

## Neue Hochspannungsleitungen unter die Erde – Wie geht das?

Nach einer Netzstudie der Deutschen Energieagentur (dena) müssen in Deutschland in den nächsten Jahren 850 Kilometer neue Hochspannungsleitungen gebaut werden. Der Energiekonzern E.ON plant derzeit den Bau einer neuen 380 kV-Hochspannungsfreileitung zwischen Wahle und Mecklar. Dagegen regt sich in den ostniedersächsischen Landkreisen breiter Widerstand: Die von der Planung Betroffenen befürchten starke Belastungen durch Elektrosmog. Außerdem greift eine Hochspannungsfreileitung erheblich in Natur und Landschaft ein. Bürgerinnen und Bürger, Landkreise und Kommunen fordern daher eine unterirdische Verlegung. Da diese deutlich höhere Investitionen erfordert und 380 kV-Leitungen weltweit bisher kaum über längere Strecken unterirdisch verlegt wurden, lehnt E.ON das bisher ab. Weil die Erdverkabelung nach geltendem Bundesrecht nur schwer durchsetzbar ist, haben die Fraktionen des Niedersächsischen Landtages Mitte Oktober Gesetzesentwürfe vorgelegt, um die geplanten Starkstromleitungen zumindest in besonders sensiblen Abschnitten unter die Erde zu bringen.

■ Welche Chancen hat dieser Vorstoß auf Landesebene?

■ Welche technischen Möglichkeiten und Voraussetzungen zur unterirdischen Verlegung von 380 kV-Leitungen gibt es und welche Vor- bzw. Nachteile bieten Erdkabel gegenüber Freileitungen?

Wir laden Sie ein, diese und weitere Fragen mit unseren Gästen zu diskutieren:

**Hans-Joachim Janßen**, energiepolitischer Sprecher der Grünen-Landtagsfraktion

**Matthias Kirchner**, Europa-Sprecher Eurocable Deutschland

**Moderation:**  
Elke Kentner, Bündnis 90/ Die Grünen Kreisverband Peine

## Neue Hochspannungsleitungen unter die Erde

Wie geht das?

Di., 27. November 2007  
19:30 Uhr

Forum Peine  
Winkel 30  
31224 Peine



STIFTUNG LEBEN & UMWELT

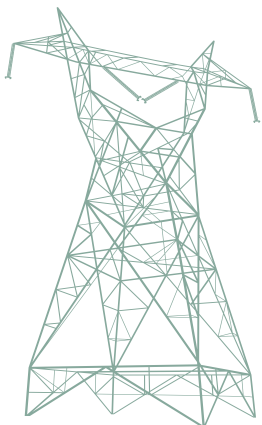
HEINRICH BÖLL STIFTUNG NIEDERSACHSEN



STIFTUNG LEBEN & UMWELT

HEINRICH BÖLL STIFTUNG NIEDERSACHSEN

Warmbüchenstr. 17 · 30159 Hannover  
Tel : 0511/301857-0 · [www.slu-boell.de](http://www.slu-boell.de)



## Neue Hochspannungsleitungen unter die Erde

Wie geht das?

Di., 27. November 2007  
19:30 Uhr

Forum Peine  
Winkel 30  
31224 Peine

