

HERZLICH WILLKOMMEN! ENERGIEWENDE KONKRET

**Transparenz & Dialog
Kernkraftwerk Krümmel**

25.04.2018

Kernkraftwerk Krümmel: Transparenz und Dialog



Wir laden Sie ein zur Informationsveranstaltung

ENERGIEWENDE KONKRET

Information zum Antrag auf Stilllegung und Rückbau

PERSPEKTIVE



KRÜMMEL

Tagebuch // Blog:

Mittwoch, 25.04.2018:

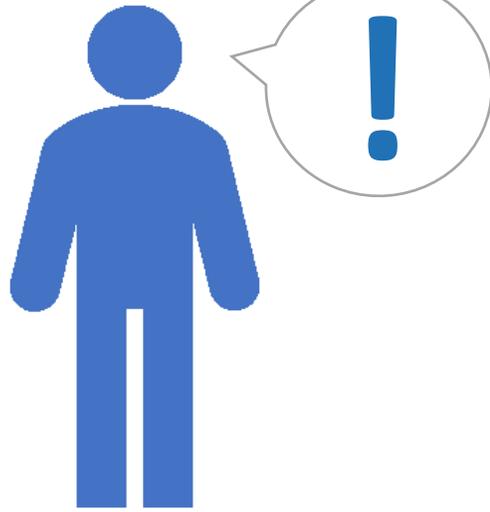
	Agenda	
1.	<p>Status KKK:</p> <ul style="list-style-type: none">• Status Kernkraftwerk Krümmel: Tagebuch / Blog Was ist in der Zwischenzeit passiert? Was ist für 2018 weiter geplant?• Themenschwerpunkt: Energiewende	T. Fricke
2.	<ul style="list-style-type: none">• Weiteres / Ergänzendes	

Wie?

Was?

Warum?

Wieso?



Jetzt sind
Sie
gefragt!

Tagebuch // Blog:

Mittwoch, 25.04.2018:

	Agenda	
1.	Status KKK: <ul style="list-style-type: none">• Status Kernkraftwerk Krümmel: Tagebuch / Blog Was ist in der Zwischenzeit passiert? Was ist für 2018 weiter geplant?• Themenschwerpunkt: Energiewende	T. Fricke
2	<ul style="list-style-type: none">• Weiteres / Ergänzendes	

Tagebuch // Blog:

KKK

Mittwoch, 04.10.2017:

- **Castoren im SZK**
41 Castoren im SZK
eingelagert
1 Castor mit Köchern für
Sonderbrennstäbe wird
noch eingelagert (Ende
2019)



Tagebuch // Blog:

KKK

Montag, 10.04.2018:

- **Reaktorgebäude:**
154 Sonderbrennstäbe
in Interimsköcher
verpackt,
z. Z. im
Brennelementlagerbecken.

Wie?

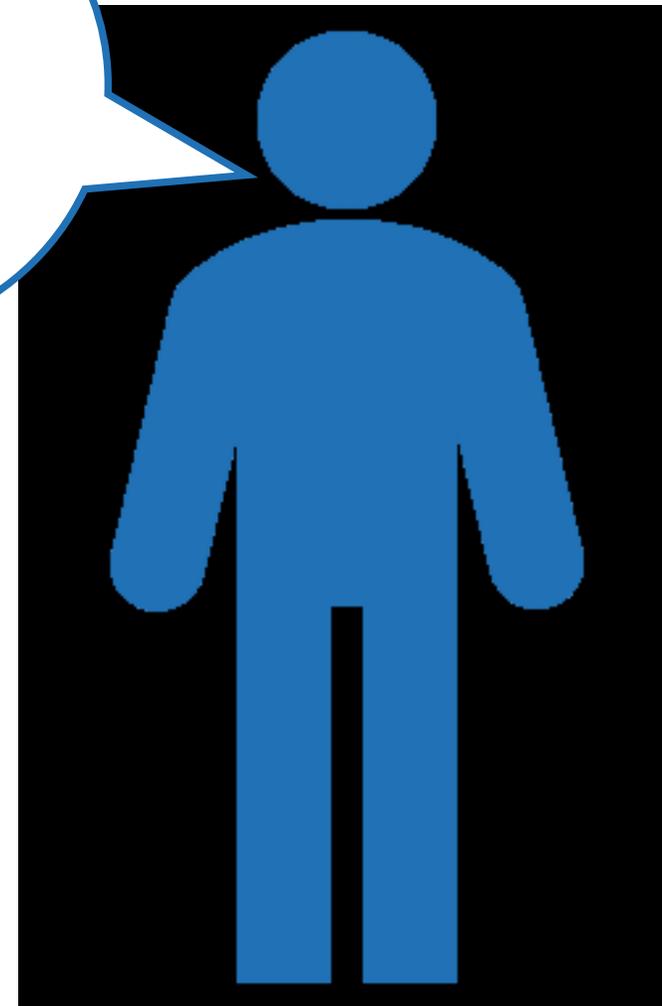
Weshalb?

