



Karl Heinz Iwannek  
Erfurter Str. 13  
30982 Pattensen

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom  
15.03.2015

Geschäftszeichen  
N2\_150318\_0215

☎ (0800)  
638 9 638

Bonn  
21.05.2015

### Ihre Anfrage vom 15.03.2015

Sehr geehrter Herr Iwannek,

vielen Dank für Ihre Schreiben vom 15. März 2015, in dem Sie Ihre Bedenken gegenüber dem Vorhaben SuedLink äußern. Ebenfalls bedanken wir uns für Ihre Hinweise bezüglich unserer Ausdrucksweise. In unserer Kommunikation sind wir stets darum bemüht, den interessierten Bürgern die teilweise sehr technischen Themen verständlich näher zu bringen. Auf Ihre offenen Fragen möchten wir im Folgenden näher eingehen.

**Welchen Strom leitet der SuedLink in den Süden, wenn der Wind nicht weht? Der SuedLink soll den Süden mit Windenergie versorgen. Wenn der Wind nicht weht, soll der NordLink die Versorgung übernehmen. NordLink hat eine Übertragungsleistung von 1,4 GW, im Norden werden 3 KKW's mit 4 GW abgeschaltet – wie soll das funktionieren?**

SuedLink soll den an Land und See erzeugten Windstrom transportieren. Sollte es einmal zu einer Windstille kommen, springen andere Energieträger zur Stromerzeugung ein, um die Versorgungssicherheit zu gewährleisten. Dabei kann es sich um erneuerbare Energien, aber auch konventionelle Energieträger handeln. Um den Strombedarf zu jeder Stunde decken zu können, ist der Einsatz konventioneller Kraftwerke aktuell unumgänglich, um die Versorgungssicherheit aufrecht zu erhalten. NordLink als Seekabelverbindung nach Norwegen ist dabei lediglich eine weitere Option die Versorgung über einen Austausch erneuerbarer Energien zu decken. Die von Ihnen angesprochenen wegfallenden 4 GW werden dementsprechend nicht allein durch NordLink ausgeglichen, sondern durch den kontinuierlichen Ausbau von onshore und offshore erzeugter Windenergie in Verbindung mit unterstützenden konventionellen Erzeugungseinheiten.

Wir hoffen, dass wir Ihnen mit unseren Ausführungen vorerst weiterhelfen konnten. Weitere Informationen zum Thema Netzausbau finden Sie auch auf unserer Internetseite [www.netzausbau.de](http://www.netzausbau.de).

