



Bundesnetzagentur

Netzausbau in Deutschland: Verfahren und Beteiligungsmöglichkeiten

Dr. Heinz-Jürgen Scheid

Leiter der Abteilung Netzausbau

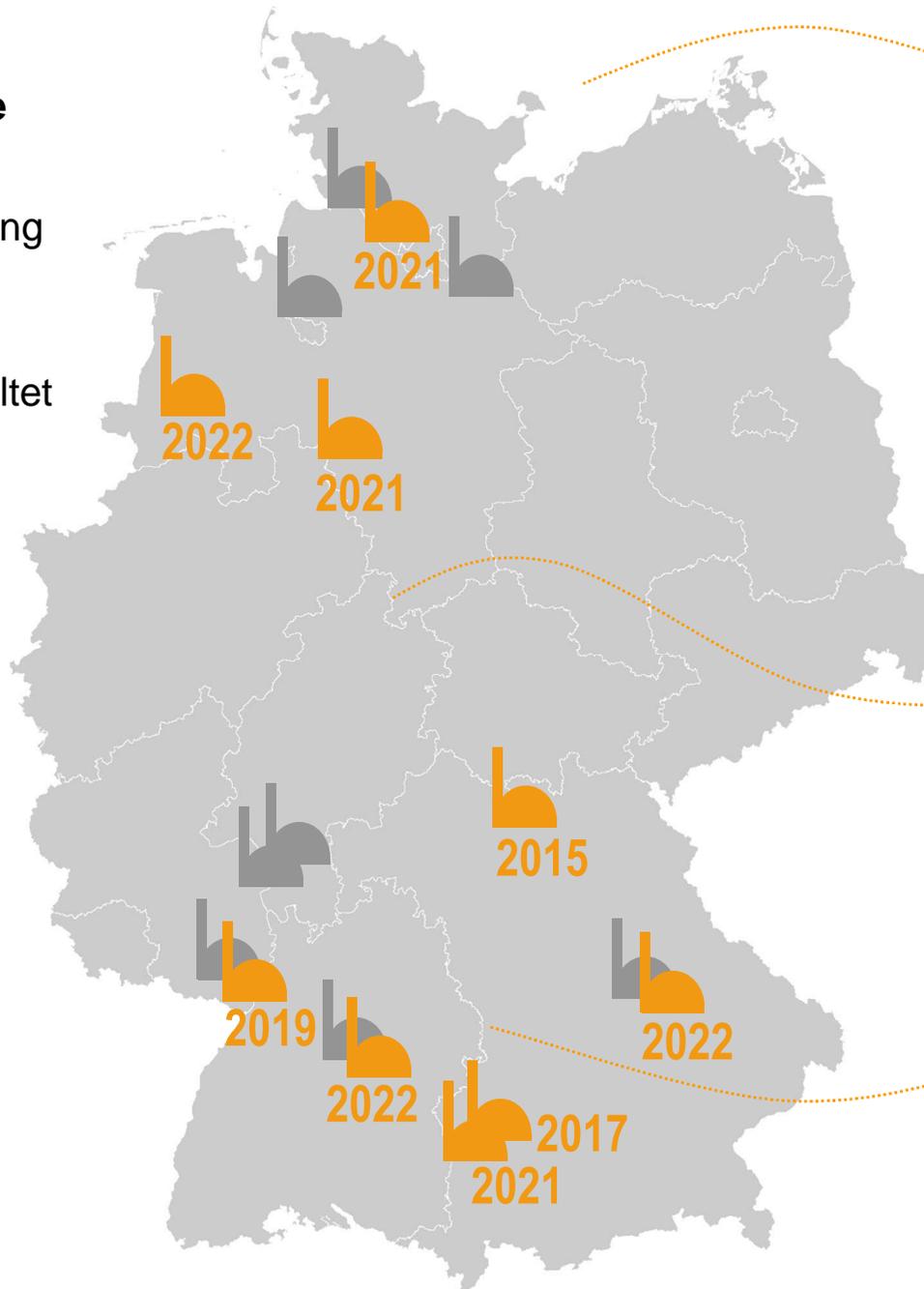
Hannover, 25. Februar 2014



