



## **Dr. forest Christoph Hoffmann**

Mitglied des Deutschen Bundestages  
Vorsitzender der Arbeitsgruppe  
für Wirtschaftliche Zusammenarbeit  
und Entwicklung

Dr. forest Christoph Hoffmann MdB · Platz der Republik 1 · 11011 Berlin

Ständiges Sekretariat des Oberrheinrats  
Rehfusplatz 11  
77694 Kehl

Per E-Mail

Berlin, den 13.07.2023

### **Dr. forest Christoph Hoffmann MdB**

Platz der Republik 1  
11011 Berlin  
Büro: Paul-Löbe-Allee  
Paul-Löbe-Haus  
Raum: 1.835  
Telefon: +49 30 227-72380  
Fax: +49 30 227-70379  
christoph.hoffmann@bundestag.de

### **Bürgerbüro Grenzach-Wyhlen**

Hauptstraße 46  
79639 Grenzach-Wyhlen  
Telefon: +49 7624 916789  
Telefax: +49 30 227-70379  
christoph.hoffmann@bundestag.de

### **Resolution Oberrheinrat - Energieversorgung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich begrüße die Resolution des Oberrheinrats, wenngleich ich nicht alle Punkte teilen will.

Seit Jahren setze ich mich dafür ein, dass die Photovoltaik-Flächen in Südbaden ausgebaut werden; hier vor allem auf öffentlichen und privaten großen Parkplätzen, aber auch Bedachungen von Einkaufszentren etc. Hier sind die großen Flächenreserven.

Wir haben berechnet, dass etwa zwei Drittel der geeigneten Dachflächen Südbadens noch nicht belegt sind.

Hingegen sind Wasserflächen Mangelware für Mensch und Natur. Daher sollte man von Photovoltaik auf Seen Abstand nehmen.

Die bisherigen regenerativen Energien wie Wind und Sonne haben die unangenehme Eigenschaft der großen Abhängigkeit und vor allem im Winterhalbjahr ist die Produktion gerade bei Photovoltaik mitnichten ausreichend für den hohen Bedarf.

Dem Ausbau der Effizienz und der Nutzung bisheriger Abwärme kommt hier eine herausragende Bedeutung zu, vor allem aber einem engagierten Programm zur Erschließung von Geothermie, die im Oberrheingraben ja geradezu prädestiniert ansteht.

Die Geothermie ist eine verlässliche, dauerhafte Energiequelle, die in Ergänzung mit Wind und Sonne dann auch zur Netzstabilisierung beitragen kann. Hier gilt es, Ängste der Bevölkerung zu reduzieren und aus den bisherigen Fehlern Basel/Staufen zu lernen.

Die Probleme bei der Stabilität des Stromnetzes kommen sicherlich nicht durch die Liberalisierung des Energiemarktes, sondern durch die Umstellung von einer zentralen Energieproduktion hin zu einer dezentralen Versorgung. Hier würde ich der Analyse der Resolution widersprechen wollen.

Mit besten Grüßen

Dr. Christoph Hoffmann



# Geothermie

## Fündigkeitsversicherung für Wärmeprojekte

11.Mai, 2023

# Politischer Rückenwind für Tiefe Geothermie im Rahmen der Wärmewende

## Roadmap “Tiefe Geothermie für Deutschland”

### ROADMAP TIEFE GEOTHERMIE FÜR DEUTSCHLAND

Handlungsempfehlungen für Politik, Wirtschaft und Wissenschaft für eine erfolgreiche Wärmewende

