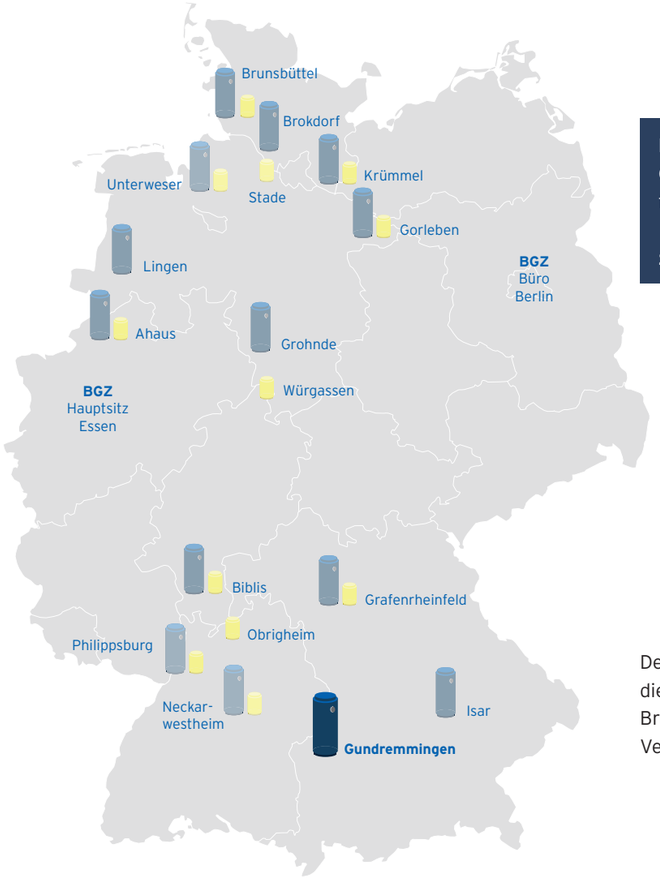
SICHERE ZWISCHENLAGERUNG

AM BGZ-STANDORT GUNDREMMINGEN

BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

Unsere Standorte



Besuchen Sie die Gundremmingen-Standortseite für mehr Informationen auf

zwischenlager.info/standort/gundremmingen/

Legende

Brennelemente-Zwischenlager

Abfall-Zwischenlager

Der Bau des Abfall-Zwischenlagers Krümmel sowie die Übertragung der Zwischenlager am Standort Brunsbüttel an die BGZ sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung noch nicht abgeschlossen.

Liebe Leser*innen,

die verantwortungsvolle Aufgabe der BGZ lässt sich prägnant zusammenfassen: Unser Auftrag ist es, die radioaktiven Abfälle sicher zwischenzulagern. Seit 2017 liegt die Durchführung und Finanzierung der Zwischenlagerung nicht mehr bei den Kraftwerksbetreibern. Sie liegt jetzt in der Verantwortung des Bundes. Dieser hat dafür eigens die BGZ gegründet.

Die sichere Zwischenlagerung am Standort Gundremmingen gewährleisten – neben einem bewährten Konzept und dem Einsatz von solider Technik – derzeit über 20 Mitarbeiter*innen aus den unterschiedlichsten Disziplinen. Als Kopf dieses sehr erfahrenen Teams leite ich seit Sommer 2019 das Zwischenlager Gundremmingen.

Den Kraftwerksstandort selbst kenne ich bereits seit dem Jahr 1992. Nach meiner Ausbildung zum Diplom-Ingenieur für Produktionstechnik an der FH Ulm war ich dort an verschiedenen verantwortungsvollen Positionen eingesetzt, unter anderem als Schichtleiter oder zuletzt als stellvertretender Teilbereichsleiter. Als gebürtiger bayerischer Schwabe wohne ich übrigens gar nicht weit vom Zwischenlager entfernt. Die Kleinstadt Burgau befindet sich nur wenige Kilometer südlich von Gundremmingen und ist seit Jahren die Heimat meiner Familie.

Der Schutz von Mensch und Umwelt hat bei der Lagerung radioaktiver Stoffe oberste Priorität. Schließlich regelt die Gesetzgebung sehr streng, dass von den Zwischenlagern keine Gefahren ausgehen dürfen.

