

# Atomtransporte durch Hamburg (51)

Hamburger Bürgerschaft Drucksache 22/12979

Datum: 26.09.2023

Anlage 1 ("Genehmigungspflichtige Kernbrennstoff-Transporte Hamburg 14.06 2023 bis zum 20.09 2023")



=> In dieser Auflistung werden nur die "Kernbrennstoff-Transporte" auf dem Straßenweg (ausschließlich) über das Stadtgebiet von Hamburg aufgeführt.  
(beförderte Kernbrennstoffmasse größer 10 kg)

=> In dieser Auflistung werden keine "Kernbrennstoff-Transporte" auf dem Seeweg in und aus dem Hafen von Hamburg und weiter über das Stadtgebiet von Hamburg aufgeführt.

**Für die sofortige Stilllegung aller Atomanlagen – WELTWEIT!** <https://sand.blackblogs.org>

Angaben des Hamburger Senats in der Kleinen Anfrage "Atomtransporte durch Hamburg" (51) Drucksache 22/12979	Angaben des BfS/BfE/BASE
---	--------------------------

Transport-Datum (HH)	Stoffart	Kernbrennstoff-masse [kg]	Aktivität	Gefahrgut-Klassifizierung	Behälter typ	Absender	Absendeort	Empfänger	Empfängerort	Schiff (HH)	LKW (HH)	Bahn (HH)	Transportdatum (BfS/BfE/BASE)	zu befördernder Stoff (BfS/BfE/BASE)	Verkehrsträger			
															Straße	Schiene	See	Umschlag

19.06.2023	uBE	4660	k.A.	3325	IF	ANF	Lingen	KKR	Väröbacka / S		1		19.06.2023	unbestr. BE	Ja	Nein	Nein	Nein
20.06.2023	uBE	4668	k.A.	3325	IF	ANF	Lingen	KKR	Väröbacka / S		1		20.06.2023	unbestr. BE	Ja	Nein	Nein	Nein
25.06.2023	uBE	9358	k.A.	3325	IF	ANF	Lingen	KKR	Väröbacka / S		2		25.06.2023	unbestr. BE	Ja	Nein	Nein	Nein
28.06.2023	UF6	9064	k.A.	2977	B(U)	Urenco D	Gronau	WE/S	Västeras / S		1		28.06.2023	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Nein	Nein	Nein
03.07.2023	uBE	6001	k.A.	3327	AF	WE/S	Västeras / S	CEZ	Temelin / CZ		2		03.07.2023	unbestr. BE	Ja	Nein	Nein	Nein
05.07.2023	uBE	4644	k.A.	3327	AF	WE/S	Västeras / S	CNPE Gr	Gravelines / F		1		05.07.2023	unbestr. BE	Ja	Nein	Nein	Nein
19.07.2023	uBE	4644	k.A.	3327	AF	WE/S	Västeras / S	CNPE Gr	Gravelines / F		1		19.07.2023	unbestr. BE	Ja	Nein	Nein	Nein
26.07.2023	UF6	18138	k.A.	2977	B(U)	ORANO	Pierrelatte / F	WE/S	Västeras / S		2		26.07.2023	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Nein	Nein	Nein
24.08.2023	UF6	18025	k.A.	2977	B(U)	ORANO	Pierrelatte / F	WE/S	Västeras / S		2		24.08.2023	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Nein	Nein	Nein
31.08.2023	UF6	16528	k.A.	2977	B(U)	ORANO	Pierrelatte / F	WE/S	Västeras / S		2		31.08.2023	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Nein	Nein	Nein
06.09.2023	UF6	6041	k.A.	2977	B(U)	Urenco N	Almelo / NL	WE/S	Västeras / S		1		06.09.2023	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Nein	Nein	Nein
20.09.2023	UF6	6036	k.A.	2977	B(U)	Urenco D	Gronau	WE/S	Västeras / S		1		20.09.2023	unbestr. Uran in Form von UF6	Ja	Nein	Nein	Nein

=> Im Zeitraum vom 14.06.23 bis 20.09.23 erfolgten 6 Transporte von neuen Uran-Brennelementen im Transit ausschließlich auf der Straße über das Hamburger Stadtgebiet, dabei wurden insgesamt rund 34 Tonnen ("Kernbrennstoffmasse") angereichertes Urandioxid in den Brennelementen befördert.

Aus der Brennelement-Fabrik der ANF in Lingen erfolgten 3 Transporte von neuen Uran-Brennelementen in das AKW Ringhals in Schweden.

Aus der Brennelement-Fabrik der Westinghouse Electric Sweden in Västeras/Schweden erfolgten 2 Transporte von neuen Uran-Brennelementen in das AKW Gravelines in Frankreich.

