



Bundesnetzagentur

Entwurf des Umweltberichts

Dr. Sven Serong, Unterabteilungsleiter Netzausbau
Stuttgart, 27. April 2015



www.bundesnetzagentur.de

Entwurf des Umweltberichts



Was ist eine Strategische Umweltprüfung?

- § **Aufgabe:**
Ermittlung, Beschreibung und Bewertung der voraussichtlichen erheblichen Umweltauswirkungen des Plans oder Programms auf die Schutzgüter nach § 2 Abs. 1 UVPG
- § **„Frühwarnsystem“**
- § **Untersuchungsinhalt:**
Vorhaben, die in den Bundesbedarfsplan-Entwurf aufgenommen werden sollen
 - § Zunächst alle Maßnahmen, die auch in den Netzentwicklungsplänen dargestellt werden
- § Zentrales Dokument der Strategischen Umweltprüfung ist der **Umweltbericht**

- Konsultation und **Festlegung des Untersuchungsrahmens**
- Frühjahr/Sommer 2014

Vorlage des Ersten Entwurfes des NEP Strom und O-NEP 2024

- **Erstellung des Entwurfs des Umweltbericht**
- Etwa September 2014 bis Februar 2015

Vorlage des Zweiten Entwurfes des NEP Strom und O-NEP 2024

- **Konsultation des Entwurfs des Umweltberichts**
- 27. Februar bis 15. Mai

Bestätigung des NEP Strom und O-NEP 2024 durch die BNetzA

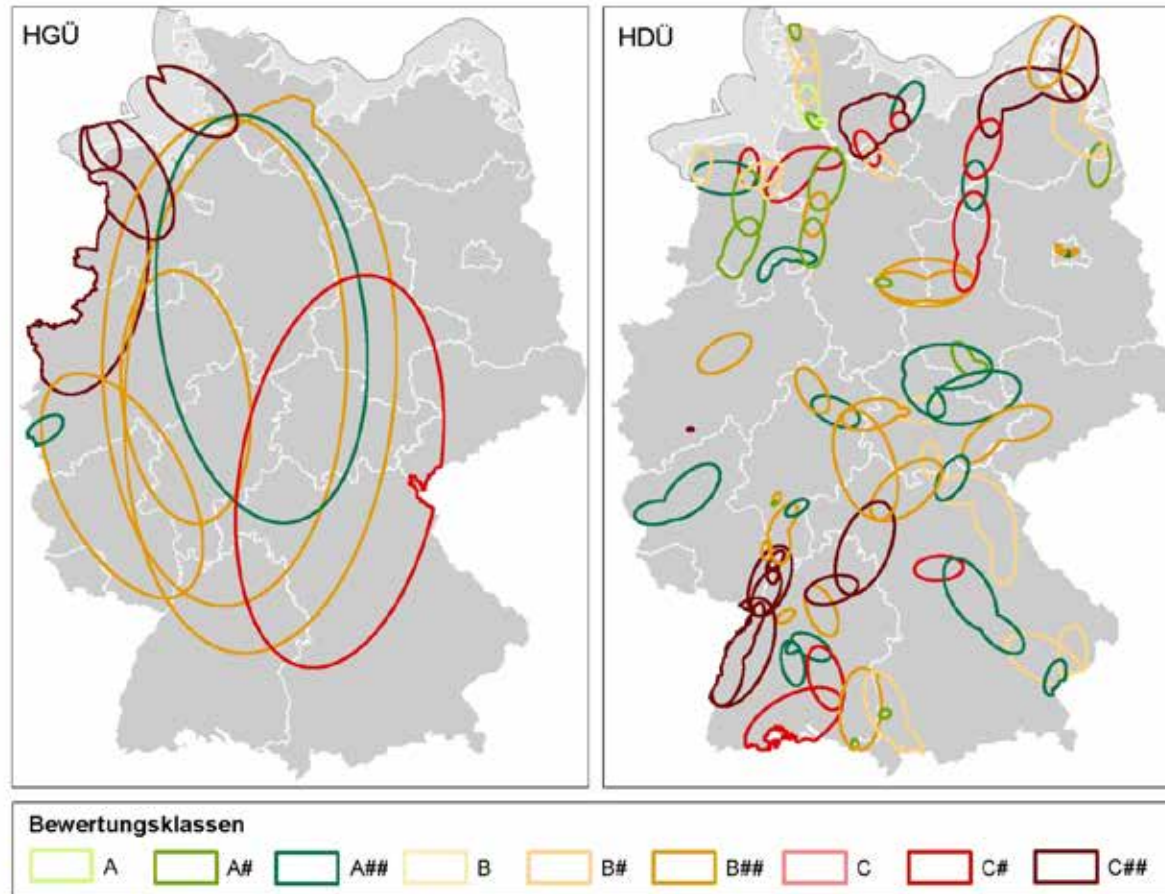
- **Übermittlung des Finalen Umweltberichts** an das BMWi zusammen mit der Bestätigung



