

Akzeptanz von Carbon Capture and Storage und Schiefergas in den Niederlanden

Udo Pesch

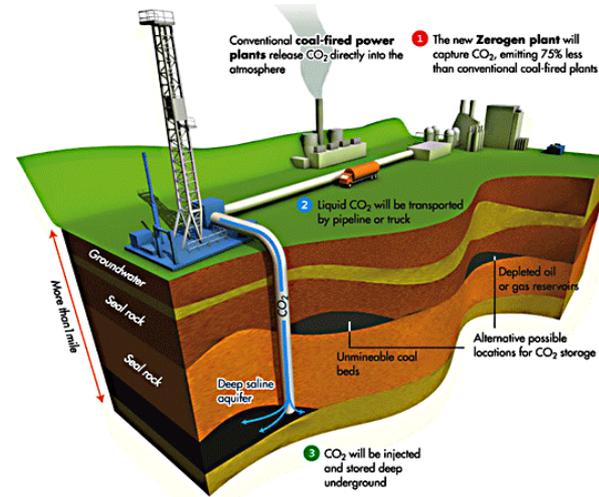
Saguf Annual Meeting Zurich September 2018

Response project TU Delft

- Forschung Kontroversen in der Energiewende
- Lokale Projekte mit Opposition



CCS in Barendrecht



2008 – Shell, Ministerium für Wirtschaft, Ministerium für Umwelt, Fachinstitute entwickeln einen Plan für Kohlenstoffabscheidung und Speicherung in der Nähe von Barendrecht



2009 - Proteste von Anwohnern und lokalen Behörden
2010 - Der Minister stoppt das Projekt wegen der
sozialen Unterstützung

Schiefergas in Boxtel

DOEL CUADRILLA IN NEDERLAND

Waarde creëren door het aantonen van aanwezigheid van grote hoeveelheden schaliegas in Nederlandse bodem

Hoe
Door uitvoeren van proefboringen in:

- Boxtel
- Haaren
- Noordoostpolder

Nodig

- ✓ Vergunning voor proefboring
- Omgevingsvergunning



Schaliegasconferentie 12 november 2013, Utrecht



- 2010 - Das Unternehmen Cuadrilla beantragt eine Lizenz für Schiefergas bei Boxtel



2011 - Lokale Proteste

2012/2013 - Nationale Proteste

2013 - Minister führt ein Moratorium für die Exploration von Schiefergas ein

Analyse der Fälle

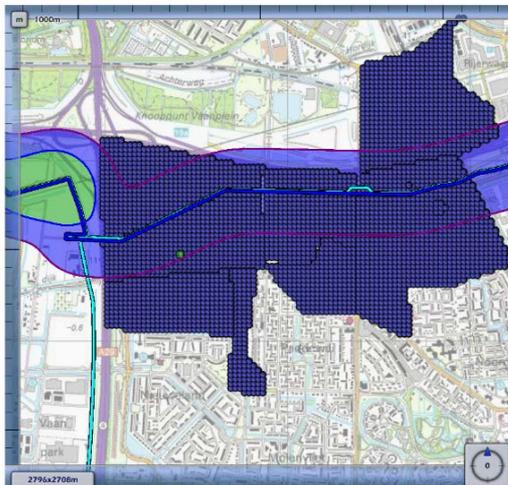
- Zwei Formen von Bewertung:

Formale und informelle Bewertung

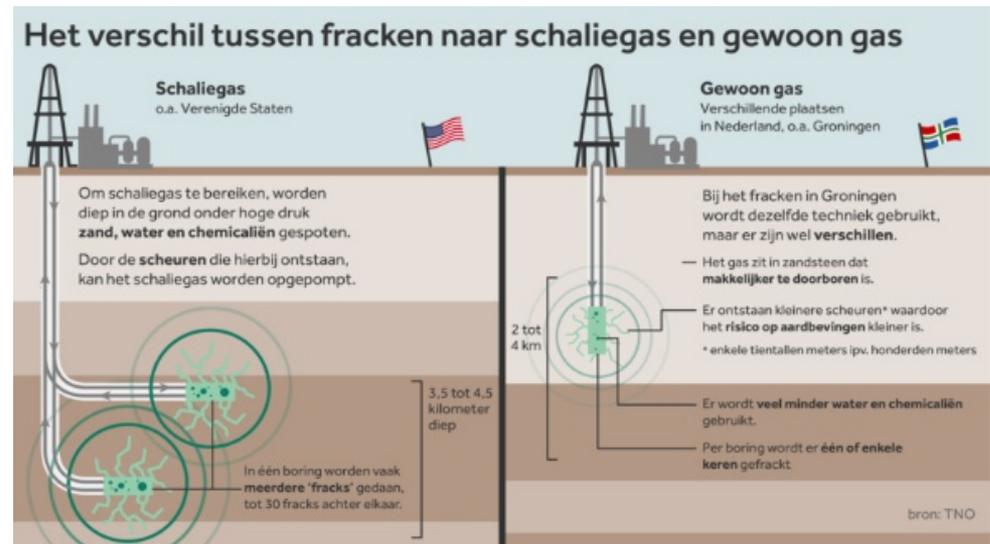
- Unterschiedliche Art, Werte zu artikulieren
- Verschiedene Diskurse, die aufeinander reagieren

