



DIE LINKE.
Stadtteilgruppe
Heddernheim
Niederursel



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

- Öffentlicher Gesprächsabend
- am Dienstag, 08. Juni 2021,
- von 18:30 Uhr bis 20:00 Uhr (UTC+2)
- Videokonferenz
- <https://die-linke-ob08.jimdo.com/2021/06/08/unterwasser-gasleitung-nord-stream-2/>



DIE LINKE.
Stadtteilgruppe
Heddernheim
Niederursel



1. Entstehungsgeschichte und politische Interessen
2. Nachteile
3. Vorteile
4. Fazit
5. Perspektive
6. Perspektivische Wege und alternative Möglichkeiten



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
1) Nachteile 1/4:
Erdgas ist ein fossiler Brennstoff.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

1) Nachteile 2/4:

Erdgas emittiert Kohlendioxyd beim Verbrennen.

Kohlendioxyd ist ein Treibhausgas. Es gefährdet die Ozonschicht in der unteren Stratosphäre.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

1) Nachteile 3/4:

Das Verlegen einer Unterwasser-Gasleitung greift massiv und zerstörerisch in Natur und Umwelt ein, z.B. in das empfindliche Biotop des Wattenmeers.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

1) Nachteile 4/4:

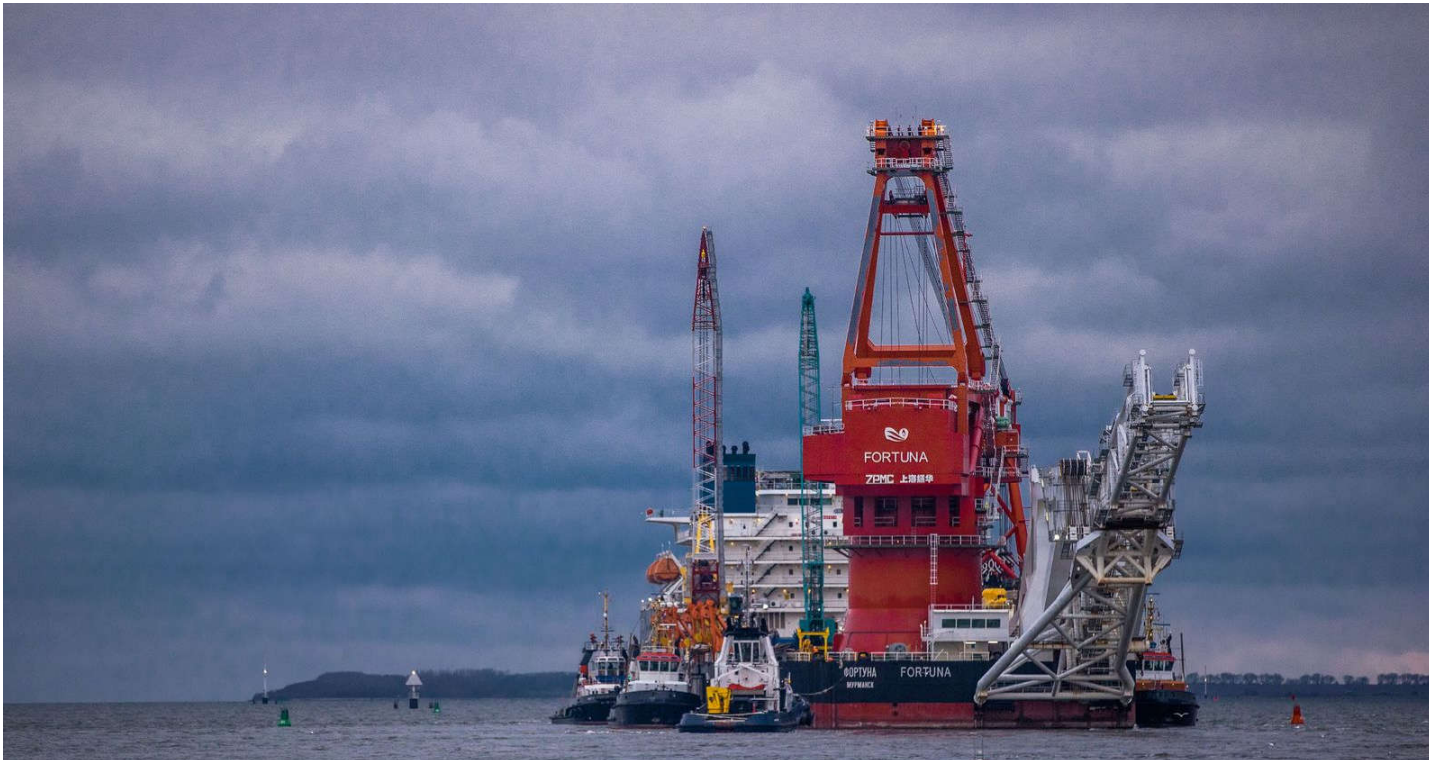
Erdgas ist schwieriger zu transportieren als Steinkohle.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
2) Vorteile 1/4:
Erdgas hat einen höheren Brennwert als Steinkohle.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
2) Vorteile 2/4:
Erdgas verbrennt mit erheblich weniger
Rückstand als Steinkohle.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

