

## Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 1 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

## Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)

SE 6.2

Verfasser: Christian Rudloff

Salzgitter, 20.06.2019

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 2 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

## KURZFASSUNG

Verfasser: Christian Rudloff

Titel: Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)

Stand: 20.06.2019

Das Abkürzungsverzeichnis dient zur Verwaltung der Abfallverursacher-, Konditionierer- und Lagerabkürzungen (kurz: Kürzel) im Bereich des Managements radioaktiver Abfälle in Deutschland. Die Kürzel werden u.a. für die jährliche Abfallbestandserhebung der Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) sowie für die Kennzeichnung der Abfallgebinde verwendet.

Kürzel, die zur Kennzeichnung der Abfallgebinde dienen, müssen eindeutig sein und dürfen daher nur für einen Abfallverursacher verwendet werden. Das Abkürzungsverzeichnis soll daher u.a. eine Übersicht über die bei der BGE registrierten Abkürzungen geben, die für die Kennzeichnung von Abfallbinden verwendet werden.

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 3 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>KURZFASSUNG .....</b>	<b>2</b>
<b>INHALTSVERZEICHNIS .....</b>	<b>3</b>
<b>TABELLENVERZEICHNIS.....</b>	<b>4</b>
<b>ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....</b>	<b>4</b>
<b>1 VORWORT.....</b>	<b>5</b>
<b>2 ABFALLVERURSACHER-, KONDITIONIERER- UND LAGERSTANDORTABKÜRZUNGEN.....</b>	<b>8</b>
<b>3 ERFASSERKÜRZEL.....</b>	<b>14</b>
<b>LITERATURVERZEICHNIS.....</b>	<b>16</b>
<b>ANHANG.....</b>	<b>17</b>

Gesamtseitenzahl: 24

Stichworte: Abkürzungsverzeichnis, radioaktive Abfälle, Abfallverursacher, Konditionierer, Lagerstandorte

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 4 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

## TABELLENVERZEICHNIS

Tab. 1: Kürzelliste der Ablieferungspflichtigen (sortiert nach Firmenname) ..... 9

Tab. 2: Kürzelliste der Abführungspflichtigen inklusive der Bundeswehr ..... 13

Tab. 3: Erfasserkürzel (entsprechend Codierung AA; s. Kap. 1) ..... 14

Tab. 4: Abfallverursacher-, Konditionierer- und Standortkürzel in alphabetischer Reihenfolge ..... 17

## ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

<b>Abb.</b>	Abbildung
<b>AtEV</b>	Atomrechtliche Entsorgungsverordnung
<b>AtG</b>	Atomgesetz
<b>BGE</b>	Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
<b>Kap.</b>	Kapitel
<b>KKW</b>	Kernkraftwerk
<b>NaPro</b>	Nationales Entsorgungsprogramm
<b>Tab.</b>	Tabelle

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 5 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

## 1 VORWORT

Das vorliegende Dokument fasst alle relevanten Kennbuchstabenkombinationen (kurz: Kürzel) zu Abfallverursacher, Erfasser, Konditionierer und Lagerstandort zusammen, die im Zuge des Managements von radioaktiven Abfällen verwendet werden oder wurden (z.B. im Endlager für radioaktive Abfälle Morsleben). Die Kürzel werden im Wesentlichen verwendet für:

- die Buchführungssysteme der Abfallverursacher, -konditionierer und -lagerer bzgl. der Nachverfolgung dieser,
- die jährliche Bestandserhebung und
- die Erstellung des Verzeichnisses radioaktiver Abfälle des Nationalen Entsorgungsprogramms (NaPro).

### Buchführung über radioaktive Abfälle

Als Rechtsgrundlage für Vorgaben zur Benennung, Buchführung und Transportmeldung von radioaktivem Abfall gelten die §§ 1 bis 7 AtEV [1] sowie die Anlage des AtEV. Gemäß Teil B dieser Anlage muss jeder angefallene radioaktive Abfall, der als deklarierbare Einheit gekennzeichnet werden kann und keiner betrieblichen Änderung mehr unterworfen wird, erfasst und in der Dokumentation (elektronisches Buchführungssystem) mit einer **eindeutigen** Kennung je Behälter oder Einheit versehen werden. Die Kennung hat durch folgende Buchstaben- und Zahlenkombination zu erfolgen:

**AABBBCCCCDEEEEE**

Dabei gilt folgende Codierung:

- AA** Die beiden ersten Stellen (AA) sind Buchstaben und bezeichnen in codierter Form den Erfasser der Daten (Kürzelvorgabe siehe Kap. 3)
- Für die Erfassung durch den Abfallverursacher ist der Code „E“ zu verwenden. Buchstaben für andere Erfasser werden auf Anfrage vom Dritten nach §9a Absatz 3 Satz 2 zweiter Halbsatz des Atomgesetzes festgelegt.
- BBB** Die Stellen drei bis fünf (BBB) stehen für den Ablieferungs-/Abführungspflichtigen des Abfalls (kurz Verursacherkürzel, Kürzelvorgabe siehe Kap. 2).
- Das Verursacherkürzel wird vom Dritten nach §9a Absatz 3 Satz 2 zweiter Halbsatz des AtG (Atomgesetzes) in dieser Kürzelliste festgelegt, bei Bedarf aktualisiert und an zentraler Stelle zur Verfügung gestellt.
- CCCC** Die Stellen sechs bis neun (CCCC) sind Ziffern und bezeichnen das Jahr, in dem der Abfall erfasst wird.

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 6 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

D Die zehnte Stelle (D) bezeichnet den Verarbeitungszustand wie folgt:

R Rohabfall (NaPro-Kategorie RA)

Z Zwischenprodukt (NaPro-Kategorie VA)

K Konditionierter Abfall (NaPro-Kategorie P1, P2, G1, G2)

Hinweis: Die o.g. Zuordnung des Verarbeitungszustandes zur NaPro-Kategorie kann für in der Vergangenheit erfasste Datensätze abweichen.

EEEEEE Die Stellen elf bis sechszehn (EEEEEE) stehen für eine eindeutige Nummer bezogen auf die vorangegangene Kombination AABBBCCCCD.

Beispiel 1: EKKW1993R000001, wobei

E für die Erfassung durch den Abfallverursacher,

KKW für das Verursacherkürzel,

1993 für das Jahr der Erfassung,

R für den Verarbeitungszustand und

000001 für die eindeutige Nummer bezogen auf EKKW1993R stehen.

## Abfallgebindenummer

Die Kennzeichnung der Abfallgebinde, die an eine Anlage des Bundes zur Sicherstellung und zur Endlagerung radioaktiver Abfälle abzuliefern sind, erfolgt nach folgendem einheitlichen System:

### BBBFFFFFFF

Dabei gilt folgende Codierung:

BBB ist das Verursacherkürzel des Ablieferungspflichtigen/Abführungspflichtigen gemäß Festlegung durch den Dritten nach §9a Absatz 3 Satz 2 zweiter Halbsatz des AtG (Kürzelvorgabe siehe Kap. 2).

FFFFFFF ist eine eindeutige siebenstellige Nummer (bezogen auf das Verursacherkürzel).

Hinweis: Bei der Kennzeichnung der Abfallgebinde können auch früher verwendete Verursacherkürzel für die Ablieferungs-/Abführungspflichtigen sowie sechsstellige laufende Nummern verwendet werden (siehe Tab. 1, rechte Spalte), solange eine eindeutige Zuordnung des Gebindes möglich ist. Eine Änderung solcher Kombinationen und Nummern am Abfallgebinde ist aus Strahlenschutzgründen nicht zu vertreten und nicht erforderlich.

## Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 7 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Beispiel 2: KKW0000001 wobei

KKW für das Verursacherkürzel und

0000001 für die eindeutige Nummer stehen.

Für die Abfallbindennummer dürfen ausschließlich die Kennbuchstaben verwendet werden, die in Tab. 1 als Verursacherkürzel oder „Früheres Kürzel“ bzw. in Tab. 2 als Kürzel für die Landessammelstelle aufgeführt sind. Änderungswünsche sind schriftlich bei BGE einzureichen. Erst nach Übernahme der Änderung in diesem Dokument und Veröffentlichung auf der Homepage der BGE dürfen neue Verursacherkürzel verwendet werden.

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 8 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

## 2 ABFALLVERURSACHER-, KONDITIONIERER- UND LAGERSTANDORTABKÜRZUNGEN

Verursacherkürzel sind 3-stellige Buchstaben- oder Buchstaben-Zahlenkombination, die dazu dienen, den radioaktiven Abfall einem Ablieferungspflichtigen (Tab. 1) oder einem Abführungspflichtigen (Tab. 2) eindeutig zuzuordnen zu können. Aufgrund von Veränderungen, wie z.B. Unternehmensauflösungen, -fusionen, -abspaltungen, -umbenennungen, Eigentumsübergänge, etc., in Kombination mit den Zeiträumen der Lagerung von radioaktiven Abfällen, müssen die vorhandenen Kürzel nicht immer identisch mit der Bezeichnung der Einrichtung sein bzw. können einige Einrichtungen auch mehrere Kürzel besitzen, mit denen die radioaktiven Abfälle bisher in den Buchführungssystemen verwaltet und/oder die Abfallgebände gekennzeichnet wurden. Die in der Spalte „Abfallverursacher (V)“ (Tab. 1) aufgelisteten Kürzel müssen bei der BGE beantragt und dort verwaltet werden.