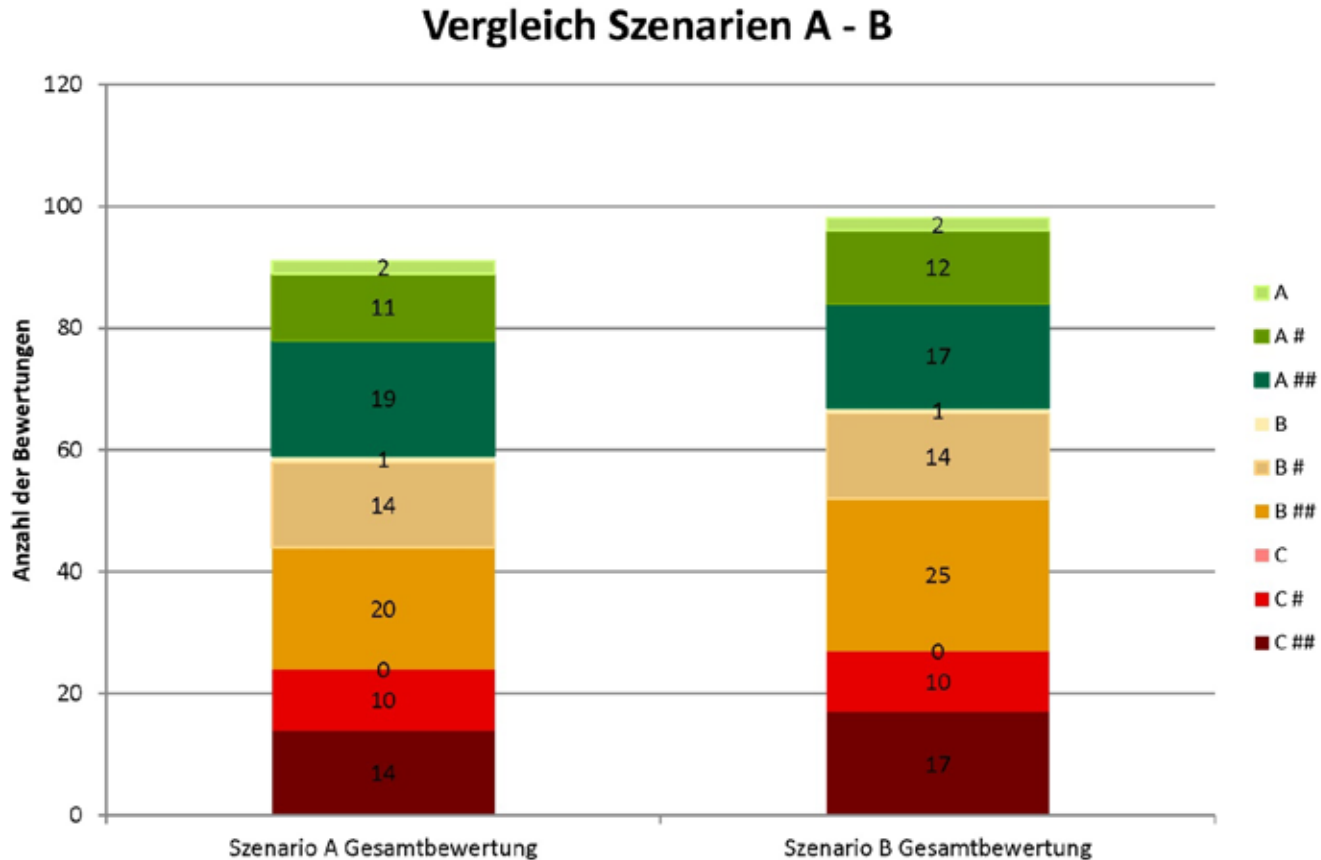
Änderungen gegenüber dem letzten Umweltbericht

