



Erdwärme Gemeinschaft
Bayern e.V.

Herzlich Willkommen!

Erdwärme mit Wärmepumpen im Neubau und Bestand

Thomas Popp
Vorstand Marketing



Herzlich Willkommen!



Prof. Dr.-Ing. Josef Neiß
Ministerialdirigent a.D.



Dr. Erwin Knappek
Präsident Bundesverband Geothermie



Klaus Homann
1. Bürgermeister Marktgemeinde Hirschaid



Robert Martin
Klimaschutzmanager Landkreis Bamberg



Herzlich Willkommen!

Süddeutsche Zeitung

SZ.de Zeitung Magazin

7. Oktober 2017, 12:20 Uhr Oberhaching

Der Fast-Nobelpreisträger



Dr. Erwin Knapik

Präsident Bundesverband Geothermie



Die Chemie stimmt: Alt-Bürgermeister Erwin Knapik hat an der Arbeit von Jacques Dubochet mitgewirkt. Dass nur dieser die hohe Auszeichnung erhält, gönnt er ihm trotzdem.



Wer sind wir



FACHHANDWERKER



ZERT.
BOHRUNTERNEHMEN



INDUSTRIEPARTNER



ERDWÄRME-
FACHPLANER



KOOPERATIONSPARTNER





Wer sind wir





Systeme

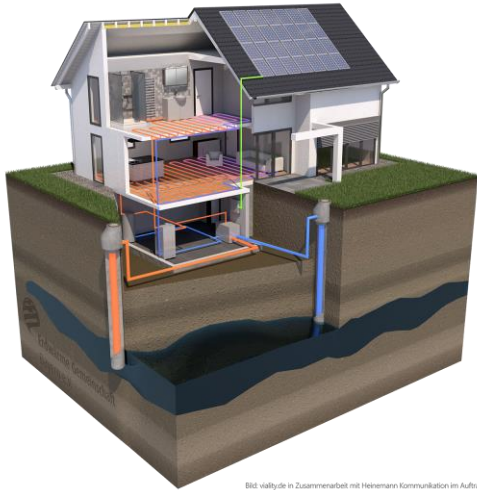


Bild: vially.de in Zusammenarbeit mit Heitemann Kommunikation im Auftrag der Erdwärme Gemeinschaft Bayern e.V.

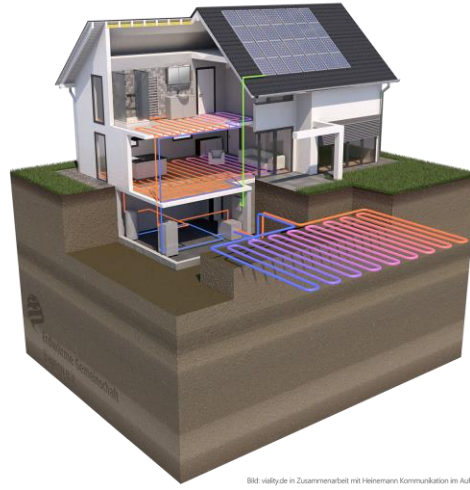


Bild: vially.de in Zusammenarbeit mit Heitemann Kommunikation im Auftrag der Erdwärme Gemeinschaft Bayern e.V.

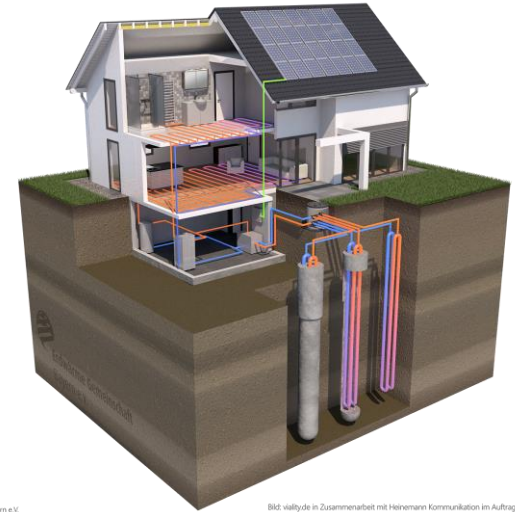


Bild: vially.de in Zusammenarbeit mit Heitemann Kommunikation im Auftrag der Erdwärme Gemeinschaft Bayern e.V.

