

Die Stilllegung des KKM – die BKW in einer Phase der Transformation

DIGITALER ANLASS VBW | BERN, 24. MÄRZ 2021



2

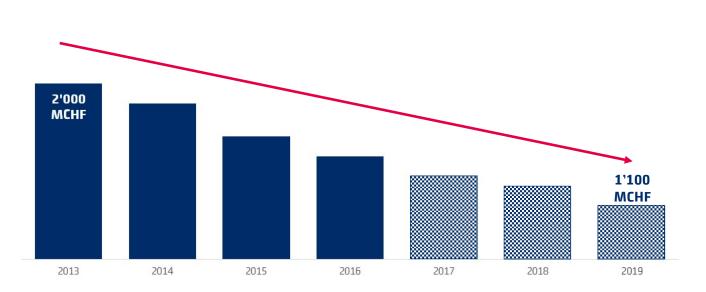
Erfolgreiche Transformation mit langfristiger Vision





Gründungsjahre Heute

Ab 2011 Verwerfungen im Strommarkt





Der BKW und dem Energiegeschäft eine Zukunft geben.

Das Energiegeschäft – nie wieder wie es war

Gefahr

- Tiefe Durchschnittspreise
- Kleinerer Spread
- Zubau "Null-Grenzkosten"-Anlagen
- Kapitalintensiv und lange gebunden

Dominiert von Energiepolitik und hoher Kapitalbedarf

Chance

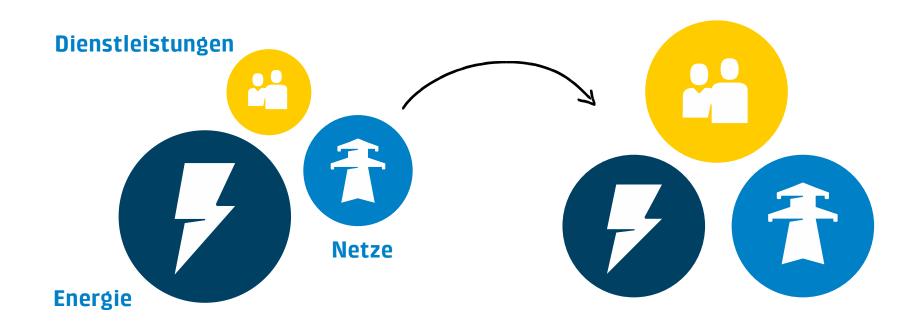
- Hohe Volatilität im Markt.
- "Versorgungssicherheit als Markt"
- Europäischer Markt für Strom und Primärenergieträger

