

An aerial photograph of the Krümmel nuclear power plant (Kernkraftwerk Krümmel) and its interim storage facility (Standortzwischenlager Krümmel). The main reactor building is a large, white, rectangular structure with a tall, thin chimney stack rising from its roof. To the right of the reactor are several smaller, multi-story buildings, likely administrative or support structures. In the foreground, there is a large, dark, rectangular structure, which is the interim storage facility. The entire complex is situated on a riverbank, with a road and some greenery in the background. The text "Kernkraftwerk Krümmel (KKK)" is overlaid in white at the top, and "Standortzwischenlager Krümmel (SZK)" is overlaid in white at the bottom.

Kernkraftwerk Krümmel (KKK)

Standortzwischenlager Krümmel (SZK)

Bürgermeistertreffen 2018/2019! Herzlich Willkommen!

Torsten Fricke (Leiter der Anlage)
Dr. Karsten Wulff (Referent regionale Kommunikation)

Status KKK

- Rückblick 2018
- Ausblick 2019

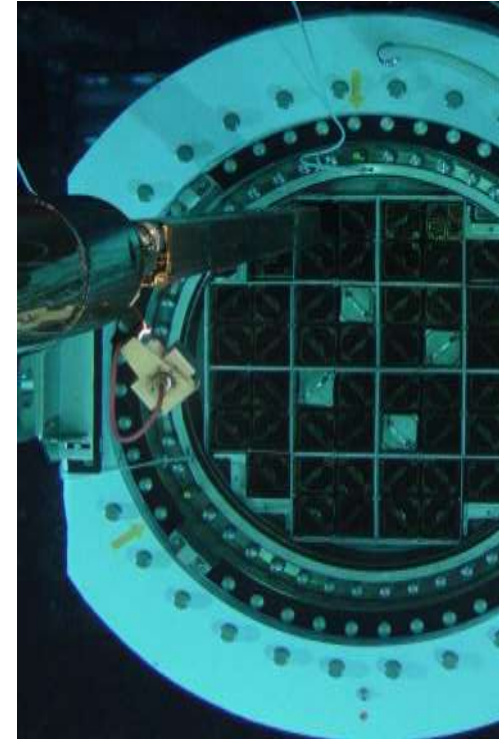
Status KKK | Rückblick 2018

- Herstellen der Brennelementfreiheit (BE-Freiheit)
- Erklärung Nachbetrieb
- Präsenzstärke der Werkfeuerwehr nach BE-Freiheit angepasst
- Stilllegungsverfahren
 - Erörterungstermin (11.12.-12.12.2018)
 - Antrag auf Stilllegung und Abbau des Kernkraftwerks Krümmel
 - Antrag auf Bau des LasmAaZ (Lager für schwach- und mittelradioaktive Abfälle am Standortzwischenlager)
- SZK (Standortzwischenlager Krümmel)
 - Fortsetzung der Maßnahmen zur baulichen Ertüchtigung (Härtung)
 - Übergabe des SZK an die BGZ (Gesellschaft für Zwischenlagerung) zum 01.01.2019

Status KKK | Rückblick 2018 | Ausblick 2019

- Kommunikationsprozess

Herstellen der Brennelementefreiheit (BE-Freiheit)



Erklärung Nachbetrieb

KERNKRAFTWERK KRÜMMEL GMBH & CO. OHG **KKK**



02 000 303 89

MINISTERIUM FÜR ENERGIEWENDE, LANDWIRTSCHAFT,

Umwelt, Natur und Digitalisierung
des Landes Schleswig-Holstein

Herrn Dr. Dr. Backmann
Referat V 7
Adolf-Westphal-Straße 4
24143 Kiel

Vorteile:

GD-N, GD-C, TG/zw, GD-NEU/zu,
TK/9, TEQ, TKP, TKM, TKL, TKS,
TKU, USG, Archiv

Postausgang: 18.06.2018
Ereil-Ausgang: —
interne Verteilung: 19.06.18

AKTUELL

VERMUTLICH NEU

PROBEN DRUCK

GD-NEU für wt

DRUCKVORLAGE

XXXXXXXXXX
0402718-7003

DRUCK

18.06.2018

Kernkraftwerk Krümmel

Übergang des Kernkraftwerks Krümmel in die Nachbetriebsphase

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrter Herr Dr. Dr. Backmann,

seit dem Verlust der Leistungsbetriebsberechtigung mit Inkrafttreten der 13. AIG-Novelle befindet sich das Kernkraftwerk Krümmel im längerfristigen Stillstandsbetrieb. Mit der Ergänzung des § 7 Abs. 3 um einen neuen Satz 4 AIG durch das Gesetz zur Neuordnung der Verantwortung in der kerntechnischen Einbürgerung, besteht nunmehr eine Verpflichtung für Betreiber entsprechender Anlagen, diese „unverzüglich stillzulegen und abzubauen“.

Die Voraussetzungen des Satzes 4 sind erfüllt, denn der Leistungsbetrieb ist nach § 7 Absatz 1a Satz 1 AIG erloschen (Abs. 1a Satz 1 ist gemäß BVerfG vom 06.12.2016 bis zu einer Neuregelung weiter anwendbar) und der Betreiber ist Einzahler gemäß § 2 Abs. 1 Satz 1 des Entsorgungsfondsgesetzes.

In Erfüllung der vorzitierten Vorgabe teilen wir Ihnen mit, dass sich das Kernkraftwerk Krümmel nunmehr in der Nachbetriebsphase befindet.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
KERNKRAFTWERK KRÜMMEL GMBH & CO. OHG

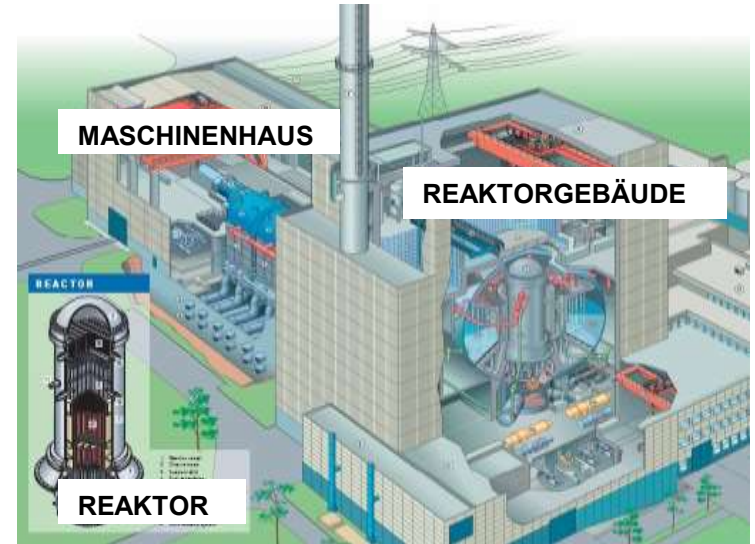
Erklärung Nachbetrieb

Präsenzstärke der Werkfeuerwehr nach BE-Freiheit angepasst

- **Gruppenstärke (1/8) während der Regelarbeitszeit**
- **Staffelstärke (1/6) außerhalb der Regelarbeitszeit**

Erklärung Nachbetrieb Anpassung der Betriebsführung

- **Endgültige Außerbetriebnahme**
aller nicht mehr benötigten Systeme
- **Energiesparkonzept**
Strom, Kühlwasser, Heizöl
(u.a. Anpassung Beleuchtungstechnik
auf LED mit ca. 50% Energieeinsparung)
- **Radiologische Charakterisierung**



SZK (Standortzwischenlager Krümmel)

Es befinden sich derzeit 41 beladene Castor V/52-Behälter im SZK



SZK

Fortsetzung der Maßnahmen zur baulichen Ertüchtigung



SZK

Fortsetzung der Maßnahmen zur baulichen Ertüchtigung



Erörterungstermin (11.12.-12.12.2018)



Status KKK | Ausblick 2019

- Lager für schwach- und mittelradiokative Stoffe am Zwischenlager (LasmAaZ)
- „Kernschrott-“ (Core-Schrott-) Entsorgung
- Planung TR-Abgabelitung
- Köcher für Sonderbrennstäbe (KSBS) / Castorbeladung