2) Vorteile 3/4:

Erdgas muß als Energieträger nicht in elektrischen Strom umgewandelt werden, sondern ist als Primärenergie ohne Wandlungsverluste direkt anwendbar, z.B. beim Kochen, Heizen oder Leuchten (mit Herden, Öfen oder Lampen).



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
2) Vorteile 4/4:
Erdgas hat einen wesentlich höheren Wirkungsgrad als Steinkohle.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

3) Fazit 1/3:

Vor dem Hintergrund des anthropogenen Anteils der Klimaveränderung und der katastrophalen Auswirkungen der Erderwärmung überwiegen die Nachteile beim Verwenden von Erdgas.



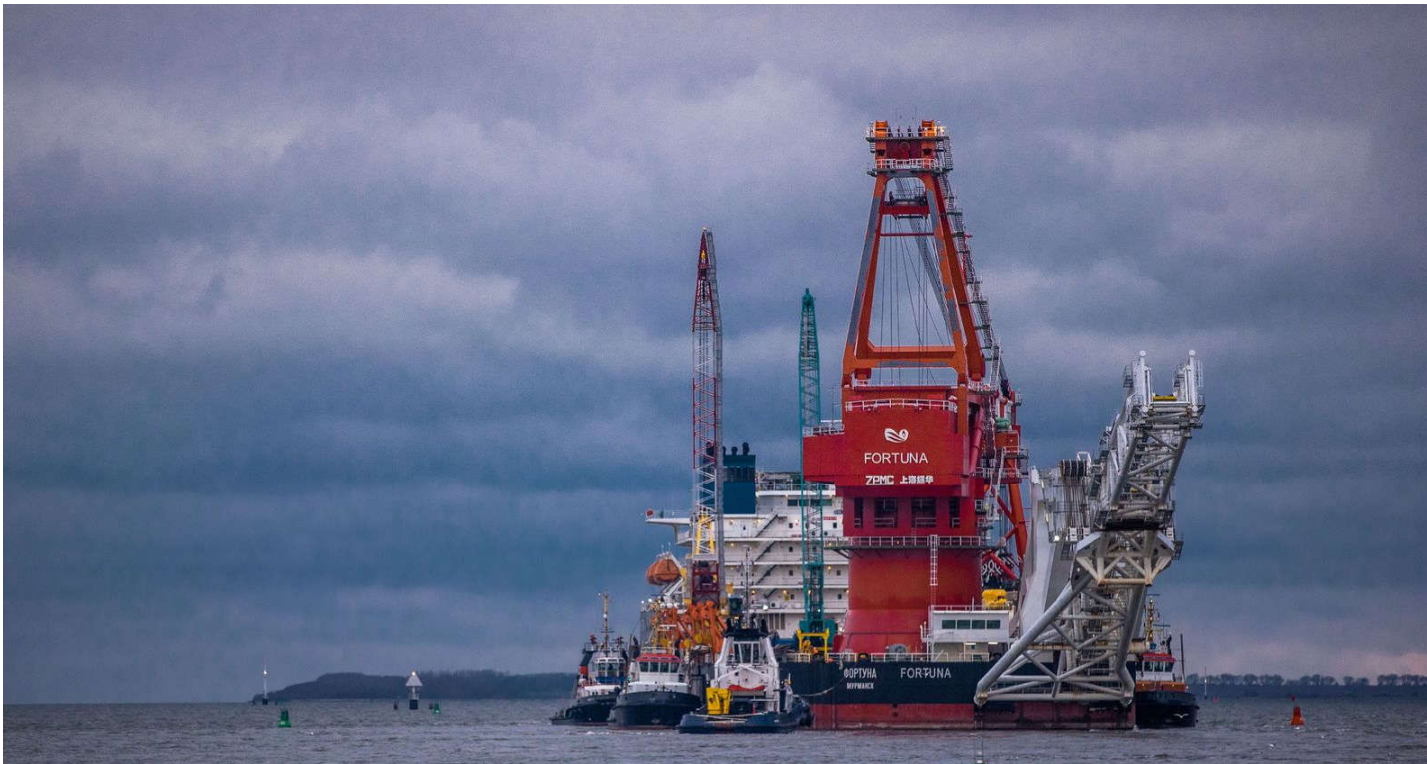
Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

