



Bundesnetzagentur

# Entwurf des Umweltberichts

Matthias Otte, Abteilungsleiter Netzausbau

Hannover, 05. Mai 2015



[www.bundesnetzagentur.de](http://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**

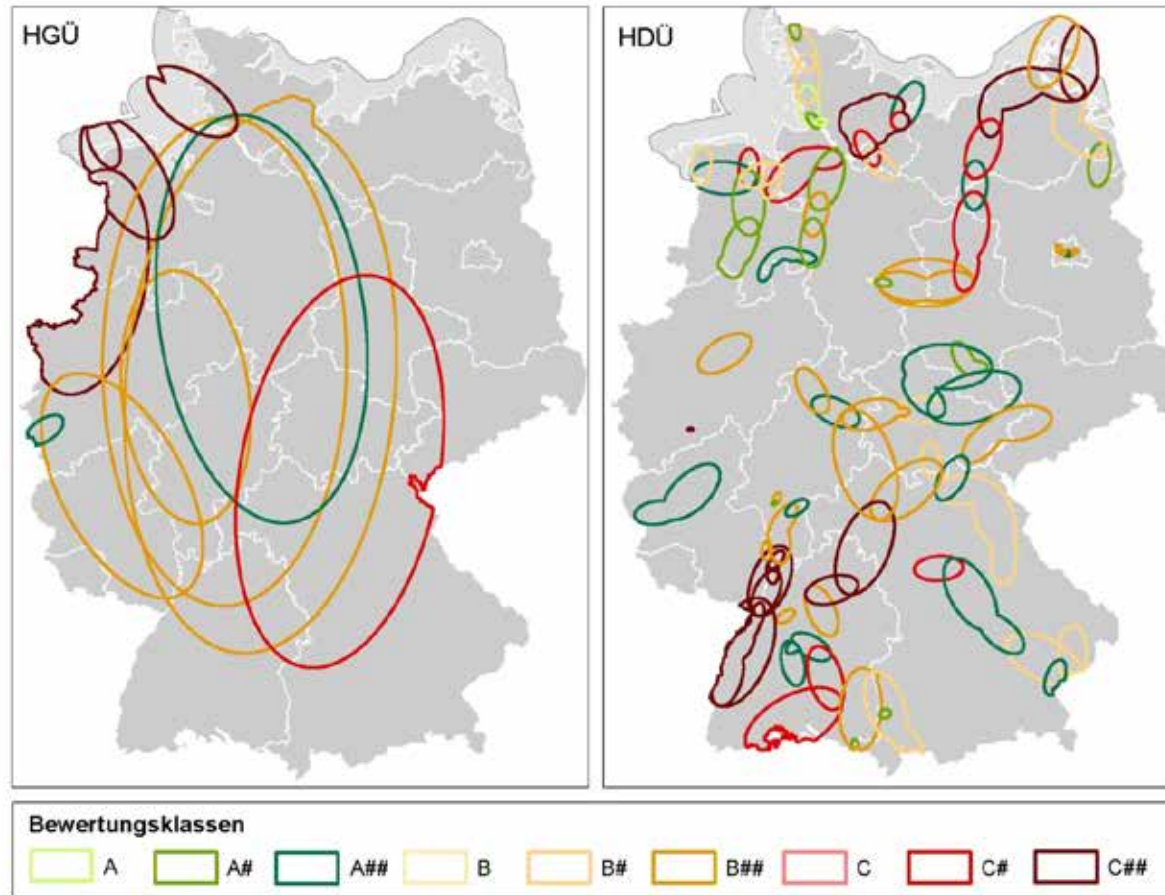
- **Übermittlung des Finales Umweltberichts** an das BMWi zusammen mit der Bestätigung