Die Tab. 1 und Tab. 2 sind so aufgebaut, dass in der Spalte „Lagerstandort (L)“ ein Kreuz steht, wenn in der Anlage radioaktive Abfälle zwischengelagert werden (Lagerstandorte). In der Spalte „Konditionierer (K)“ steht ein Kreuz, wenn es sich um einen Konditionierer<sup>1</sup> für Eigen- und/oder Fremdadfälle handelt. Die jeweils zu verwendenden Kürzel sind aufgeführt. Bei Abfragen zum Standort von radioaktiven Abfällen können sowohl das Lagerkürzel als auch das Konditioniererkürzel oder das Verursacherkürzel verwendet werden, wenn sich der radioaktive Abfall gerade dort befindet. Verschiedene Standorte innerhalb des Anlagengeländes (z.B. Gebäude, Hallen, Räume, ...) werden im Rahmen der Bestandserhebung und des Nationalen Entsorgungsprogramms nicht näher betrachtet. Ergänzend sei hierzu erwähnt, dass die existierenden Buchführungssysteme weitere Detaillierungen zum Standort der Abfälle beinhalten können, um eine Lokalisierung der radioaktiven Abfälle zum konkreten Lagerplatz zu ermöglichen. Diese Präzision ist jedoch nur im Rahmen von Meldungen oder Auswertungen gegenüber der Aufsichtsbehörde von Relevanz.

Tab. 1 stellt eine Gesamtübersicht an Firmen, Institutionen und Anlagen dar, auch wenn diese aktuell nicht mehr zu den drei Kategorien „Abfallverursacher“, „Konditionierer“ oder „Lagerstandort“ gezählt werden können, aber z.B. in den Endlagerungsbedingungen Konrad [2], [3] enthalten waren. In diesem Fall ist in der Spalte „Sonstige“ ein Kreuzchen gesetzt. Unter „Sonstige“ können Firmen und Institutionen fallen, die entweder keinen Anfall an radioaktiven Abfällen mehr verzeichnen, die an eine Landessammelstelle abliefern oder die in der Form nicht mehr existieren.

Die Abkürzungen in Tab. 1 bedeuten:

V	Abfallverursacher
K	Konditionierer
L	Lagerstandort
S	Sonstige

<sup>1</sup> Ggf. werden einige Institutionen (z.B. KKW) nicht als Konditionierer aufgeführt, wenn diese nur Eigenabfälle verarbeiten.

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 9 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

**Tab. 1: Kürzelliste der Ablieferungspflichtigen (sortiert nach Firmenname)**

Firma, Institution und Anlage	V	K	L	S	Kürzel	Frühere Kürzel
<b>Advanced Nuclear Fuels GmbH</b> Brennelementefabrik (Lingen)	X		X		ANF	
<b>Amersham Buchler GmbH &amp; Co. KG</b>				X	ASB	
<b>Framatome GmbH</b> Sector Services Germany	X				FAN	SNP
<b>Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung</b>				X	BAM	
<b>Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH</b>				X	BGE	DBE
<b>BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH</b> Abfalllager Gorleben Brennelementlager Gorleben GmbH Brennelement-Zwischenlager Ahaus GmbH		X	X		BGZ ALG BLG BZA	
<b>DAHER Nuclear Technologies GmbH</b> Lagerhalle in Hanau			X		DNT	NCS
<b>Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH</b>				X	DBE	
<b>Eckert &amp; Ziegler Umweltdienste GmbH</b> Lagerhalle in Leese			X		EZU EZL EZN	
<b>Eckert &amp; Ziegler Nuclitec GmbH</b>		X				
<b>EnBW Kernkraft GmbH</b> Anteile am MZFR Kernkraftwerk Neckarwestheim - Block 1 und 2 Kernkraftwerk Obrigheim Kernkraftwerk Philippsburg - Block 1 Kernkraftwerk Philippsburg - Block 2 Kernkraftwerk Philippsburg Blöcke 1 und 2	X X X X X X				MFR GKN KWO KP1 KP2 KKP	(MZFR)
<b>EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH</b> Kernkraftwerk Greifswald Kernkraftwerk Rheinsberg Zwischenlager Nord	X X X	X X X		X	EWN EWN EWN ZLN	KGR KKR
<b>Enrichment Technology Company Limited - Zweigniederlassung Deutschland</b> Urenco ETC Jülich	X				ERT	

