

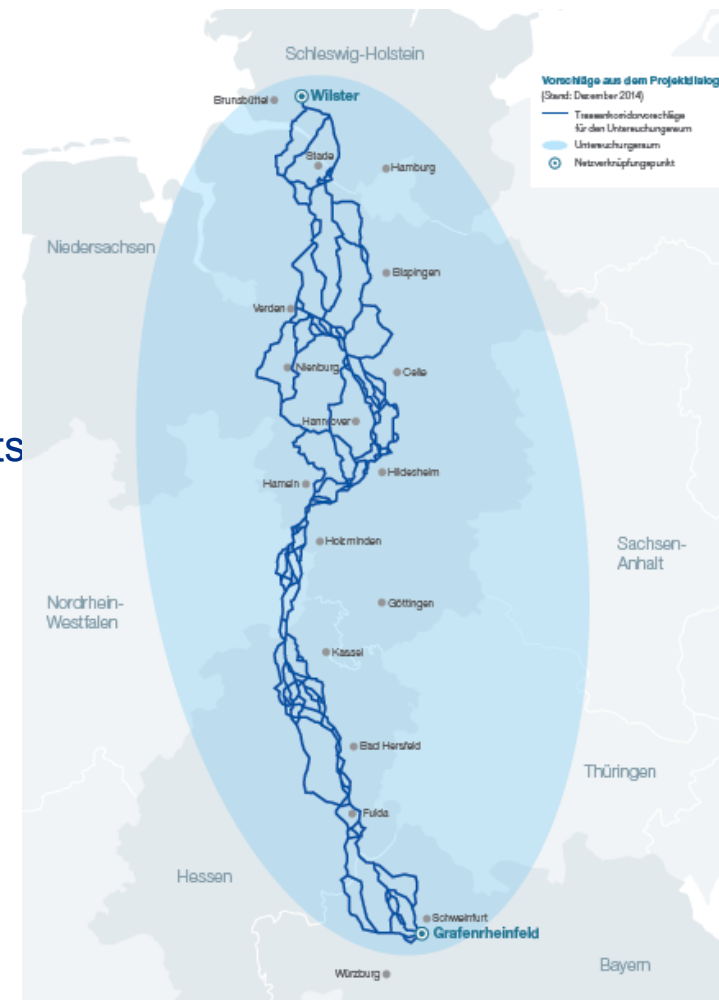
NABU Lower Saxony and SuedLink – Pilot Project C



NABU Lower Saxony & SuedLink

New approaches for an ecologically optimized expansion of the grid

- Goal: Testing standards in planning and implementing transmission routes – Environmental requirements to maintain ecological functions
- Project region: German central highlands
- Investigation: Minimizing environmental impacts and facilitating positive effects on flora and fauna
 - Avoiding defragmentation effects
 - Linking and enhancing habitats – Biotope Connection via power line corridors
 - Implementing already in planning phase