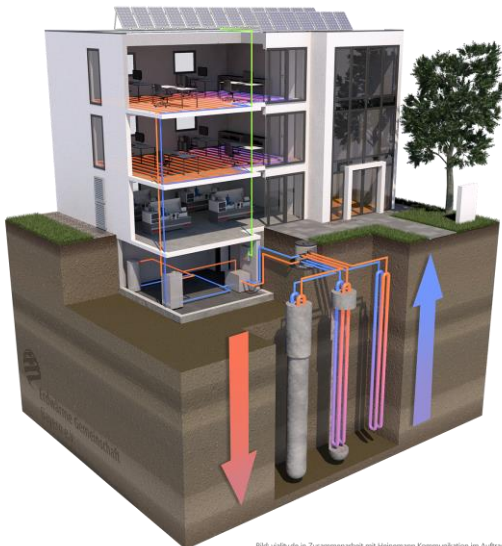


Bild: vially.de in Zusammenarbeit mit Heitemann Kommunikation im Auftrag der Erdwärme Gemeinschaft Bayern e.V.

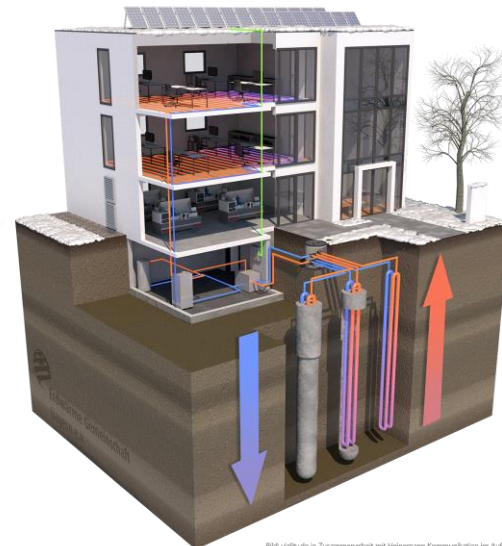


Bild: vially.de in Zusammenarbeit mit Heitemann Kommunikation im Auftrag der Erdwärme Gemeinschaft Bayern e.V.



Bilanz

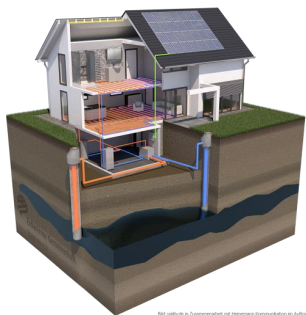


Bild lediglich in Zusammenarbeit mit Heizen.com Kommunikation im Auftrag der Erdwärme-Gesellschaft Bayern e.V.

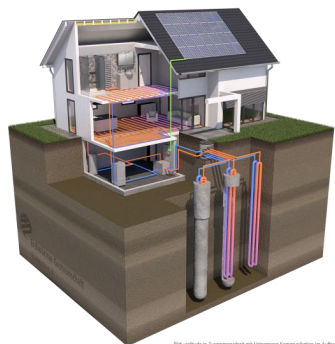


Bild lediglich in Zusammenarbeit mit Heizen.com Kommunikation im Auftrag der Erdwärme-Gesellschaft Bayern e.V.

