



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.