- § Entsprechend dem aktualisierten Bundesbedarfsplangesetz wurden u.a. alle dort gekennzeichneten HGÜ-Vorhaben sowohl als **Freileitung** als auch als **Erdkabel** betrachtet.
- § Zudem wurden die im April 2014 veröffentlichten **Sensitivitätsanalysen** der ÜNB einer qualitativen Betrachtung unterzogen.
- § Im Rahmen der Gesamtplanbetrachtung werden, über die Festlegungen des Untersuchungsrahmens hinaus, auch **kumulative Umweltauswirkungen** dargestellt.
- § Aufnahme des Kriteriums „**Riffe**“ (gem. § 30 BNatSchG), welches als „hoch“ empfindlich gegenüber Seekabeln eingestuft wird.

Räumliche Verteilung der Maßnahmenbewertung

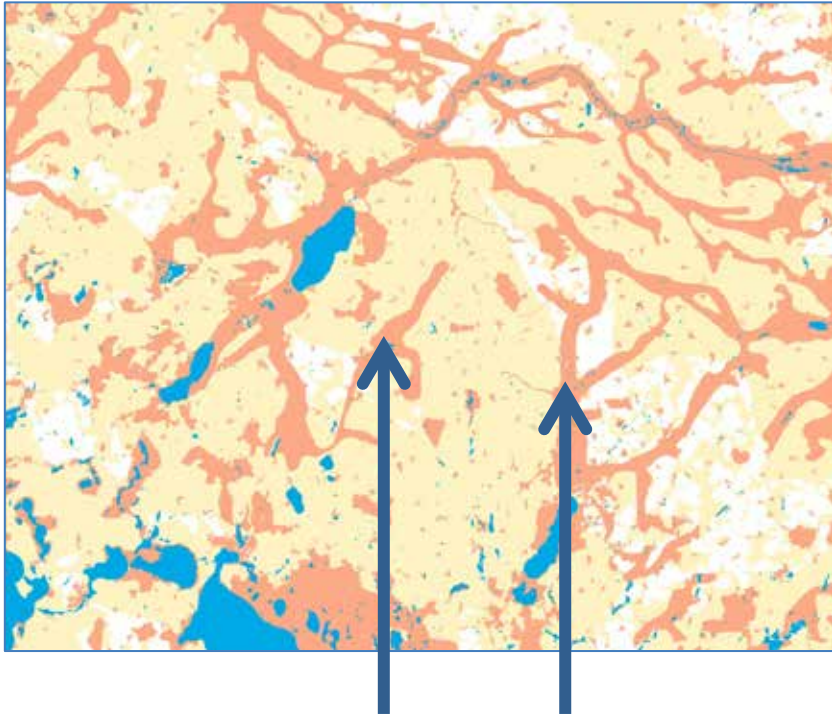


Die Szenarien im Vergleich

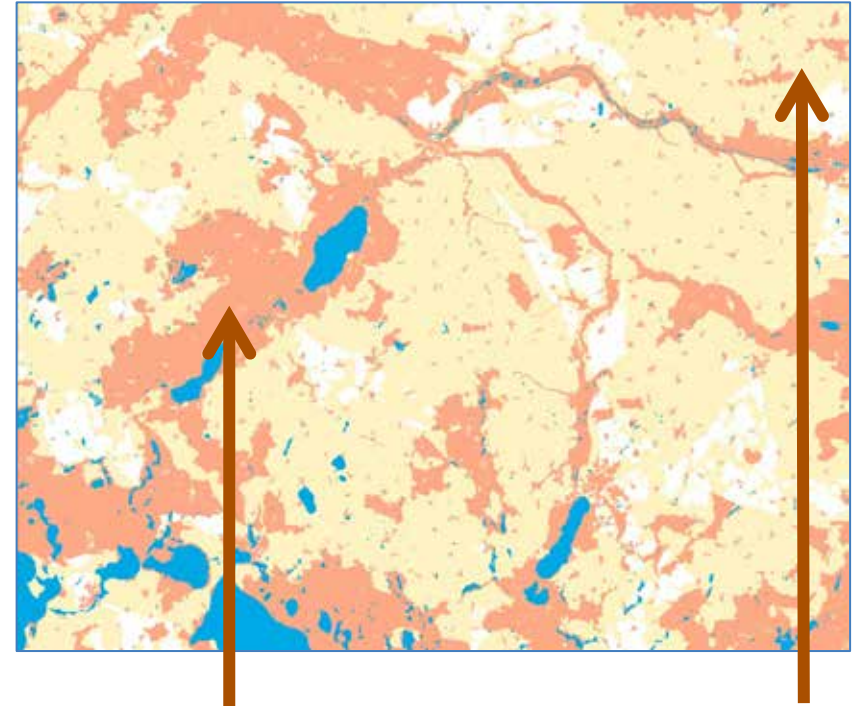


Prüfung der HGÜ-Vorhaben als Erdkabel

Erdkabel

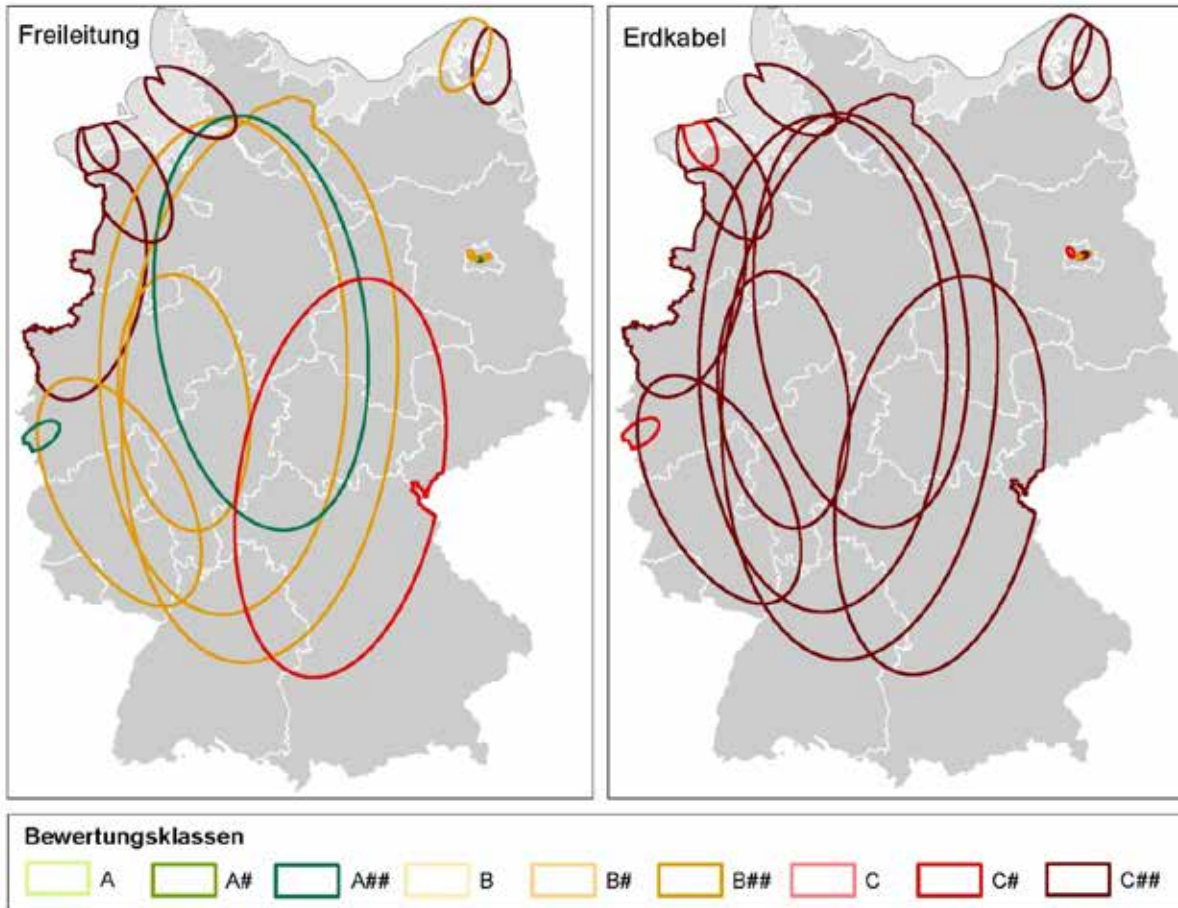


Freileitung



