

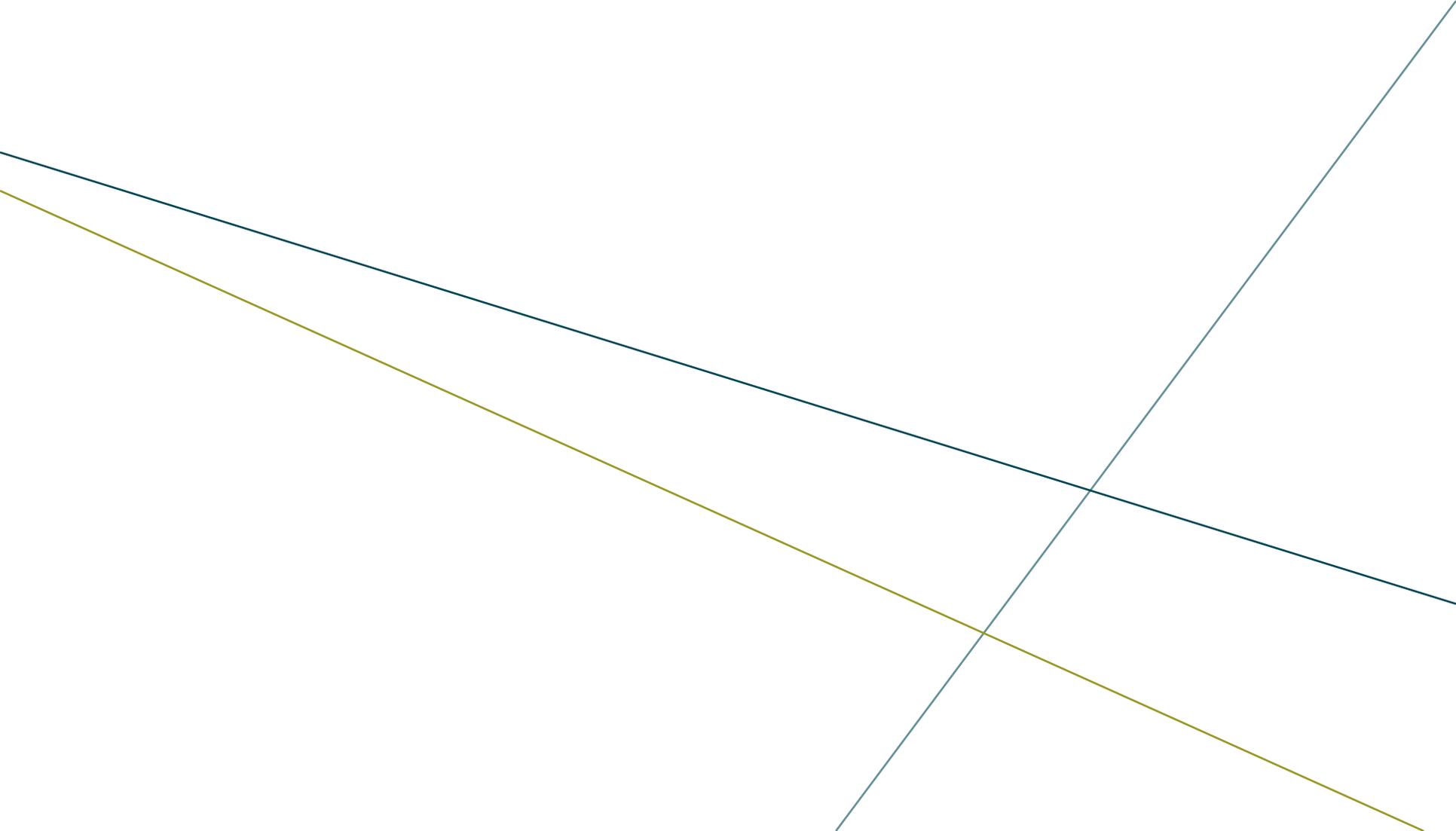
Informationsveranstaltung Hüttlingen

MAßNAHMEN TRANSNET BW

AGENDA

- 01 Aktuelle Maßnahmen
- 02 Geplante Maßnahmen
- 03 Auswirkungen Eckpunktepapier

