

Informationsveranstaltung Hüttlingen

# MAßNAHMEN TRANSNET BW

# AGENDA

01

Aktuelle Maßnahmen

02

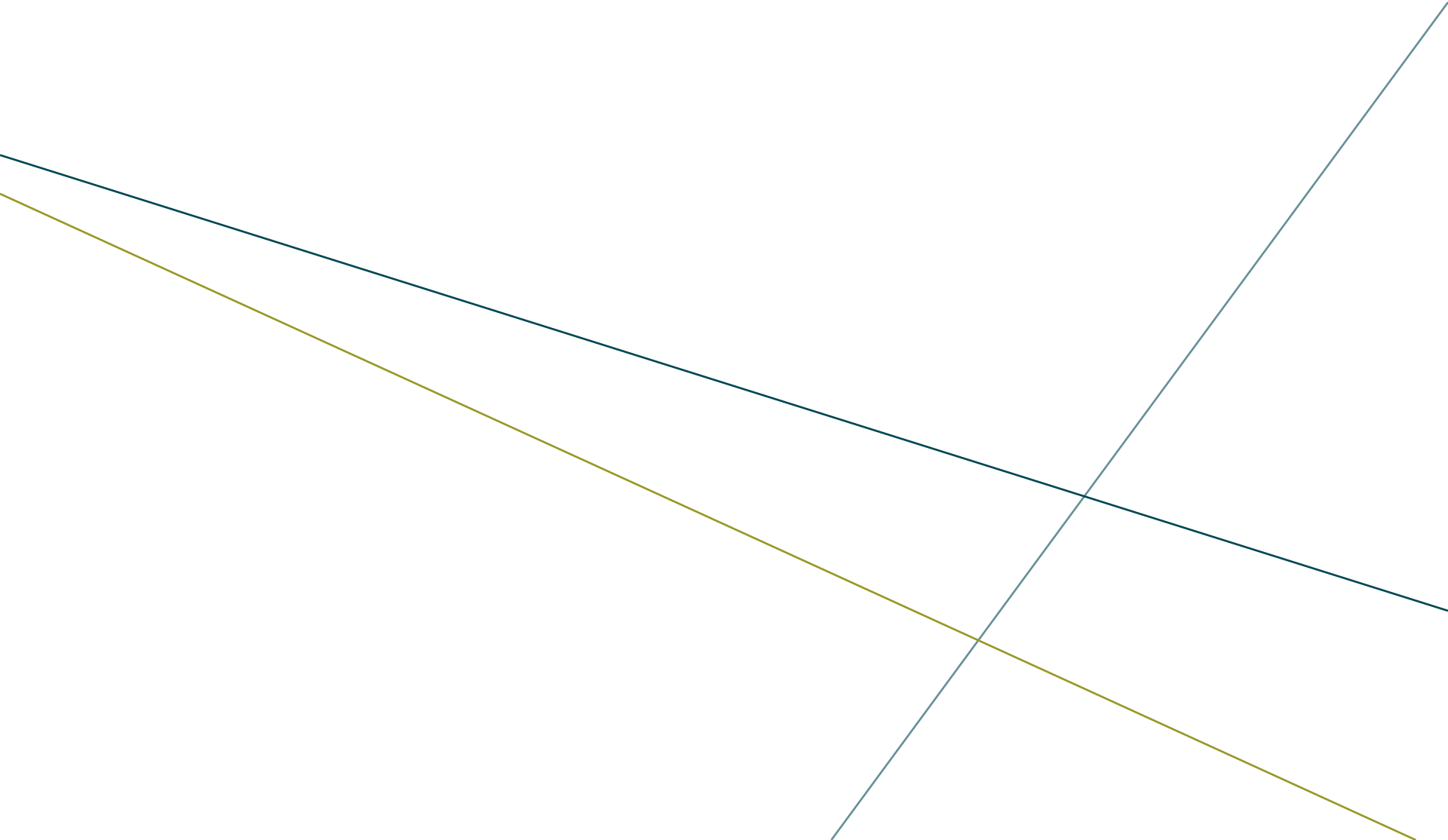
Geplante Maßnahmen

03

Auswirkungen Eckpunktepapier

# 01

## Aktuelle Maßnahmen

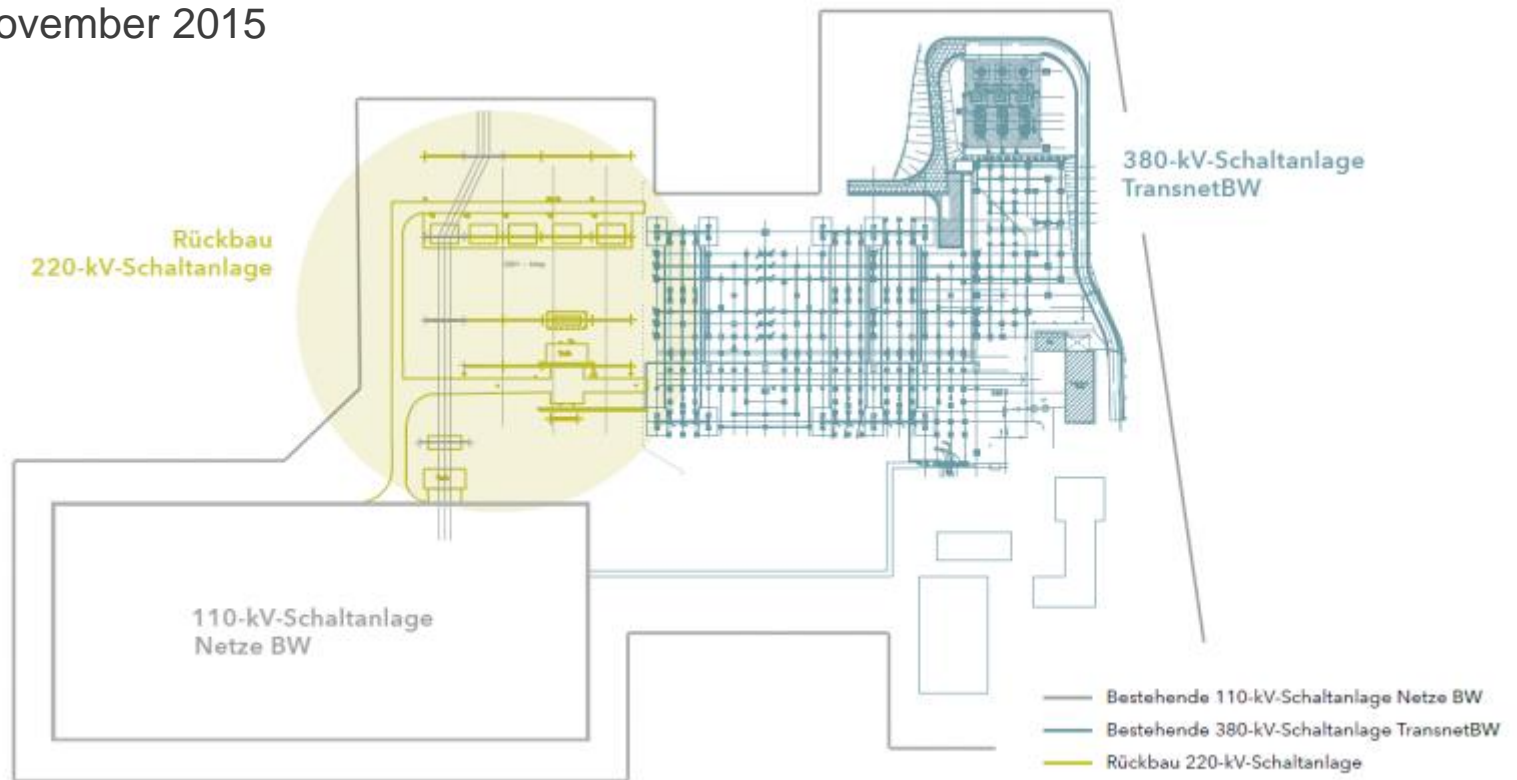


Aktuelle Maßnahmen

# RÜCKBAU 220-KV-SCHALTANLAGE

/ Beginn: Juli 2015

/ Ende: November 2015



## Aktuelle Maßnahmen

# HINTERGRUND: NETZUMSTRUKTURIERUNG OSTRING

### / **Verlagerung im Kraftwerkspark:**

- / Anteil der Erzeugungsanlagen, die auf 380-kV-Netzebene einspeisen wächst.
- / Kraftwerke, die in der 220-kV-Netzebene einspeisen sinkt.