?

Was?

Warum?

!



Tagebuch // Blog:

KKK

Rückblick:

Dienstag, 16.12.2016:

- Verantwortung SZK geht ab 01.01.2019 an den Staat (BGZ / Gesellschaft für Zwischenlagerung) über.

Bundesrat

Drucksache **768/16**

16.12.16

Gesetzesbeschluss
des Deutschen Bundestages

Gesetz zur Neuordnung der Verantwortung in der kerntechnischen Entsorgung

Der Deutsche Bundestag hat in seiner 209. Sitzung am 15. Dezember 2016 aufgrund der Beschlussempfehlung und des Berichts des Ausschusses für Wirtschaft und Energie – Drucksache 18/10671 – den von den Fraktionen CDU/CSU, SPD und BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN eingebrachten

Entwurf eines Gesetzes zur Neuordnung der Verantwortung in der kerntechnischen Entsorgung

– Drucksache 18/10469 –

in beigefügter Fassung angenommen.

Tagebuch // Blog:

KKK

Dienstag, 29.11.2017:

- **BGZ:**
Detaillierte Gespräche im Rahmen zur Vorbereitung der Übernahme durch die BGZ (Gesellschaft für Zwischenlagerung)

BGZ | Gesellschaft
für Zwischen-
lagerung mbH

**Bund übernimmt
atomare
Zwischenlager**



Tagebuch // Blog:

KKK

Mittwoch, 25.04.2018:

- **BGZ:**
 - Aufnahme in den Dialog
- SZK gehört ab dem 01.01.2019 nicht mehr zu Vattenfall // KKK
- Interesse und Fragen von Seiten des neuen Betreibers

BGZ

Gesellschaft
für Zwischen-
lagerung mbH

**Bund übernimmt
atomare
Zwischenlager**





Tagebuch // Blog:

KKK

Donnerstag, 19.02.2018:

Renegade Alarm:

Lufthansa-Pilot gibt einen Sicherheitscode im Cockpit falsch ein und löst dadurch einen sogenannten **„Renegade“-Alarm** aus.

Es handelt sich um eine Situation, in denen aus terroristischen oder anderen Motiven **möglicherweise ein Luftfahrzeug als Waffe** verwendet werden könnte. In solchen Fällen erhalten nach Angaben des Ministeriums alle deutschen Kernkraftwerke einen sogenannten **„Voralarm“**.

Wie?

Wo?

Wer?

Warum?

Weshalb?



Tagebuch // Blog:

KKK

Donnerstag, 22.03.2018

Freitag, 20.04.2018

- Zwei meldepflichtige Ereignisse der Kategorie „N“

Tagebuch // Blog:

KKK

Donnerstag, 22.03.2018

ME: Defekte Diode

6 Brandschutzklappen im Schaltanlagegebäude ließen sich während einer (wiederkehrenden) Prüfung nicht schließen. Ursache war eine defekte Diode in der einer Ortssteuerstelle im Bereich der Warte. Im Fall eines Brandes wäre das Schließen der Klappen aber thermisch - über ein Schmelzlot - ausgelöst worden.



