

# **Informationskommission zum Kernkraftwerk Philippsburg**

*infokommission-kkp*

**TOP 4:  
Aktuelles / Verschiedenes**

Dr. Wolfgang Scheitler (UM)

**12. Sitzung der Info-Kommission am 4. Februar 2019**



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

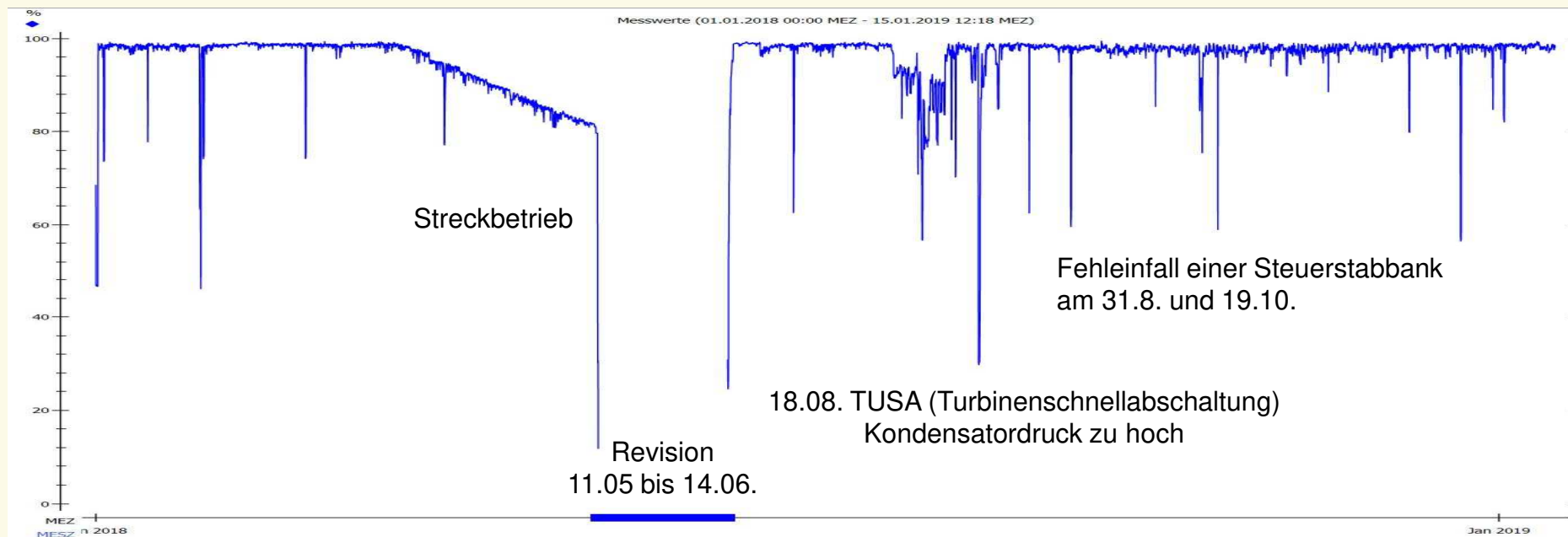
# Themen

---

- Betrieb des KKP 2 im Jahr 2018
- Rückbau KKP 1 im Jahr 2018
- Meldepflichtige Ereignisse im Jahr 2018
- 2. Abbaugenehmigung KKP 1 (2. AG KKP 1)
- Neuer Betreiber des ZL-P
- Betreibergesellschaften, Aufsichts- und Genehmigungsbehörden am Standort Philippsburg



# Betrieb des KKP 2 im Jahr 2018

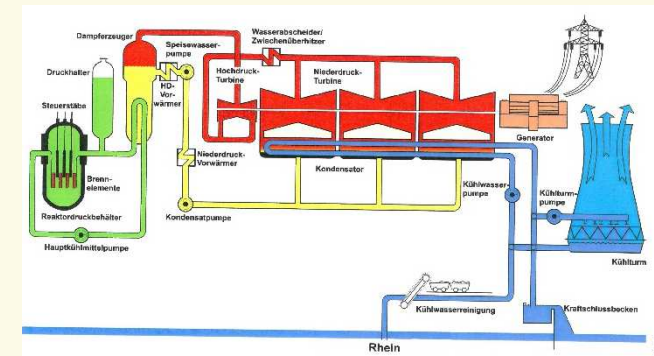


Leistungsverlauf KKP 2 im Jahr 2018, Quelle KFÜ (Kernreaktorfernüberwachung)

Sonstige Gründe für Leistungsreduktionen, z.B.:

- auf Anforderung Lastverteiler
- Turbinenprüfung
- Einhaltung Wasserrecht (hohe Rheintemperatur)

Aufsicht vor Ort 2018 durch UM: **79 Personentage**



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## Rückbau KKP 1

---

- Der Rückbau des KKP 1 läuft aus Sicht des UM reibungslos
- Aufsicht vor Ort 2018 durch UM: **57 Personentage**
- Schwerpunkte der Aufsicht:
  - Prüfung und Freigabe von Abbaubeschreibungen
  - Teilnahme an Abbaubereichsfreigaben
  - Aufsicht über Abbautätigkeiten