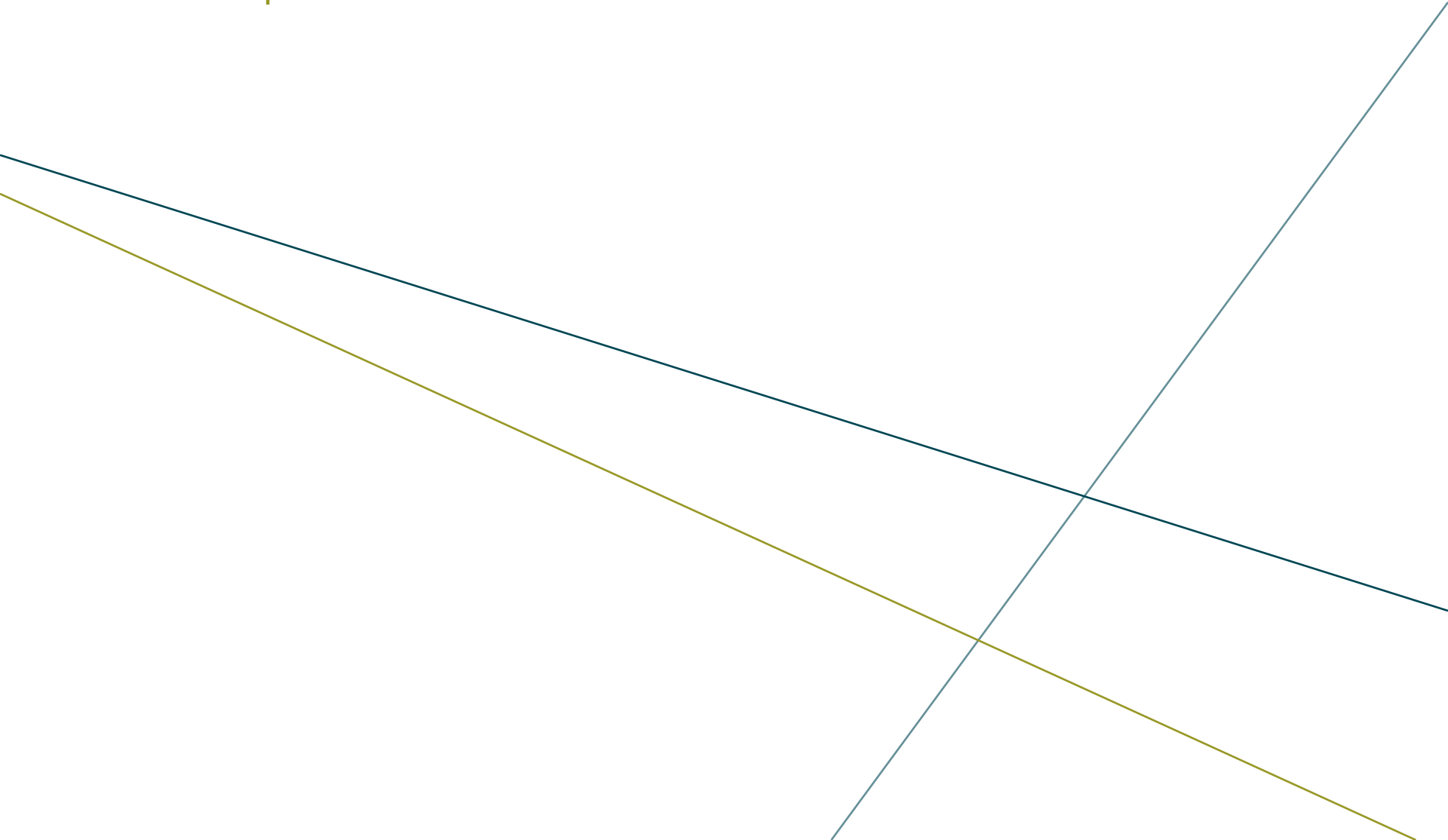
### / **Folge:**

- / Zunehmende Schwierigkeiten, die erforderliche Spannung im 220-kV-Netz aufrechtzuerhalten.

**Mit dem Umbau des 220-kV-Netzes auf 380 kV und der Integration in die bestehende 380-kV-Infrastruktur wird das Übertragungsnetz insgesamt gestärkt und stabilisiert und die Versorgungssicherheit weiter verbessert.**

# 02

## Geplante Maßnahmen



Geplante Maßnahmen

# UMSPANNWERK

## WAS?

- / Voraussichtlich:
  - / Zusätzlicher Transformator inklusive Schaltfeld auf Anforderung Netze BW
  - / Ersatzneubau Betriebsgebäude

## WANN?

- / Voraussichtlich 2019-2021

## ERHÖHT SICH DER GERÄUSCHPEGEL DURCH EINEN ZUSÄTZLICHEN TRANSFORMATOR?

- / Neue 380-/110-kV-Transformatoren verursachen – im Vergleich mit den jetzt abgestellten 220-/110-kV-Transformatoren - deutlich geringere Geräuschemissionen. Auch die Inbetriebnahme eines zusätzlichen Transformators dieser Bauart wird in der Wohnumgebung des UW kaum wahrnehmbar sein.

Geplante Maßnahmen

# NETZENTWICKLUNGSPLAN 2025

- / **Im Ostalbkreis sind aktuell keine Maßnahmen im Höchstspannungsnetz absehbar.**
  
