe, Ausgangsort, Fahrtziel, Verkehrsträger und Genehmigungsgrundlage aufschlüsseln!

Dem Lagezentrum der Landesregierung wurden auf der Basis der sog. „48-Stunden-Meldungen“ 104 Transittransporte durch NRW, hinführend nach Belgien oder von dort kommend, gemeldet. Es wird darauf hingewiesen, dass zwei dieser 104 Transittransporte von deutschen Häfen gekommen sind und nach Belgien gingen und deshalb bereits bei den 32 Transittransporten mitgezählt wurden, die in der Antwort zur 3. Frage erwähnt sind.

Zu den Hintergründen der „48-Stunden-Meldungen“ vgl. Antwort auf die 3. Frage.

Die Genehmigungsgrundlage für die Beförderung der radioaktiven Stoffe ist § 16 Strahlenschutzverordnung oder § 4 Atomgesetz (AtG).

GNS-Betriebsstätte Duisburg

Anlage 1

Anlieferungen 2016

(nicht wärmeentwickelnde Abfälle, Reststoffe, Proben,Equipment)

Lfd. Nr.	Ausgangsort	Transport-beginn	Transport-ende	Verkehrs-träger	Summe der Abfallmasse [kg]
1	TUM (FRM II)	27.01.2016	28.01.2016	Straße	4280
2	SOM	10.02.2016	11.02.2016	Straße	9850
3	WAK	09.02.2016	10.02.2016	Straße	385
4	SOM	17.02.2016	18.02.2016	Straße	9310
5	SOM	17.02.2016	18.02.2016	Straße	2525
6	SOM	01.03.2016	02.03.2016	Straße	4715
7	SOM	01.03.2016	02.03.2016	Straße	0*
8	SOM	06.04.2016	07.04.2016	Straße	8025
9	SOM	06.04.2016	07.04.2016	Straße	2405
10	EPZ	12.04.2016	12.04.2016	Straße	3270
11	GNJ	20.04.2016	20.04.2016	Straße	1460
12	GNJ	20.04.2016	20.04.2016	Straße	12465
13	KWW	26.04.2016	27.04.2016	Straße	3465
14	ALG	10.05.2016	12.05.2016	Bahn	15730
15	ALG	10.05.2016	12.05.2016	Bahn	14805
16	ALG	10.05.2016	12.05.2016	Bahn	14640
17	BBG	18.05.2016	18.05.2016	Straße	3875
18	BBG	18.05.2016	18.05.2016	Straße	8265
19	KKB	18.05.2016	19.05.2016	Straße	11350
20	SIS KR	08.06.2016	08.06.2016	Straße	14755
21	SIS KR	08.06.2016	08.06.2016	Straße	14770
22	KGG	23.06.2016	24.06.2016	Straße	0*
23	Studsvik SWT	29.06.2016	01.07.2016	Straße	96
24	SOM	30.06.2016	01.07.2016	Straße	540
25	SOM	04.07.2016	05.07.2016	Straße	2290
26	SOM	04.07.2016	05.07.2016	Straße	1140
27	SOM	07.07.2016	08.07.2016	Straße	3750
28	SOM	07.07.2016	08.07.2016	Straße	8400
29	SOM	07.07.2016	08.07.2016	Straße	3645
30	SOM	07.07.2016	08.07.2016	Straße	3855
31	KKK	28.07.2016	29.07.2016	Straße	10
32	SNT MH	01.08.2016	01.08.2016	Straße	10425
33	SNT MH	01.08.2016	01.08.2016	Straße	10150
34	SNT MH	05.08.2016	05.08.2016	Straße	9910
35	SNT MH	05.08.2106	05.08.2016	Straße	9775
36	SNE	11.08.2016	12.08.2016	Straße	55
37	ALG	13.09.2016	15.09.2016	Bahn	14005
38	ALG	13.09.2016	15.09.2016	Bahn	15685

39	ALG	13.09.2016	15.09.2016	Bahn	10490
40	ALG	26.09.2016	28.09.2016	Bahn	8910
41	ALG	26.09.2016	28.09.2016	Bahn	15490
42	ALG	26.09.2016	28.09.2016	Bahn	10270
43	WAK	21.11.2016	21.11.2016	Straße	16140
44	WAK	21.11.2016	21.11.2016	Straße	15455
45	WAK	21.11.2016	21.11.2016	Straße	15540
46	WAK	13.12.2016	14.12.2016	Straße	13585
47	ALG	13.12.2016	15.12.2016	Bahn	18480
48	ALG	13.12.2016	15.12.2016	Bahn	18480
49	ALG	13.12.2016	15.12.2016	Bahn	9495
50	ALG	20.12.2016	22.12.2016	Bahn	5250
51	ALG	20.12.2016	22.12.2016	Bahn	11105
52	ALG	20.12.2016	22.12.2016	Bahn	15550
53	ALG	20.12.2016	22.12.2016	Bahn	18415