3) Fazit 2/3:

Die Lösung der Probleme, die durch das Verbrennen von Steinkohle entstehen, ist nicht das Verbrennen von Erdgas, sondern Energieeinsparung und erneuerbare Energieträger.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
3) Fazit 3/3:
"Nord Stream 2" ist obsolet!



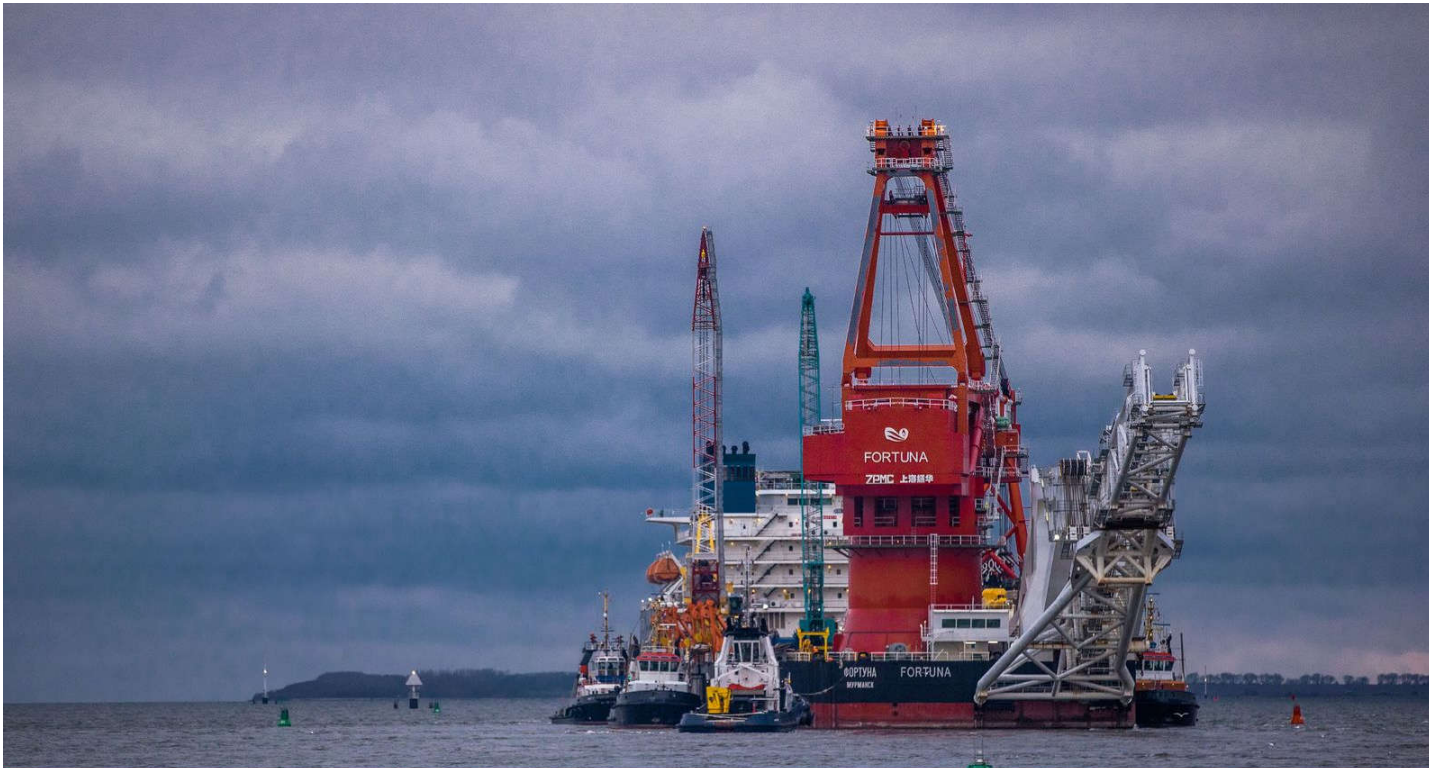
Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
4) Perspektive 1/4:
Die entsprechende Technik, um Strom aus erneuerbaren Energieträgern zu gewinnen, steht bereits zur Verfügung. Es ist heute keine Frage der technischen Realisierbarkeit, sondern des politischen Willens.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
4) Perspektive 2/4:
**Die Energiewende ist bereits heute
möglich - ohne Substitution der
Steinkohle durch Erdgas und ohne, daß
"die Lichter ausgehen".
Was jetzt Not tut, ist der politische Wille.**



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
4) Perspektive 3/4:
**Bedauerlicherweise wird die
Regierungspolitik zur Zeit entscheidend
durch das Profitinteresse der
Energiekonzerne beeinflusst.**



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

4) Perspektive 4/4:

Was folgt aus alledem?

Die Energiewende erfordert eine gesellschaftliche Änderung der Macht- und Eigentumsverhältnisse in dieser Republik und eine Vergesellschaftung der Energiekonzerne!



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
**5) Perspektivische Wege und
alternative Möglichkeiten:**
5.1) Energieeinsparung 1/2:
Wärmedämmung



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

5) Perspektivische Wege und alternative Möglichkeiten:

5.1) Energieeinsparung 2/2:

Flächendeckende

Geschwindigkeitsbeschränkung, z.B.

- 120 km/h auf Autobahnen,
- 80 km/h auf Land- oder Kreisstraßen,
- 30 km/h innerhalb geschlossener