Zudem wurde 1 Transport von neuen Uran-Brennelementen aus der Brennelement-Fabrik der Westinghouse Electric Sweden in Västeras/Schweden in das AKW Temelin in Tschechien durchgeführt.

=> Im Zeitraum vom 14.06.23 bis 20.09.23 wurden mit 6 Transporten insgesamt rund 74 Tonnen ("Kernbrennstoffmasse") angereichertes Uranhexafluorid (UN 2977) im Transit ausschließlich auf der Straße über das Hamburger Stadtgebiet befördert.

2 Transporte von angereichertem Uranhexafluorid erfolgten aus der Urananreicherungs-Anlage in Gronau/Deutschland, 1 Transport von angereichertem Uranhexafluorid erfolgte aus der Urananreicherungs-Anlage in Almelo/Niederlande

und 3 Transporte von angereichertem Uranhexafluorid aus der Urananreicherungs-Anlage in Pierrelatte/Frankreich.

Alle Transporte wurden in die Brennelement-Fabrik der Westinghouse Electric Sweden in Västeras/Schweden durchgeführt.

Für diese Recherchen wurden die Angaben des BfE (Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit), bzw. BASE (Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung), in deren Listen der Transportgenehmigungen für "Kernbrennstoffe" ("Gültige Beförderungsgenehmigungen nach § 4 Atomgesetz bzw. §§ 27 und 29 StrlSchG") weiterführend einbezogen.

**Spalte "Angaben des Hamburger Senats in der Kleinen Anfrage  
"Atomtransporte durch Hamburg" (51) "Drucksache 22/12979"  
Anlage 3 zur Drs. 22/12979**

## Legende

### Abkürzung

ABB

AEAT

ALM

ANAV

ANF

ARC

ARP

ATN

BASE

bBE

bBSS

BE

BfE

BfS

BKW

BNFL

BS

BSS

CEA

CEN/SCK

### vollständiger Wortlaut

ABB Atom (Schweden)

AEA Technology QSA GmbH

Almaraz NPP (Spanien)

Asociacion Nuclear Asco-Vandellos (Spanien)

Advanced Nuclear Fuels GmbH

Areva NC (ehemals: Cogema) Pierrelatte

Areva NP (ehemals: Framatome ANP Inc.) Richland

Areva TN International (Transnuklear) Montigny-le-Bretonneux

Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung

bestrahlte Brennelemente

bestrahlte Brennstabstücke

Brennelement/e

Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit

Bundesamt für Strahlenschutz

BKW FMB Energie AG

British Nuclear Fuels plc

Brennstab/stäbe

Brennstabstücke

Commissariat à l'Énergie Atomique

Centre d'étude de l'énergie nucléaire - Studiecentrum voor Kernenergie

CERCA  
CEZ  
CNA  
CNC  
CNPE Bla  
CNPE Bu  
CNPE Bv  
CNPE Ca  
CNPE Ch  
CNPE Cr  
CNPE Dp  
CNPE Fla  
CNPE Go  
CNPE Gr  
CNPE No  
CNPE Pa  
CNPE Pe  
CNPE StL  
CNPE Tr  
Cogema  
DKFZ  
DNT  
DP  
DWR  
E  
EdF  
EDIF

Compagnie pour l'Etude et la Realisation de Combustibles Atomiques  
Jadema Elektrama Temelin (Tschechische Republik)  
Combustibles Nucleares Argentinos S.A.  
Central Nuclear de Cofrentes (Spanien)  
Kernkraftwerk Blayias  
Kernkraftwerk Bugey  
Kernkraftwerk Bellville sur Loire  
Kernkraftwerk Cattenom  
Kernkraftwerk Chinon  
Kernkraftwerk Cruas  
Kernkraftwerk Dampierre  
Kernkraftwerk Flamanville  
Kernkraftwerk Golfech  
Kernkraftwerk Gravelines  
Kernkraftwerk Nogent-sur-Seine  
Kernkraftwerk Paluel  
Kernkraftwerk de Penly  
Kernkraftwerk Saint Laurent des Eaux  
Kernkraftwerk Tricastin  
Compagnie Générale des Matières Nucléaires  
Deutsches Krebsforschungszentrum  
Daher Nuclear Technologies GmbH (vormals NCS), s. Orano  
Daher Projects GmbH (vormals Transkem)  
Druckwasserreaktor/en  
Eurogate  
Electricité de France  
Eurodif

EIA  
ELEC  
FBFC  
FRAM  
FZJ  
GE  
GKN  
GKSS  
GNF-Americas  
GSR  
HaTr  
HHLA A  
HHLA B  
IFE  
INB  
INEEL  
ITU  
JSC  
k.A.  
KBR  
KEPCO  
KGR  
KHNPC  
KKB  
KKD