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 10 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Firma, Institution und Anlage	V	K	L	S	Kürzel	Frühere Kürzel
<b>European Commission Joint Research Centre</b> JRC Karlsruhe	X				EIT	
<b>Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH</b>				X	GSF	
<b>Gamma-Service GmbH</b>				X	ABQ	
<b>Gamma Service Recycling GmbH</b>				X	GSR	
<b>Gesellschaft für nukleares Reststoff-recycling mbH</b>					GNR	
<b>Gesellschaft für Nuklear-Service mbH</b> GNS Duisburg GNS Jülich GNS Studsvik GNS Mol GNS Ladenburg GNS Karlstein GNS DNT Hanau (entspricht Standort DNT) GNS Karlsruhe (entspricht Standort KTE)		X X X X X X X			GNS GNF GNJ GNK GNN GNO GNG GNP GNH	
<b>GRB Sammelstelle Bayern für radioaktive Stoffe GmbH</b> EVU Lagerhalle in Mitterteich			X		MIT	
<b>Helmholtz-Zentrum Berlin GmbH</b> Berliner-Experimentier-Reaktor II	X				HZB BER	HMI (BER II)
<b>Helmholtz Zentrum Geesthacht GmbH</b> Abfälle von HZG sowie Reaktoren FRG1, FRG2 Nuklearschiff "Otto-Hahn" Lagerung bei HZG	X X		X		GKS OHA HZG	
<b>Helmholtz Zentrum München GmbH</b>				X	HZM	
<b>Hochtemperatur-Kernkraftwerk GmbH (HKG)</b> Kernkraftwerk Hamm-Uentrop	X				THT	(THTR)
<b>Hoechst AG</b>				X	HOE	
<b>Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH</b> Abfälle aus Forschung und vom Forschungsreaktor Jülich 1 und 2	X X	X	X		JEN JEN	FZJ, KFA, FJ1, FJ2

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 11 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Firma, Institution und Anlage	V	K	L	S	Kürzel	Frühere Kürzel
Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor Jülich	X				JEN	AVR
<b>Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH &amp; Co. oHG</b> Kernkraftwerk Brunsbüttel	X				KKB	
<b>Kernkraftwerke Lippe-Ems GmbH</b> Kernkraftwerk Emsland	X				KKE	
<b>Kernkraftwerk Krümmel GmbH &amp; Co. oHG</b> Kernkraftwerk Krümmel	X				KKK	
<b>Kernkraftwerk Lingen GmbH</b> Kernkraftwerk Lingen	X				KWL	
<b>Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH</b> Konditionierung und Lagerung Abfälle aus Forschung, Betrieb und Stilllegung von Reaktoren (KKN, HDR, FR2, KNK, MZFR) Abfälle aus der Wiederaufarbeitungsanlage	X  X X	X	X		KTE KTE KTE KTE	HDB FZK, KfK, KKN, HDR, FR2, KNK  WAK
<b>Medizinische Hochschule Hannover</b>				X	MHH	
<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b> Forschungs- und Meßreaktor Braunschweig	X		X		FRB	(FMRB)
<b>PreussenElektra GmbH</b> Kernkraftwerk Brokdorf Kernkraftwerk Grafenrheinfeld Kernkraftwerk Grohnde Kernkraftwerk Isar 1 Kernkraftwerk Isar 2 Kernkraftwerk Stade Zwischenlager Stade Kernkraftwerk Unterweser Zwischenlager Unterweser Kernkraftwerk Würgassen Zwischenlager Würgassen (UNS) Zwischenlager Würgassen (TBH)	X X X X X X  X  X  X X		X      X X		KBR KKG KWG KI1 KI2 KKS ZLS KKU LUW KWW UNS TBH	
<b>RD Hanau GmbH</b> Brennelementefabrik NUKEM (Hanau)	X				NUK	