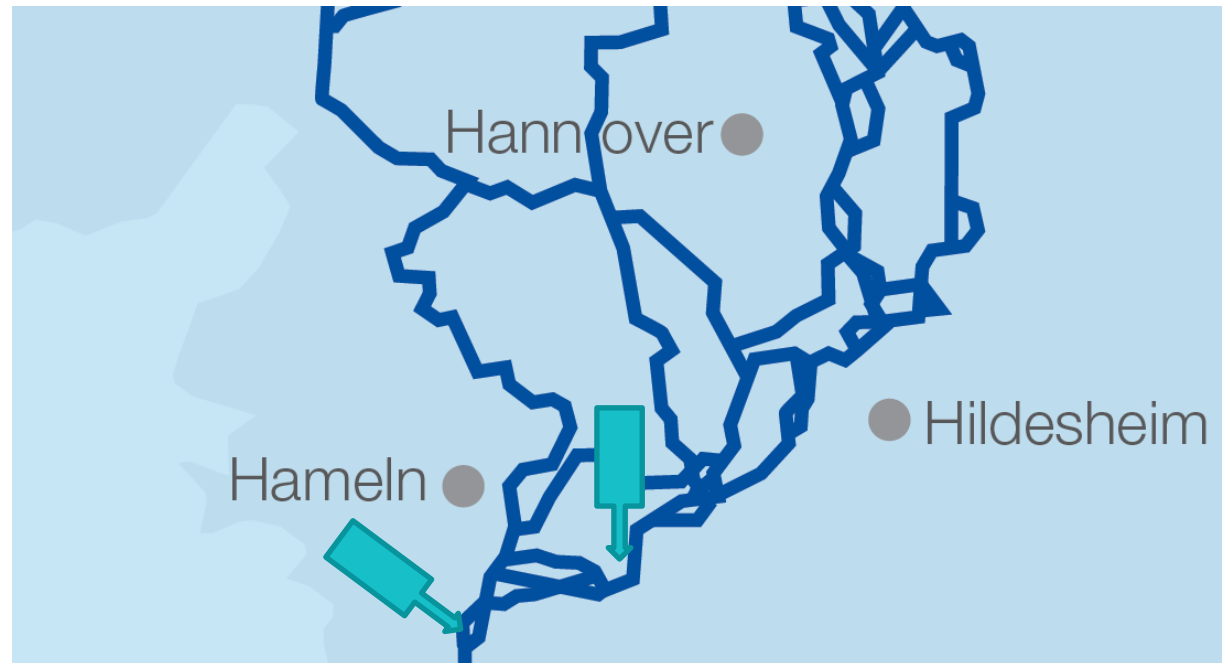


Targets meet

NABU Lower Saxony & SuedLink

New approaches for an ecologically optimized expansion of the grid

- Two site visits
- together with local experts
- find and discuss exemplary sites for the investigation





NABU Lower Saxony & SuedLink

New approaches for an ecologically optimized expansion of the grid



[🏠](#) / [Umwelt & Ressourcen](#) / [Aktionen & Projekte](#) / [Bestgrid-Projekt](#)

[Mehr aus dieser Rubrik](#)



Das BESTGRID-Projekt

Pilotprojekt für einen ökologisch optimierten Stromnetzausbau

30. März 2015 - Im Zuge der Energiewende ist der Ausbau der europäischen Energieversorgungsnetze unumgänglich. Doch diese Bauvorhaben stellen immer auch große Eingriffe in Natur und die Umwelt der Anwohner dar. Aufgrund der immer deutlicheren Auswirkungen des Klimawandels und der steigenden Ressourcenknappheit bei fossilen Brennstoffen, ist der Wechsel zu Erneuerbaren Energiequellen zwingend notwendig. Meist können diese jedoch nicht wie fossile Kraftwerke logistisch sinnvoll platziert werden und der

KONTAKT:



Elke Meier
Projektleiterin

[✉ E-Mail schreiben](#)

NABU Lower Saxony & SuedLink

New approaches for an ecologically optimized expansion of the grid

- Two Round Table Events
 - “Biotope linkage and ecological transmission line planning”
 - “Nature conservation and technique – aims and implementation”



2. Runde Tisch Trassenplanung Im Bereich der deutschen Mittelgebirge Konflikte und Möglichkeiten für den Natur- und Artenschutz

Programm 24.10.2014

10.00 Uhr	Begrüßung	Elke Meier, NABU Niedersachsen Theresa Schneider, BestGrid
10.05 Uhr	Naturschutzfachliche Kriterien zur Korridorsuche Diskussion	Dr. Frank Scholles, Magrit Putschky, Leibniz Universität Hannover Institut für Umwelplanung
10.45 Uhr	Kaffeepause	
11.00 Uhr	Umweltseitige Auswirkungen von Erdkabeln und Freileitungen auf der Höchstspannungsebene (380 kV) Diskussion	Dr. Kerstin Winkler-Hartenstein, ERM
11.45 Uhr	Dauerpflege-Konzepte zur Biotopvernetzung Diskussion	Ludwig Stegink-Hindriks, NLF
12.30 Uhr	Mittagspause	
13.30 Uhr	LIFE Elia project Creating green corridors under overhead electrical lines (Belgien) Diskussion	Simon de Voghel Gerard Jadout
14.30 Uhr	Kaffeepause	
14.45 Uhr	Biotopvernetzung durch Energietrassen in der Praxis Diskussion	Frank Bernshausen, PNL
16.00 Uhr	Abschluss der Veranstaltung	



NABU Lower Saxony & SuedLink

New approaches for an ecologically optimized expansion of the grid

Targets meet

- Report as a conclusion of the findings out of the site visits and round tables
- including aims that should be reached in the SuedLink project
- and goals that should be addressed otherwise – to the BNETZA or the politicians in charge
- Main goals that are reached for the project partners:
 - Incorporation of proposals in the concrete planning process
 - Knowledge transfer
 - spreading stakeholder list by involving experts

BESTGRID

Pilotprojekt C

**BES
GRID**
testing better p

Trassenplanung im Bereich der deutschen Mittelgebirge

Konflikte und Möglichkeiten für den Natur- und Artenschutz