Enusa Industrias Avanzadas, S.A.  
Electrabel S.A.  
Franco Belge de Fabrication de Combustible  
Framatome ANP Inc.  
Forschungszentrum Jülich GmbH  
General Electric  
Gemeinschaftskernkraftwerk Neckarwestheim  
GKSS-Forschungszentrum Geesthacht  
Global Nuclear Fuels-Americas  
Gamma-Service Recycling GmbH  
Hafen-Transit  
HHLA-Container-Terminal Altenwerder GmbH  
HHLA-Container-Terminal Burchardkai GmbH  
Institut für Energietechnik  
Industrias Nucleares do Brasil  
Idaho National Engineering and Environmental Laboratory  
Institut für Transurane  
JSC Tenex Techsnabexport Moskau (Russland)  
keine Angabe  
Kernkraftwerk Brokdorf  
Korea Electric Power Corporation  
Kernkraftwerk Greifswald  
Korea Hydro Nuclear Power Company  
Kernkraftwerk Brunsbüttel  
Kernkraftwerk Gösgen-Däniken (Schweiz)

KKE  
KKF  
KKG  
KKI  
KKK  
KKL  
KKM  
KKN  
KKP  
KKR  
KKS  
KKT  
KKU  
KKW  
KKY  
KKZ  
KMK  
KNFC  
KRB  
KWB  
KWG  
KWO  
MOX  
  
MTR  
NCS  
o.B.  
OJSC  
OLBA MP  
ORANO  
PJSC  
PSI  
RSB  
S  
SFL  
SNAB  
SPC  
SRAB  
SUR  
SWR  
Techs  
TENEX  
TNP  
TRIGA  
TUM  
TVO  
U  
uBE  
uBS  
UF6  
UKAEA  
Ulba  
Uni

Emsland, Lingen Kernkraftwerk Lippe-Ems GmbH  
Kernkraftwerk Forsmark, Östhammar (Schweden)  
Kernkraftwerk Grafenrheinfeld  
Kernkraftwerk Isar  
Kernkraftwerk Krümmel  
Kernkraftwerk Leibstadt AG (Schweiz)  
Kernkraftwerk Mühleberg (Schweiz)  
Kernkraftwerk Neckarwestheim  
Kernkraftwerk Philippsburg  
Kernkraftwerk Ringhals (Schweden)  
Kernkraftwerk Stade  
Kernkraftwerk Trillo (Spanien)  
Kernkraftwerk Unterweser  
Kernkraftwerk  
Kernkraftwerk Teollisuuden (Finnland)  
Kernkraftwerk Beznau-Döttingen (Schweiz)  
Kernkraftwerk Mühlheim-Kärlich  
Korea Nuclear Fuel Co. Ltd.  
Kernkraftwerk Gundremmingen  
Kernkraftwerk Biblis  
Kernkraftwerk Grohnde  
Kernkraftwerk Obrigheim  
Mischoxid  
  
Material Test Reactor  
Nuclear Cargo + Service GmbH  
ohne Beanstandung  
OJSC Mashinostroitelny Zavod  
Olba Metallurgical Plant  
ehemals DNT, ARC  
PJSC Mashinostroitelny Zavod  
Paul Scherrer Institut  
RSB Logistic GmbH  
Siemens AG UB KWU  
Springfields Fuels Ltd. (GB)  
Studsvik Nuclear AB  
Siemens Power Corporation, jetzt: Framatome ANP Richland, Inc.  
Studsvik Radwaste AB  
Siemens Unterrichtsreaktor  
Siedewasserreaktor/en  
Techsnabexport (Russland)  
Techsnabexport (Russland)  
Transnucléaire, Paris; jetzt: Cogema Logistics  
Training, Research, Isotope-Production, General Atomic  
Technische Universität München  
Teollisuuden Voima Oyj  
Uran  
unbestrahlte Brennelemente  
unbestrahlte Brennstäbe  
Uranhexafluorid  
United Kingdom Atomic Energy Authority  
Ulba Metallurgical Plant  
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

**Spalte "Angaben des BfS/BfE/BASE"**

<b>"Transportdatum (BfS/BfE/BASE)"</b>	<b>"zu befördernder Stoff (BfS/BfE/BASE)"</b>
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. §§ 27 und 29 StrlSchG" des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS) bzw. des Bundesamtes für kerntechnische Entsorgungssicherheit (BfE) bzw. des Bundesamtes für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) (Listen der Transportgenehmigungen für "Kernbrennstoffe" des BfS/BfE/BASE)

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

Anmerkung: Am 01. Januar 2020 wurde das Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit (BfE) in Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) umbenannt, dieses ist seitdem nach dem Atomrecht zuständig für die Genehmigung von Transporten von Kernbrennstoffen und Großquellen.