

Atomtransporte durch Hamburg (XXVII)

Hamburger Bürgerschaft Drucksache 21/9289

Datum: 06.06.2017

Für die sofortige Stilllegung aller Atomanlagen – WELTWEIT!

Anlage 1 ("Genehmigungspflichtige Kernbrennstoff-Transporte Hamburg 28.02.2017 - 01.06.2017")



=> In dieser Auflistung werden nur die "Kernbrennstoff-Transporte" auf dem Seeweg in und aus dem Hafen von Hamburg aufgeführt.

| SAND-Infos | | | | | | | Angaben des BfS/BfE | | Angaben des Hamburger Senats in der Kleinen Anfrage "Atomtransporte durch Hamburg" (XXVII) Drucksache 21/9289 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|--------------|----------|-------------------|-----------|----------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------------|
| Schiffsname | Reederei | Ankunft Hamburg Datum | Ankunft Hamburg Uhrzeit (UTC) | Anlegeplatz Hamburg | Abfahrt Hamburg Datum | Abfahrt Hamburg Uhrzeit (UTC) | Transportdatum (BfS/BfE) | zu befördernder Stoff (BfS/BfE) | Transport-Datum (HH) | Stoffart | Kernbrennstoff-masse [kg] | Aktivität | Gefahrgut-Klassifizierung | Behältertyp | Absender | Absendeort | Empfänger | Empfängerort | Schiff (HH) | LKW (HH) | Bahn (HH) | Umschlagort | Lagerzeit (> 1 d) |
| ? | | | | | | | ? | ? | 01.03.2017 | UO | 3 | k.A. | 2910 | freigestellt | ANF | Lingen | ARP | Richland / USA | Ja | Ja | | HHLA A | 3,4 |
| Kapitan Mironov | NSC | 18.03.17 | 03:57 | Eurogate Liegeplatz 2 | 18.03.17 | 09:03 | 17.03.17 | Uran – Pellets | 18.03.2017 | UO2 | 6984 | k.A. | 3325 | IF | PJSC | Elektrostal / RUS | ANF | Lingen | Ja | Ja | | Eurogate | |
| Hamburg Express (?) | Hapag-Lloyd | 27.03.17 | 08:10 (1) | Altenwerder HHLA-CTA | 29.03.17 | 10:00 (1) | 29.03.17 | unbestr. Uran in Form von UF6 | 29.03.2017 | UF6 | 18480 | k.A. | 2977 | B(U) | Urenco D | Gronau | KHNPC | Südkorea | Ja | Ja | | HHLA A | |
| Mikhail Dudin | ASPOL | 20.04.17 | 04:24 | Eurogate Liegeplatz 4 | 20.04.17 | 08:48 | 20.04.17 | unbestr. Uran in Form von UF6 | 20.04.2017 | UF6 | 60060 | k.A. | 2977 | B(U) | TENEX | Moskau / RUS | Urenco D | Gronau | Ja | Ja | | Eurogate | |
| | | | | | | | 20.04.17 | unbestr. Uran in Form von UF6 | 20.04.2017 | UF6 | 1 | k.A. | 3507 | freigestellt | TENEX | Moskau / RUS | Urenco D | Gronau | Ja | Ja | | Eurogate | |
| Kapitan Yakovlev | NSC | 08.05.17 | 05:57 | Eurogate Liegeplatz 4 | 08.05.17 | 09:42 | 07.05.17 | Uran – Pellets | 08.05.2017 | UO2 | 10476 | k.A. | 3325 | IF | PJSC | Elektrostal / RUS | ANF | Lingen | Ja | Ja | | Eurogate | |
| ? | | | | | | | ? | ? | 19.05.2017 | UO | 3 | k.A. | 2910 | freigestellt | ANF | Lingen | ARP | Richland / USA | Ja | Ja | | HHLA A | 1,3 |