Unterschiede in der Bewertung zeigen sich insb. bei **feuchten Böden und Gewässern** und geschützten **Bereichen für die Avifauna**.

Prüfung der HGÜ-Vorhaben als Erdkabel

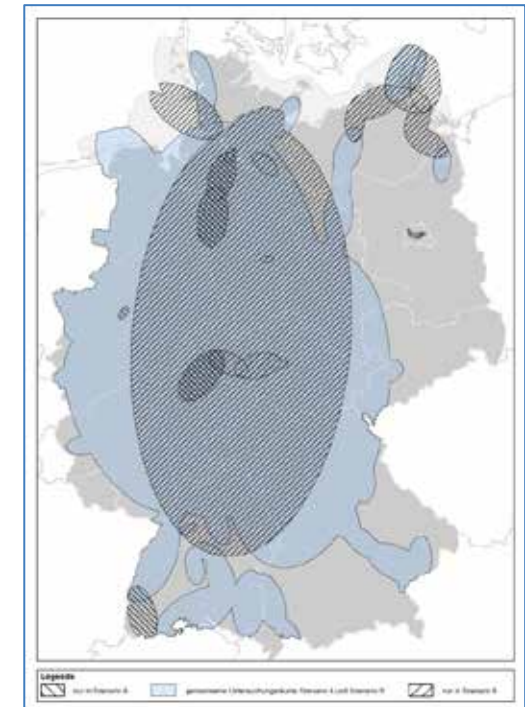
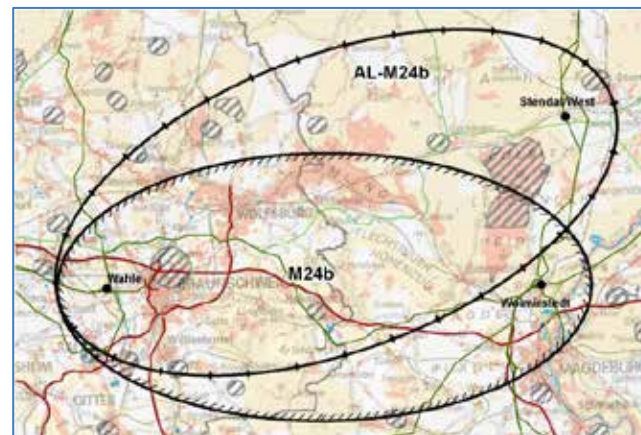


Erklärung:

- § Es handelt sich um eine Worst-Case Betrachtung.
- § Eine Teilverkabelung ist in dem Maßstab nicht abbildbar.
- § Rechtliche Voraussetzungen, wirtschaftliche Effizienz des Teilabschnitts und evtl. entgegenstehende Belange erst auf konkreter Ebene prüfbar.