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 12 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Firma, Institution und Anlage	V	K	L	S	Kürzel	Frühere Kürzel
<b>RWE Power AG</b> Anteile am Brennelementwerk (Hanau) Kernkraftwerk Biblis - Block A Kernkraftwerk Biblis - Block B Kernkraftwerk Biblis - Block A und B Kernkraftwerk Gundremmingen Block A Kernkraftwerk Gundremmingen Block B Kernkraftwerk Gundremmingen Block C Kernkraftwerk Gundremmingen Block B und C Kernkraftwerk Mülheim-Kärlich	X X X X X X X X X				SBW BBA BBB BBG KGA KGB KGC KGG MKA	KMK
<b>Siemens AG</b> ehem. Brennelementwerk (Hanau) Kernenergieversuchsanlage und Servicezentrum Karlstein (Karlstein)	X X		X		SBW SUK	ALH, RBU
<b>Siempelkamp Metallurgie GmbH</b> Konditionierer für Metallschrotte		X			SIS	SNT, SGR
<b>Stoller Ingenieurtechnik GmbH</b>				X	STO	
<b>Technische Universität München</b> Arbeitsgruppe Hochdichte Kernbrennstoffe Forschungsreaktor München Forschungs-Neutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz Institut für Radiochemie	X X			X X	IAZ FRM FM2 RCM	
<b>Urenco Deutschland GmbH</b> Urananreicherungsanlage (Gronau)	X	X	X		URE	
<b>VKTA - Strahlenschutz, Analytik &amp; Entsorgung Rossendorf e. V.</b> Abfälle aus Forschung, Forschungsreaktoren und Isotopenproduktion	X	X	X		VKT	
<b>Versuchsatomkraftwerk Kahl GmbH</b> Versuchsatomkraftwerk Kahl	X				VAK	
<b>Wiederaufarbeitungsanlage La Hague</b>	X				COG	
<b>Wiederaufarbeitungsanlage Sellafield</b>	X				BNF	
<b>Zentralinstitut für Isotopen- und Strahlenforschung i.a.</b>				X	ZFI	

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 13 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Tab. 2 enthält eine Übersicht der Kürzel von Landessammelstellen mit zusätzlichen Informationen zu den Betreibern und den genutzten Lagern. Die Spalte "Abfallverursacher" kennzeichnet in dem Fall das Verursacherkürzel der Landessammelstelle, wohingegen sich das Kürzel zum Lagerstandort, aufgrund eines beauftragten Betreibers, unterscheiden kann.

**Tab. 2: Kürzelliste der Abführungspflichtigen inklusive der Bundeswehr**

Firma, Institution und Anlage	V	K	L	Kürzel
<b>Landessammelstelle Bayern</b> Betreiber: GRB Sammelstelle Bayern für radioaktive Stoffe GmbH	X		X	LBA LBA
<b>Landessammelstelle Baden-Württemberg</b> Betreiber: Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe	X	X	X	LBW KTE
<b>Landessammelstelle Berlin</b> Betreiber: Helmholtz-Zentrum Berlin GmbH	X	X	X	LBE (ZRA)
<b>Landessammelstelle Hessen</b> Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie	X		X	LHE
<b>Landessammelstelle Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg</b> Betreiber: Ministerium für Inneres und Sport M-V Lager: EWN GmbH	X	X	X	LMV, LBB ZLN
<b>Landessammelstelle Niedersachsen</b> Betreiber: GNS GmbH Lager: Eckert & Ziegler Umweltdienste GmbH	X	X	X	LNI GNJ EZL
<b>Landessammelstelle Nordrhein-Westfalen</b> Bezirksregierung Köln	X		X	LNW
<b>Landessammelstelle Rheinland-Pfalz</b> Landesamt für Umwelt	X		X	LRP
<b>Landessammelstelle Saarland</b> Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz	X		X	LSA
<b>Landessammelstelle Sachsen (Mitnutzung durch Sachsen-Anhalt, Thüringen)</b> Betreiber: VKTA - Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.	X		X	LSN (LST, LTH)
<b>Landessammelstelle Schleswig-Holstein, Bremen, Hamburg, Niedersachsen</b> Betreiber: Helmholtz Zentrum Geesthacht GmbH	X		X	LSH
<b>Bundeswehr</b>	X		X	BUW

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 14 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AA>NNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

## 3 ERFASSERKÜRZEL

Erfasserkürzel sind 1- bis 2-stellige Kennbuchstabenkombinationen, die eindeutig einem Erfasser (Firma, Einrichtung oder Anlage) zugeordnet sind. Hierunter wird der Erfasser von Daten im Sinne der elektronischen Buchhaltungspflicht nach AtEV verstanden. Sie sind Bestandteil der Abfallkennung (siehe Kap. 1) in den Buchführungssystemen. Im Rahmen der Bestandserhebung und des Nationalen Entsorgungsprogramms spielen diese Kürzel keine Rolle. Analog zu den Verursacherkürzeln (Codierung BBB) in Kap. 1 müssen auch die Erfasserkürzel (Codierung AA) bei der BGE beantragt und genehmigt werden.