01 Aktuelle Maßnahmen

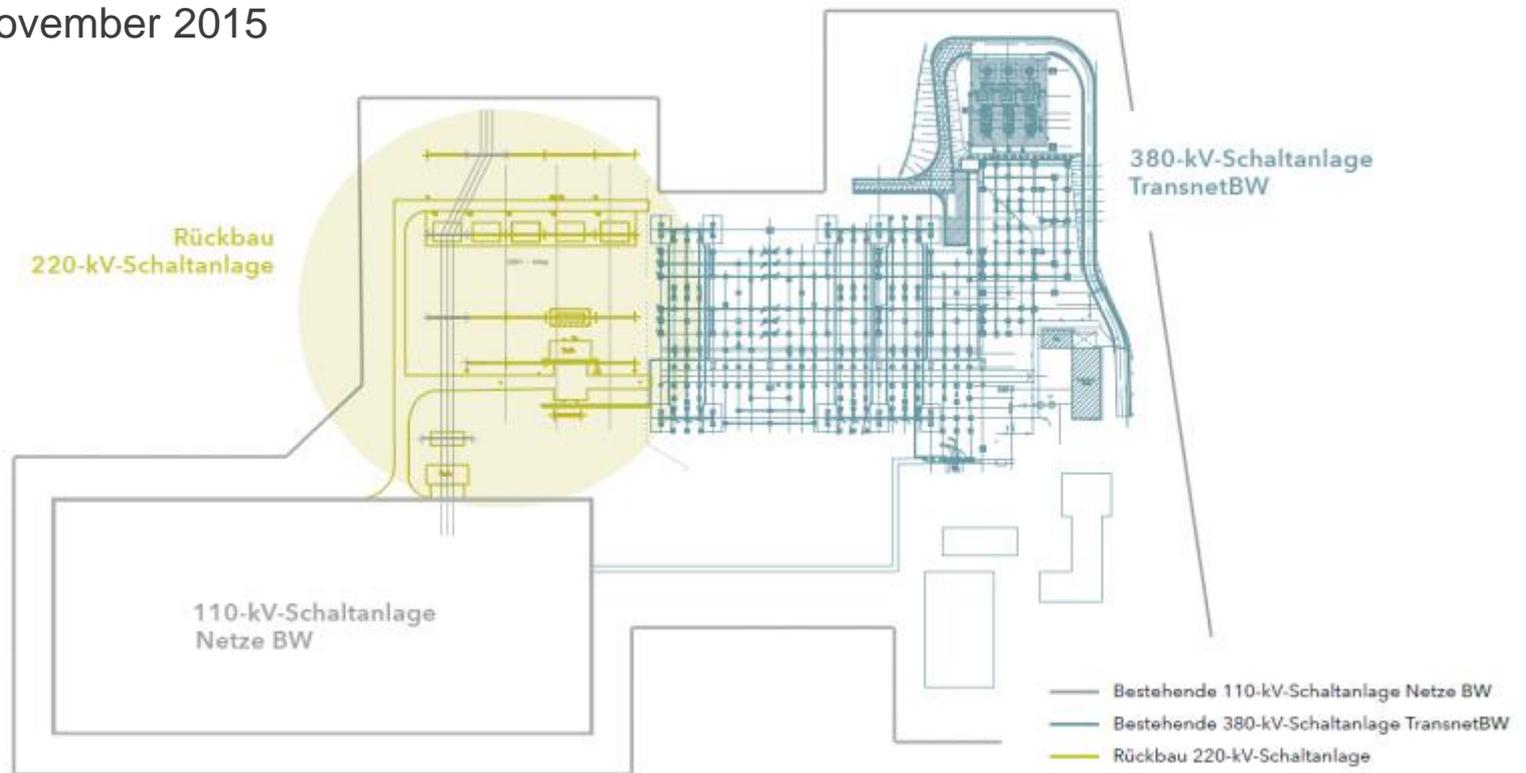


Aktuelle Maßnahmen

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.