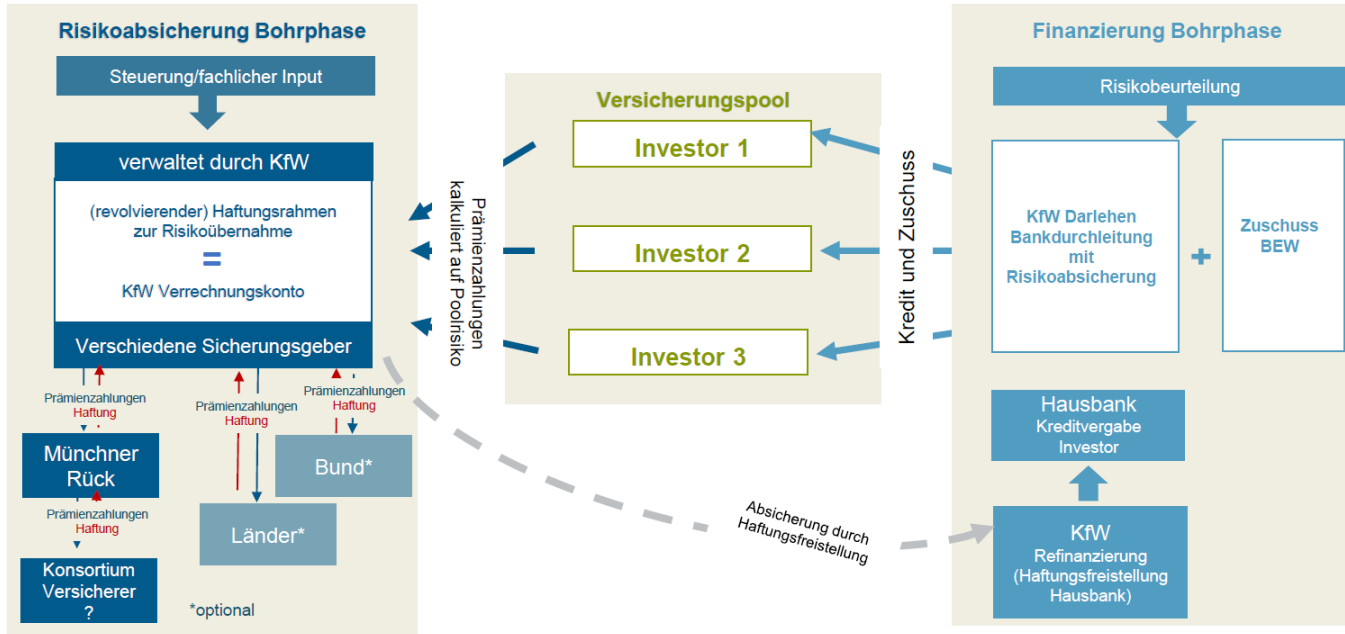


- Ziel ist es bis 2030 50% des privaten Heizbedarfs durch klimaneutrale Energie zu decken, u.a. durch Geothermie:
  - bis zu 2.000 Bohrungen bis 2030
  - bis zu 10.000 Bohrungen bis 2040
- Fraunhofer Institut vom BMWK bzgl. Machbarkeit / Umsetzung beauftragt
- Kooperation mit der KfW zur Finanzierung / Versicherung v.a. von Fernwärme unter Gemeindehoheit
- Programm “228.1”

# Programm "228.1" Finanzierung / Versicherung - 1. Entwurf der KfW

## Skizze Absicherung Fündigkeitsrisiko Tiefengeothermie

## Entwurf



## Diskussionspunkte

- Konkretisierung Rolle des Bundes / Risikoappetit
- Finanzierungsvolumen
- Vermeidung adverser Selektion

## ToDo

BMWK Ziele verstehen / mögliche Rolle der MR als Enabler definieren

Definition Programmstruktur zusammen mit der KfW

Abstimmung mit Fraunhofer / Rödl / KfW, Auswahl Pilotprojekte

Due Diligence der Pilotprojekte

ggf. Versicherer Konsortium erstellen

## Zielsetzung

Zustimmung zur Pilotphase durch BMWK und KfW, Unterzeichnung Lol BMWK / KfW / Munich Re

KfW / MR Meeting, Letter of Intent, Entwurf Struktur Programm 228.1

Einbindung von Fraunhofer / Rödl zusammen mit der KfW; Einigung auf konkretes Finanzierungs- und Risikotransfer-Schema

Überprüfung / Bestätigung / Weiterentwicklung des Schemas anhand der Piloten

Ausweitung auf den breiteren Markt

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