Tagebuch // Blog:

KKK

Freitag, 20.04.2018:

ME: Niederspannungs- transformator

Eine fehlerhaft ausgelöste
Temperaturüberwachungseinrichtung
führte zur Abschaltung eines
Niederspannungstransformators.
Einer von sechs Notstromdieseln war für
eine kurze Zeit nicht einsatzbereit.





Tagebuch // Blog:

KKK

Weitere Planung für 2018:

- **Bearbeitung
Core-Schrotte**
- **Abtransport
Unbestrahlte
Brennelemente**





Tagebuch // Blog:

Mittwoch, 25.04.2018:

	Agenda	
1	<p>Status KKK:</p> <ul style="list-style-type: none">• Status Kernkraftwerk Krümmel: Tagebuch / Blog Was ist in der Zwischenzeit passiert? Was ist für 2018 weiter geplant?• Themenschwerpunkt: Energiewende	T. Fricke
2	<ul style="list-style-type: none">• Weiteres / Ergänzendes	

Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

- Elektrische Energie
- Einführung eines Energiemanagementsystems
- Klimatisierung
- Heizöl



Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

- Elektrische Energie
- Einführung eines Energiemanagementsystems
- Klimatisierung
- Heizöl



Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

- Elektrische Energie
- Tausch der
Maschinentransformatoren
gegen
Eigenbedarfstransformatoren



Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

- **Elektrische Energie:**
Anbindung an die
Stadtwerke Geesthacht



Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

- **Elektrische Energie:**
Umrüstung von
konventionellen auf
LED-Leuchtmittel



Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

- Einführung eines Energiemanagementsystems



Themenschwerpunkt:

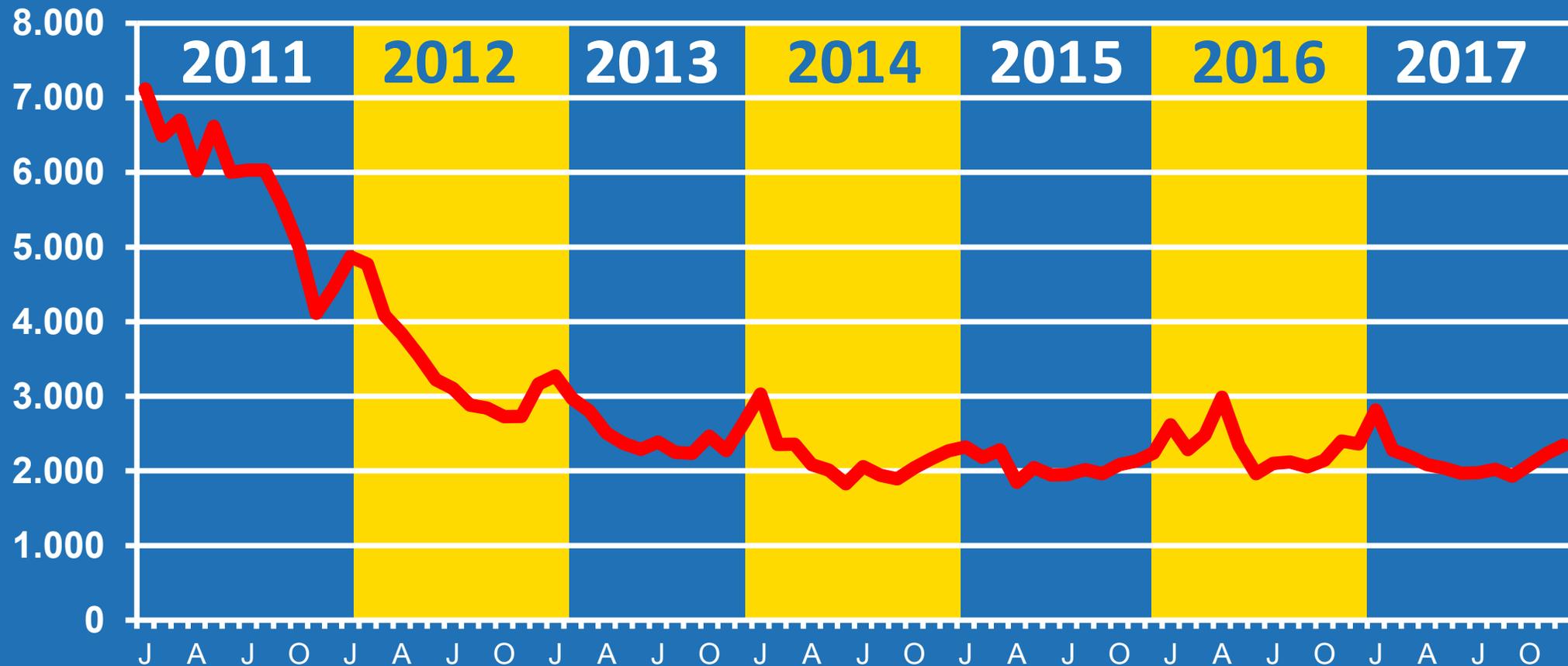
Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

