

Atomtransporte durch Hamburg (XXIII)

Hamburger Bürgerschaft Drucksache 21/4565

Datum: 21.06.2016

Anlage 1 ("Genehmigungspflichtige Kernbrennstoff-Transporte Hamburg 20.02.2016 - 24.05.2016")

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

Für die sofortige Stilllegung aller Atomanlagen – WELTWEIT!



| SAND-Infos | | | | | | | Angaben des BfS | | Angaben des Hamburger Senats in der Großen Anfrage "Atomtransporte durch Hamburg" (XXIII) Drucksache 21/4565 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-------------|----------|------------------|-----------|--------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------------|
| Schiffsname | Reederei | Ankunft Hamburg Datum | Ankunft Hamburg Uhrzeit (UTC) | Anlegeplatz Hamburg | Abfahrt Hamburg Datum | Abfahrt Hamburg Uhrzeit (UTC) | Transportdatum (BfS) | zu befördernder Stoff (BfS) | 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) |
| Kapitan Yakovlev | NSC | 02.05.16 | 07:20 | Athabaskakai HHLA-CTB | 02.05.16 | 17:25 | 01.05.16 | Uran-Pellets | 02.05.2016 | UO2 | 6984 | 620 GBq | 3325 | IF | PJSC | Elektrosta / RUS | ANF | Lingen | Ja | Ja | | HHLA B | |
| Kapitan Yakovlev | NSC | 21.05.16 | 02:23 | Athabaskakai HHLA-CTB | 21.05.16 | 07:25 | 20.05.16 | Uran-Pellets | 21.05.2016 | UO2 | 6984 | 614 GBq | 3325 | IF | PJSC | Elektrosta / RUS | ANF | Lingen | Ja | Ja | | HHLA B | 2 |

| Spalte "SAND-Infos" | | | |
|--|--|--|--|
| "Reederei" | "Ankunft Hamburg Uhrzeit (UTC)" | "Anlegeplatz Hamburg" | "Abfahrt Hamburg Uhrzeit (UTC)" |
| ACL = Reederei Atlantic Container Line (ACL) | 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!) 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. (1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal | Unikai = O'Swaldkai am Hansahafen der UNIKAI Lagerei- und Speditionsgesellschaft mbH, Hamburg Dessauer Strasse 10 / Schuppen 48 / 20457 Hamburg | 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!) 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. (1): Die Uhrzeitangaben beziehen sich hier (aufgrund fehlender Daten) auf die Ankunft, bzw. Abfahrt, am betreffenden Terminal |
| NSC = Reederei Northern Shipping Company (NSC) | | 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 | |
| ASPOL = ASPOL Baltic Corporation | | 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 | |
| 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 | |

Spalte "Angaben des BfS"

| | |
|--|--|
| "Transportdatum (BfS)" | "zu befördernder Stoff (BfS)" |
| 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) (Listen der Transportgenehmigungen für "Kernbrennstoffe" des BfS) |

| |
|--|
| <p>Spalte "Angaben des Hamburger Senats in der Großen Anfrage "Atomtransporte durch Hamburg V" ("Atomtransporte durch Hamburg" (XXIII)) "Drucksache 21/4565" Anlage 5 zu Drs. 21/4565</p> |
| <p>Legende</p> |

| 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 StL | Kernkraftwerk Saint Laurent des Eaux |
| CNPE Tr | Kernkraftwerk Tricastin |
| CNPE Pe | Kernkraftwerk de Penly |
| Cogema | Compagnie Générale des Matières Nucléaires |
| DNT | Daher Nuclear Technologies GmbH (vormals NCS) |
| DP | Daher Projects GmbH (vormals Transkem) |
| DKFZ | Deutsches Krebsforschungszentrum |
| 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 B | HHLA-Container-Terminal Burchardkai GmbH |
| HHLA A | 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, Osthrammar (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 |
| 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 |
| 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 |
| 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/S | Westinghouse Electric Sweden (bis 2003 Westinghouse Atom AB) |
| WE/U | Westinghouse Electric Company LLC USA |
| WE/GB | Westinghouse Springfields Fuels Ltd |
| ZLN | Zwischenlager Nord |