Geprüfte Alternativen

- n **Gesamtplanalternative:** Netzausbaubedarf des Szenarios A 2024 im Vergleich zu B 2024
- n **Vorhabenbezogene Alternativen:** Alle vernünftigen Alternativen aus dem Zweiten Entwurf des NEP 2024
- n **Alternativen zu Anbindungsleitungen:** Vorhabenbezogene Alternativen zu drei Maßnahmen

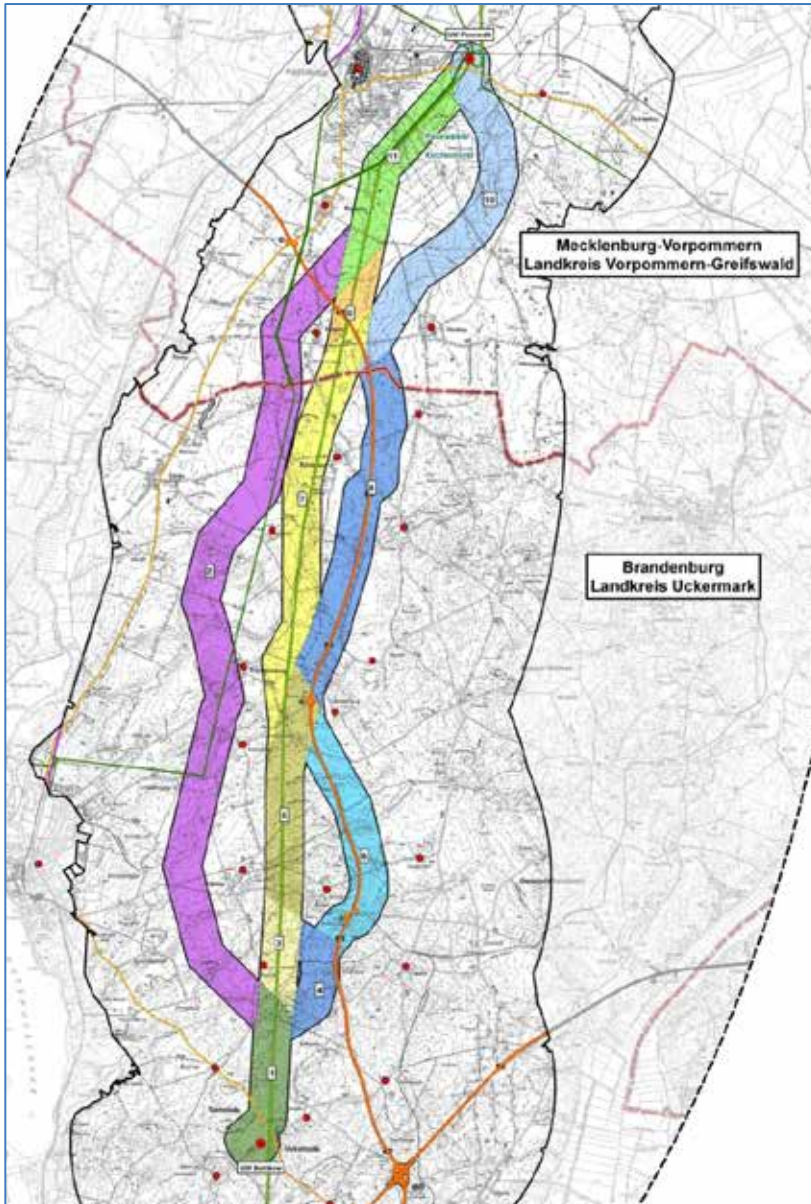