Lager für schwach- und mittelradiokative Stoffe am Zwischenlager (LasmAaZ)

Abriss Außenlager nach Abschluss der UVP

Baubeginn LasmAaZ (frühestmöglich)

Aktuelle Informationen Lager für schwach- und mittelradiokative Stoffe am Zwischenlager (LasmAaZ)



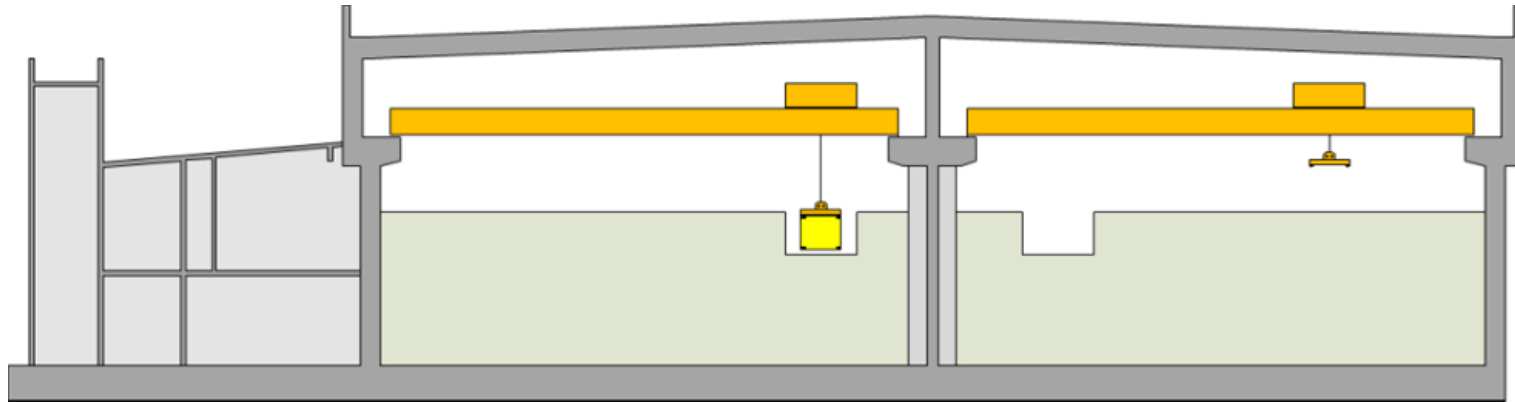
LasmAaZ

Status KKK: Aktuelle Informationen

Lager für schwach- und mittelradiokative Stoffe am Zwischenlager (LasmAaZ)