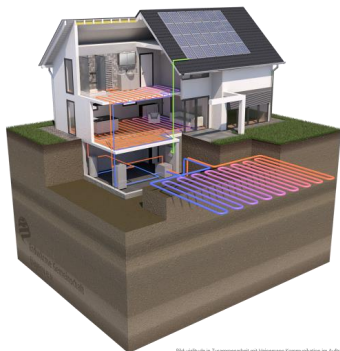
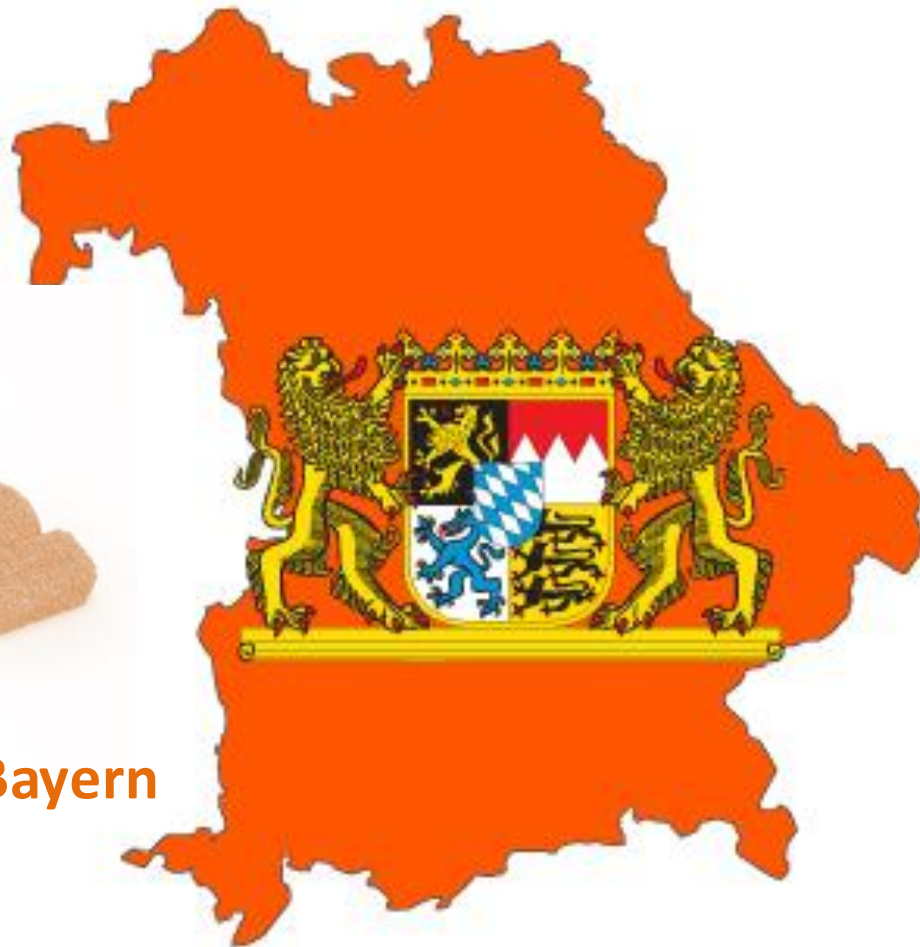


Bild lediglich in Zusammenarbeit mit Heizen.com Kommunikation im Auftrag der Erdwärme-Gesellschaft Bayern e.V.

