



**Pressemitteilung**

## **Nexans ersetzt 50 Jahre altes Mittelspannungskabel im Königssee durch ein modernes VPE-isoliertes Seekabel**

*Spektakuläre Kabelverlegung zur Anbindung  
der Königssee-Halbinsel St. Bartholomä findet im November statt*

**Hannover, 9. November 2007** – Einen Auftrag besonderer Art erhielt die Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG, Hannover, von der Bayerischen Verwaltung der Staatlichen Schlösser, Gärten und Seen: Die Kabelexperten tauschen im November im Königssee ein exakt 50 Jahre altes PVC-isoliertes Mittelspannungskabel gegen ein neues 20-kV-Seekabel (3 x 35 mm<sup>2</sup>) mit VPE-Isolierung und Runddrahtarmierung. Der Ersatz wurde aufgrund des gestiegenen Strombedarfs der Halbinsel St. Bartholomä notwendig, denn die Wallfahrtskapelle St. Bartholomä und die historische Gaststätte im ehemaligen Jagdschloss sind heute bei Besuchern beliebter denn je. Damit die Touristenattraktionen genügend Strom vom Ort Königssee erhalten, hat das neue Kabel einen etwa dreimal größeren Querschnitt als sein Vorgänger und bietet so Reserven für die Zukunft. Wäre das alte Kabel, das die heute zu Nexans gehörigen Kabel- und Metallwerke Neumeyer vor einem halben Jahrhundert verlegten, nicht an seiner Kapazitätsgrenze, könnte es noch weitere Jahre im Einsatz sein.

### **Vom schwimmenden Seeungeheuer zum Stromspender in wenigen Tagen**

Während der Verlegung des neuen Seekabels könnten fantasievolle Naturen an das Ungeheuer von Loch Ness denken: Bevor das neue 5.500 Meter lange Mittelspannungskabel auf Grund sinken darf, wird es schwimmend verlegt. Am 8. November bewegte sich daher eine schlanke, schwarze Schlange Richtung St. Bartholomä. Dort angekommen, wird sie innerhalb von 72 Stunden auf Grund gelassen, danach erfolgen die Anschlussarbeiten.

### **Logistische Leistung: 65-Tonnen-Fracht wurde in einem Stück geliefert**

Aufsehen erregte das Seekabel bereits vor dem ersten Wasserkontakt: Es wurde an einem Stück auf einer Stahlpalette von Hannover nach Königssee transportiert, woraus sich eine 65 Tonnen schwere Fracht ergab. Den nicht nur gewichtigen, sondern auch ausladenden Schwertransport verfolgten viele Zuschauer auf den Landstraßenabschnitten der Strecke.

Ende November sollen alle Installations- und Testarbeiten abgeschlossen sein. Bis dahin wird das 50 Jahre alte Kabel die Halbinsel weiterversorgen. Das Material seines VPE-isolierten Nachfolgers ist ebenfalls darauf ausgelegt, ein halbes Jahrhundert oder länger die Stromanbindung von St. Bartholomä sicherzustellen.



Bild 1: Vorbereitungsarbeiten (Bild: Franz Heger)



Bild 2: Startbereit zur schwimmenden Verlegung (Foto: Franz Heger)



Bild 3: Blick vom Zugboot über den See (Foto: Franz Heger)

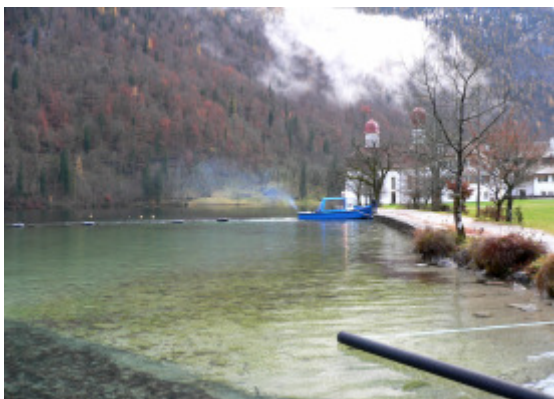


Bild 4: Ankunft des Zugbootes (Foto: Franz Heger)

## **Über Nexans Deutschland**

Nexans Deutschland gehört zu den führenden Kabelherstellern in Europa. Das Unternehmen bietet ein umfassendes Programm an Hochleistungskabeln, Systemen und Komponenten für die Telekommunikation und den Energiesektor. Abgerundet wird das Programm durch supraleitende Materialien und Komponenten, Cryoflex Transfersysteme und Spezialmaschinen für die Kabelindustrie. Gefertigt wird im In- und Ausland mit ca. 6.700 Mitarbeitern. Der Umsatz im Jahr 2006 beträgt ca. 953 Mio. Euro. Durch die enge Einbindung in den Nexans-Konzern verfügt Nexans Deutschland über hervorragende Möglichkeiten zur Synergienutzung in allen Konzernbereichen. Das gilt für weltweite Projekte ebenso wie für Forschung und Entwicklung, Know-how-Austausch usw.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.nexans.de](http://www.nexans.de)

## **Weitere Informationen / Pressekontakt**

Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG

Jutta van Bühl

Bonnenbroicher Straße 2-14

41238 Mönchengladbach

Telefon: +49 (0)2166 27-2495

Fax: +49 (0)2166 27-2497

E-Mail: [Jutta.van\\_Buehl@nexans.com](mailto:Jutta.van_Buehl@nexans.com)

Internet: [www.nexans.de](http://www.nexans.de)

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Guntherstraße 19

80639 München

Telefon: +49 (0)89 17999275

Fax: +49 (0)89 17999289

E-Mail: [du@press-n-relations.de](mailto:du@press-n-relations.de)

Internet: [www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de)

Die jüngsten Presseinformationen der Nexans Deutschland Industries sowie zugehöriges Bildmaterial stehen Ihnen unter der Internetadresse [www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de) auch als Dateien zum Download zur Verfügung. Sie finden sie, wenn Sie unter „Nach Firma suchen“ den Begriff „Nexans“ eingeben. Am Ende des vollständigen Meldungstextes stehen jeweils die Links zu den Text- bzw. Bilddaten.