Konsequent auf Markt und Kunden ausrichten





Zukunftsfähige Strategie



Robustheit durch Diversität der Geschäftsmodelle

Heute: Fünf starke Kompetenzfelder, die sich ergänzen







Mit dem Dienstleistungsgeschäft wachsen



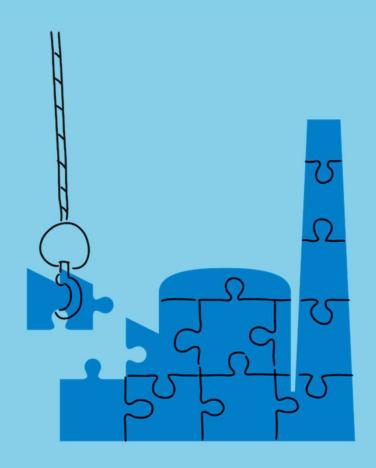




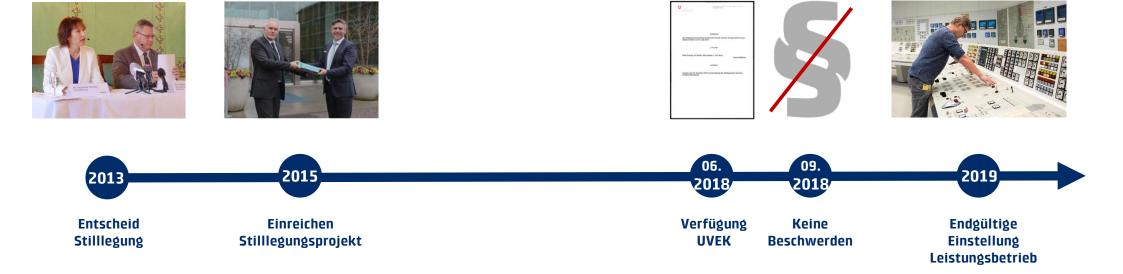
Energie auf die Zukunft ausrichten

Netze intelligent und werthaltig entwickeln

Die Stilllegung des KKM

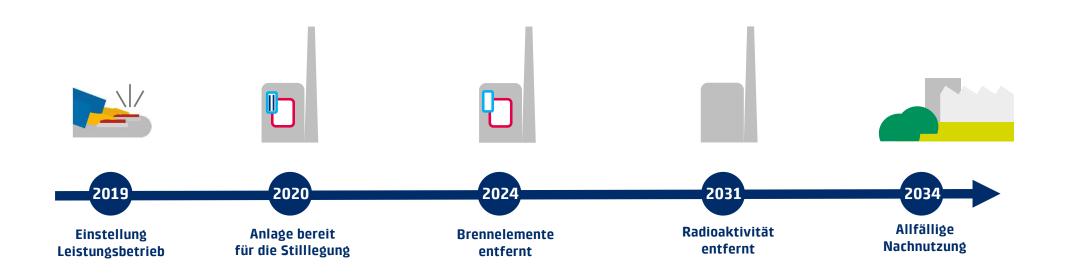


Das Projekt im Überblick: Vom Stilllegungsentscheid zur Abschaltung



Die Stilllegung Schritt für Schritt

Das Projekt im Überblick: Vom Abschalten zur allfälligen Nachnutzung



Abtransport Brennelemente



Einlagerung Brennelemente ins Zwilag, Würenlingen



Zustand der Anlage 2031





Quelle: KTE Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe

Schrittfolge Demontagearbeiten



Ausserbetriebnahme von Systemen





Nachzerlegung







Dekontamination





Quelle: RST GmbH

Freimessung





Quelle: KKW Grundremmingen



Wiederverwertung







Konditionierung



Übersicht Kernkraftwerksareal



Vorbereitung der Stilllegung im Maschinenhaus



Splitterschutzsteine entfernen







Demontage von Komponenten











Aktueller Stand der Arbeiten im Maschinenhaus



Abtransport Transformatoren







Arbeiten im Reaktorgebäude



Zerlegung der Abdeckplatten









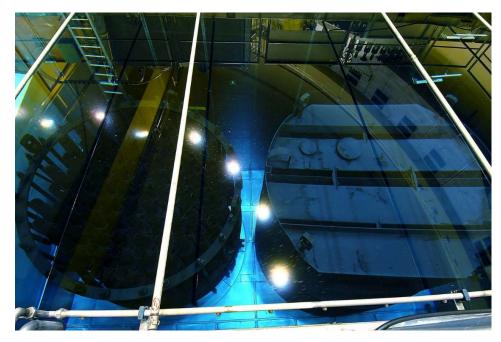


Nachzerlegung Abdeckplatten



Zerlegung Kerneinbauten





Anforderungen an die Mitarbeitenden

Wir verfügen über qualifiziertes Personal und setzen auf Eigenleistungen



Schulung:

- Projektmanagement
- neue Prozesse und neue Aufgaben

Leistungsbetrieb → Stilllegung Sicherheit / Produktion → Sicherheit, AuG / effizienter Rückbau Betrieb / Instandhaltung → Projektarbeit / Dienstleistung Kontinuität / Standardisierung → Veränderung / Einmaligkeit

Umgang mit der Corona-Pandemie

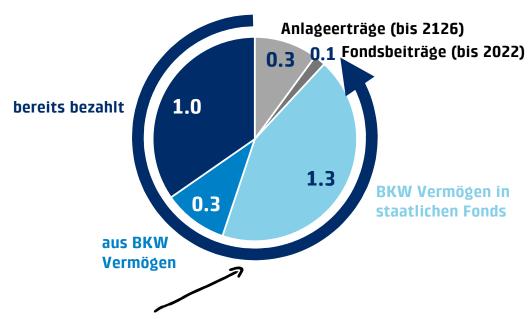






Uber 85 Prozent der Stilllegungs- und Entsorgungskosten von 3 Milliarden CHF bereits gedeckt

Gesamte Stilllegungs- und Entsorgungskosten in Milliarden CHF



Über 85 Prozent der Kosten sind bereits gedeckt.

Erfolgreiche Transformation

Auf Kurs

Die Stilllegung des KKM ist auf Kurs

Finanziert

Die Finanzierung ist sichergestellt

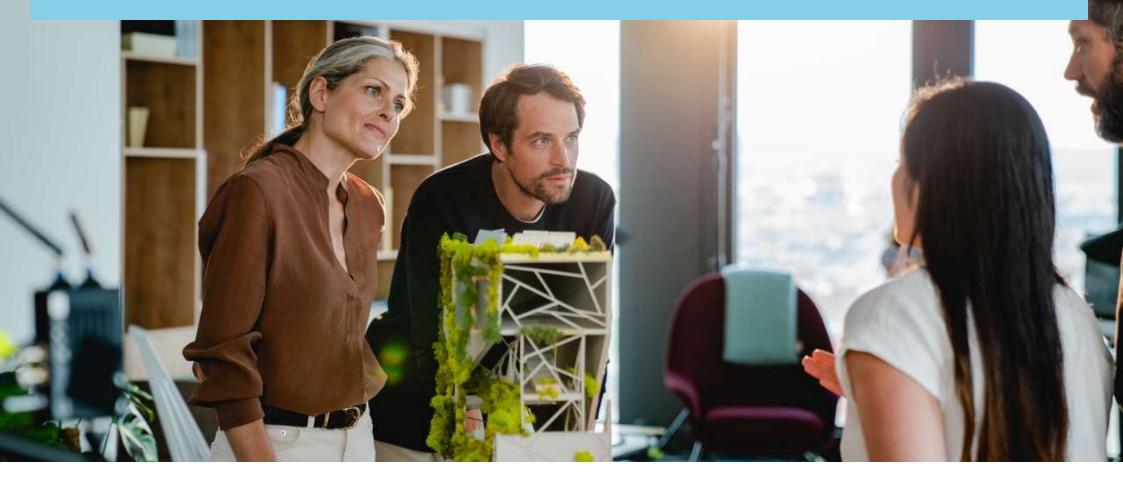
Vorausschauend

Bereit für die Energiezukunft

Robust

Netzwerk für komplexe Infrastrukturen und Gebäudeparks





Fragen?

Alle weiteren Infos zur Stilllegung:

www.bkw.ch/stilllegung

Treten Sie online mit uns in Kontakt:

www.bkw.ch/dialog



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Dr. Philipp Hänggi Leiter Produktion www.bkw.ch