(1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal

Erläuterungen und Abkürzungen

| Spalte "SAND-Infos" | | | |
|--|---|---|---|
| "Reederei" | "Ankunft Hamburg Uhrzeit (UTC)" | "Anlegeplatz Hamburg" | "Abfahrt Hamburg Uhrzeit (UTC)" |
| ACL = Reederei Atlantic Container Line (ACL) | <p>Die Ankunftszeit bezieht sich, um die Daten vergleichbar zu machen, auf das Erreichen der Hafengrenze von Hamburg auf der Elbe in Höhe des Airbuswerkes in Hamburg-Finkenwerder (sie ist nicht die Uhrzeit vom Anlegen des Schiffes am Kai!)</p> <p>Die Zeitangabe UTC (UTC = Universal Time Coordinated) ist die heute gültige koordinierte Weltzeit. D.h.: MEZ (Mittel Europäische Zeit) plus eine Stunde, bzw. MESZ (Mittel Europäische Sommerzeit) plus zwei Stunden.</p> <p>(1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal</p> | Unikai = O'Swaldkai am Hansahafen der UNIKAI Lagerei- und Speditionsgesellschaft mbH, Hamburg Dessauer Strasse 10 / Schuppen 48 / 20457 Hamburg | <p>Die Abfahrtszeit bezieht sich, um die Daten vergleichbar zu machen, auf das Verlassen der Hafengrenze von Hamburg auf der Elbe in Höhe des Airbuswerkes in Hamburg-Finkenwerder (sie ist nicht die Uhrzeit vom Ablegen des Schiffes am Kai!)</p> <p>Die Zeitangabe UTC (UTC = Universal Time Coordinated) ist die heute gültige koordinierte Weltzeit. D.h.: MEZ (Mittel Europäische Zeit) plus eine Stunde, bzw. MESZ (Mittel Europäische Sommerzeit) plus zwei Stunden.</p> <p>(1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal</p> |
| ARRC = ATLANTIC RO-RO CARRIERS | | Athabaskakai HHLA-CTB = Athabaskakai an der Norderelbe vom HHLA Container Terminal Burchardkai (CTB) (HHLA = Hamburger Hafen und Logistik AG) Verwaltungssitz: Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft, Bei St. Annen 1, 20457 Hamburg | |
| NSC = Reederei Northern Shipping Company (NSC) | | Parkhafen HHLA-CTB = Parkhafen südlich der Norderelbe vom HHLA Container Terminal Burchardkai (CTB) (HHLA = Hamburger Hafen und Logistik AG) Verwaltungssitz: Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft, Bei St. Annen 1, 20457 Hamburg | |
| ASPOL = ASPOL Baltic Corporation | | Waltershofer Hafen HHLA-CTB = Waltershofer Hafen südlich der Norderelbe vom HHLA Container Terminal Burchardkai (CTB) (HHLA = Hamburger Hafen und Logistik AG) Verwaltungssitz: Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft, Bei St. Annen 1, 20457 Hamburg | |
| HMM = Reederei Hyundai Merchant Marine | Altenwerder HHLA-CTA = Container Terminal am Köhlbrand, HHLA Container Terminal Altenwerder (CTA) (HHLA = Hamburger Hafen und Logistik AG) Verwaltungssitz: Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft, Bei St. Annen 1, 20457 Hamburg | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | Eurogate = EUROGATE Container Terminal Hamburg GmbH Kurt-Eckelmann-Straße 1, 21129 Hamburg |

Spalte "Angaben des BfS/BfE"

"Transportdatum (BfS/BfE)"

"zu befördernder Stoff (BfS/BfE)"

Aus amtlicher Sicht ist das Transportdatum der erster Tag des Transportes oder der Tag des Erreichens des deutschen Hoheitsgebietes. (Erreichens des deutschen Hoheitsgebietes: Z.B. Einfahrt eines Seetransportes mit Kernbrennstoffen in den Nord-Ostsee-Kanal (NOK) in Kiel-Holtenau)

"zu befördernde Stoffe" in den " Gültigen Beförderungsgenehmigungen nach § 4 Atomgesetz bzw. §§ 16 und 18 StrlSchV" des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS) bzw. des Bundesamtes für kerntechnische Entsorgungssicherheit (BfE)
(Listen der Transportgenehmigungen für "Kernbrennstoffe" des BfS/BfE)

Anmerkung: Das Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit (BfE) ist nach dem Atomrecht zuständig für die Genehmigung von Transporten von Kernbrennstoffen und Großquellen. Es hat diese Aufgabe am 30. Juli 2016 vom bis dahin zuständigen Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) übernommen.