Kernkraftwerke

 geplante Abschaltung

 bereits abgeschaltet



Referenzjahr 2011



Wind offshore
Zubau bis 2023:
13.900 MW
Szenario B



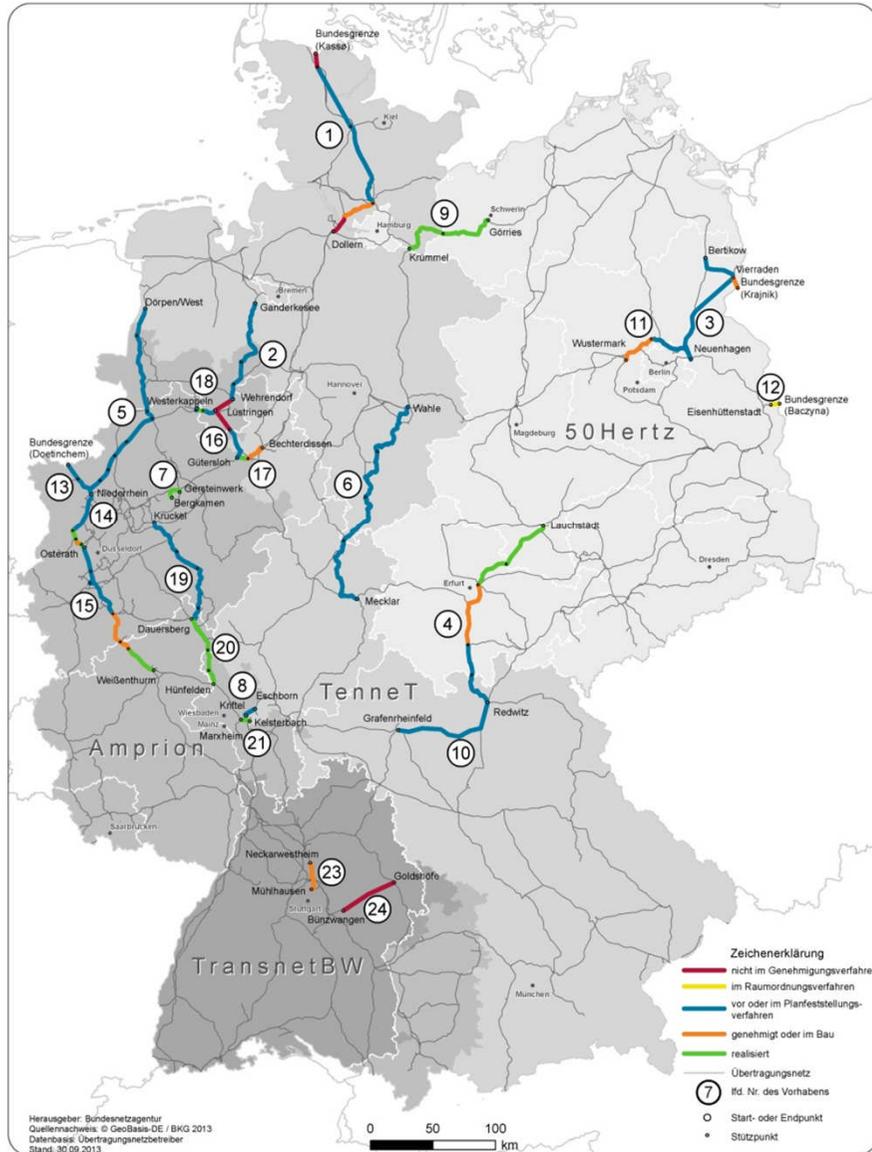
Wind onshore
Zubau bis 2023:
20.400 MW
Szenario B