- Elektrische Energie:
Klimatisierung

Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret

Kosteneinsparungen: Eigenbedarf Strom [MWh]



Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

- **Elektrische Energie:**
Momentaner Energiebedarf
2,8 MW





Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

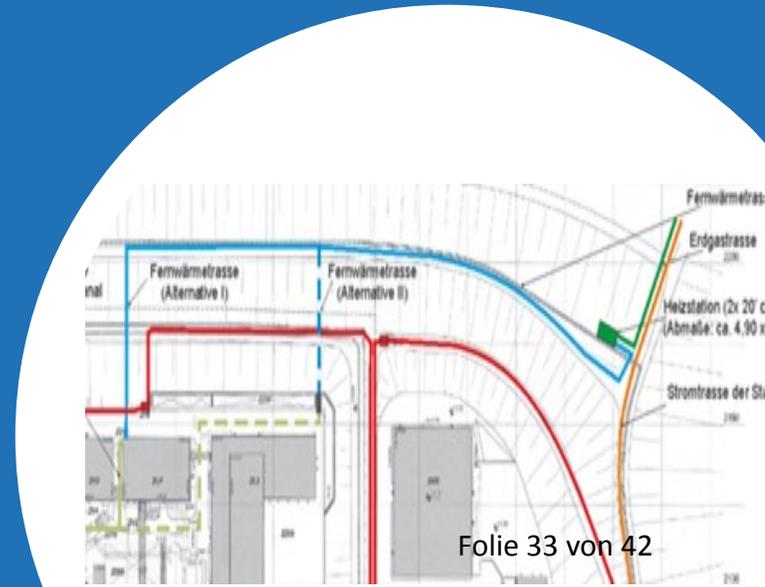
- Elektrische Energie
- Heizöl



Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

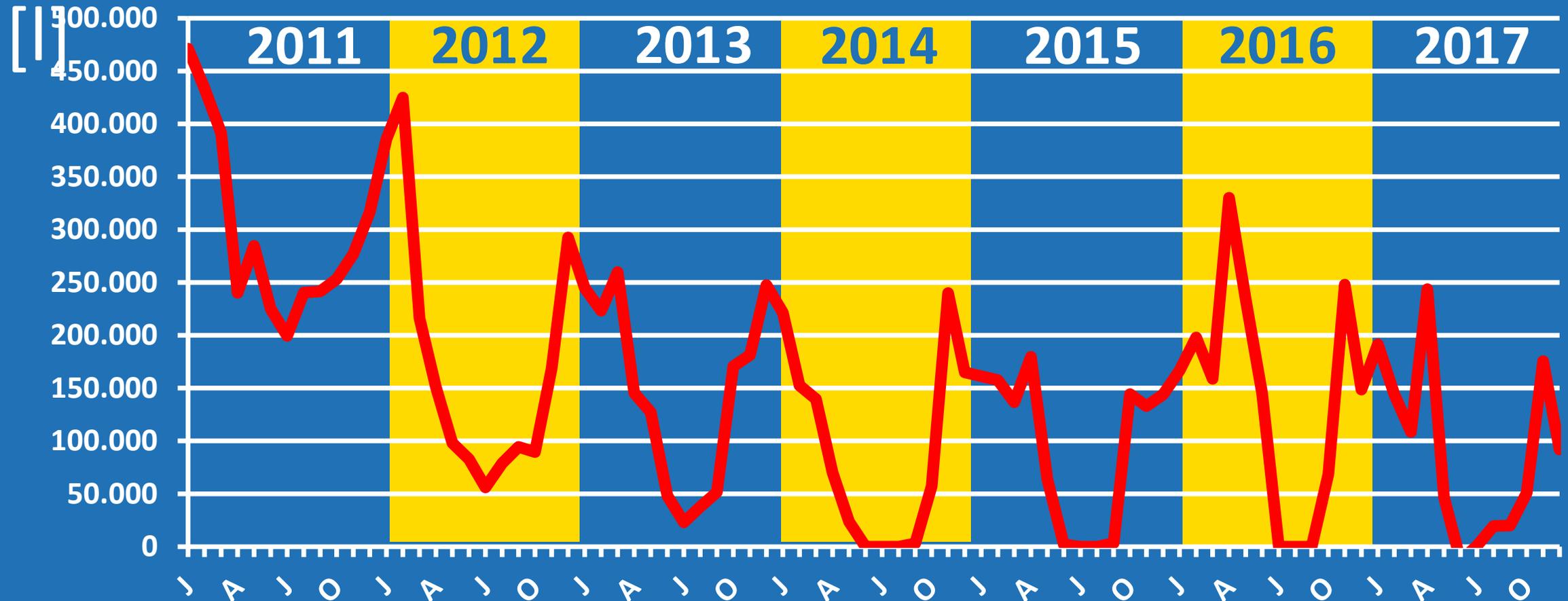
- Heizöl:
Umstellung von Heizöl auf Gas



Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret

Kosteneinsparungen: Heizölverbrauch



Themenschwerpunkt:

Energiewende konkret Kosteneinsparungen:

- Umstellung auf Gas ergibt Kosteneinsparungen:

Kostenentwicklung

2017 572.668 €

2018 247.997 €

Delta ca. 325.000 €





Tagebuch // Blog:

Mittwoch, 25.04.2018:

	Agenda	
1	<p>Status KKK:</p> <ul style="list-style-type: none">• Status Kernkraftwerk Krümmel: Tagebuch / Blog Was ist in der Zwischenzeit passiert? Was ist für 2018 weiter geplant?• Themenschwerpunkt: Energiewende	T. Fricke
2	<ul style="list-style-type: none">• Weiteres / Ergänzendes	