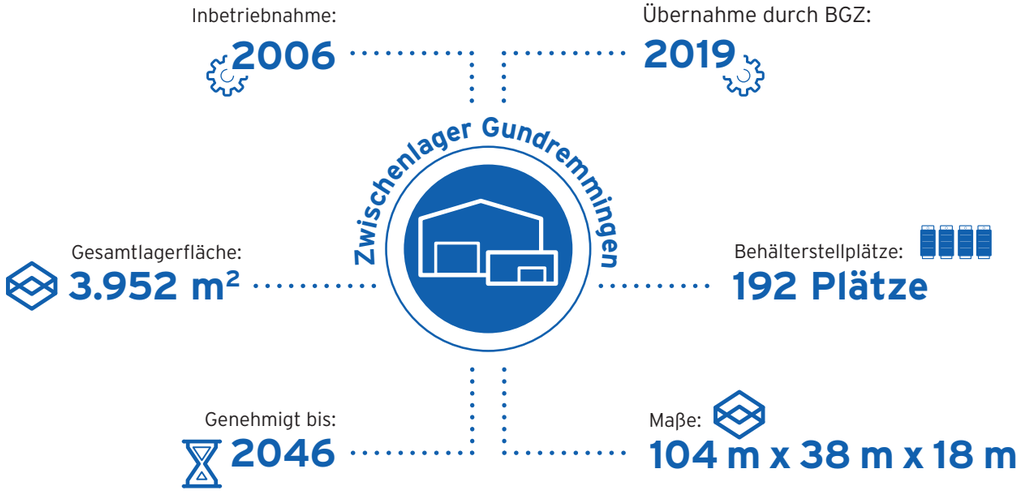
Auf den folgenden Seiten möchten wir Sie über unsere Aufgaben informieren. Gerade weil das Thema atomare Abfälle oft zu Fragen und Verunsicherungen führt, sind Offenheit und Transparenz für uns unverzichtbare Werte – sowie auch ein konstruktiver und regelmäßiger Austausch mit den Menschen vor Ort.

Ulrich Kastner
Diplom-Ingenieur (FH)

Leiter des Zwischenlagers Gundremmingen

Radioaktiver Abfall? Wir kümmern uns darum

Im Donauried, nahe der Einmündung der Mindel in die Donau, an der nördlichsten Stelle des Landkreises Günzburg finden Sie unser Brennelemente-Zwischenlager Gundremmingen. Hier bewahren wir in einem Lagergebäude hochradioaktive Abfälle auf. Alle am Standort Gundremmingen gelagerten Abfälle stammen aus dem Betrieb der Reaktorblöcke B und C des Kernkraftwerks Gundremmingen. Wir lagern diese hochradioaktiven Abfälle (HAW) in speziellen Transport- und Lagerbehältern, den sogenannten CASTOR-Behältern. Das Brennelemente-Zwischenlager Gundremmingen bietet Stellplätze für maximal 192 dieser Behälter. Es ist vorgesehen, insgesamt 176 Positionen davon zu belegen.



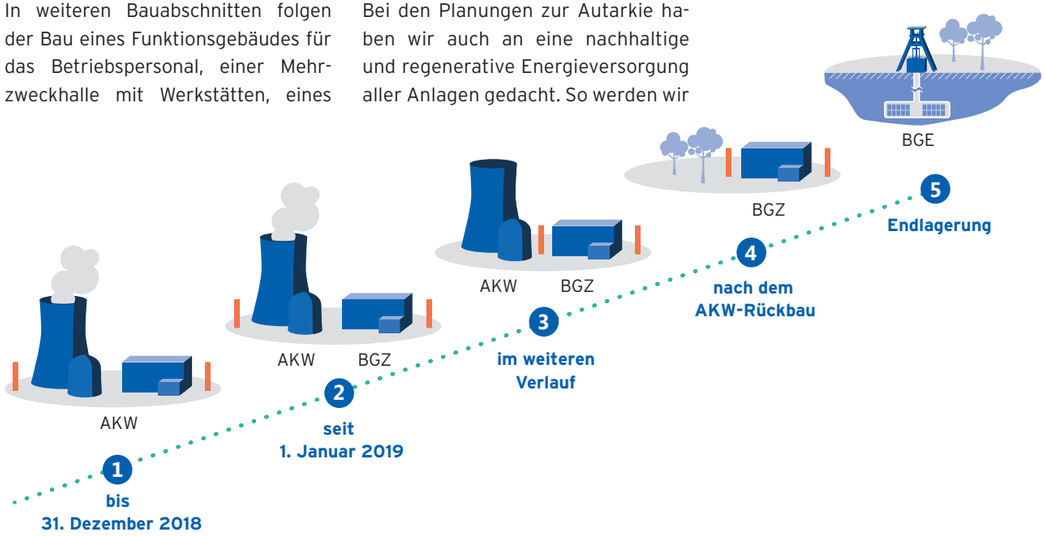
Sicher lagern auf dem ehemaligen Kernkraftwerksgelände

