



## Andreas Kemmelmeier

1. Bürgermeister der Gemeinde Unterföhring

# „Klimastrategie München \_ Lebensraum Stadt“: HKW Nord: Fossile Kraftwerke – oder doch lieber Erneuerbare Energien?

Donnerstag, 06.10.2022, 19:00 Uhr,  
Münchner Zukunftssalon und parallel Zoom-Online





Gemeinde  
**UNTERFÖHRING**

# Andreas Kemmelmeyer

Erster Bürgermeister der Gemeinde Unterföhring

---

**„Klimastrategie München\_Lebensraum Stadt“:**

**HKW Nord: Fossile Kraftwerke**

**– oder doch lieber Erneuerbare Energien?**





# Gemeinde UNTERFÖHRING





## GEOVOL Unterföhring GmbH, Regenerative Energie Stand 31.6.2022

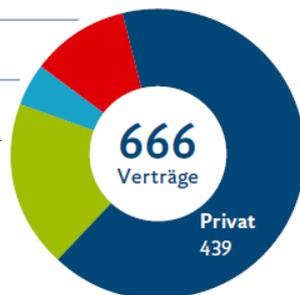


### Versorgungsverträge mit umweltfreundlicher Fernwärme

Gewerbe 72

Gemeinde 30

Wohnanlagen 125



### WIRTSCHAFTSDATEN in Mio. €

Bilanzsumme 31.12.2021	82,7
Kapitaleinlage Gemeinde 31.12.2021	82,9

### UMWELTBILANZ

Anteil Erneuerbare Energien	99 %
davon Geothermie 2021	89 %
CO <sub>2</sub> -Einsparung seit Beginn der Erdwärmeförderung 2009	137.000 t

