



Präsidentin des Landtags
Frau Carina Gödecke MdL
Platz des Landtags 1
40221 Düsseldorf

Aktenzeichen

(bei Antwort bitte angeben)

Telefon 0211 61772-0

**Kleine Anfrage 5801 des Abgeordneten Hanns-Jörg Rohwedder der
Fraktion der Piraten „Kohleflözgasförderung - Was ist Tektome-
chanik?“; LT-Drs.: 16/14714**

Sehr geehrte Frau Landtagspräsidentin,

namens der Landesregierung beantworte ich die Kleine Anfrage 5801
im Einvernehmen mit dem Minister für Klimaschutz, Umwelt, Landwirt-
schaft, Natur- und Verbraucherschutz wie folgt:

1. Was ist Tektomechanik?

„Tektomechanik“ ist ein Analyse- und Auswerteverfahren, das bei
der Lagerstätten erkundung zur Anwendung kommt. Dabei wird mit
der Auswertung vorhandener und noch zu gewinnender Daten er-
mittelt, ob und in welchen Bereichen tektonisch, d.h. natürlich be-
dingte Risse und Klüfte im tiefen Untergrund vorhanden sind, die als
Gaswegsamkeiten für eine Gewinnung über ein Bohrloch genutzt
werden können und in denen Gas angetroffen werden könnte. Die
Analyse umfasst die gesamte gashöfliche Schichtenfolge inklusiv der
eingelagerten Kohleflöze.

2. Wie funktioniert sie im Kohleflöz?

Zur Beantwortung wird auf die Antwort zur Frage 1 verwiesen.

Dienstsitz:
Berger Allee 25
40213 Düsseldorf

Telefon 0211 61772 0
Telefax 0211 61772 777
poststelle@mweirh.nrw.de
www.wirtschaft.nrw

Öffentliche Verkehrsmittel:
Straßenbahnlinien 706, 708,
709 bis Haitestelle
Poststraße

3. **Mit welchem Verfahren würde das Gas gefördert, falls es durch die Tektomechanik in den Klüften nachgewiesen, aber nicht gefördert werden kann?**

Ob Kohleflözgas in Klüften tatsächlich vorhanden ist und ob die tatsächliche Produktionswürdigkeit von Gaslagerstätten gegeben ist, wird von den Unternehmen nicht mittels des Analyseverfahrens der Tektomechanik, sondern erst im Rahmen von Aufsuchungsbohrungen und nach Ermittlung verschiedener Lagerstättenparameter festgestellt. Sollte eine wirtschaftliche Gewinnung möglich sein, käme konventionelle Erdgasfördertechnologie zum Einsatz.

Mit freundlichen Grüßen



Garrelt Duin