Der Kernkraftwerkstandort Gundremmingen war zuletzt mit einer elektrischen Bruttoleistung von zweimal 1.344 MW (Block B und C) der ehemals leistungsstärkste Kernkraftwerkstandort in Deutschland. Block B wurde am 31. Dezember 2017 abgeschaltet; Block C folgte am 31. Dezember 2021. Innerhalb des abgeschlossenen Betriebsgeländes des Kernkraftwerks befindet sich das BGZ-Gelände mit dem Brennelemente-Zwischenlager (BZM). Seit 2006 ist es in Betrieb und wurde 2019 von der BGZ übernommen. Das Zwischenlager ist in einen Betriebs- und einen Verladebereich sowie zwei Lagerbereiche unterteilt. Der Weg vom Reaktorgebäude zum Brennelemente-Zwischenlager ist kurz, sodass keine öffentlichen Straßen genutzt werden müssen, um die Behälter vom Kraftwerk ins Zwischenlager zu bringen. Aktuell befinden wir uns in den Planungen zum autarken Zwischenlagerbetrieb. Das bedeutet, dass das BGZ-Zwischenlager zukünftig technisch, organisatorisch und personell unabhängig vom benachbarten Kernkraftwerk betrieben werden kann.

Der Weg zum unabhängigen Zwischenlagerbetrieb

Um das Zwischenlager unabhängig vom benachbarten Kernkraftwerk zu betreiben, investiert die BGZ in den kommenden Jahren rund 55 Millionen Euro. Zunächst realisieren wir eine eigenständige Stromversorgung. In weiteren Bauabschnitten folgen der Bau eines Funktionsgebäudes für das Betriebspersonal, einer Mehrzweckhalle mit Werkstätten, eines Wachgebäudes sowie einer separaten Zufahrt. Eine eigene Wasserversorgung und verschiedene innerbetriebliche Verkehrswege komplettieren die Baumaßnahmen.

Bei den Planungen zur Autarkie haben wir auch an eine nachhaltige und regenerative Energieversorgung aller Anlagen gedacht. So werden wir eine Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung errichten. Mit Erreichen der Autarkie werden am Standort rund 50 Mitarbeiter*innen (BGZ-Betriebspersonal und Objektschutz) beschäftigt sein.



Safety First – unsere Sicherheitsmaßnahmen

Bei der BGZ kümmern sich hoch qualifizierte Fachkräfte um ausgeklügelte Sicherheitsmaßnahmen. Deren Einhaltung wird von internen und externen Stellen regelmäßig überprüft, damit die Zwischenlagerung von Atommüll auch weiterhin sicher bleibt.

Unser primäres Ziel ist der Schutz der Bevölkerung, unserer Mitarbeiter*innen und der Umwelt. Hochradioaktive Abfälle bewahren wir daher sicher in Transport- und Lagerbehältern auf, die die Strahlung weitestgehend abschirmen. Diese Sicherheitsmaßnahme ist aber nicht die einzige.

Wie alle unsere Standorte hat auch das Zwischenlager in Gundremmingen ein eigenes Sicherheitskonzept. Es ist präzise auf den Standort zugeschnitten und behördlich genehmigt. Aus diesem Sicherheitskonzept leiten wir alle weiteren Prozesse ab. Und weil die Sicherheit unserer Anlagen nicht nur in unserem, sondern im Interesse aller Bürger*innen liegt, werden wir auch von behördlichen Stellen immer wieder überprüft. Die zuständige Aufsichtsbehörde für den Standort Gundremmingen ist das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV).