**Spalte "Angaben des Hamburger Senats in der Kleinen Anfrage
"Atomtransporte durch Hamburg" (XXVII) "Drucksache 21/9289"
Anlage 6 zu Drs. 21/9289**

Legende

| Abkürzung | vollständiger Wortlaut |
|------------------|---|
| ABB | ABB Atom (Schweden) |
| AEAT | AEA Technology QSA GmbH |
| ALM | Almaraz NPP (Spanien) |
| ANAV | Asociation Nuclear Asco-Vandellos |
| ANF | Advanced Nuclear Fuels GmbH |
| ARC | Areva NC (ehemals: Cogema) Pierrelatte |
| ARP | Areva NP (ehemals: Framatome ANP Inc.) Richland |

| | |
|--------------|--|
| ATN | Areva TN International (Transnuklear) Montigny-le-Bretonneux |
| bBE | bestrahlte Brennelemente |
| bBSS | bestrahlte Brennstabstücke |
| BE | Brennelement/e |
| BfS | Bundesamt für Strahlenschutz |
| BKW | BKW FMB Energie AG |
| BNFL | British Nuclear Fuels plc |
| BS | Brennstab/stäbe |
| BSS | Brennstabstücke |
| CEA | Commissariat à l'Énergie Atomique |
| CEN/SCK | Centre d'étude de l'énergie nucléaire - Studiecentrum voor Kernenergie |
| CERCA | Compagnie pour l'Étude et la Réalisation de Combustibles Atomiques |
| CNA | Combustibles Nucleares Argentinos S.A. |
| CNC | Central Nuclear de Cofrentes (Spanien) |
| CNPE Bla | Kernkraftwerk Blayias |
| CNPE Bu | Kernkraftwerk Bugey |
| CNPE Bv | Kernkraftwerk Bellville sur Loire |
| CNPE Ca | Kernkraftwerk Cattenom |
| CNPE Ch | Kernkraftwerk Chinon |
| CNPE Cr | Kernkraftwerk Cruas |
| CNPE Dp | Kernkraftwerk Dampierre |
| CNPE Go | Kernkraftwerk Golfech |
| CNPE Gr | Kernkraftwerk Gravelines |
| CNPE Pa | Kernkraftwerk Paluel |
| CNPE Pe | Kernkraftwerk de Penly |
| CNPE StL | Kernkraftwerk Saint Laurent des Eaux |
| CNPE Tr | Kernkraftwerk Tricastin |
| Cogema | Compagnie Générale des Matières Nucléaires |
| DKFZ | Deutsches Krebsforschungszentrum |
| DNT | Daher Nuclear Technologies GmbH (vormals NCS) |
| DP | Daher Projects GmbH (vormals Transkem) |
| DWR | Druckwasserreaktor/en |
| E | Eurogate |
| EdF | Electricité de France |
| EDIF | Eurodif |
| EIA | Enusa Industrias Avanzadas, S.A. |
| ELEC | Electrabel S.A. |
| FBFC | Franco Belge de Fabrication de Combustible |
| FRAM | Framatome ANP Inc. |
| FZJ | Forschungszentrum Jülich GmbH |
| GE | General Electric |
| GKN | Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim |
| GKSS | GKSS-Forschungszentrum Geesthacht |
| GNF-Americas | Global Nuclear Fuels-Americas |
| GSR | Gamma-Service Recycling GmbH |
| HaTr | Hafen-Transit |
| HHLA A | HHLA-Container-Terminal Altenwerder GmbH |
| HHLA B | HHLA-Container-Terminal Altenwerder GmbH |
| IFE | Institut für Energietechnik |
| INB | Industrias Nucleares do Brasil |

| | |
|-------|---|
| INEEL | Idaho National Engineering and Environmental Laboratory |
| ITU | Institut für Transurane |