**Tab. 3: Erfasserkürzel (entsprechend Codierung AA; s. Kap. 1)**

Bezeichnung	Erfasserkürzel
Zwischenlager Mitterteich	A
Zwischenlager Gorleben	B
Kernkraftwerk Biblis	C
Kernkraftwerk Gundremmingen	D
Ersteller entspricht dem Abfallverursacher (Codierung bei der Erfassung eigener Abfälle)	E
GNS Duisburg	F
GNS Karlstein	G
GNS Karlsruhe	H
Brennelemente Zwischenlager Ahaus	I
GNS Jülich	J
GNS Studsvik	K
EWN Greifswald	L
SNT Simpelkamp	M
GNS Mol	N
GNS Ladenburg	O
GNS DNT Hanau	P
Kernkraftwerk Philippsburg	Q
Kernkraftwerk Würgassen	R
Zwischenlager Nord	S
Forschungszentrum Jülich GmbH	T
Kernkraftwerk Neckarwestheim	U
Kernkraftwerk Stade	V
Wiederaufarbeiter	W
Sonstige Abfallverursacher (Nicht AVK-Teilnehmer)	X
GNS sonstige Standorte	Y
FZK-HDB Karlsruhe	Z
AEA Technology QSA GmbH	AE

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 15 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Bezeichnung	Erfasserkürzel
Frameatom Advanced Nuclear Power (FANP)	FA
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	FK
GNR Neckarwestheim	GN
GNR Philippsburg	GP
Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH	JE
Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH	KT
Radiochemie München (RCM)	RC
GNS Trocknungsanlage Jülich	TJ

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 16 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

## LITERATURVERZEICHNIS

- [1] Atomrechtliche Entsorgungsverordnung (AtEV)  
Verordnung über Anforderungen und Verfahren zur Entsorgung radioaktiver Abfälle vom 29. 11. 2018 (BGBl. I S. 2034, 2172).
- [2] Endlagerungsbedingungen Konrad (1995)  
Anforderungen an endzulagernde radioaktive Abfälle (Endlagerungsbedingungen, Stand: Dezember 1995), - Schachanlage Konrad -, ET-IB-79, Salzgitter.
- [3] Endlagerungsbedingungen Konrad (2014)  
Anforderungen an endzulagernde radioaktive Abfälle (Endlagerungsbedingungen, Stand: Dezember 2014), - Endlager Konrad -, SE-IB-29/08-REV-2, Salzgitter.

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 17 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

## ANHANG

In Tab. 4 werden alle Kürzel gemäß Tab. 1 und Tab. 2 in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet. Da einige Kürzelbezeichnungen auf eine ältere Institutionsbezeichnung zurückzuführen sind bzw. neue Kürzel generiert wurden, wenn sich Institutionen umbenannt haben, fusionierten, etc., wird in der Spalte „ehemalige Bezeichnung“ die Verknüpfung zu der älteren Institutsbezeichnung hergestellt. Weiterhin wird in der Spalte „Reg.“ dargestellt, ob das Kürzel ggf. zur Kennzeichnung von Abfallgebunden verwendet wird und daher bei der BGE beantragt bzw. „registriert“ wurde. Registrierte Kürzel dürfen nicht noch einmal vergeben werden, um die Eindeutigkeit der Identifizierung zu gewährleisten.