# Meldepflichtige Ereignisse im Jahr 2018

---

- Keine Meldepflichtigen Ereignisse (ME) im KKP 1
  - 7 ME im KKP 2, alle in der Kategorie **N** der AtSMV und **Stufe 0** nach INES
- 
- 10.04.2018 Kühlwasserleckage an einem Turbolader eines Notstromdieselaggregats
  - 04.05.2018 Schaden an der Ladeluftleitung eines Notstromdieselaggregats
  - 19.05.2018 Leckage im Hilfsanlagegebäude beim Absenken des Primärkreisfüllstandes
  - 24.05.2018 Anforderung eines Notstromdiesels infolge eines Fehlers bei einer Netzumschaltung
  - 28.05.2018 Erhöhte Leckrate an zwei parallel angeordneten Gebäudeabschlussarmaturen des Wasserstoffüberwachungssystems
  - 31.05.2018 Unverfügbarkeit eines Strangs des Zusatzboriersystems
  - 18.08.2018 Reduzierter Durchsatz im Nebenkühlwassersystem

Alle ME wurden auf der Homepage des UM veröffentlicht



## 2. Abbaugenehmigung KKP 1

---

Keine erneute Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) notwendig  
Wurde am 8. Oktober 2018 auf der Homepage des UM bekanntgegeben

Auszug aus Bekanntgabe:

Das Vorhaben hat nach Einschätzung der Genehmigungsbehörde, des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, aufgrund überschlägiger Prüfung unter Berücksichtigung der in Anlage 3 zum UVPG aufgeführten Kriterien keine erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen, die nach § 25 Abs. 2 UVPG bei der Entscheidung über die Zulassung des Vorhabens zu berücksichtigen wären. Die aus dem Vorhaben 2. AG KKP 1 resultierenden umweltrelevanten Wirkungen wurden bereits durch die Umweltverträglichkeitsprüfung der insgesamt geplanten Maßnahmen im Rahmen der Stilllegungs- und ersten Abbaugenehmigung (1. SAG) KKP 1 vollständig und abdeckend berücksichtigt.

- Die Auslegungsunterlagen liegen vor und haben die notwendige Qualität
- **Auslegung** erfolgt vom **25.02. bis 26.04.2019**

Der Termin wird in den nächsten Tagen bekannt gegeben



## Neuer Betreiber des ZL-P

---

- **Seit 1. Januar 2019 wird das Zwischenlager Philippsburg (ZL-P) von der BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH betrieben**
- Die BGZ ist eine in privater Rechtsform organisierte **Gesellschaft des Bundes** mit Sitz in Essen
- Aufgabe: Den zuverlässigen Betrieb der Zwischenlager Ahaus und Gorleben und die Zwischenlager an den Standorten der deutschen Kernkraftwerke zu gewährleisten
- **Grundlage: Entsorgungsübergangsgesetz (EntsÜG) vom 27. Januar 2017**  
Gesetz zur Regelung des Übergangs der Finanzierungs- und Handlungspflichten für die Entsorgung radioaktiver Abfälle der Betreiber von Kernkraftwerken
- Die BGZ betreibt das ZL-P mit eigenem Personal, wird dabei über einen Dienstleistungsvertrag durch die EnKK unterstützt
- **Am 1. Januar 2020 übernimmt die BGZ auch das Standortabfalllager (SAL-P)**



## **Betreibergesellschaften am Standort Philippsburg**

---

Am Standort Philippsburg gibt es 4 Betreibergesellschaften:

- **EnBW Kernkraft GmbH (EnKK)**  
Betreiberin der Kernkraftwerke KKP 1 und KKP 2  
und bis 31. Dezember 2019 des Standortabfalllagers (SAL-P)
- **Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH (BGZ)**  
Betreiberin des Zwischenlagers für abgebrannte Brennelemente (ZL-P)  
und ab 1. Januar 2020 des SAL-P
- **Gesellschaft für nukleares Reststoffrecycling GmbH (GNR)**  
Betreiberin des Reststoffbearbeitungszentrum (RBZ-P)
- **TransnetBw GmbH (Transnet)**  
Betreiberin der Freiluft-Schaltanlage bzw. der im Bau befindlichen  
gasisolierten Schaltanlage (GIS) und zukünftig des Konverter





# Atomrechtliche Aufsichts- und Genehmigungsbehörden am Standort Philippsburg

---

## atomrechtliche Aufsichtsbehörde

für KKP 1, KKP 2, ZL-P, SAL-P und RBZ-P (Betreiberin EnKK, BGZ, GNR):  
**Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft (UM)**

## atomrechtliche Genehmigungsbehörden

für KKP 1, KKP 2, SAL-P und RBZ-P (Betreiberin EnKK, BGZ, GNR):  
**Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft (UM)**

für ZL-P (Betreiberin BGZ):  
**Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit (BfE)**



**ENDE**

---

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