Um die größtmögliche Sicherheit unserer Anlagen und Systeme zu gewährleisten, warten wir sie regelmäßig. Hierfür sind unsere Betriebselektriker*innen, -schlosser*innen und Mechatroniker*innen zuständig. Außerdem halten wir unsere Anlagen immer auf dem neuesten technischen Stand. Die Ingenieur*innen und weitere technische Fachkräfte koordinieren und überwachen alle Maßnahmen und Arbeitsschritte, die hierfür notwendig sind. Sie verfassen auch die technischen Berichte und führen regelmäßig Qualitätssicherungen durch.

Damit unsere Beschäftigten während ihrer Arbeit sicher sind, haben wir Strahlenschutzfachkräfte im Einsatz. Ihre Mission: die Strahlenbelastung minimieren und eine Kontamination von Mensch und Umwelt verhindern. Dafür führen sie innerhalb der Zwischenlager akribisch Messungen durch. Bei all den Wartungs-, Überwachungs- und Messarbeiten fällt eine riesige Datenmenge an, die unsere Dokumentationsfachkräfte gewissenhaft erfassen und verwalten.

Menschen bei der BGZ – unsere Mitarbeiter*innen vor Ort

Tim Nagel
Leiter vom Dienst

Mein Arbeitsplatz …
ist das gesamte Betriebsgelände des Zwischenlagers Gundremmingen. Meine Aufgaben sind ausgesprochen vielfältig: Ich unterstütze die Kolleg*innen bei der Wartung und Instandhaltung von betrieblichen, sicherheits- und leittechnischen Geräten und Systemen. Zudem bin ich in der Objektsicherung tätig.

Meine Ausbildung …
als Elektriker habe ich im Kernkraftwerk Gundremmingen abgeschlossen und mich anschließend zum Techniker fortgebildet. Das tägliche Arbeiten mit elektro- oder leittechnischen Einrichtungen finde ich sehr spannend, schließlich sind die anfallenden Prüf- und Reparaturanforderungen im Zwischenlager breit gefächert.

Der Brandschutz …
spielt nicht nur beruflich, sondern auch in meiner Freizeit eine große Rolle. Als aktives Mitglied der Freiwilligen Feuerwehr meines Heimatortes Glött engagiere ich mich nämlich schon seit meiner Jugend als begeisterter Floriansjünger.

Möchten Sie das BGZ-Team am Standort Gundremmingen unterstützen?
Offene Stellen finden Sie unter: karriere.bgz.de

Benjamin Allesch
Strahlenschutz

Zu meinen Aufgaben …
gehört es, durch permanente Messungen die Einhaltungen der gesetzlichen Vorschriften des Strahlenschutzes zu überwachen. Das gilt besonders bei den regelmäßigen Behältereinlagerungen. Darüber hinaus führe ich wiederkehrende Prüfungen der Strahlenschutzmesstechnik durch, etwa am Personenkontaminationsmonitor, und übernehme Instandhaltungsarbeiten an unseren Messgeräten.

Durch meine Ausbildung …
zum Ver- und Entsorger Fachrichtung Wasserversorgung sowie die Weiterbildung zum Umweltschutztechniker bringe ich viel Erfahrung mit, die ich bei meiner Arbeit im Zwischenlager sehr gut einbringen kann.

Als Betriebsrat …
am Standort Gundremmingen und stellvertretender Vorsitzender des Gesamtbetriebsrats engagiere ich mich gerne für die Anliegen der Kolleg*innen und setze mich für die jeweiligen Interessen ein. Wichtig ist mir dabei die Gleichbehandlung aller Mitarbeiter*innen.

Cornelia Heinrich
Standortassistentin

An einem typischen Arbeitstag …
koordiniere und plane ich Termine und Dienstreisen, schreibe Bedarfsanforderungen, prüfe Rechnungen oder kümmere mich um Zutrittsberechtigungen. Ich erledige aber auch den Schriftverkehr mit den Aufsichtsbehörden und habe ein Auge darauf, dass alle mit der benötigten Arbeitsschutzausrüstung ausgestattet sind.

Dank meiner Ausbildung …
als gelernte Steuerfachgehilfin und meiner langjährigen Berufserfahrung im kaufmännischen/technischen Bereich kann ich unser Standortteam bei allen organisatorischen Aufgaben bestens unterstützen.