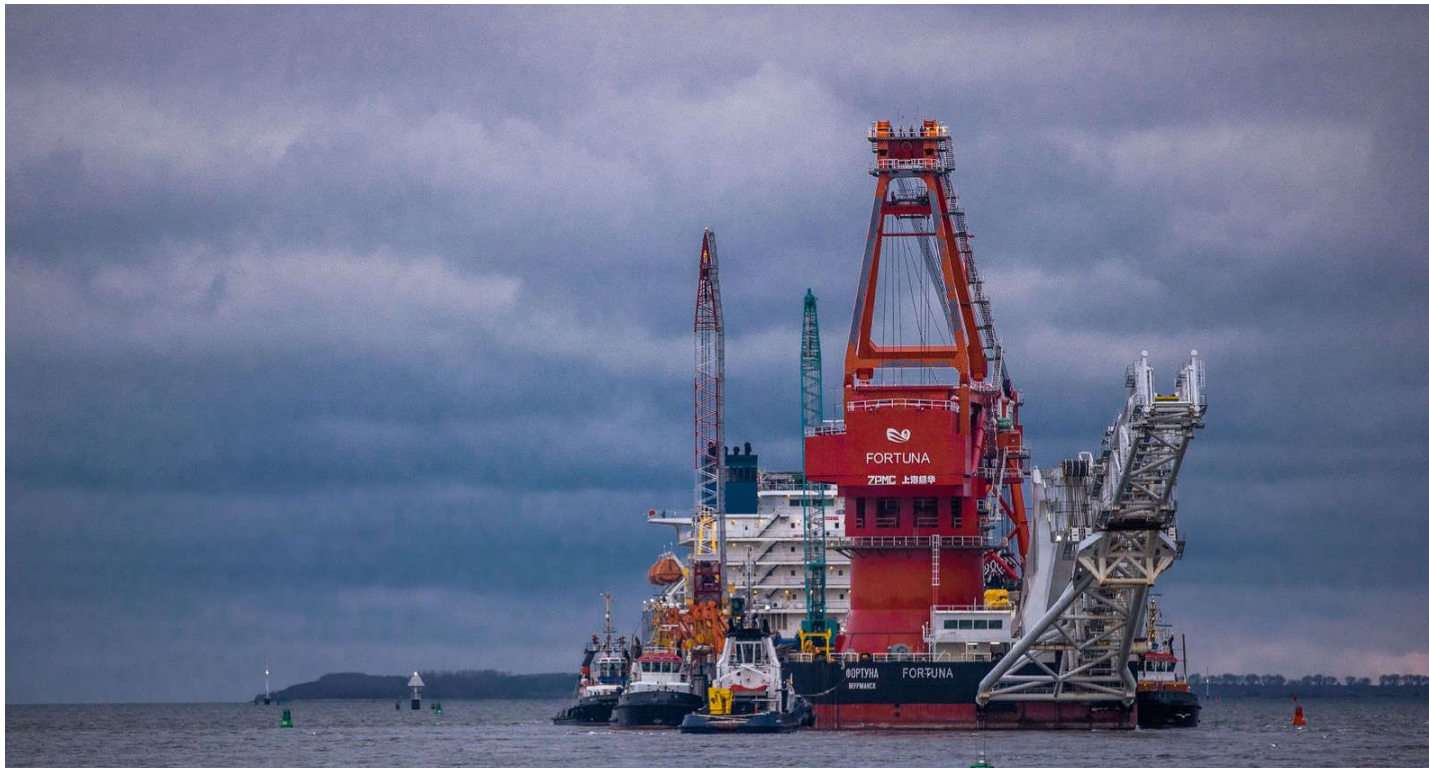
Ortschaften.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
**5) Perspektivische Wege und
alternative Möglichkeiten:**
5.2) Erneuerbare Energieträger 1/2:
Solarthermie und Photovoltaik



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"
**5) Perspektivische Wege und
alternative Möglichkeiten:**
5.2) Erneuerbare Energieträger 2/2:
Windkraft.



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

**5) Perspektivische Wege und
alternative Möglichkeiten:**

5.3) Verkehr 1/2:

Ausbau des Öffentlichen Verkehrs

- Nah- und Fern-, Personen- und Güter-,**
- mehr Gleise, mehr Züge, mehr Strecken,**
- nutzerunabhängig finanziert**



Unterwasser-Gasleitung "Nord Stream 2"

**5) Perspektivische Wege und
alternative Möglichkeiten:**

5.3) Verkehr 2/2:

**Beschränkung des Individuellen
Kraftverkehrs**

- Personen- und Last-



**Für eine sozial-ökologische
Energiewende
mit Energie einsparen und erneuerbaren
Energieträgern**

**statt Erdgas verbrennen
mit "Nord Stream 2"!**