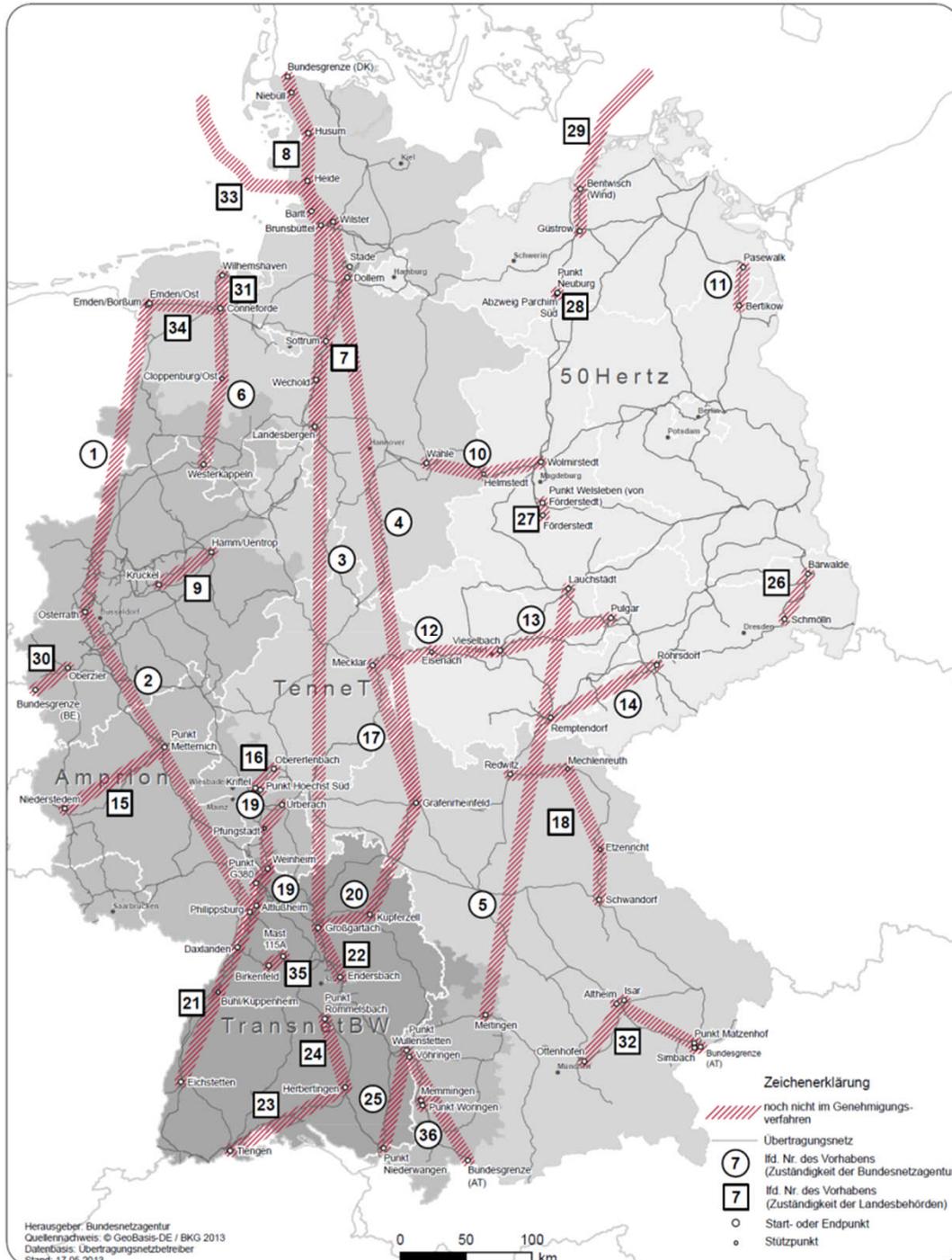
Photovoltaik
Zubau bis 2023:
36.000 MW
Szenario B



Stand des Ausbaus von Energieleitungen nach dem Energieleitungsausbaugesetz (EnLAG) zum dritten Quartal 2013

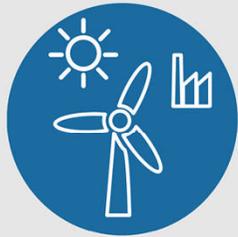


- 23 Vorhaben
- gesetzliche Feststellung der energiewirtschaftlichen Notwendigkeit und des vordringlichen Bedarfs
- von 1.855 Kilometern sind knapp 15% realisiert (268 km)
- keines der Vorhaben mit Pilotstrecken für Erdkabel ist in Betrieb
- bis 2016 werden wahrscheinlich nur 50% der Vorhaben realisiert werden