* außen kontaminationsfreie innen kontaminierte Container

B - NL

GNS-Betriebsstätte Duisburg

Anlage 2

Abtransporte 2016

(nicht wärmeentwickelnde Abfälle, Reststoffe, Proben, Equipment)

Lfd. Nr.	Zielort	Transport-beginn	Transport-ende	Verkehrs-träger	Summe der Abfallmasse [kg]
1	EPZ	12.01.2016	12.01.2016	Straße	2645
2	EPZ	12.01.2016	12.01.2016	Straße	4090
3	KWW	23.02.2016	25.02.2016	Bahn	9041
4	GNJ	01.03.2016	03.03.2016	Bahn	4200
5	SIS KR	07.03.2016	07.03.2016	Straße	11776
6	SIS KR	07.03.2016	07.03.2016	Straße	4813
7	SIS KR	07.03.2016	07.03.2016	Straße	8786
8	SIS KR	07.03.2016	07.03.2016	Straße	5360
9	SIS KR	07.03.2016	07.03.2016	Straße	10481
10	KWW	21.03.2016	23.03.2016	Bahn	9805
11	KWW	21.03.2016	23.03.2016	Bahn	10665
12	KWW	21.03.2016	23.03.2016	Bahn	9243
13	TUM (FRM II)	21.03.2016	22.03.2016	Straße	0*
14	GNJ	22.03.2016	24.03.2016	Bahn	7945
15	GNJ	22.03.2016	24.03.2016	Bahn	8424
16	GNJ	22.03.2016	24.03.2016	Bahn	9500
17	GNJ	22.03.2016	24.03.2016	Bahn	8097
18	KWW	12.04.2016	14.04.2016	Bahn	14832
19	EZN	12.04.2016	12.04.2016	Straße	404
20	KWW	19.04.2016	21.04.2016	Bahn	8694
21	KWW	19.04.2016	21.04.2016	Bahn	8181
22	KWW	19.04.2016	21.04.2016	Bahn	9191
23	KWW	19.04.2016	21.04.2016	Bahn	9035
24	KKG	21.04.2016	21.04.2016	Straße	0*
25	JEN	19.05.2016	19.05.2016	Straße	765
26	KKS	07.06.2016	08.06.2016	Straße	935
27	SIS KR	09.06.2016	09.06.2016	Straße	4528
28	SIS KR	09.06.2016	09.06.2016	Straße	4136
29	SIS KR	09.06.2016	09.06.2016	Straße	9491
30	KWW	15.06.2016	17.06.2016	Bahn	10745
31	KWW	15.06.2016	17.06.2016	Bahn	9279
32	KWW	15.06.2016	17.06.2016	Bahn	8323
33	KWW	15.06.2016	17.06.2016	Bahn	8868
34	KKB	16.06.2016	17.06.2016	Straße	293
35	KWW	05.07.2016	05.07.2016	Straße	76
36	SNE	12.07.2016	15.07.2016	Straße	1
37	KWW	25.07.2016	27.07.2016	Bahn	9672
38	KWW	25.07.2016	27.07.2016	Bahn	8506

39	KWW	02.08.2016	04.08.2016	Bahn	13332
40	KWW	02.08.2016	04.08.2016	Bahn	14201
41	KWW	02.08.2016	04.08.2016	Bahn	12284
42	SNE	08.08.2016	10.08.2016	Straße	10340
43	KKB	23.08.2016	23.08.2016	Straße	546
44	JEN	25.08.2016	25.08.2016	Straße	776
45	KWW	08.09.2016	08.09.2016	Straße	351
46	GNJ	08.09.2016	08.09.2016	Straße	10
47	KWW	13.09.2016	15.09.2016	Bahn	7630
48	KWW	13.09.2016	15.09.2016	Bahn	7498
49	KWW	10.10.2016	12.10.2016	Bahn	10789
50	Cyclife S AB	18.10.2016	21.10.2016	Bahn	1790
51	Cyclife S AB	18.10.2016	21.10.2016	Bahn	2580
52	Cyclife S AB	18.10.2016	21.10.2016	Bahn	2460
53	Cyclife S AB	18.10.2016	21.10.2016	Bahn	515
54	GNJ	08.11.2016	10.11.2016	Bahn	2335
55	KKS	09.11.2016	11.11.2016	Bahn	11221
56	KKS	09.11.2016	11.11.2016	Bahn	11843
57	KKS	09.11.2016	11.11.2016	Bahn	11556
58	KWW	09.11.2016	11.11.2016	Bahn	11765
59	SIS KR	10.11.2016	10.11.2016	Straße	10535
60	SIS KR	10.11.2016	10.11.2016	Straße	10267
61	SIS KR	10.11.2016	10.11.2016	Straße	11815
62	SIS KR	10.11.2016	10.11.2016	Straße	3462
63	SIS KR	10.11.2016	10.11.2016	Straße	10401
64	SIS KR	10.11.2016	10.11.2016	Straße	1274
65	KWW	23.11.2016	25.11.2016	Bahn	11684
66	KGG	23.11.2016	24.11.2016	Straße	1990
67	KGG	23.11.2016	24.11.2016	Straße	2015
68	SOM	24.11.2016	25.11.2016	Straße	2694
69	SOM	24.11.2016	25.11.2016	Straße	3153
70	Cyclife S AB	05.12.2016	07.12.2016	Straße	15799
71	Cyclife S AB	05.12.2016	07.12.2016	Straße	12593
72	Cyclife S AB	05.12.2016	07.12.2016	Straße	10689
73	Cyclife S AB	05.12.2016	07.12.2016	Straße	11227
74	JEN	08.12.2016	08.12.2016	Straße	766
75	KGG	14.12.2016	15.12.2016	Straße	0*
76	KGG	14.12.2016	15.12.2016	Straße	0*