**Tab. 4: Abfallverursacher-, Konditionierer- und Standortkürzel in alphabetischer Reihenfolge**

Kürzel	Reg.	Bezeichnung	ehemalige Bezeichnung
ABQ		Gamma-Service GmbH	
ALG		Zwischenlager Gorleben	
ALH	X	ALKEM GmbH (siehe SBW)	
ANF	X	Advanced Nuclear Fuels GmbH	
ASB		Amersham Buchler GmbH & Co KG	
AVR	X	Arbeitsgemeinschaft Versuchsreaktor GmbH (siehe JEN)	
BAM		Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung	
BBA	X	Kernkraftwerk Biblis A	
BBB	X	Kernkraftwerk Biblis B	
BBG	X	Kernkraftwerk Biblis, Blöcke A/B	
BER	X	Berliner-Experimentier-Reaktor II	
BGE		Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH	Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 18 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Kürzel	Reg.	Bezeichnung	ehemalige Bezeichnung
BGZ		BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH	
BLG		Brennelementlager Gorleben GmbH	
BNF	X	Wiederaufarbeitungsanlage Sellafield	
BUW	X	Bundeswehr	
BZA		Brennelement-Zwischenlager Ahaus	
COG	X	Wiederaufarbeitungsanlage La Hague	
DBE		Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (siehe BGE)	
DNT		DAHER Nuclear Technologies GmbH	Nuclear Cargo + Service GmbH
EIT	X	Europäisches Institut für Transurane	
ERT	X	Enrichment Technology Company Limited (URENCO Jülich)	
EWN	X	EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH	Energiewerke Nord GmbH
EZL		Zwischenlager Leese	
EZN		Eckert & Ziegler Umweltdienste GmbH	
FAN	X	Framatome GmbH	Framatome ANP, Siemens Nuclear Power GmbH, AREVA NP GmbH
FJ1	X	Forschungszentrum Jülich GmbH, Forschungsreaktor 1 (siehe JEN)	Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KFA)
FJ2	X	Forschungszentrum Jülich GmbH, Forschungsreaktor 2 (siehe JEN)	Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KFA)
FM2	X	Forschungs-Neutronenquelle Heinz Maier-Leibnitz	
FR2	X	Forschungsreaktor 2 Karlsruhe	

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 19 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Kürzel	Reg.	Bezeichnung	ehemalige Bezeichnung
FRB	X	Forschungs- und Meßreaktor Braunschweig	
FRM	X	Forschungsreaktor München	
FZJ	X	Forschungszentrum Jülich GmbH (siehe JEN)	Kernforschungszentrum Jülich (KFA)
FZK	X	Forschungszentrum Karlsruhe (siehe KTE)	Kernforschungszentrum Karlsruhe (KfK)
GKN	X	Kernkraftwerk Neckarwestheim, Blöcke 1/2	
GKS	X	Helmholtz Zentrum Geesthacht GmbH	Forschungszentrum Geesthacht GmbH
GNF		GNS Duisburg	
GNG		GNS Karlstein	
GNH		GNS Karlsruhe	
GNJ		GNS Jülich	
GNK		GNS Studsvik	
GNN		GNS Mol	
GNO		GNS Ladenburg	
GNP		GNS NCS Hanau	
GNR		Gesellschaft für nukleares Reststoffrecycling mbH	
GNS		Gesellschaft für Nuklear-Service mbH	
GNT		GNS Trocknungsanlage Jülich	
GNY		GNS Sonstige Standorte	
GSF		Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH	

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 20 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Kürzel	Reg.	Bezeichnung	ehemalige Bezeichnung
GSR		Gamma Service Recycling GmbH	
HDR	X	Heißdampfreaktor Großwelzheim (siehe KTE)	
HMI	X	Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH (siehe HZB)	
HOE		Hoechst AG	
HZB	X	Helmholtz-Zentrum Berlin GmbH	Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH
HZM		Helmholtz-Zentrum München GmbH	
IAZ		Arbeitsgruppe Hochdichte Kernbrennstoffe, Forschungs-Neutronenquelle TU München	
JEN	X	Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nukle- anlagen mbH	Forschungszentrum Jülich GmbH (FZJ) und Arbeitsge- meinschaft Versuchsreaktor (AVR)
KBR	X	Kernkraftwerk Brokdorf	
KFA	X	Forschungszentrum Jülich GmbH (siehe JEN)	Kernforschungsanlage Jülich GmbH (KFA)
KFK	X	Kernforschungszentrum Karlsruhe GmbH (siehe KTE)	
KGA	X	Kernkraftwerk Gundremmingen, Block A	
KGB	X	Kernkraftwerk Gundremmingen, Block B	
KGC	X	Kernkraftwerk Gundremmingen, Block C	
KGG	X	Kernkraftwerk Gundremmingen, Blöcke B/C	
KGR	X	Kernkraftwerk Greifswald (siehe EWN)	
KI1	X	Kernkraftwerk Isar 1	
KI2	X	Kernkraftwerk Isar 2	