- 36 Vorhaben; davon 4 HGÜ-Vorhaben
- gesetzliche Feststellung der energiewirtschaftlichen Notwendigkeit und des vordringlichen Bedarfs
- rd. 2.800 km komplette Neubautrassen
- rd. 2.900 km Optimierungs- und Verstärkungsmaßnahmen
- 2 HGÜ-Vorhaben mit Pilotstrecken für Erdkabel

Fünf Schritte des Netzausbaus



Szenariorahmen



Netzentwicklungsplan Strom,
Offshore-Netzentwicklungsplan



Bundesbedarfsplan

SUP



Bundesfachplanung /
Raumordnung

SUP



Planfeststellungsverfahren

UVP

Bedarfsermittlung

Vorhaben

Welche
Entwicklungs-
pfade?

Welche
Maßnahmen?

Welche
Vorhaben?

Welche
Korridore?

Welche
Trassen?

Jährlich

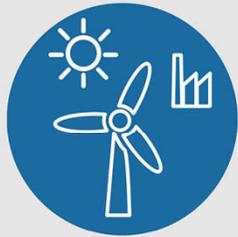
Jährlich

Mind. alle drei
Jahre

Auf Antrag

Auf Antrag

Fünf Schritte des Netzausbaus



Szenariorahmen



Netzentwicklungsplan Strom,
Offshore-Netzentwicklungsplan



Bundesbedarfsplan

SUP



Bundesfachplanung /
Raumordnung

SUP



Planfeststellungsverfahren

UVP

Bedarfsermittlung

Vorhaben

2011

2012

2013

2012

2014

2013

Ziel des Genehmigungsverfahrens



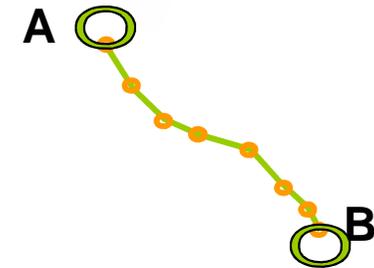
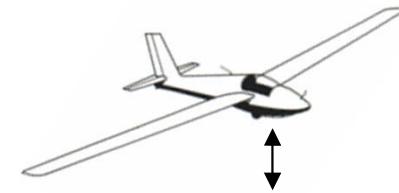
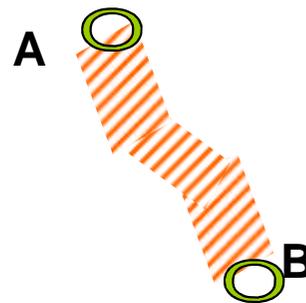
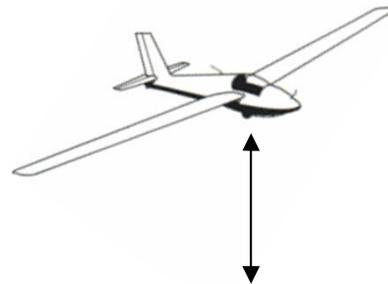
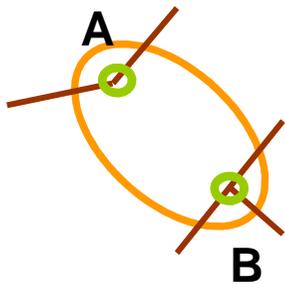
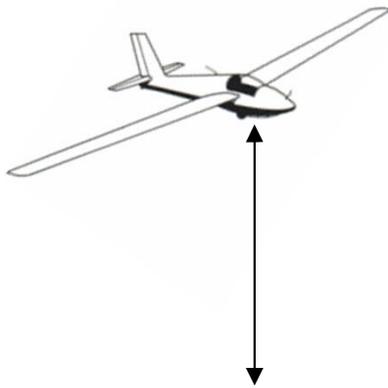
Bundesbedarfsplan