Erwarteter Baubeginn frühestmöglich
Erwarteter Betriebsbeginn 01.01.2022

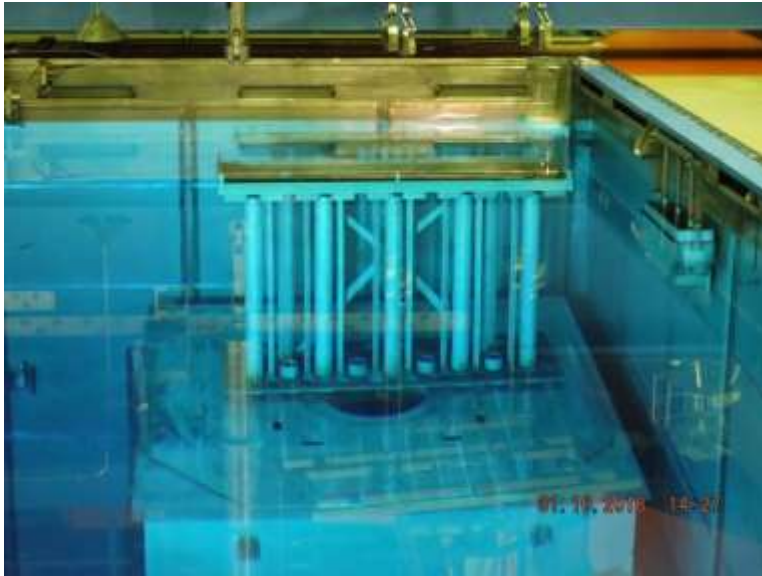
Kapazität ca. 1200 Behälter



„Kernschrott-“ (Core-Schrott-) Entsorgung



Entfernen von Brennelement (BE-)Lagergestellen aus dem BE-Lagerbecken



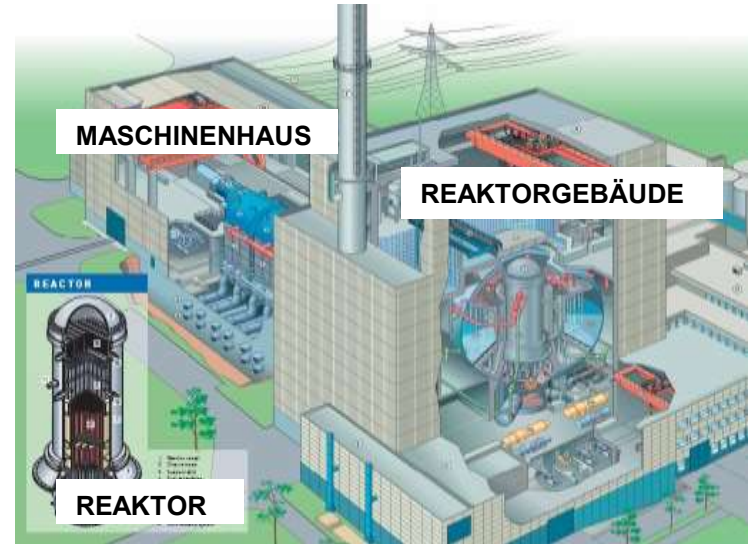
Geplante betriebliche Arbeiten

Installation Vakuumverdampfer
hat begonnen

Fortsetzung Demontage
Isolierung Maschinenhaus

Radiologische Charakterisierung

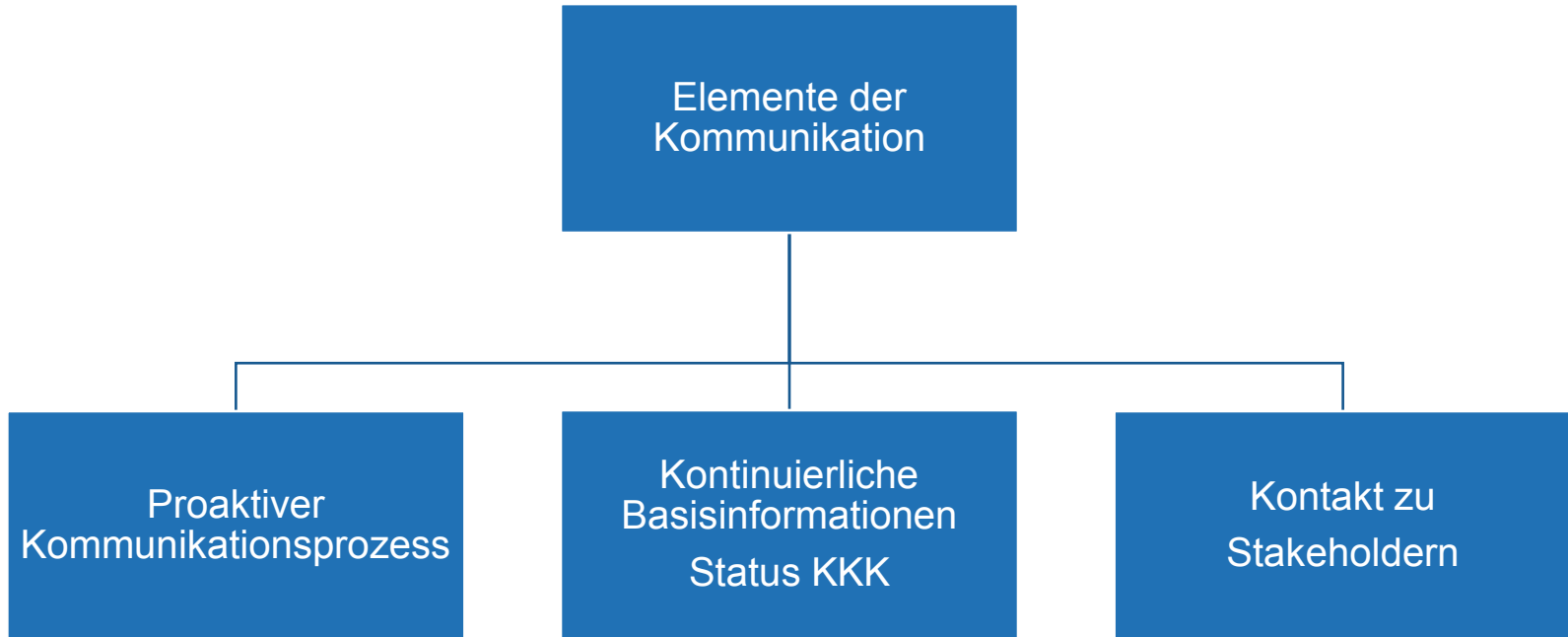
Vorbereitung 12 unbestrahlter
Brennelemente aus dem BE-Lager-
becken zum Abtransport