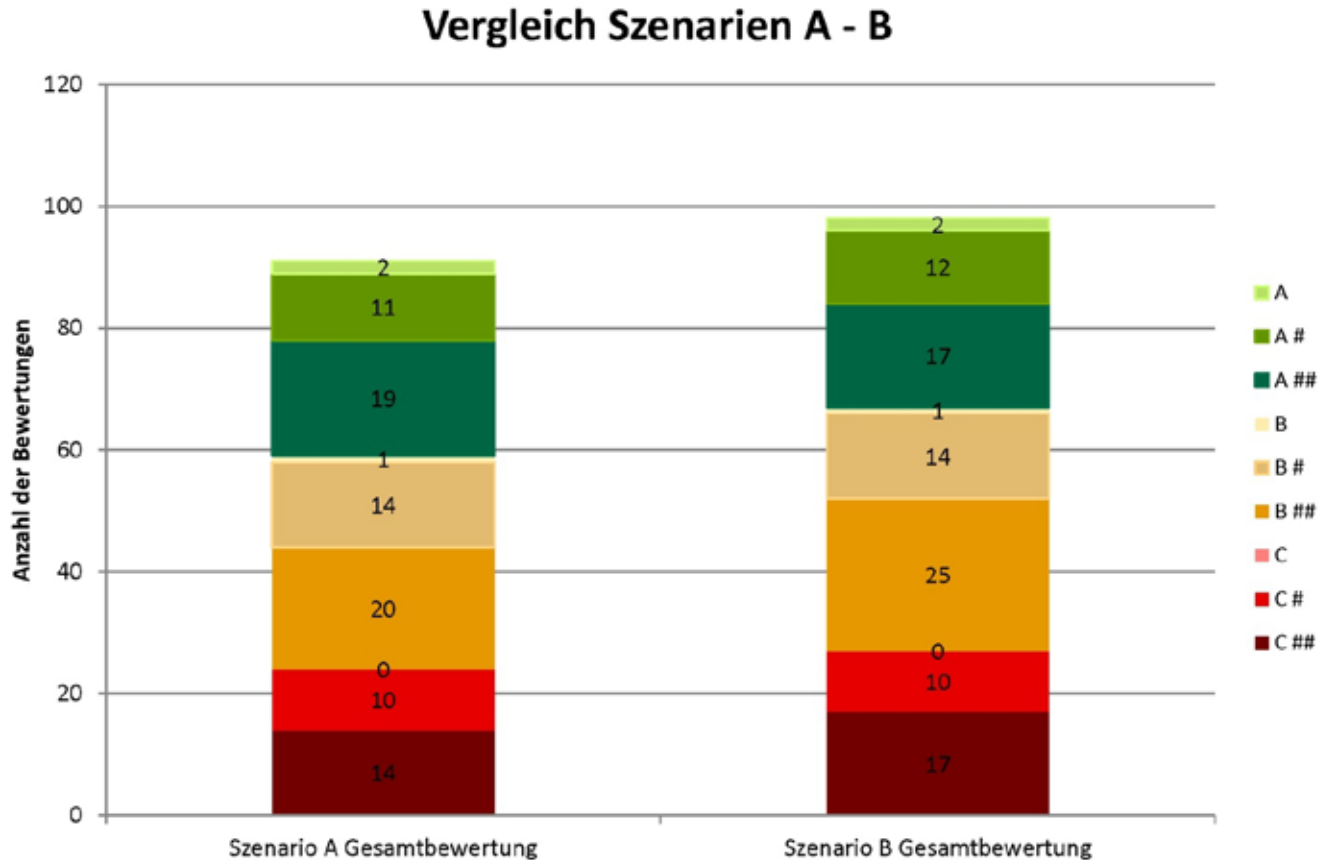
## Änderungen gegenüber dem letzten Umweltbericht

- § Entsprechend dem aktualisierten Bundesbedarfplangesetz 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