Bundesfachplanung



Planfeststellung





- zeitnah erste Anträge auf Bundesfachplanung
 - Korridor A-Süd (Osterath – Philippsburg); ca. 340 Km
 - Korridor C (Wilster – Grafenrheinfeld); ca. 620 Km
 - Korridor D (Lauchstädt – Meitingen); ca. 450 Km
 - Bertikow – Pasewalk; ca. 30Km



■ Informationsveranstaltungen 2012

- Scopingkonferenz
- Technikdialoge
- Dialog kommunale Spitzenverbände
- Methodenkonferenz Bundesfachplanung
- Informationstage

■ Informationsveranstaltungen 2013

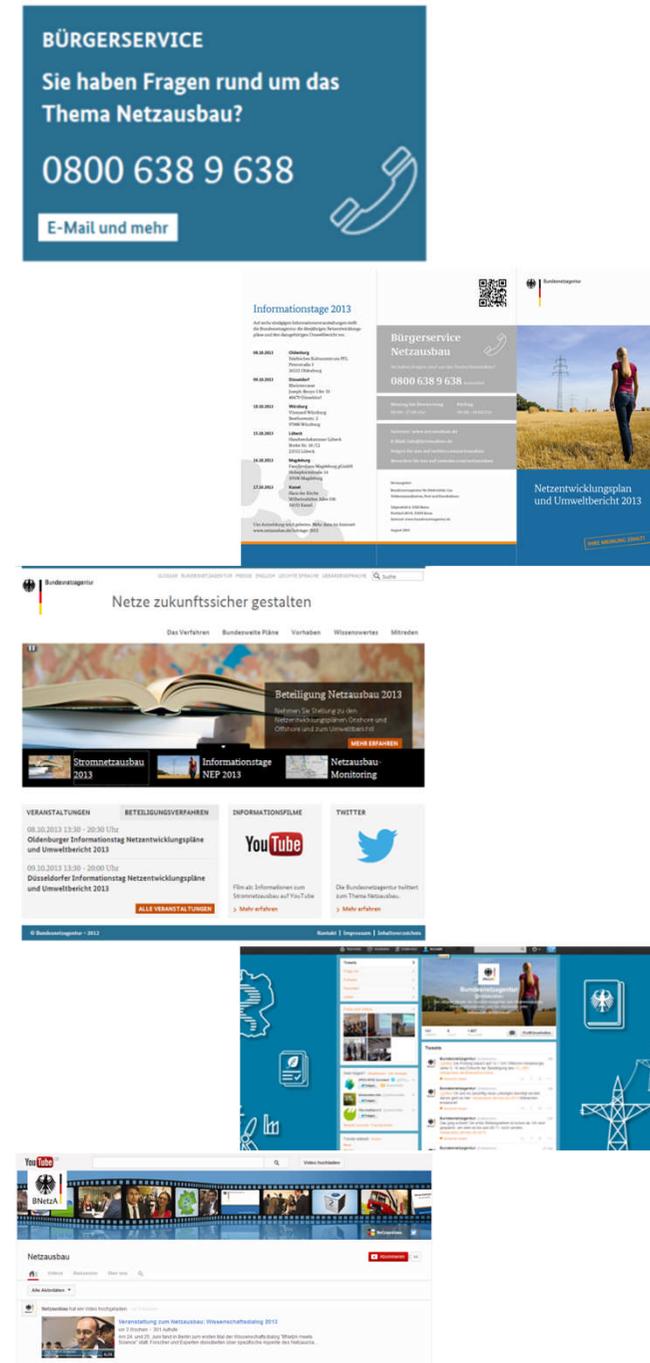
- Umweltdialog
- Wissenschaftsdialog
- Offshore Workshop
- Dialog kommunale Spitzenverbände
- Informationstage



So können Sie sich informieren



- **Bürgerservice**
kostenlose Hotline 0800 638 9 638
oder info@netzausbau.de
- **Publikationen**
 - Flyer und Broschüren
- **Internet**
 - www.netzausbau.de
- **Twitter**
 - www.twitter.com/netzausbau
- **YouTube**
 - www.youtube.com/netzausbau





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.netzausbau.de

Folgen Sie uns auf twitter.com/netzausbau
Besuchen Sie uns auf youtube.com/netzausbau