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 21 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Kürzel	Reg.	Bezeichnung	ehemalige Bezeichnung
KKB	X	Kernkraftwerk Brunsbüttel	
KKE	X	Kernkraftwerk Emsland	
KKG	X	Kernkraftwerk Grafenrheinfeld	
KKK	X	Kernkraftwerk Krümmel	
KKN	X	Kernkraftwerk Niederaichbach (siehe KTE)	
KKP	X	Kernkraftwerk Philippsburg, Blöcke 1/2	
KKR	X	Kernkraftwerk Rheinsberg (siehe EWN)	
KKS	X	Kernkraftwerk Stade	
KKU	X	Kernkraftwerk Unterweser	
KMK	X	Kernkraftwerk Mülheim-Kärlich (siehe MKA)	
KP1	X	Kernkraftwerk Philippsburg Block 1	
KP2	X	Kernkraftwerk Philippsburg Block 2	
KTE	X	Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH	Forschungszentrum Karlsruhe (FZK) und Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe (WAK)
KWG	X	Kernkraftwerk Grohnde	
KWL	X	Kernkraftwerk Lingen	
KWO	X	Kernkraftwerk Obrigheim	
KWW	X	Kernkraftwerk Würgassen	
LBA	X	Landessammelstelle Bayern	

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 22 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Kürzel	Reg.	Bezeichnung	ehemalige Bezeichnung
LBB	X	Landessammelstelle Brandenburg (siehe LMV)	
LBE	X	Landessammelstelle Berlin	
LBW	X	Landessammelstelle Baden-Württemberg	
LHE	X	Landessammelstelle Hessen	
LMV	X	Landessammelstelle Mecklenburg-Vorpommern	
LNI	X	Landessammelstelle Niedersachsen	
LNW	X	Landessammelstelle Nordrhein-Westfalen	
LRP	X	Landessammelstelle Rheinland-Pfalz	
LSA	X	Landessammelstelle Saarland	
LSH	X	Landessammelstelle Schleswig-Holstein	
LSN	X	Landessammelstelle Sachsen	
LST	X	Landessammelstelle Sachsen-Anhalt (siehe LSN)	
LTH	X	Landessammelstelle Thüringen (siehe LSN)	
LUW		Zwischenlager Unterweser	
MHH		Medizinische Hochschule Hannover	
MFR	X	Mehrzweckforschungsreaktor Karlsruhe (siehe KTE)	
MIT		Zwischenlager Mitterteich	
MKA	X	Kernkraftwerk Mülheim-Kärlich	
NCS		Nuclear Cargo + Service GmbH (siehe DNT)	

## Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 23 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Kürzel	Reg.	Bezeichnung	ehemalige Bezeichnung
NUK	X	RD Hanau GmbH	Nukem GmbH
OHA	X	Nuklearschiff "Otto Hahn" <i>(siehe HZG)</i>	
RBU	X	Reaktor-Brennelemente Union GmbH <i>(siehe SBW)</i>	
RCM		Institut für Radiochemie, Technische Universität München	
SBW	X	Siemens AG - Brennelementewerk Hanau	
SIS		Siempelkamp Metallurgie GmbH	Siempelkamp Nukleartechnik GmbH, Siempelkamp Ingenieur und Service GmbH
SGR		Siempelkamp Gesellschaft für Guss- und Reaktortechnik mbH <i>(siehe SIS)</i>	
SNP	X	Siemens Nuclear Power GmbH <i>(siehe FAN)</i>	
SNT		Siempelkamp Nukleartechnik GmbH <i>(siehe SIS)</i>	
STO		Stoller Ingenieurtechnik GmbH	
SUK	X	Siemens AG - Kernenergieversuchsanlage und Servicezentrum Karlstein	
TBH		Zwischenlager Würgassen (TBH)	
THT	X	Kernkraftwerk Hamm-Uentrop	
UNS		Zwischenlager Würgassen (UNS)	
URA	X	Uranit GmbH	
URE	X	Urenco Deutschland GmbH	Urenco GmbH
VAK	X	Versuchsatomkraftwerk Kahl	
VKT	X	VKTA - Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e.V. (VKTA)	Verein für Kernverfahrentechnik und Analytik Rossendorf e.V.

# Abkürzungsverzeichnis von Organisationen und Standorten im Bereich radioaktiver Abfälle (AVOS)



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Seite: 24 von 24
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9KE	6211				MZ	RE	0001	01	Stand: 20.06.2019

Kürzel	Reg.	Bezeichnung	ehemalige Bezeichnung
WAK	X	Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe (siehe KTE)	
ZFI		Zentralinstitut für Isotopen- und Strahlenforschung i.a.	
ZLN		Zwischenlager Nord (siehe EWN)	
ZLS		Zwischenlager Stade	
ZRA	X	Zentrale Sammelstelle für radioaktive Abfälle (siehe LBE)	