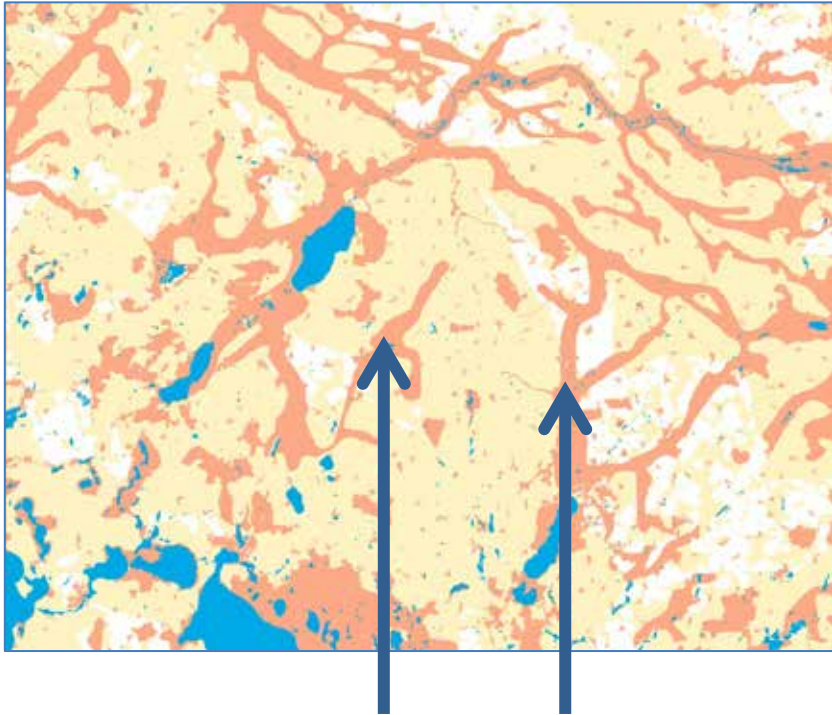


## Die Szenarien im Vergleich

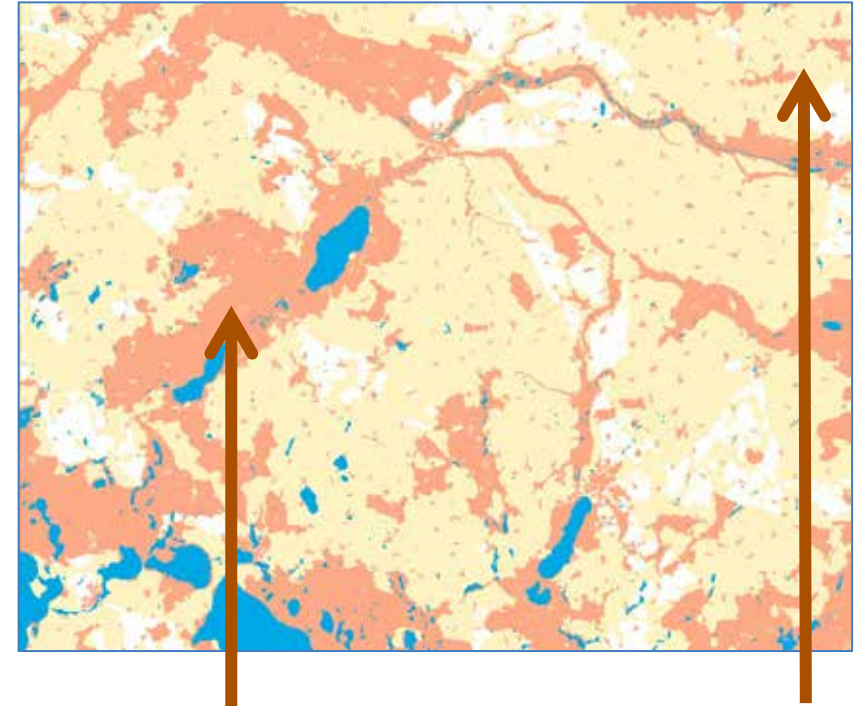


## Prüfung der HGÜ-Vorhaben als Erdkabel

Erdkabel



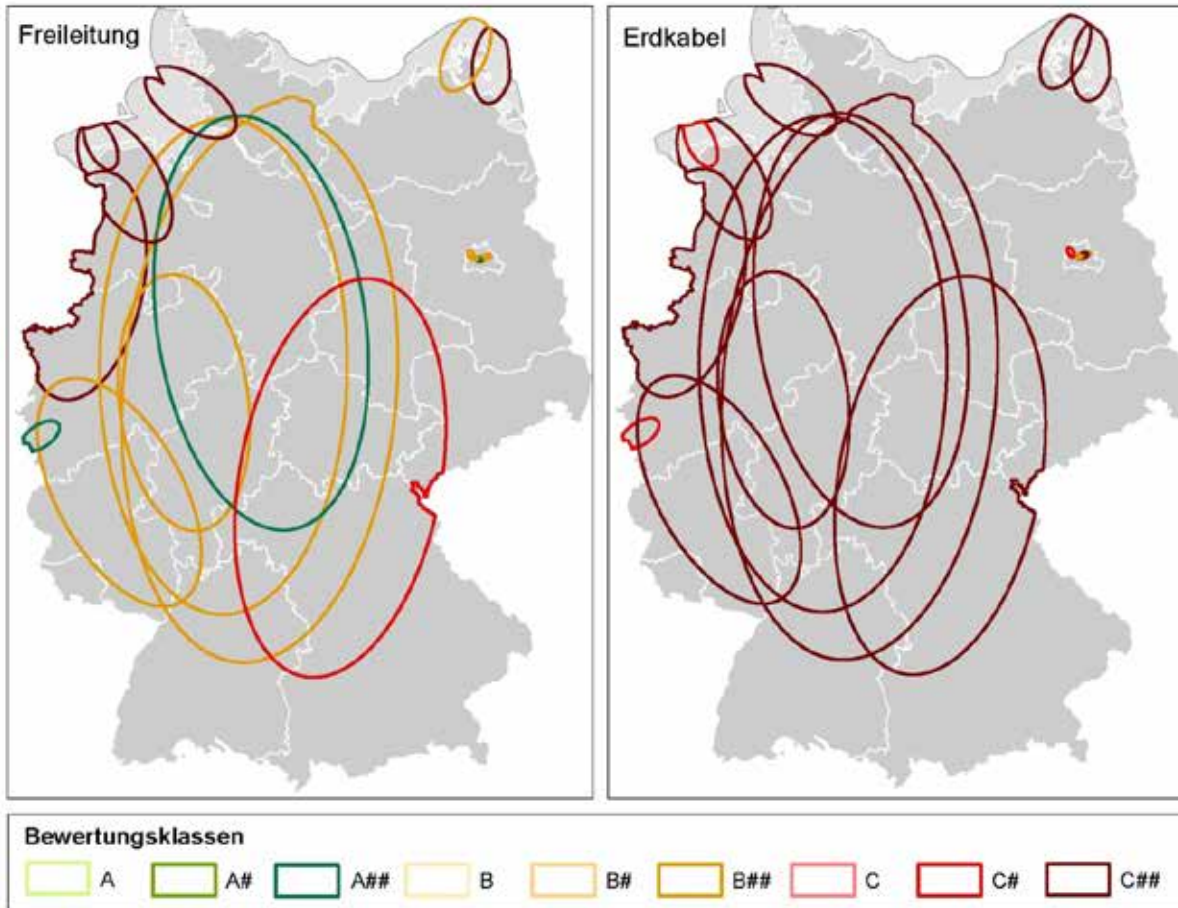