- / **HGÜ-Verbindung C06 (Kreis Segeberg – Raum Wendlingen, vorher Kreis Segeberg - Goldshöfe):**
  - / Bedarf im NEP 2014 nicht bestätigt.



## Geplante Maßnahmen

# NETZENTWICKLUNGSPLAN 2025

- / Inwiefern zukünftig weitere Transportverbindungen in den Süden gebraucht werden, hängt von der Entwicklung von Erzeugung und Verbrauch und somit von der zu beherrschenden Transportaufgabe in den kommenden Jahrzehnten ab.

# 03 Auswirkungen Eckpunktepapier



## Auswirkungen Eckpunktepapier

# ECKPUNKTEPAPIER JULI 2015

- / Durch das Eckpunktepapier der Regierungskoalition vom 01.Juli 2015 ergeben sich **keine Auswirkungen auf das Höchstspannungsnetz im Ostalbkreis.**
- / Auch die Entscheidung des Eckpunktepapiers, anstelle des bayerischen HGÜ-Endpunktes „Gundremmingen“ nun den bayerischen HGÜ-Endpunkt „Isar“ zu wählen, hat keine absehbaren Auswirkungen auf das württembergische Höchstspannungsnetz.

VIELEN DANK FÜR  
IHRE AUFMERKSAMKEIT.

Three thin, intersecting lines in dark teal and olive green colors cross the lower half of the slide, creating a dynamic geometric pattern.