



**Bund
Naturschutz
in Bayern e.V.**

Bund Naturschutz in Bayern e.V. Penzenhofener Str. 18 90610 Winkelhaid

Kreisgruppe
Nürnberger Land

Margarete-Meyer-Haus
Penzenhofener Str. 18
90610 Winkelhaid
Tel. 0 91 87 / 46 66
Fax 0 91 87 / 49 60
06.07.2012

**Netzentwicklungsplan Strom
Postfach 10 05 72
10565 Berlin**

**Konsultation zur Planung eines deutschen Stromnetzausbaus im Rahmen der
Energiewende
hier: Netzentwicklungsplan 2012, S. 273, Projekt 53, Maßnahme 54**

Sehr geehrte Damen und Herren,

**die Ortsgruppe Altdorf – Winkelhaid der Kreisgruppe Nürnberger Land des Bundes
Naturschutz in Bayern e.V. nimmt Stellung zu der oben genannten geplanten Maß-
nahme:**

**Ob ein massiver Ausbau bzw. eine Optimierung des deutschen Stromnetzes über-
haupt notwendig ist, soll hier nicht Gegenstand der Diskussion sein. Unser Dach-
verband, der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V. und unser Lan-
desverband, der Bund Naturschutz in Bayern e.V. haben dem Szenario, das den ge-
planten Maßnahmen zu Grunde liegt, schon entschieden widersprochen. Sie werden
sich dazu im Rahmen der Beteiligung der Träger öffentlicher Belange am Verfahren
noch ausführlich äußern.**

**Bei der Maßnahme 54 des Projektes 53 handelt es sich nicht um einen Neubau,
sondern um eine Trassenoptimierung. Geplant ist eine Netzverstärkung zwischen
den Orten Ludersheim, Raitersaich, Sittling und Isar in Form eines Ausbaus der be-
stehenden 220-KV-Hochspannungsleitung auf 380 KV und weitere „Ertüchtigun-
gen“.**

**Diese Hochspannungsleitung führt in der Gemeinde Winkelhaid (etwa 4000 Einwoh-
ner) im Landkreis Nürnberger Land durch mehrere hundert Meter Wohngebiet mit
etwa 180 Haushalten unter und in unmittelbarer Nähe der Leitung. Schon jetzt ist
eine erhebliche Geräuschbelästigung bei bestimmten Witterungsverhältnissen ge-
geben. Auch besteht eine deutliche Gesundheitsgefährdung durch elektromagneti-
sche Felder (Strahlung). Der geplante Ausbau der Trasse von 220 KV auf 380 KV
Spannung würde diese Problematik noch massiv verschärfen.**

Bankverbindung:
Sparkasse
Nürnberg
Kto. 190 001 636
BLZ 760 501 01

Um diese Gefahren zu vermeiden, bieten sich mehrere Lösungen an. Angesichts des möglichen umfangreichen Ausbaus dezentraler Windkraftanlagen in Bayern, der einen Verzicht auf den Bau solcher „Stromautobahnen“ aus dem Norden erlaubt, erscheint uns eine Trassenoptimierung in unserer Gegend als überflüssig. Sollte sie trotzdem durchgeführt werden, müsste die jetzt schon bestehende Leitung im Ortsbereich auf unbebaute Flächen östlich und südlich von Winkelhaid verlegt werden.

Darüber hinaus wäre eine Verlegung dieses 220-KV-Leitungsabschnittes außerorts auch ohne Optimierung dringend angebracht, da die bestehenden Anlagen schon etwa 70 Jahre alt sind und Instandhaltungsinvestitionen notwendig werden. Hier wäre die Gelegenheit gegeben, eine zukunftsfähige Lösung für die nächsten Jahrzehnte zu realisieren. Die Mehrkosten wären begrenzt und vertretbar.

Mit freundlichen Grüßen



Christiane Matern
stellvertretende Kreisvorsitzende