Freileitung



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



## Prüfung der HGÜ-Vorhaben als Erdkabel

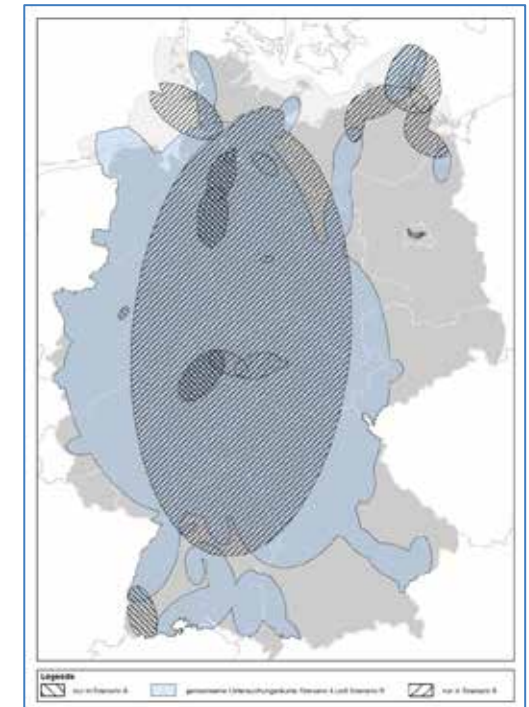
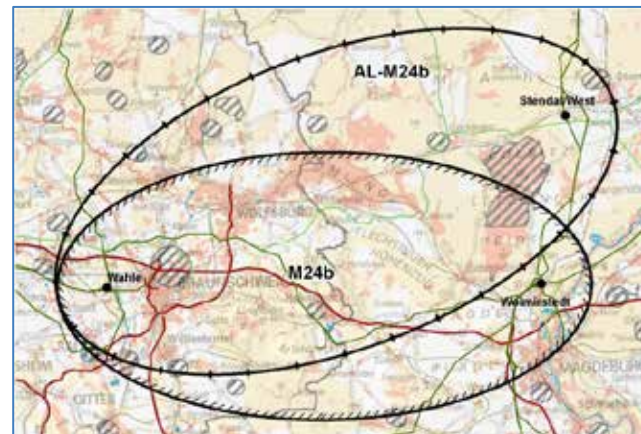


