

FACT SHEET

Nord Stream Umweltmonitoring in Zahlen

Umweltuntersuchungen während der Planungs- und Bauphasen

- **100 Millionen Euro** = Investitionen in Untersuchungen der Ostsee vor der Verlegung
- **40.000 Kilometer** = Länge des Meeresbodens in der Ostsee, der vor der Verlegung geophysisch untersucht wurde = Umfang der Erde am Äquator
- **2.500 Quadratkilometer** = Fläche des Meeresbodens in der Ostsee, die seit dem Beginn der Machbarkeitsstudien 1997 analysiert wurde = Fläche von Luxemburg
- **100** = Anzahl der Munitionsaltlasten, die vom Meeresboden geräumt wurde, um eine sichere Trassenführung zu gewährleisten
- **2.585 Seiten** = Umfang des Espoo-Berichts über potenzielle grenzüberschreitende Umweltauswirkungen
- **10** = Anzahl der Sprachen, in denen der Espoo-Bericht veröffentlicht wurde

Umweltmonitoring-Programm von Nord Stream

- **5** = Anzahl der parallel durchgeführten nationalen Monitoring-Programme, deren Ergebnisse in allen 9 Espoo-Ländern in Form eines umfassenden Berichts veröffentlicht werden
- **40 Millionen Euro** = gesamtes Investitionsvolumen in das Umweltmonitoring entlang des Trassenverlaufs bis 2016.
- **22** = Anzahl der am laufenden Umweltmonitoring beteiligten Unternehmen
- **1.000** = Anzahl der Messpunkte entlang der Route, die Daten für das Monitoring liefern
- **16** = Anzahl der untersuchten Parameter (physisch, chemisch, biologisch und sozioökonomisch)

Ziele des Umweltmonitoring-Programms von Nord Stream

- Sicherstellen, dass die Pipeline in Einklang mit den Genehmigungen verlegt und betrieben wird.
- Gewährleisten, dass der Bau der Pipeline keine größeren Auswirkungen hat als erwartet.
- Die Ergebnisse der nationalen Umweltverträglichkeitsprüfungen bestätigen.
- Überwachen, dass sich die Umwelt nach der Verlegung der Pipeline wieder regeneriert.
- Kontrollieren, dass es nicht zu übermäßigen Umweltbeeinträchtigungen kommt.
- Eine Grundlage bieten, um gegensteuern zu können, wenn dies nötig ist.



	RU	FI	SE	DK	DE
Physische und chemische Faktoren					
Wasserqualität	+	+/+	+	+	+
Meeresbodenablagerungen	+	+/+	+	+	+/+
Hydrographie und Topographie des Meeresbodens	+	+	+/+	+/+	+
Bodenbeschaffenheit	+				
Landschaft und Topographie	+				+
Luftqualität	+				
Lärm	+	+			+
Biologische Faktoren					
Fische	+/+		+/+	+/+	+/+
Vögel	+/+				+/+
Meeressäuger	+				+
Meeresflora und -fauna	+	+/+	+/+	+/+	+/+
Landflora und -fauna	+				+
Sozioökonomische Faktoren					
Fischfanggebiete		+/+	+/+		
Kulturerbe	+	+	+	+/+	+
Überwachung und Räumung von Munitionsaltlasten					
Konventionelle Munition	+	+	+		+
Chemische Munition				+	

+ Monitoring während des Baus, +/+ Monitoring während der Bau- und während der Betriebsphase

Die Ergebnisse des Umweltmonitoring-Programms von Nord Stream sind in Form von Berichten verfügbar. In jüngerer Zeit wurden die folgenden Berichte veröffentlicht:

- [Ergebnisse des Umweltmonitoring-Programms 2011](#)
- [Umweltmonitoring-Bericht Dänemark – 2011](#)
- [Umweltmonitoring-Bericht Schweden – 2011](#)
- [Umweltmonitoring-Bericht Russland – 2011](#)
- [Umweltmonitoring-Bericht Finnland, Viertes Quartal 2011](#)
- [Umweltmonitoring-Bericht Finnland, Drittes Quartal 2011](#)
- [Umweltmonitoring-Bericht Finnland, Zweites Quartal 2011](#)
- [Umweltmonitoring-Bericht Finnland, Erstes Quartal 2011](#)

Weitere Berichte zum Umweltmonitoring-Programm finden Sie auf [unserer Homepage](#).

Zusätzliche Informationen finden sie auf www.nord-stream.com.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Medien-Hotline: +41 41 766 91 90

E-Mail: press@nord-stream.com