



Behälter für hochradioaktive Abfälle

GNS hat bereits eine Vielzahl verschiedener Behälter für hochradioaktive Abfälle und bestrahlte Brennelemente entwickelt und gebaut.

In Deutschland:

Standort	Behältertypen	beladene Behälter
Zentrale Zwischenlager:		
Ahaus	CASTOR® THTR/AVR	305
	CASTOR® V/19	3
	CASTOR® V/52	3
	CASTOR® MTR 2	18
Gorleben	CASTOR® IIa	1
	TS28V	1
	CASTOR® Ic	1
	CASTOR® V/19	3
	CASTOR® HAW 20/28 CG	74
	CASTOR® HAW28M	21
Lubmin	CASTOR® 440/84	61
	CASTOR® 440/84 mvK	1
	CASTOR® KRB-MOX	3
	TLB Ic (beladen mit LAW und MAW)	4
	CASTOR® KNK	4
	CASTOR® HAW 20/28 CG	5
Standort-Zwischenlager:		
Biblis KWB	CASTOR® V/19	81
Brokdorf KBR	CASTOR® V/19	29
Brunsbüttel KKB	CASTOR® V/52	20
Emsland KLE	CASTOR® V/19	38
Grafenrheinfeld KKG	CASTOR® V/19	21
Grohnde KWG	CASTOR® V/19	30

Gundremmingen KGG	CASTOR® V/52	51
Isar KKI	CASTOR® V/19	26
	CASTOR® V/52	9
Krümmel	CASTOR® V/52	33
Neckarwestheim GKN	CASTOR® V/19	53
Philippsburg KKP	CASTOR® V/19	29
	CASTOR® V/52	29
Unterweser KKV	CASTOR® V/19	34
AVR-Behälterlager:		
Jülich	CASTOR® THTR/AVR	152

Im Ausland:

Land	Standort	Behältertypen	beladene Behälter
Belgien	Belgoprocess-Mol	CASTOR® BR3	7
Bulgarien	Kozloduy Nuclear Power Plant	CONSTOR® 440/84	12
Litauen	Ignalina Nuclear Power Plant	CASTOR® RBMK	20
		CONSTOR® RBMK 1500	98
		CONSTOR® RBMK 1500 M2	17
Rep. Südafrika	Koeberg Nuclear Power Station	CASTOR® X/28F	4
Schweiz	ZWILAG Würenlingen	CASTOR® HAW 20/28 CG	5
		CASTOR® HAW28M	6
		CASTOR® Ic-Diorit	1
Tschechien	Dukovany Power Station	CASTOR® 440/84	60
		CASTOR® 440/84M	25
	Temelin Power Station	CASTOR® 1000/19	31
USA	Department of Energy (DOE), Idaho Falls	CASTOR® V/21	1
		CASTOR® GSF	6
	Department of Energy (DOE), Hanford, Washington	GNS 12	2

	Surry Power Station, Virginia	CASTOR® V/21	25
		CASTOR® X/33	1

Stand: Juli 2017

Weitere Behälterlieferungen:

Darüber hinaus hat GNS Behälter für bestrahlte Brennelemente und hochradioaktive Abfälle an Kunden in Finnland, Frankreich, den Niederlanden, Russland und Süd-Korea geliefert.