

Für die Zukunft gesattelt.

Oberflächennahe Erdwärme

Präsentation am
28./29.10.2020



Projekt: „In de Brinke“, 48231 Warendorf

- Die Erlaubnisgrundlage
- Das Projekt
- Das Erlaubnisverfahren

Wasserrechtliche Erlaubnisgrundlage

- Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts - Wasserhaushaltsgesetz – WHG
- §8 (1) Die Benutzung eines Gewässers bedarf der **Erlaubnis** oder der Bewilligung, soweit nicht durch dieses Gesetz oder auf Grund dieses Gesetzes erlassener Vorschriften etwas anderes bestimmt ist.
- § 9 (2) Benutzungen im Sinne dieses Gesetzes sind auch das Aufbrechen von Gesteinen unter hydraulischem Druck zur Aufsuchung oder Gewinnung von Erdgas, Erdöl oder Erdwärme, einschließlich der zugehörigen Tiefbohrungen.

Das Projekt

- Erste Kontaktaufnahme im März und Erhalt des Entwurfs
- Erste Vorstellung und Projektbesprechung im Mai 2019
- 191 Wohneinheiten mit 855 KW Wärmebedarf
- Energiegewinnung über 116 Bohrungen a 150 Meter
- Ausbau in fünf Bauabschnitten mit anschließender Vernetzung

Das Erlaubnisverfahren

- Beteiligung des Geologischen Dienstes Nordrhein-Westfalen(GD NRW) am 20.09.2019 zu den Pilotbohrungen
- Beteiligung des Bundesamtes für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung(BASE) am 01.10.2019 zu den Pilotbohrungen
- Beteiligung des GD NRW am 15.05.2020
- Beteiligung des BASE am 26.06.2020
- Beteiligung des GD NRW am 11.09.2020 mit Nachtragsunterlagen
- Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis am 18.09.2020

Für die Zukunft gesattelt.

Vielen Dank für Ihr Interesse

Kreis Warendorf
Waldenburger Straße 2
48231 Warendorf
www.kreis-warendorf.de