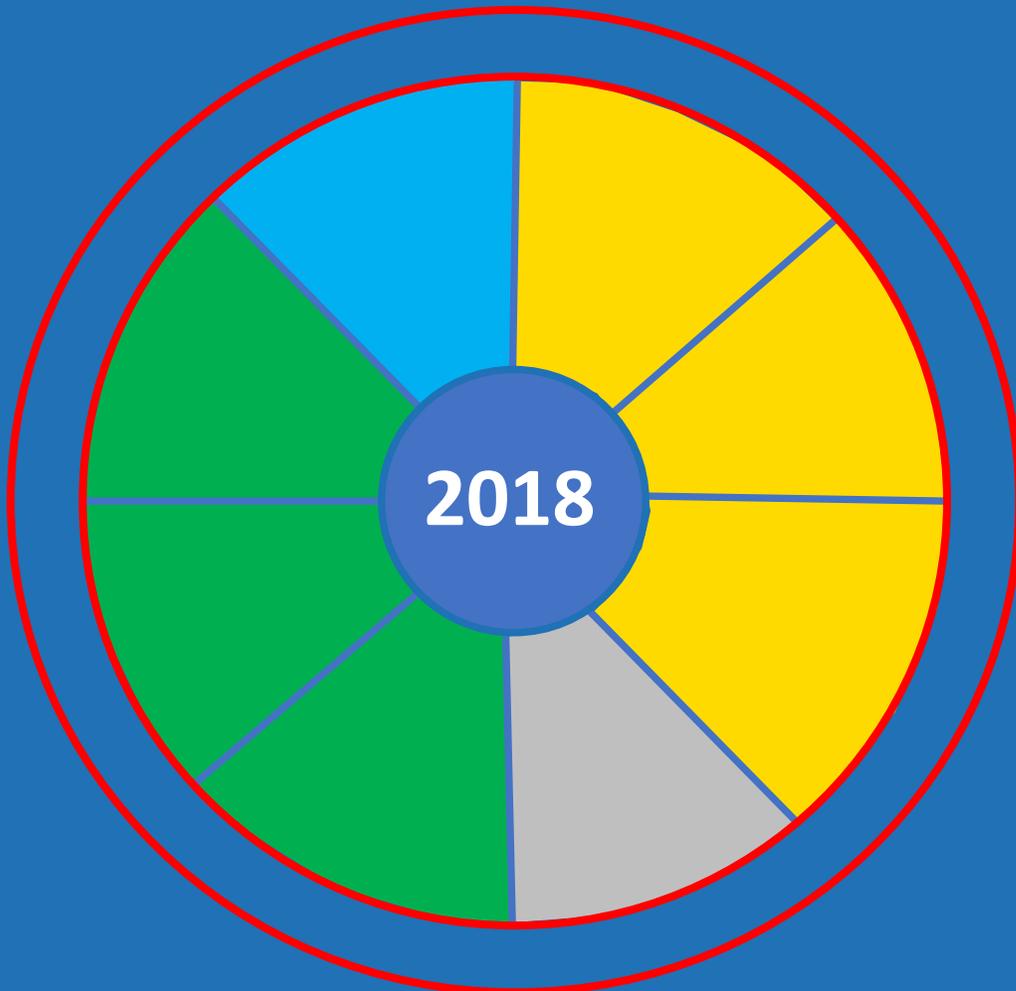
Weiteres:

Termine:

- **Auslegung der Unterlagen zum Erörterungstermin
(wird vom MELUND bekanntgegeben)**
- **Erörterungstermin
(wird vom MELUND bekanntgegeben , Ziel Ende 2018)**
- **Stillegungs- und Rückbaugenehmigung (SAG)**
- **LASMA
Baubeginn**
- **24.05.2018
KKK-Dialogforum**
- **Nächster „Termin Energiewende konkret“**

Weiteres:

Kommunikationskonzept:



3 x pro Jahr

Allgemeine Öffentlichkeitveranstaltung



1 x pro Jahr

Treffpunkt Krümmel (Einladung / Essen /
Spezielle Vorträge)



ca. 3 x pro Jahr

KKK-Dialog-Forum mit Vertretern
eingeladener Institutionen (Teilnehmer
bestimmen den Rhythmus)



1 x pro Jahr

Bürgermeistertreffen mit BM der
umliegenden Gemeinden



Schulprojekt „Kernkraft“
(12 Monate/Technik,
Wirtschaft, Politik)