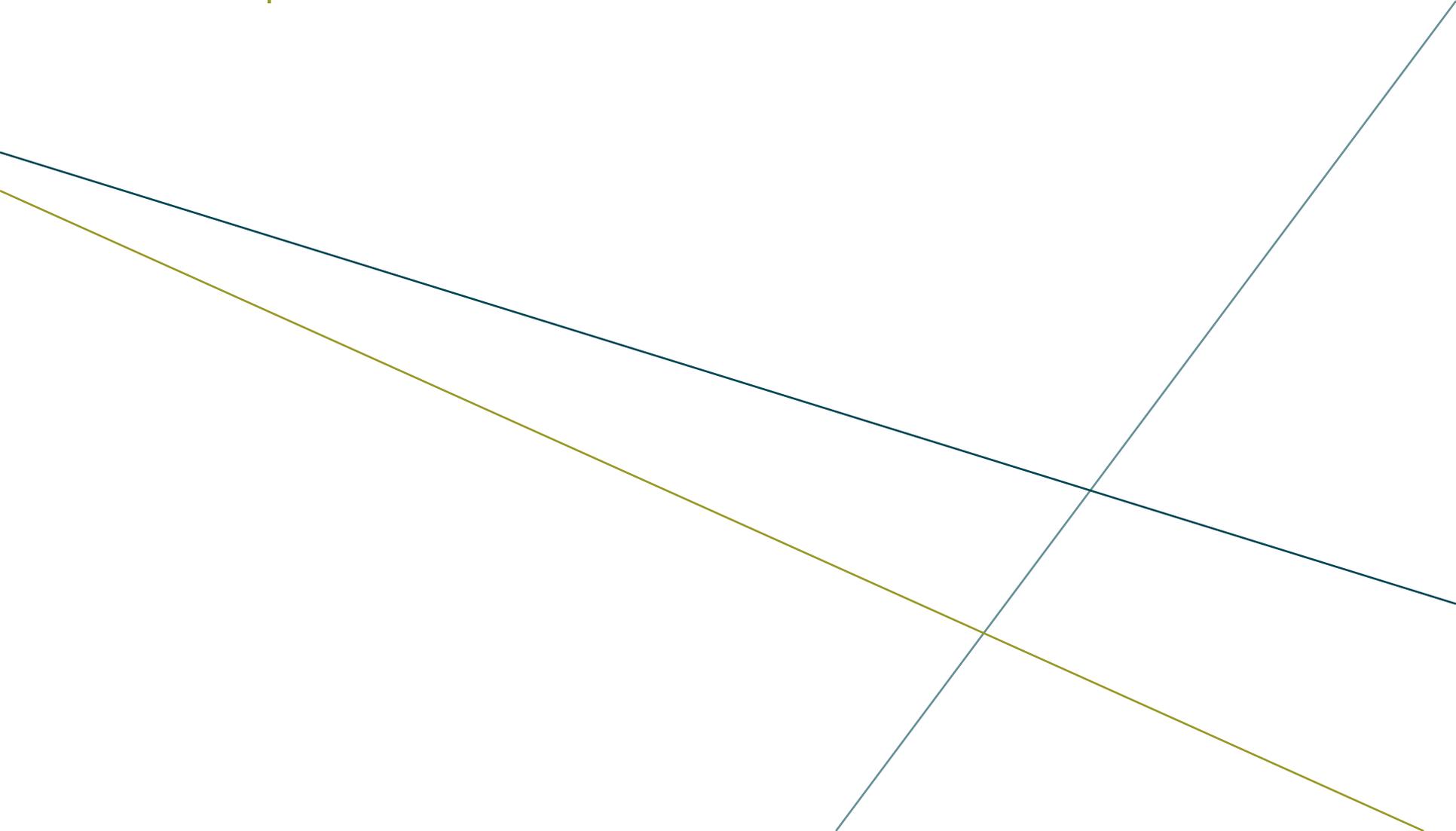
/ **Folge:**

- / 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.

The slide features three thin, intersecting lines in the bottom right quadrant. One line is dark teal, another is olive green, and the third is a lighter teal. They cross each other in a star-like pattern, extending from the bottom edge towards the right edge of the slide.