Fragen und Antworten

Status KKK | Rückblick 2018 | Ausblick 2019

- Kommunikationsprozess



Rückblick 2018

**Wechsel Regional Public Affairs
Michael Wenk // Karsten Wulff**

Veröffentlichung des Ratgebers für die Bevölkerung

Castor-Anlieferung 04.12.2018

Erörterungstermin 11.12.2018

1. SAG KKB 21.02.2018

Kommunikationsprozess 2018

| Lfd. Nr. | Datum | Thema / Aktion |
|----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 11.01.2018 | Begleitendes Dialogforum Lüneburg/Harburg |
| 2 | 16.01.2018 | Begleitgruppe Deponie-Kreis |
| 3 | 01.02.2018 | KKK-Dialog Forum |
| 4 | 11.04.2018 | Öffentlichkeitsarbeit im Rückbau Gespräch zwischen norddeutschen Kernkraftbetreibern |
| 5 | 17./18.04.2018 | Kommunikatorentreffen „Status Kernkraft“ |
| 6 | 25.04.2018 | Energiewende konkret, Öffentlichkeitsveranstaltung |
| 7 | 24.05.2018 | KKK-Dialog Forum |
| 8 | Juli / August 2018 | Sponsoring „Verschönerung Stromkästen“ |
| 9 | 05.06.2018 | Treffpunkt Krümmel |

Kommunikationsprozess 2018

| Lfd. Nr. | Datum | Thema / Aktion |
|----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 08.06.2018 | Sponsoring / Michael Stich Cup Drachenboot |
| 12 | 28.06.2018 | Regionale Arbeitsgruppe Deponie Wiershop/Geesthacht/Umland - KKW-Rückbau |
| 13 | 07.07.2018 | Sponsoring / Übergabe Feuerwehrboot an die FFW Grünhof-Tesperhude |
| 14 | 09.08.2018 | 2. Informationsforum zum Rückbau KKK, Landkreis Lüneburg |
| 16 | 14.09.2018 | Regionale Steuerungsgruppe Deponie |
| 17 | 28.09.2018 | Besuch des KKW (Würgassen) mit Teilnehmern des KKK-Dialog Forums |
| ... | ... | |
| 24 | 11.12.-13.12.2018 | Erörterungstermin Reinbek „Stilllegungs- und Abbaugenehmigung KKK“ |

Ausblick 2019

Öffentlichkeitstermine

Abstimmen | Planen

Energiewende im Norden 4.0 (Norddeutsche Energiewende)

Nächstes Bürgermeistertreffen 2019/2020

Stakeholder- management

Kontakt:

Kernkraftwerk Krümmel
Elbuferstraße 82
21502 Geesthacht
Karsten Wulff

T.: 04152 15 4000

M.: 0176 390 87 86 9

E-Mail karsten.wulff@vattenfall.de

Kernkraftwerk Krümmel: Transparenz und Dialog



Wir laden Sie ein zur Informationsveranstaltung

ENERGIEWENDE KONKRET

Information zum Antrag auf Stilllegung und Rückbau
des Kernkraftwerks Krümmel

PERSPEKTIVE



KRÜMMEL

Fragen und Antworten



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!