

## Aktuelles

# Bericht des Betreibers EnBW Kernkraft GmbH (EnKK)

EnBW Kernkraft GmbH  
Jörg Michels, Technischer Geschäftsführer  
Infokommission-KKP  
22. November 2012



## Stillstandsbetrieb der Anlage KKP 1

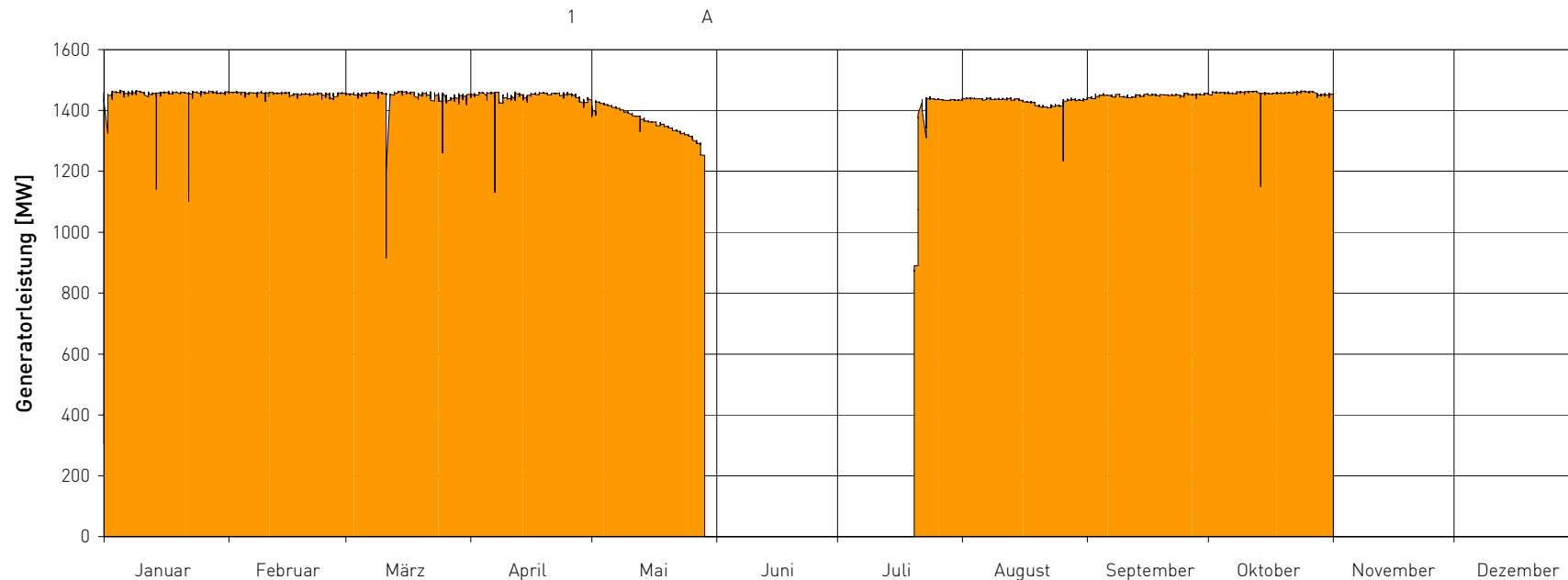


- KKP 1 befindet sich in der sogenannten Nachbetriebsphase.
- Alle Brennelemente befinden sich im Brennelement-Lagerbecken. Von den Spaltprodukten in den Brennelementen geht noch eine relativ geringe Nachwärmeleistung aus, die ständig weiter abnimmt.
- Anpassung der Instandhaltungs-, Wartungs- und Prüftätigkeiten an den Anlagenzustand.
- Nicht mehr benötigte Systeme / Anlagenteile: Großteil der für Leistungsbetrieb benötigten Systeme sind durch Freischaltung außer Betrieb, entleert, drucklos und kalt.
- Aktuell wird ein Instandhaltungsprogramm, vergleichbar mit einer Revision, mit Schwerpunkt „Wartungstätigkeiten am Kühlwassersystem“ durchgeführt.
- Vorbereitung von Stilllegung und Abbau, u. a.:
  - Erstellung Antragsunterlagen 1. Stilllegungs- und Abbaugenehmigung
  - Anpassung Betriebsreglement
  - Planung und Durchführung Core-Bauteil-Entsorgung
  - Planung und Durchführung Systemdekontamination (insb. Reaktordruckbehälter)

## Betrieb der Anlage KKP 2



- Die Anlage KKP 2 befindet sich im normalen Anlagenbetrieb.
- Revision wurde im Zeitraum vom 29.05. bis 20.07.2012 erfolgreich durchgeführt.
- Betriebsdiagramm 2012:



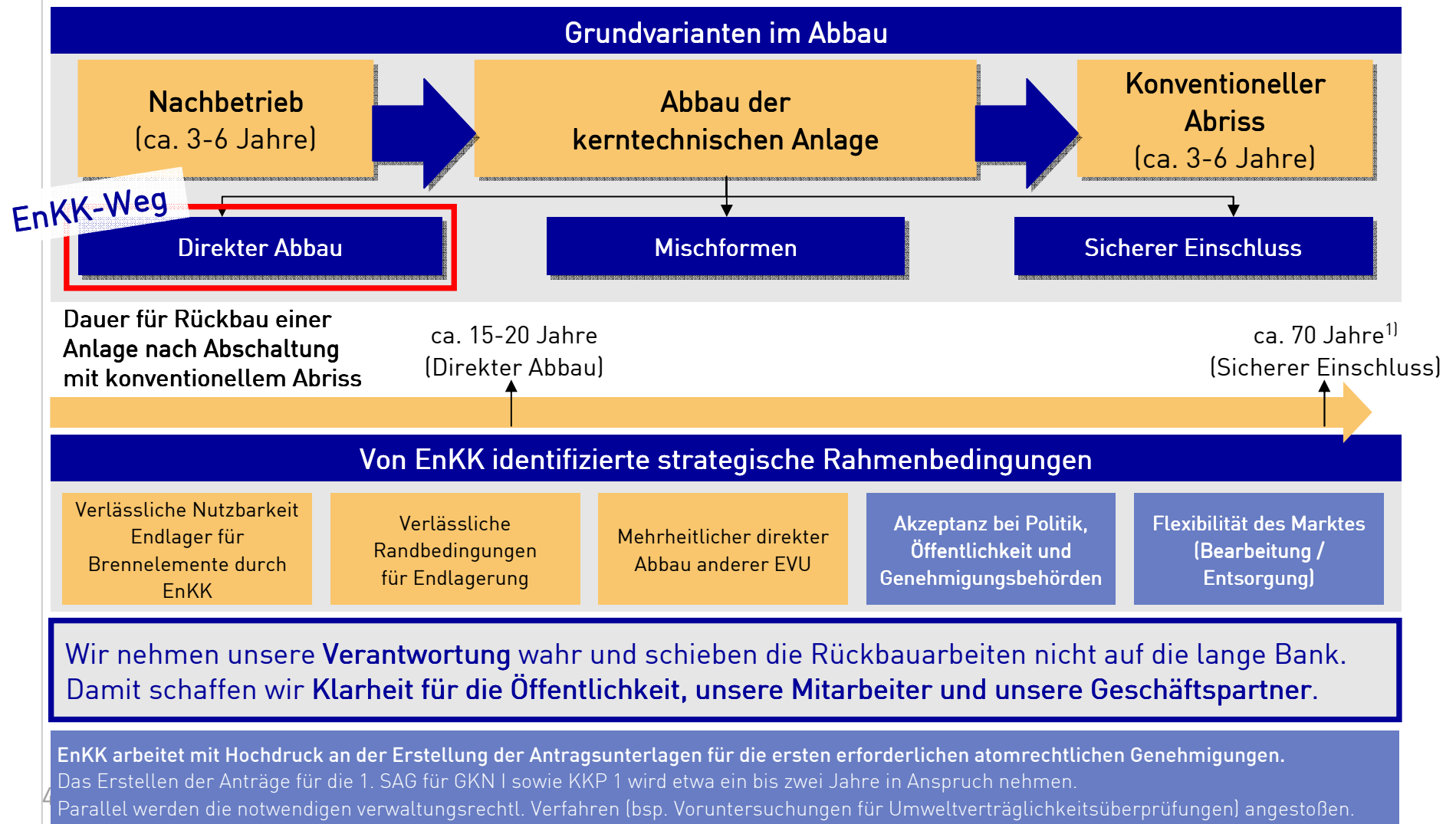
Stillstände:

A 29.05. - 20.07. Anlage abgefahren zum 27. Brennelementwechsel und zur Jahresrevision

Absenkungen: (< 1 Tag sind nicht aufgeführt)

1 25.04. - 28.05. Streckbetrieb

# Miteinander von Betrieb sowie Stilllegung und Abbau: EnKK legt Rückbaustrategie fest



# Miteinander von Betrieb sowie Stilllegung und Abbau: Exkurs: Verantwortungsbereiche für radioaktive Abfälle in Deutschland nach Atomgesetz



## Abfallverursacher

Der Verantwortungsbereich der EVU umfasst die Handhabung, Konditionierung, Lagerung und den Transport sowohl der eigenen **vernachlässigbar Wärme entwickelnden Abfälle**

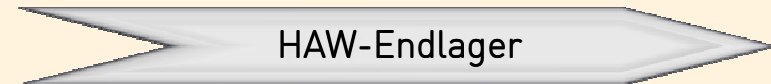
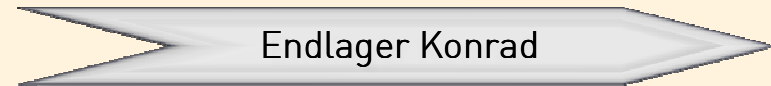


als auch der **wärmeentwickelnde Abfälle** („HAW“ = high active waste) aus den Anlagen



## Bund

Der Verantwortungsbereich des Bundes umfasst Auswahl, Erkundung, Errichtung und Betrieb der Endlager für alle radioaktiven Abfälle





**Vielen Dank**  
für Ihre Aufmerksamkeit

— **EnBW**