200.000 Tonnen



**Einsparung/Jahr in Bayern
durch Erdwärme!**

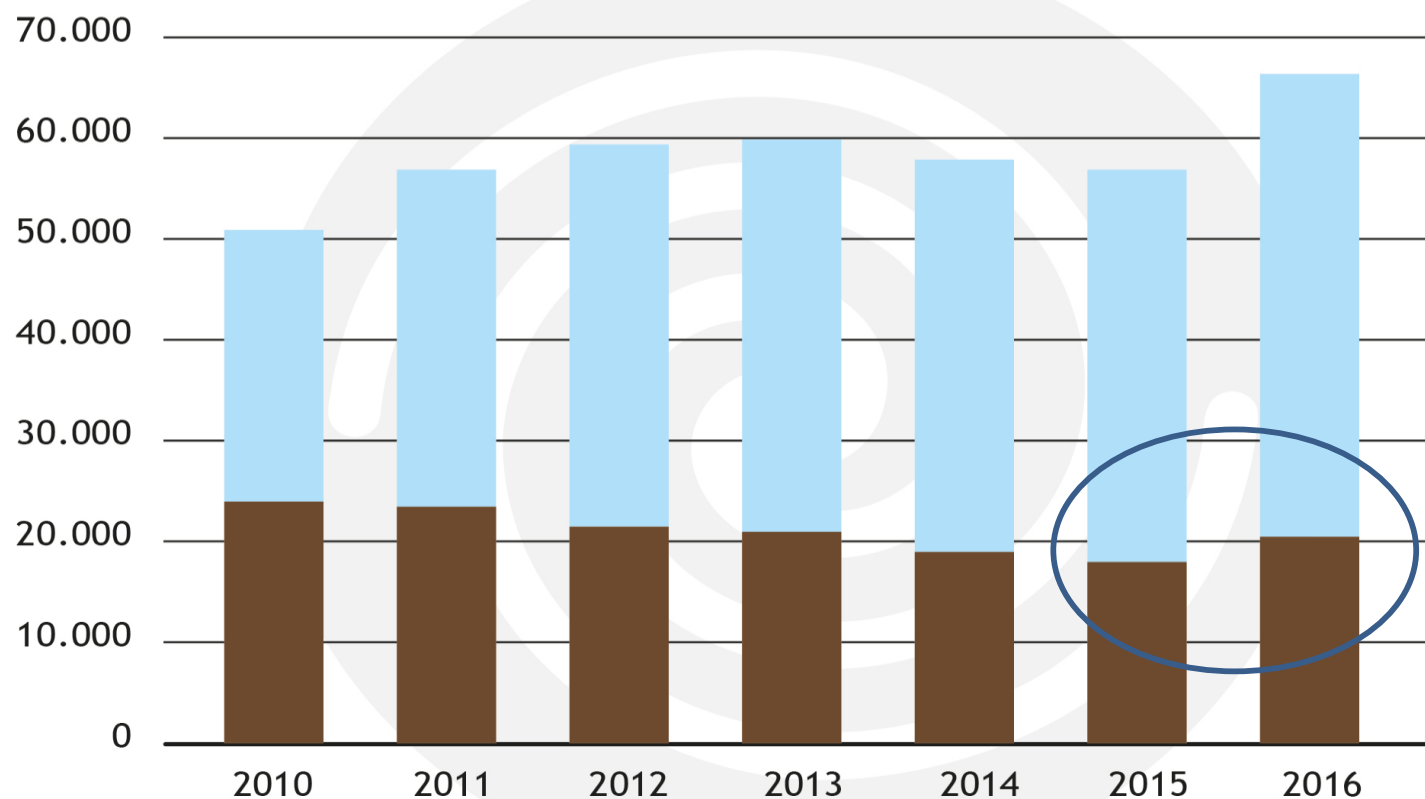




Aktuelle Marktzahlen

Absatzzahlen für Heizungswärmepumpen in Deutschland 2010 bis 2016

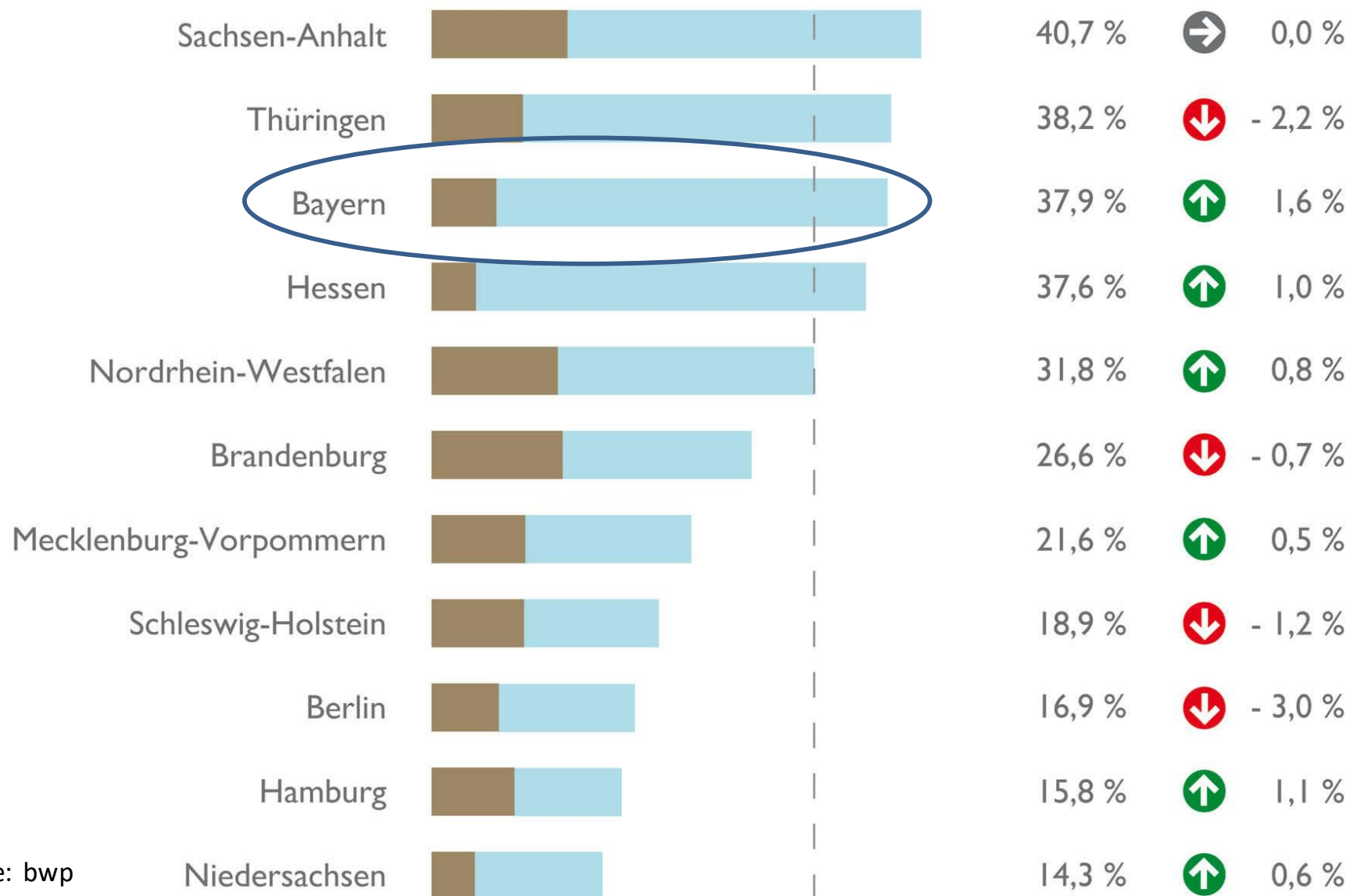
Einführung MAP 2. Quartal 2015



Luft/Wasser-Wärmepumpen
Erdgekoppelte Wärmepumpen



Wo werden Wärmepumpen eingesetzt (Neubau)





MAP – Kumulierung mit anderen Förderprogrammen möglich?

Allgemein

- MAP-Förderung ist mit anderen öffentlichen Förderungen kumulierbar (z.B. Programme der Länder):
- Aber: Gesamtförderung max. das Doppelte MAP-Förderung
 - bei Überschreitung wird MAP-Förderung gekürzt
- für Unternehmen:
 - maximale Beihilfeintensitäten der EU



MAP – Kumulierung mit KfW-Förderung möglich?

- BAFA-Förderung kann nur mit folgenden KfW-Förderungen kumuliert werden:
 - 153 - „Energieeffizient Bauen“ (Kredit)
 - 167 - „Energieeffizient Sanieren – Ergänzungskredit“
- **Aber:**
Regelung gilt ausschließlich für Kumulierung einer Förderung „derselben Investitionskosten“



Beispielbild Neubau Rädlinger, Cham