Meine Freizeit …
verbringe ich am liebsten im eigenen Garten oder entspanne mich bei einer Radtour durch den schönen Landkreis Günzburg.

Wer wir sind

BGZ – das ist die Gesellschaft für Zwischenlagerung. Wir sorgen dafür, dass radioaktive Abfälle sicher aufbewahrt und überwacht werden. So lange, bis die Abfälle in ein Endlager gebracht werden können.

Aber mal der Reihe nach: Am 19. Oktober 2016 hat das Bundeskabinett ein Gesetzespaket zur Lagerung atomarer Altlasten verabschiedet. Der Deal: Künftig sollte allein der Staat die Verantwortung für den Atommüll tragen. Dafür zahlen die Kernkraftwerksbetreiber in einen öffentlich-rechtlichen Fonds ein. Infolge dieser Abmachung wurde in Essen am 1. März 2017 zur Organisation der Zwischenlagerung die BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH gegründet.

Der Bund hat uns den Auftrag erteilt, die radioaktiven Abfälle aus der Kernenergienutzung zwischenzulagern, diese Lager zu verwalten und für deren Instandhaltung zu sorgen. Bezahlt werden wir dafür zunächst vom Bund selbst. Dieser holt sich die Kosten aber aus dem genannten Fonds zurück.

Neben dem von uns beschriebenen Zwischenlager Gundremmingen sind wir noch verantwortlich für die Standorte Ahaus, Biblis, Brokdorf, Brunsbüttel, Gorleben, Grafenrheinfeld, Grohnde, Isar, Krümmel, Lingen, Neckarwestheim, Obrigheim, Philippsburg, Stade, Unterweser und Würgassen.

Die gesamte Verantwortung für die Zwischenlagerung radioaktiver Abfälle der Energieversorgungsunternehmen liegt also bei uns. Eine große Verpflichtung – Ihnen gegenüber, aber auch gegenüber der Umwelt und unserem Team. Gut, dass wir immer genau wissen, was wir tun. Rund 600 Mitarbeiter*innen haben teils jahrzehntelange Erfahrung in den unterschiedlichsten Disziplinen. Unsere Techniker*innen minimieren mit dem nötigen Sachverstand mögliche Risiken. Das Team aus Wissenschaftler*innen ist immer auf dem aktuellen Stand der Forschung. Gemeinsam stemmen wir die Herausforderungen, die die Zwischenlagerung radioaktiver Abfälle mit sich bringt – und sorgen stets für einen sicheren und zuverlässigen Ablauf.

Ihr Kontakt zur BGZ

Haben Sie noch Fragen oder möchten Sie einmal unser Zwischenlager besichtigen? Ihr Ansprechpartner bei der BGZ für den Standort Gundremmingen heißt Stefan Mirbeth. Er beantwortet Ihre Fragen gerne und freut sich auf den Dialog mit Ihnen. Stefan Mirbeth ist zuständig für die Zwischenlager Isar, Grafenrheinfeld und Gundremmingen.

Stefan Mirbeth
+49 201 279620 - 5315
stefan.mirbeth@bgz.de

Dr.-August-Weckesser-Straße 2
89355 Gundremmingen
gundremmingen@bgz.de

Weitere Infos:
https://zwischenlager.info/standort/gundremmingen/
www.bgz.de

Anmeldung zum BGZ-Newsletter:
www.bgz.de/newsletter

Ihre Fragen zur Zwischenlagerung können Sie in unserem Online-Forum stellen:
https://forum-zwischenlagerung.bgz.de/archiv/

Druckerzeugnis
www.natureOffice.com/DE-275-MPZLQZG
klimaneutral
durch CO2-Ausgleich

BGZ
Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH
Frohnhauser Straße 67
45127 Essen

Telefon 0201 2796-0
E-Mail info@bgz.de
www.bgz.de
@die_bgz

IMPRESSUM
Redaktion: BGZ/navos
Grafik: navos
Fotos: Christopher Mick
Druck: dieUmweltDruckerei
Inhaltlich verantwortlich:
Angelika Glahn, Tabea Reckelkamm,
Stefan Mirbeth
V. i. S. d. P.: Burghard Rosen
Erscheinungsjahr: 2023