Aktueller Stand Bundesfachplanung



FORMELLE BETEILIGUNGSSCHRITTE

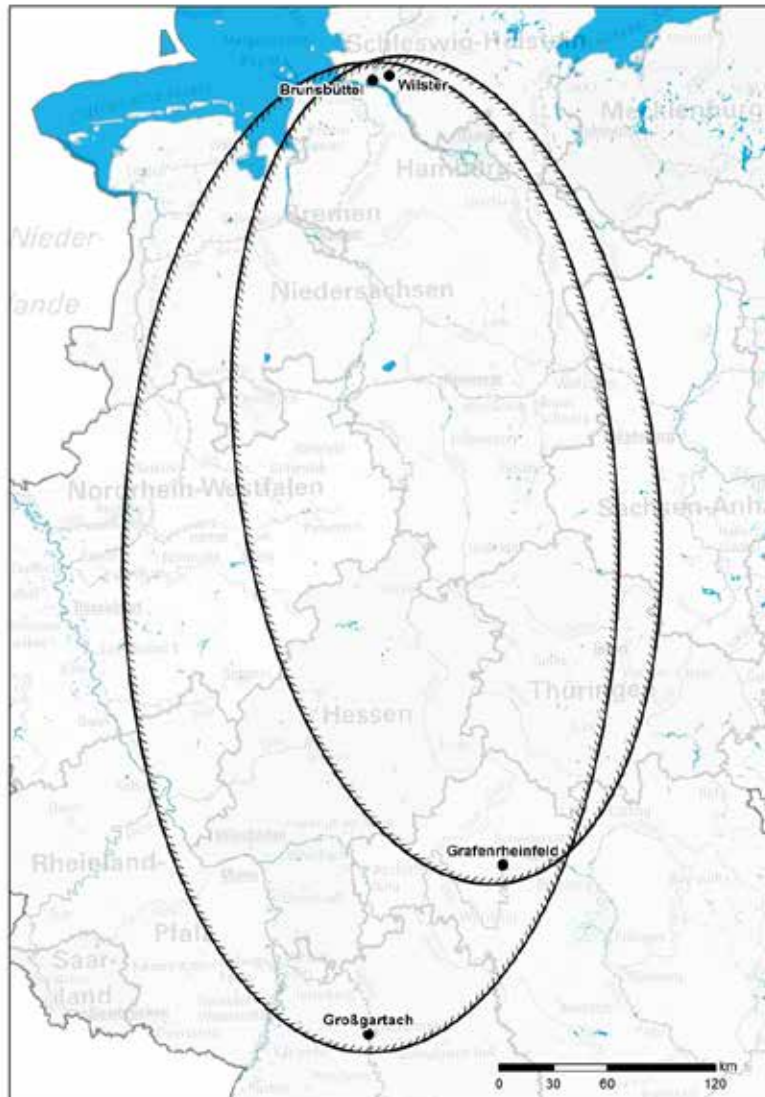




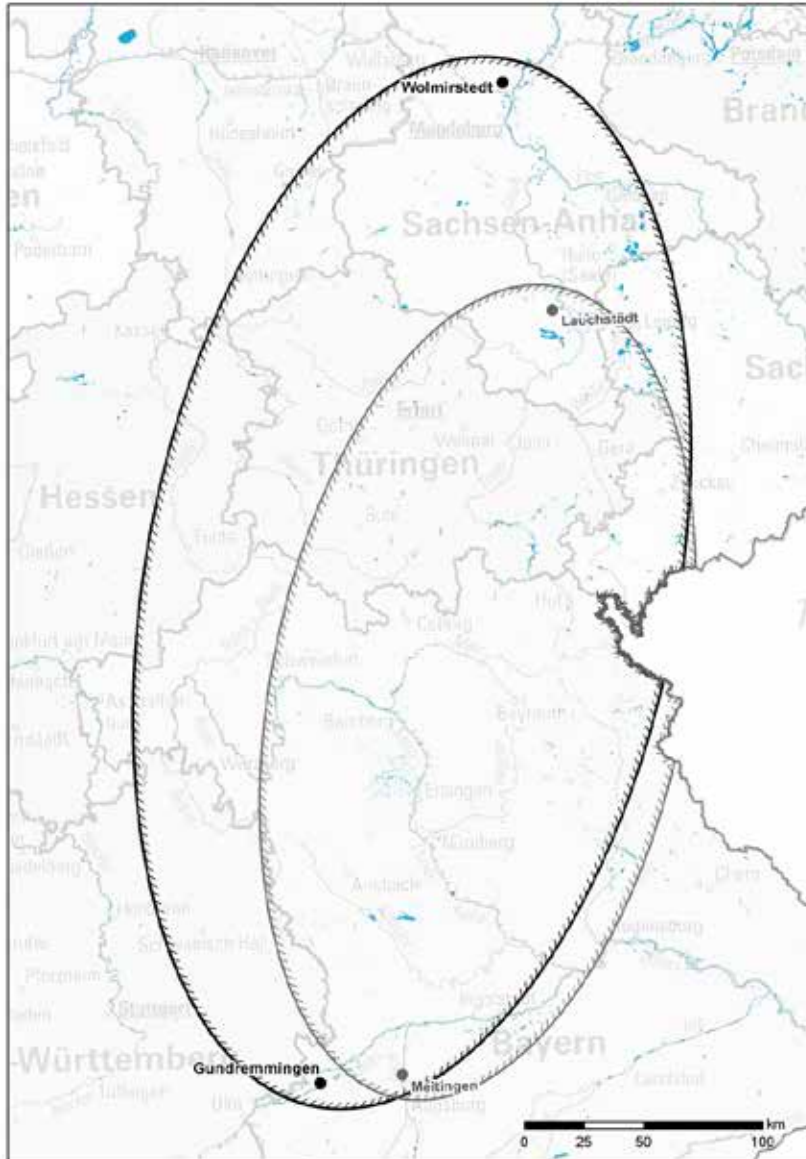
- n Vorhabenträger
 - n 50 Hertz
- n Neubau 380-kV-Leitung in bestehender 220kV-Trasse
- n Antrag vom 05.08.2014
- n Antragskonferenz:
 - n Torgelow, 24.09.2014
- n Veröffentlichung Untersuchungsrahmen am 18.11.2014



