



**CDU** FRAKTION  
MOERS

CDU-FRAKTION MOERS • 47441  
Moers

An den

Vorsitzenden des Verwaltungsrat  
ENNI AÖR,

Herrn Christoph Fleischhauer

im Hause

Moers, 30.01.2023

**Petra Kiehn**  
Vorsitzende

**Michael Gawlik**  
Vorsitzender

**Klaus Brohl**  
1. stv. Vorsitzender

Rathausplatz 1  
47441 Moers

Telefon: 02841 / 201220  
Telefax: 02841 / 201228

eMail: [cdu-fraktion@moers.de](mailto:cdu-fraktion@moers.de)  
[www.cdu-fraktion-moers.de](http://www.cdu-fraktion-moers.de)

## **Antrag 02-2023: Prüfung der Abwasserwärmegewinnung in Moers**

Volksbank Niederrhein eG  
BLZ 354 611 06  
Konto 720 1354 018

Sehr geehrte Herr Verwaltungsratsvorsitzender Fleischhauer,  
sehr geehrte Damen und Herren,

BIC: GENODED1NRH  
IBAN: DE83 3546 11067201 3540 18

hiermit beantragen wir, die Mitglieder des Enni-Verwaltungs-  
rates der CDU-Fraktion, eine Prüfung für eine nachhaltige  
Abwasserwärmegewinnung im gesamten Moerser Stadtge-  
biet.

### **Begründung:**

Die Energiekosten steigen und intelligente, innovative und  
vor allem nachhaltige Heizsysteme werden immer wichtiger.  
Eine lukrative Energiequelle ist das warme Abwasser von Ba-  
dewannen, Wasch- und Spülmaschinen und Ähnlichem. Die-  
ses Abwasser gilt als regenerative Energiequelle, die das  
ganze Jahr über zuverlässig zur Verfügung steht. Diese Form  
der Energiegewinnung aus den lokalen Abwässern, bringt  
Preisstabilität und ein Stück Klimaneutralität. Aber aktuell  
werden die Abwässer oft einfach nur in die Kanalisation ge-  
spült und bleiben ungenutzt, weil kaum eine Kommune in  
Deutschland bislang diese Methode zur Energiegewinnung  
nutzt. Eine Ausnahme bildet die Stadt Bamberg. Hier haben  
die Stadtwerke im vergangenen Jahr eine Abwasserwärme-

Verteiler: CDU-Fraktion, Fraktion Bündnis 90/Die Grünen, SPD-Fraktion, AfD-Fraktion,  
Fraktion Liberale Union, Fraktion Für Moers, Fraktion die Grafschafter, Fraktion Die  
Fraktion, Ratsfrau Karin Pohl, Ratsherr Friedhelm Fischer, Herr Wolfgang Thoenes, Herr  
Claus Arndt, Herr Thorsten Kamp, Frau Meinke-Henn, Frau Daniela Große,  
Integrationsrat, Beirat für Menschen mit Behinderung, Beirat für ältere Menschen,  
Ratsherr Daniel Friesz





anlage installiert, die inzwischen nach eigenen Angaben, 1200 Haushalte zum Großteil mit Wärme aus Abwasser und Geothermie versorgt.<sup>1</sup> Das Schema wird relativ simpel beschrieben: Dem gesammelten Wasser in Abwasserkanälen, welches eine relativ konstante Temperatur hat, wird Mittels Wärmeaustauschelementen die Energie entzogen und damit neu gewonnen.<sup>2</sup> Das Potenzial der Abwasserwärme überall in Deutschland und wahrscheinlich auch hier in Moers scheint groß, spielt aber offenbar in der öffentlichen Diskussion kaum eine Rolle. Damit sich das ändert und auch die Moerser Bürgerinnen und Bürger von der nachhaltigen Energiequelle profitieren, beantragen wir die genaue Prüfung des Potentials zur Abwasserrückgewinnung im gesamten Stadtgebiet.

Mit freundlichen Grüßen

Petra Kiehn  
Fraktionsvorsitzende

Michael Gawlik  
Fraktionsvorsitzender

Klaus Brohl  
Ratsmitglied

Joachim Fenger  
Ratsmitglied

---

<sup>1</sup> <https://www.stadtwerke-bamberg.de/blog/artikel/lagarde-campus-stadtwerke-bamberg-bauen-bayerns-groesste-abwasserwaermeanlage> [Abgerufen: 12.01.2023]

<sup>2</sup> <https://www.stadtwerke-bamberg.de/zukunftba/lagarde/lagarde-waermekonzept> [Abgerufen: 12.01.2023]