Beispielbild Neubau Gymnasium Buchlohe (Wasser/Wasser)





Beispielbild Bestandsvilla mit Erdwärme





Beispielbild Bestandsvilla mit Erdwärme





Programm



10:00 Uhr

Begrüßung und Einführungsvortrag

Thomas Popp, Vorstand Marketing, Erdwärme Gemeinschaft Bayern e.V.

10:20 Uhr

Gebäudeanalyse als Planungsgrundlage

Harald Schmitt, energieconcept plus, Hallstadt

11:15 Uhr

Fachgerechte Planung von Erdwärmeanlagen

Dr. Verena Herrmann, GMP-Geotechnik GmbH & Co. KG, Würzburg

12:15 Uhr Imbiss

13:00 Uhr

Mit der Sonne im Netz

Ralf Giessmann, Caterva GmbH

14:00 Uhr

Projektentwicklung bei Erdwärmeanlagen

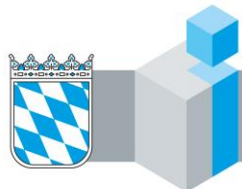
Christoph Knepel, baugrund süd Gesellschaft für Geothermie mbH, Bad Wurzach

15:00 Uhr

Erdgekoppelte Wärmepumpen in der Umsetzung

Paul Söhnlein, KWE GmbH & Co. KG, Frankenhardt

Im Anschluss besteht die Möglichkeit zum Gedankenaustausch und zur Beantwortung Ihrer Fragen an die Referenten und Aussteller.



Bayerische
Ingenieurekammer-Bau

Körperschaft des öffentlichen Rechts