### Erklärung:

- § 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

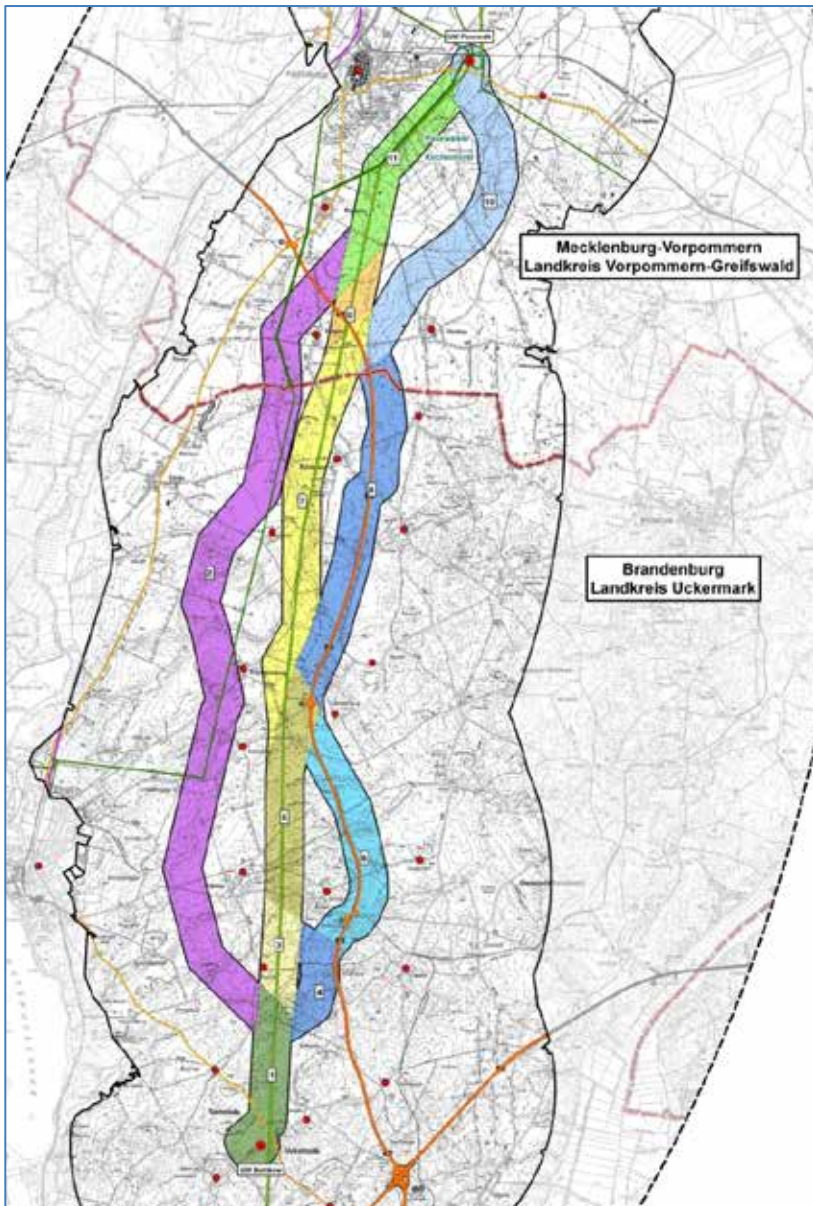


# Aktueller Stand Bundesfachplanung



## FORMELLE BETEILIGUNGSSCHRITTE

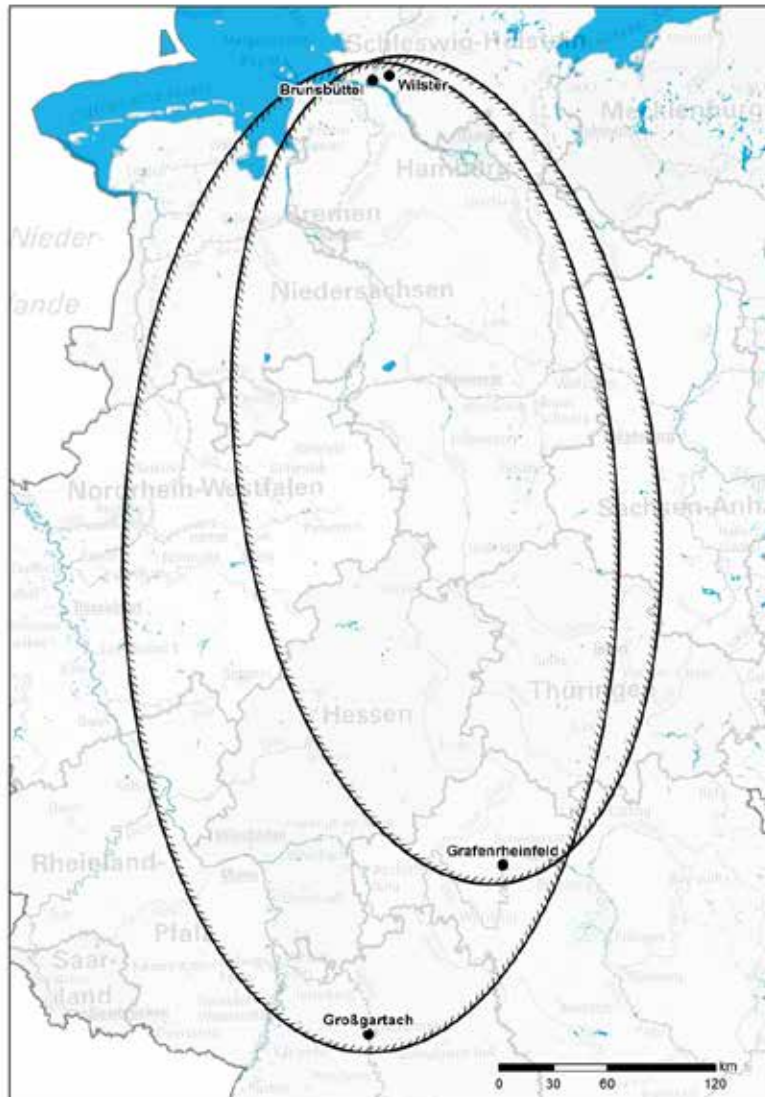




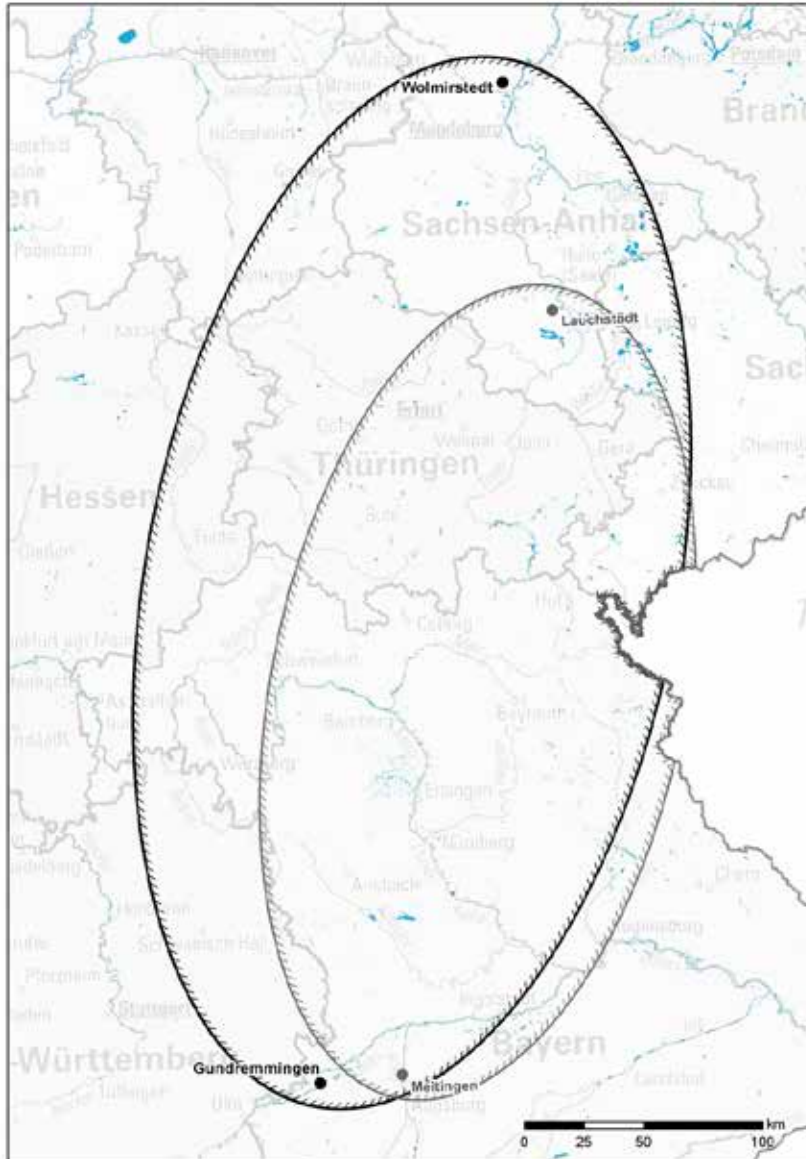
- n Vorhabenträger
  - n 50 Hertz
- n Neubau 380-kV-Leitung in bestehender 220kV-Trasse
- n Antrag vom 05.08.2014
- n Antragskonferenz:
  - n Torgelow, 24.09.2014
- n Veröffentlichung Untersuchungsrahmen am 18.11.2014



- 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](mailto:info@netzausbau.de)
- n **Publikationen**  
[netzausbau.de/mediathek](http://netzausbau.de/mediathek)
- n **Internet**  
[netzausbau.de](http://netzausbau.de)
- n **E-Mail-Newsletter**  
[netzausbau.de/newsletter](http://netzausbau.de/newsletter)
- n **RSS-Feed**  
[netzausbau.de/rss](http://netzausbau.de/rss)
- n **Twitter**  
[twitter.com/netzausbau](https://twitter.com/netzausbau)
- n **YouTube**  
[youtube.com/netzausbau](https://youtube.com/netzausbau)
- n **Slideshare**  
[slideshare.net/netzausbau](http://slideshare.net/netzausbau)

**KONTAKT**  
Sie haben Fragen zum  
Thema Netzausbau?  
[info@netzausbau.de](mailto:info@netzausbau.de)  
Weitere Kontaktmöglichkeiten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Matthias Otte  
Abteilungsleiter Netzausbau

[matthias.otte@bnetza.de](mailto:matthias.otte@bnetza.de)