| | |
|---------|--|
| JSC | JSC Tenex Techsnabexport Moskau (Russland) |
| k.A. | keine Angabe |
| KBR | Kernkraftwerk Brokdorf |
| KEPCO | Korea Electric Power Corporation |
| KGR | Kernkraftwerk Greifswald |
| KHNPC | Korea Hydro Nuclear Power Company |
| KKB | Kernkraftwerk Brunsbüttel |
| KKD | Kernkraftwerk Gösgen-Däniken (Schweiz) |
| KKE | Kernkraftwerk Emsland, Lingen Kernkraftwerk Lippe-Ems GmbH |
| KKF | Kernkraftwerk Forsmark, Osthhammar (Schwerden) |
| KKG | Kernkraftwerk Grafenrheinfeld |
| KKI | Kernkraftwerk Isar |
| KKK | Kernkraftwerk Krümmel |
| KKL | Kernkraftwerk Leibstadt AG (Schweiz) |
| KKM | Kernkraftwerk Mühleberg (Schweiz) |
| KKN | Kernkraftwerk Neckarwestheim |
| KKP | Kernkraftwerk Philippsburg |
| KKR | Kernkraftwerk Ringhals (Schweden) |
| KKS | Kernkraftwerk Stade |
| KKT | Kernkraftwerk Trillo (Spanien) |
| KKU | Kernkraftwerk Unterweser |
| KKW | Kernkraftwerk |
| KKY | Kernkraftwerk Teollisuuden (Finnland) |
| KKZ | Kernkraftwerk Beznau (Schweiz) |
| KMK | Kernkraftwerk Mühlheim-Kärlich |
| KNFC | Korea Nuclear Fuel Co. Ltd. |
| KRB | Kernkraftwerk Gundremmingen |
| KWB | Kernkraftwerk Biblis |
| KWG | Kernkraftwerk Grohnde |
| KWO | Kernkraftwerk Obrigheim |
| MOX | Mischoxid |
| MTR | Material Test Reactor |
| NCS | Nuclear Cargo + Service GmbH |
| o. B. | ohne Beanstandung |
| OJSC | OJSC Mashinostroitelny Zavod |
| OLBA MP | Olba Metallurgical Plant |
| PJSC | PJSC Mashinostroitelny Zavod |
| PSI | Paul Scherrer Institut |
| RSB | RSB Logistic GmbH |
| S | Siemens AG UB KWU |
| SFL | Springfields Fuels Ltd. (GB) |
| SNAB | Studsvik Nuclear AB |
| SPC | Siemens Power Corporation, jetzt: Framatome ANP Richland, Inc. |
| SRAB | Studsvik Radwaste AB |
| SUR | Siemens Unterrichtsreaktor |
| SWR | Siedwasserreaktor/en |
| Techs | Techsnabexport |

| | |
|-------|--|
| TENEX | Techsnabexport |
| TNP | Transnucléaire, Paris; jetzt: Cogema Logistics |
| TRIGA | Training, Research, Isotope-Production, General Atomic |
| TUM | Technische Universität München |
| TVO | Teollisuuden Voima Oyj |
| U | Uran |
| uBE | unbestrahlte Brennelemente |
| uBS | unbestrahlte Brennstäbe |
| UF6 | Uranhexafluorid |
| UKAEA | United Kingdom Atomic Energy Authority |
| Ulba | Ulba Metallurgical Plant |
| Uni | Unikai Lagerei- und Speditionsgesellschaft mbH |
| UO | Uranoxid |

| | |
|-----------|---|
| UO2 | Urandioxid |
| uRe | unbestrahlte Reststoffe |
| Urenco D | Urenco Deutschland GmbH |
| Urenco GB | Urenco Ltd. (Großbritannien) |
| Urenco N | Urenco Nederland B.V. |
| US-DOE | US - Department of Energy |
| uU | unbestrahltes Uran |
| VKTA | Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e.V. |
| WAU | Wiederaufgearbeitetes Uran |
| WE/GB | Westinghouse Springfields Fuels Ltd |
| WE/S | Westinghouse Electric Sweden (bis 2003 Westinghouse Atom AB) |
| WE/U | Westinghouse Electric Company LLC USA |
| ZLN | Zwischenlager Nord |