



Drucksachen-Nr. 2465/2009-2014
Datum: 27.04.2011

An den Vorsitzenden des
Ausschusses für Umwelt und Klimaschutz
Herrn PD Dr. Jörg van Norden

Anfrage

Gremium	Sitzung am	Öffentlichkeitsstatus
Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz	10.05.2011	öffentlich

Beratungsgegenstand (Bezeichnung des Tagesordnungspunktes):

Erdkabel contra Freileitungen

Text der Anfrage:

Sehr geehrter Herr PD. Dr. van Norden,

Aus Gründen der Gesundheitsvorsorge (Verringerung von elektrischen Feldern) und Akzeptanz seitens der Bevölkerung sind Erdkabel Freileitungen vorzuziehen. Allerdings sind nach unseren Informationen die Investitionskosten bei der Verlegung von Erdkabeln höher als die beim Bau von Freileitungen.

Nach einer Studie von Prof. Dr.-Ing. habil. Heinrich Brakelmann (<http://www.ets.uni-duisburg-essen.de/~bra/>) allerdings liegen die Gesamtkosten von Erdkabeln (Verlege-, Kabel- und Betriebskosten sowie Übertragungsverluste und Nutzungsdauer) im Hochspannungsnetz 110KV 'niedriger oder nicht höher als bei Freileitungen', wobei Prof. Brakelmann einige Bedingungen für seine Studie zugrunde gelegt hat.

Vor diesem Hintergrund bitten wir zur nächsten Sitzung des Ausschusses für Umwelt & Klimaschutz um die Beantwortung der folgenden Anfrage:

Erdkabel contra Freileitungen

Welche Möglichkeiten sehen die Verwaltung, bzw. die Stadtwerke - unter Berücksichtigung dieser Studie -, künftig zumindest in bebauten Bereichen Erdkabel zu verlegen?

Unterschrift:

Gez. Rainer Hahn