- n Vorhabenträger
 - n Amprion; Transnet BW
- n Weitgehende Nutzung bestehender Trassen + Hybridleitung
- n Abschnitt A:
 - Antrag vom 02.12.2014
- n Zwei Antragskonferenzen:
 - n Weinheim, 24.02.2015
 - n Bingen, 03.03.2015
 - n Derzeit: Festlegung des Untersuchungsrahmens
- n Abschnitt B:
 - Antrag vom 29.12.2014
- n Antragskonferenz:
 - n Hockenheim, 14.04.2015



- n Vorhabenträger
 - n TenneT TSO; TransnetBW
- n Die BBPIG-Vorhaben Nr. 3 und Nr.4 bilden zusammen das Projekt SuedLink
- n 12. Dezember 2014: Antrag auf Bundesfachplanung
- n Bis Februar 2015: Eingehende Prüfung des Antrags durch die Bundesnetzagentur
- n 9. Februar 2015: Übermittlung des Überarbeitungsbedarfs an den Vorhabenträger
- n Zeitbedarf für Überarbeitung aktuell nicht genau absehbar.
- n Antragskonferenzen erst nach Überarbeitung (voraussichtlich Herbst 2015)



- § Vorhabenträger: 50Hertz; Amprion
- § Neue Netzverknüpfungspunkte
Wolmirstedt und Gundremmingen
im 2. ÜNB-Entwurf NEP 2024
- § Aktuell noch keine konkrete
Diskussion neuer Korridorverläufe
auf Basis der neuen NVP
- § Zuvor Prüfung/Bestätigung NEP
2024 und Änderung
Bundesbedarfsplangesetz
erforderlich

n Informationsveranstaltungen 2012/2013

- Scopingkonferenz
- Technik-, Umwelt- und Wissenschaftsdialog
- Dialogveranstaltungen mit kommunalen Spitzenverbänden
- Methodenkonferenz Bundesfachplanung
- Informationstage
- Offshore Workshop

n Informationsveranstaltungen 2014

- Szenariorahmenworkshop
- Bürgerdialog
- Wissenschaftsdialog





- n **Bürgerservice**
info@netzausbau.de
- n **Publikationen**
netzausbau.de/mediathek
- n **Internet**
netzausbau.de
- n **E-Mail-Newsletter**
netzausbau.de/newsletter
- n **RSS-Feed**
netzausbau.de/rss
- n **Twitter**
twitter.com/netzausbau
- n **YouTube**
youtube.com/netzausbau
- n **Slideshare**
slideshare.net/netzausbau

KONTAKT
Sie haben Fragen zum
Thema Netzausbau?
info@netzausbau.de
Weitere Kontaktmöglichkeiten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Sven Serong
Unterabteilungsleiter Netzausbau

sven.serong@bnetza.de