*außen kontaminationsfreie innen kontaminierte Container

B - NL

Zwischenlager Ahaus (BZA)

Anlage 3

Anlieferungen 2016 nicht wärmeentwickelnde Abfälle

Lfd. Nr	Ausgangsort	Transport-ende	Verkehrs-träger	Summe der Abfallmasse [kg]
1	GNJ	25.02.2016	Bahn	19876
2	GNJ	16.06.2016	Bahn	12576
3	GNJ	15.09.2016	Bahn	15377

Standort- kürzel	Name
AVR	Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor AVR GmbH
ALG	GNS Werk Abfallager Gorleben
BBA	RWE Power AG Kraftwerk Biblis, Block A
BBB	RWE Power AG Kraftwerk Biblis, Block B
BBG	RWE Power AG Kraftwerk Biblis
BLG	GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH Werk Gorleben
BZA	GNS Ahaus
Cyclife S AB	Cyclife S AB*
DAHER-NCS	DAHER-NCS Hanau
Duratek	Energie Solution Duratek Services Inc.
EPZ	N.V. Elektriciteits-Produktiemaatschappij Zuid-Nederland EPZ
EZN	EZN Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH
FZJ	Forschungszentrum Jülich GmbH
FZK	Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
GKN	EnBW Kernkraft GmbH Kernkraftwerk Neckarwestheim
GKS	Helmholtz-Zentrum Geesthacht
GNF	GNS Duisburg
GNG	GNS Karlstein
GNH	GNS Karlsruhe
GNJ	GNS Jülich
GNN	GNS Mol
GNO	GNS Ladenburg
GNP	GNS Hanau
GNS	GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
GNX	Sonstiger Standort
GRB	Zwischenlager Mitterteich (Bayern)
GNY	GNS Sonstige
GTS	Duratek, USA
IFR	IFR Garching
JEN	JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH**
KBR	PreussenElektra GmbH Kernkraftwerk Brokdorf
KGA	KKW Gundremmingen GmbH Block A
KGG	KKW Gundremmingen GmbH Block B/C
KI1	PreussenElektra GmbH Kernkraftwerke Isar 1
KI2	PreussenElektra GmbH Kernkraftwerke Isar 2
KKB	Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH & Co. oHG
KKE	Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH KKW Emsland
KKG	PreussenElektra GmbH KKW Grafenrheinfeld
KKK	Kernkraftwerk Krümmel GmbH & Co. oHG
KKP	EnBW Kernkraft GmbH Kernkraftwerk Philippsburg
KKS	Kernkraftwerk Stade GmbH & Co. oHG
KKU	PreussenElektra GmbH Kernkraftwerk Unterweser
KP1	EnBW Kraftwerke AG KKW Philippsburg
KP2	EnBW Kraftwerke AG KKW Philippsburg
KWG	PreussenElektra GmbH Kernkraftwerk Grohnde
KWL	Kernkraftwerk Lingen GmbH
KWO	EnBW Kernkraft GmbH Kernkraftwerk Obrigheim
KWW	PreussenElektra GmbH Kernkraftwerk Würgassen
LUW	PreussenElektra GmbH, Lagerhalle Unterweser
MIT	GRB - Sammelstelle Bayern für radioaktive Stoffe GmbH
MKA	RWE Power AG Kernkraftwerk Mülheim-Kärlich
PerkinElmer	PerkinElmer LAS GmbH
SIS KR	Siempelkamp Ingenieur und Service GmbH, Krefeld
SNE	Cyclife S AB*
SNT MH	Siempelkamp Nukleartechnik GmbH, Mülheim
SOM	Somanu, Frankreich
Studsvik SWT	Cyclife S AB*
SUK	Siemens Karlstein
THT	Hochtemperatur-Kernkraftwerk GmbH
TUM (FRM II)	Technische Uni München (Forschungsreaktor München II)
URE	Urenco, Gronau
VAK	VAK GmbH
WAK	Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe
ZLS	Zwischenlager Stade

* bisher GNK/Studsvik, Umfirmierungen 2016

** bisher FZJ/Forschungszentrum Jülich GmbH, umfirmiert 2016