Formale Bewertung

- Bewertungsmethoden basierend op Fachwissen
- Rechtliche Rationalität
- Dieser Diskurs ermöglicht die Zusammenarbeit
- Das Projekt ist institutionalisiert („framing“)



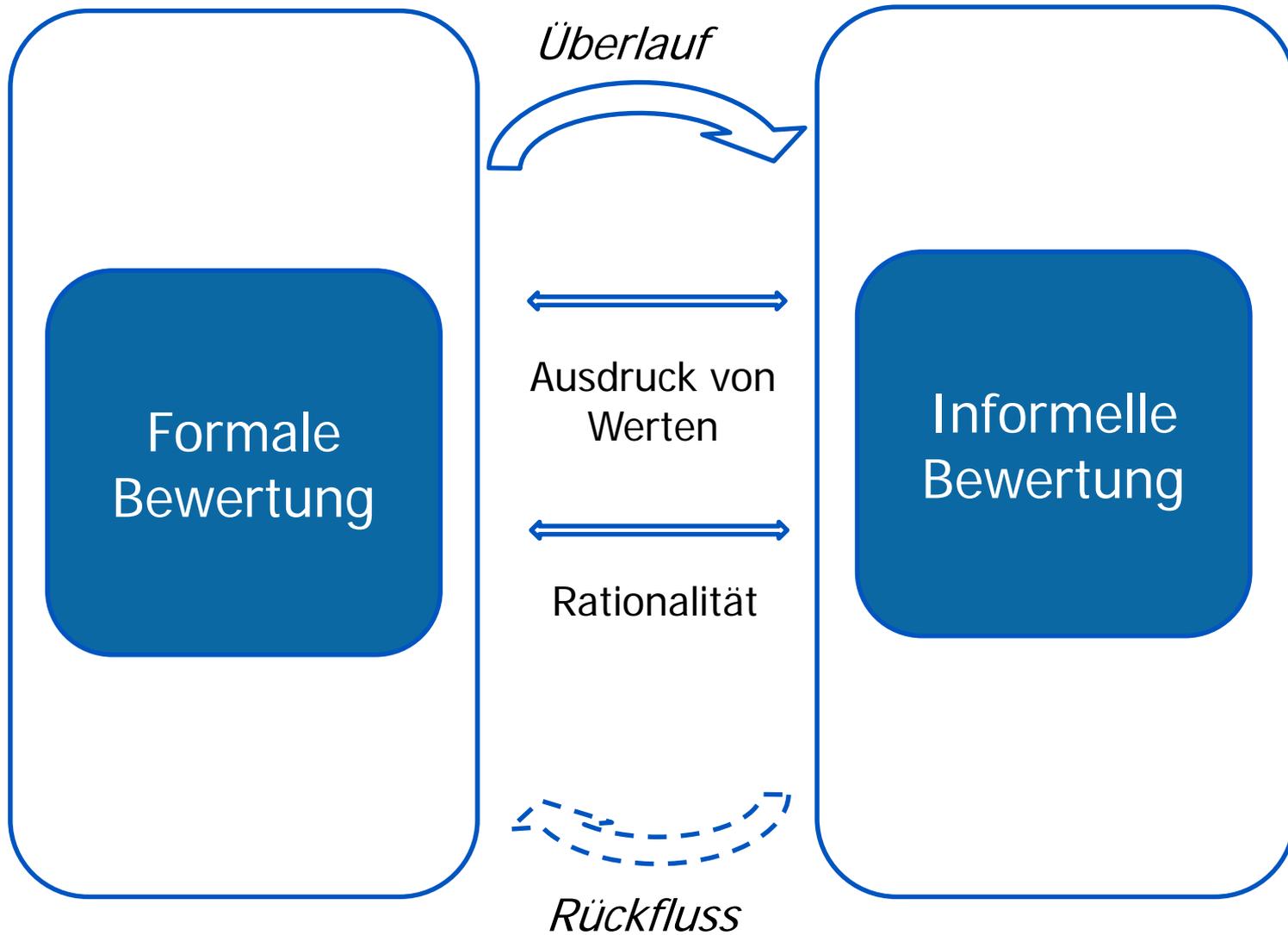
Figuur 2 PR-contouren van de A-517. Het PR is overall kleiner dan 10^6 per jaar. Binnen het groene gebied is het PR tussen 10^7 en 10^8 per jaar; in het blauwe gebied (binnen de paarse contouren) is het PR tussen 10^8 en 10^7 per jaar.



Informelle Bewertung

- Werte entstehen als Antwort auf institutionalisierte Werte („Überlauf“)
- kollektive Emotionen
- Narrative Rationalität





Kontroversen als informelle Bewertung

- Es gibt keinen klaren Weg zu bestimmen, was richtig ist
- Abweichende Auswertung ist immer möglich
- Konflikte kann man sehen als ein Art in der Menschen Werte artikulieren
- Informelle Bewertungen erhöhen die Qualität und demokratische Legitimität einer Entscheidung

Fragen für die Diskussion

- Wie spielt die schweizerische institutionelle Struktur bei Kontroversen um Energieprojekte eine Rolle?
- Welche Widerstandsformen sind typisch für Schweizer Energiekontroversen?
- Welche Antworten von politischen Entscheidungsträgern sind charakteristisch?