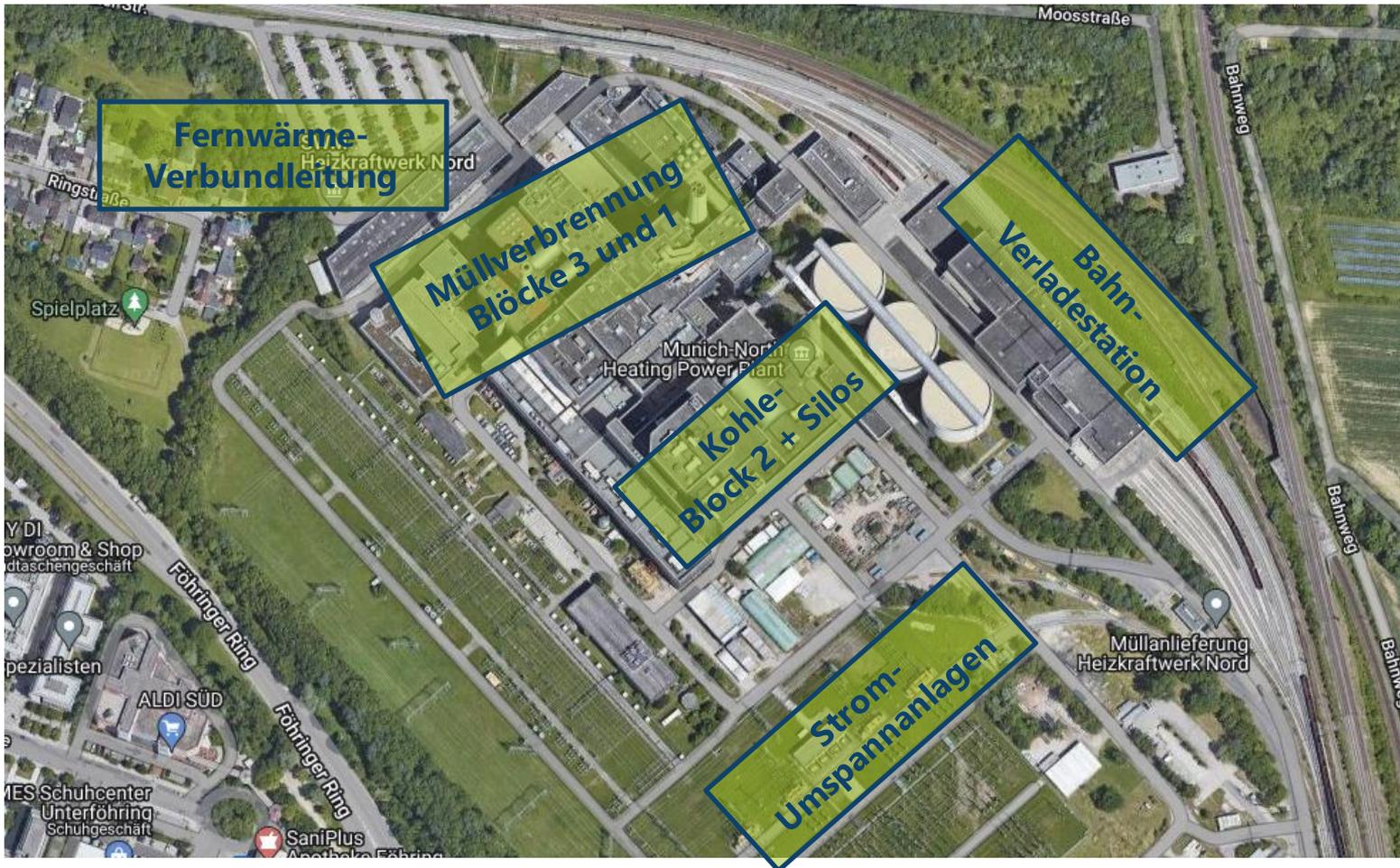


# Gemeinde UNTERFÖHRING





## Gemeinde Unterföhring | „HKW Nord“ (IST)





## Gemeinde Unterföhring | „HKW Nord“, GuD3 neu



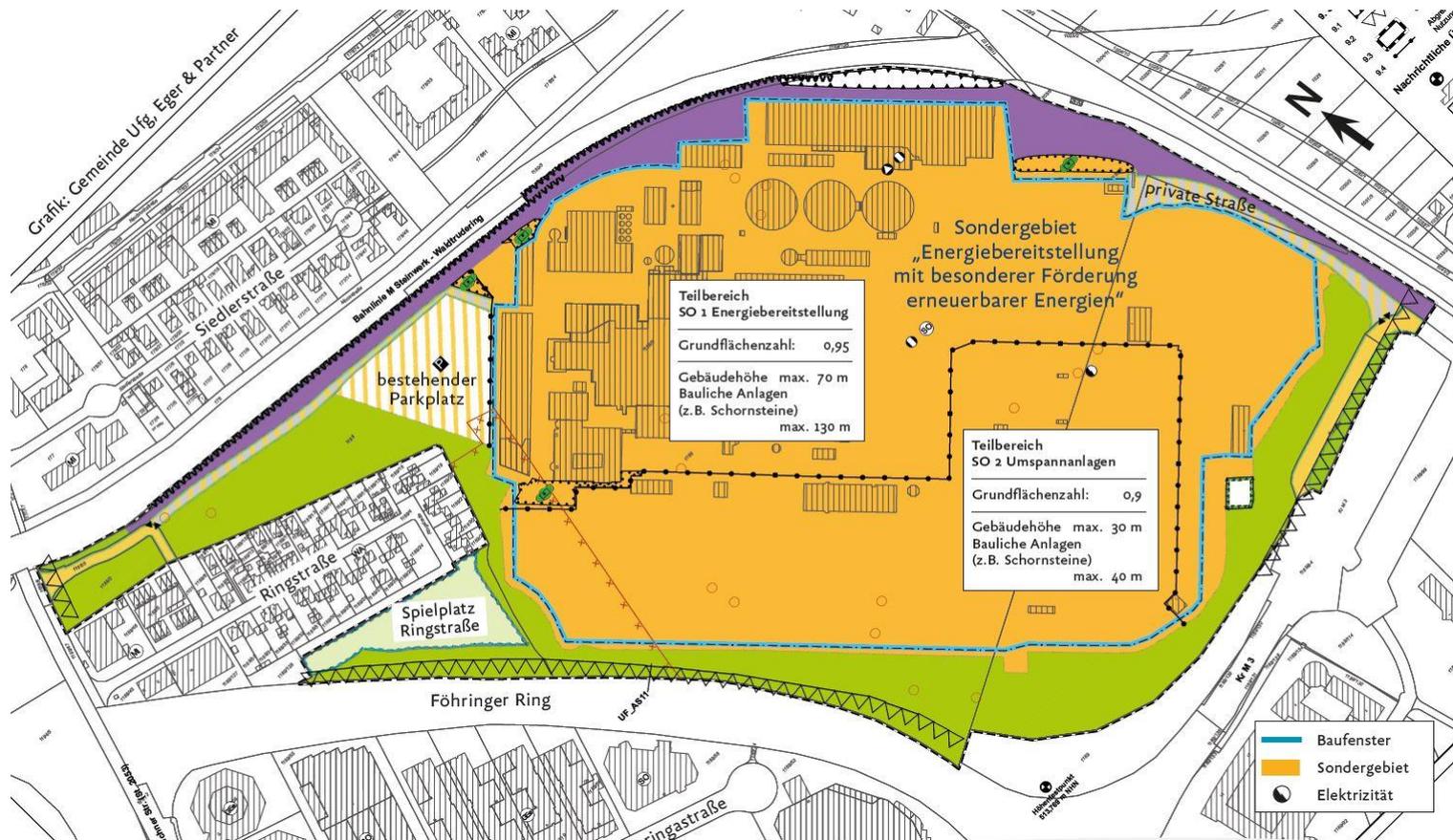


# Gemeinde UNTERFÖHRING





# Bebauungsplan „Energiebereitstellung Unterföhring Süd“





## Wie weiter mit Erneuerbaren Energien?



**Geothermie**



**Biomasse-(Holz-)HKW**



**Biogas-HKW**



**Photovoltaik-Flächenanlage**



**Solarthermie-Flächenanlage**



**Windkraftanlage**



**Windkraft-Flächenanlage**



**Wasserstoff-HKW**



**Wasserstoff-  
Erzeugungsanlage**



**Wärme-Speicheranlage**



**Strom-Speicher-KW**

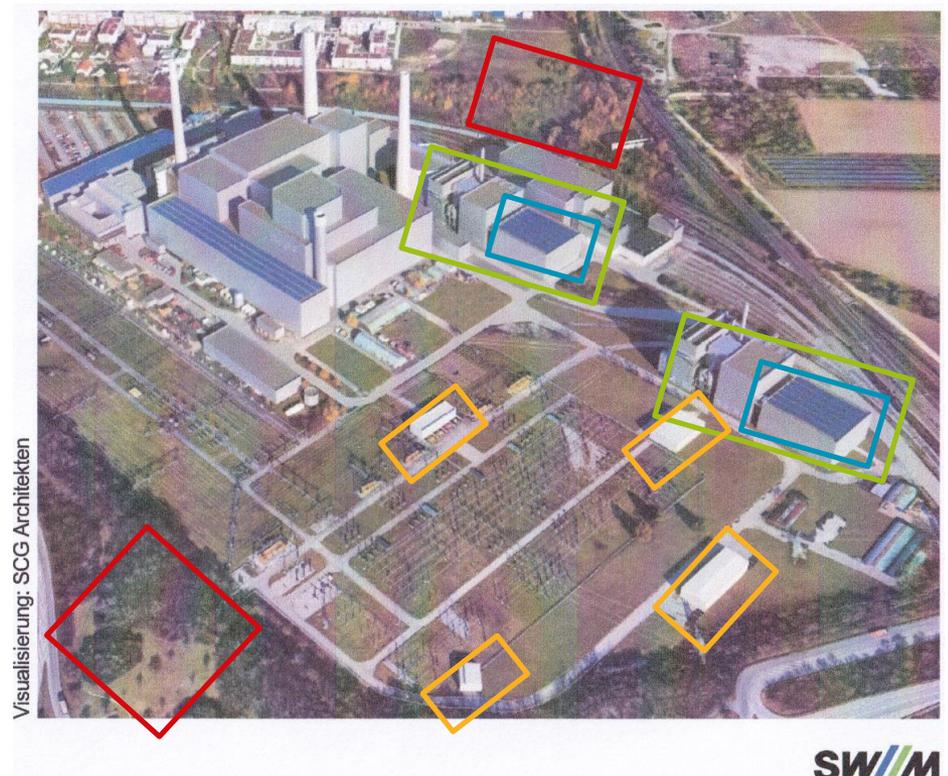


**Künftige technische  
Entwicklungen**



## **SWM-Alternativ-Vorschlag ohne fossile Energien (Herbst 2021): „Bausteine der Nachhaltigkeit“.**

- 1 x Geothermieanlage  
(2 alternative Standorte)
- 2 x Biomasse-(Holz-) Heizkraftwerke
- 2 x Photovoltaik-Dachflächenanlagen
- (optionale) Strom-Heizkessel





Gemeinde  
**UNTERFÖHRING**

**Ich bedanke mich  
für Ihr Interesse und für  
Ihre Aufmerksamkeit!**



# Danke für Ihre Teilnahme!

Unsere nächsten Veranstaltungen in der Reihe  
**„Klimastrategie München \_ Lebensraum Stadt“:**

**11.10.2022**, 19:00h, MVHS, Einstein 28

## **Lebensraum Stadt - Was tut die Stadt?**

**Politische Podiumsdiskussion** mit den umweltpolitischen  
Sprecher:innen im Münchner Rathaus

**17.10.2022**, 19:00h, Münchner Zukunftssalon

## **„Klimaneutralität 2035“ – wir machen mit!**

**Fach-Gespräch** mit den zivilgesellschaftlichen Vertreter:innen  
im Münchner Klimarat

**Mehr Vorträge?  
Jetzt spenden!**  
[protect-the-  
planet.de/spenden](https://protect-the-planet.de/spenden)