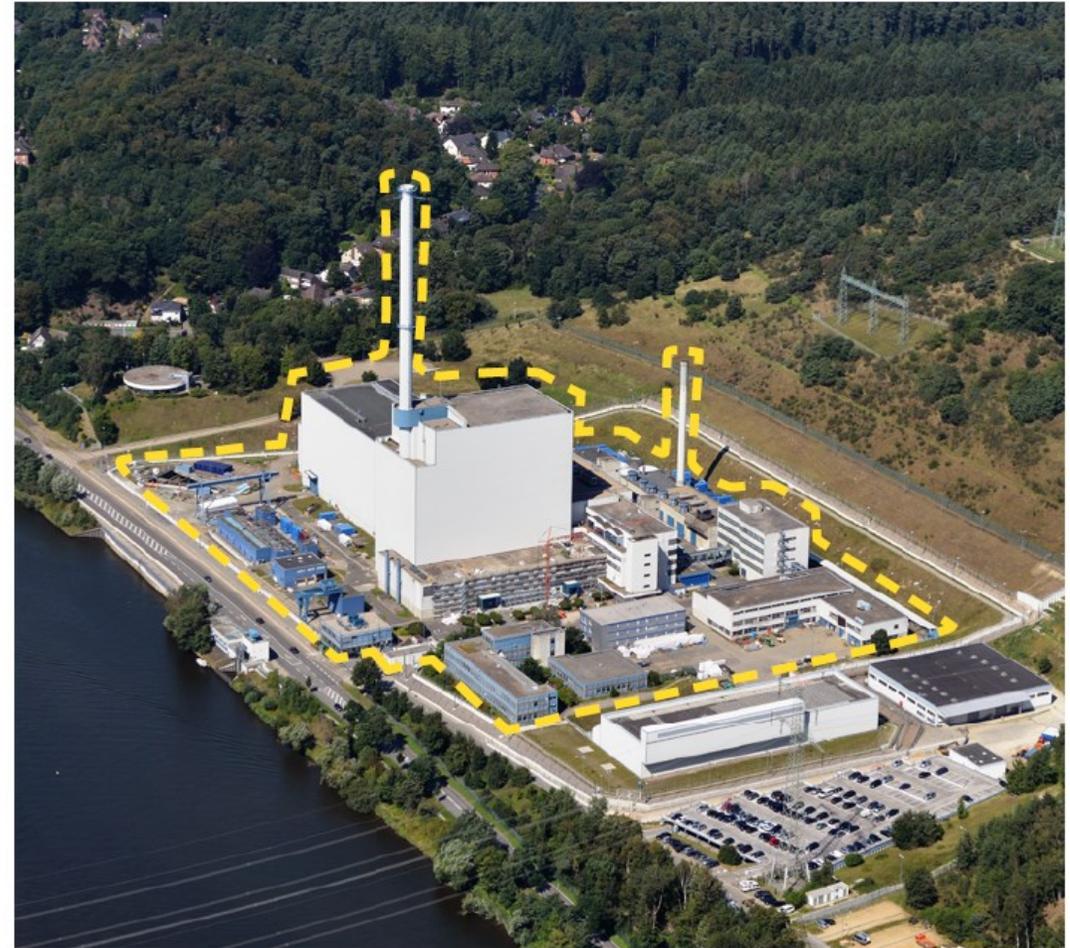
Tagebuch // Blog:

Mittwoch, 25.04.2018:

- **Kontakt:**
Kernkraftwerk Krümmel
Elbuferstraße 82
21502 Geesthacht
Karsten Wulff
- T. 04152 15 4000
- M. 0176 390 87 86 9
- M. 0174 782 15 30
- karsten.wulff@vattenfall.de

Energiewende konkret | T. Fricke | 25.04.2018 | None (C1)

Kernkraftwerk Krümmel: Transparenz und Dialog



Wir laden Sie ein zur Informationsveranstaltung

ENERGIEWENDE KONKRET

Information zum Antrag auf Stilllegung und Rückbau

PERSPEKTIVE



KRÜMMEL

**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT
& DISKUSSIONS-
BEREITSCHAFT!**

Energiewende konkret

**Transparenz & Dialog
Kernkraftwerk Krümmel
25.04.2018**