



# Freileitungsprojekt Maisach – Aichach (J84)

Projektbeschreibung und Überblick für Eigentümer, Pächter und interessierte Öffentlichkeit

Donnerstag, 18. Juni 2020

Online-Informationsveranstaltung für die Gemeinden Sulzemoos, Erdweg und Odelzhausen

**bayernwerk**

# Willkommen zu unserer Online-Veranstaltung!

## AGENDA:

1. Das Bayernwerk und seine Rolle im Stromnetz
2. Hintergründe und Notwendigkeit der Leitungsbau-Maßnahmen
3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen
4. Genehmigungsverfahren und zeitlicher Ablauf
5. Kontaktdaten, Ansprechpartner und weiterführende Informationen

# 1. Das Bayernwerk und seine Rolle im Stromnetz

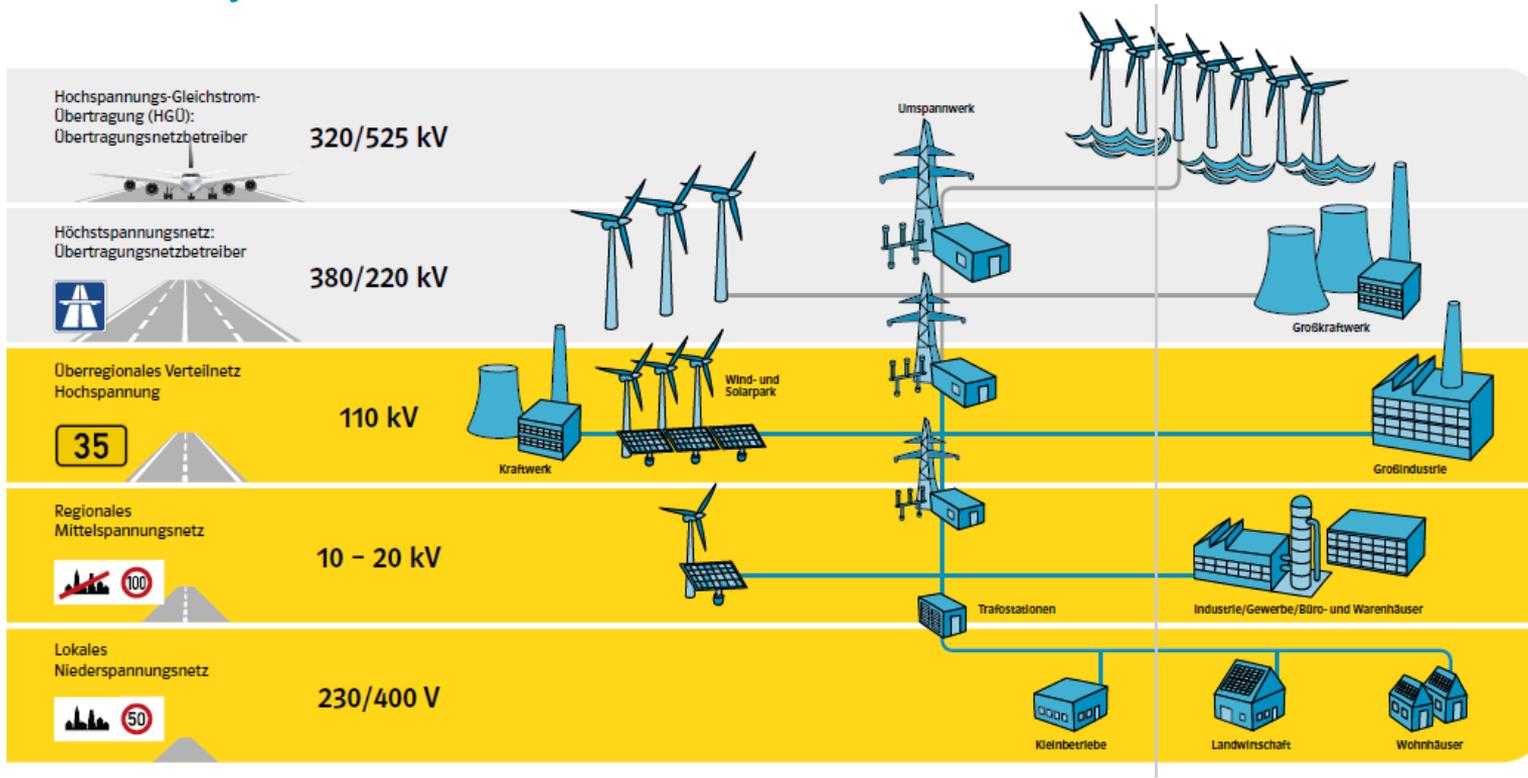
# 1. Die Bayernwerk Netz GmbH

- Wir sorgen mit rund 2.700 Mitarbeitern für eine sichere und zuverlässige Energieversorgung der rund sieben Millionen Menschen in Unter- und Oberfranken, der Oberpfalz sowie in Nieder- und Oberbayern
- Wir sind der größte regionale Verteilnetzbetreiber in Bayern:
  - 154.000 Kilometer Stromnetz
  - 5.800 Kilometer Gasnetz
  - 34.600 Kilometer Straßenbeleuchtungsnetz
- In unseren Energienetzen transportieren wir zu 60 Prozent elektrische Energie aus erneuerbaren Quellen (knapp 300.000 dezentrale Erzeugungsanlagen speisen Ökostrom in unser Netz ein)
- In Nord- und Ostbayern versorgen wir Kunden auch über unser Erdgasnetz
- Wir sind mit mehr als 20 Standorten in Bayern vertreten
- Wir sind eine 100-prozentige Tochter der Bayernwerk AG



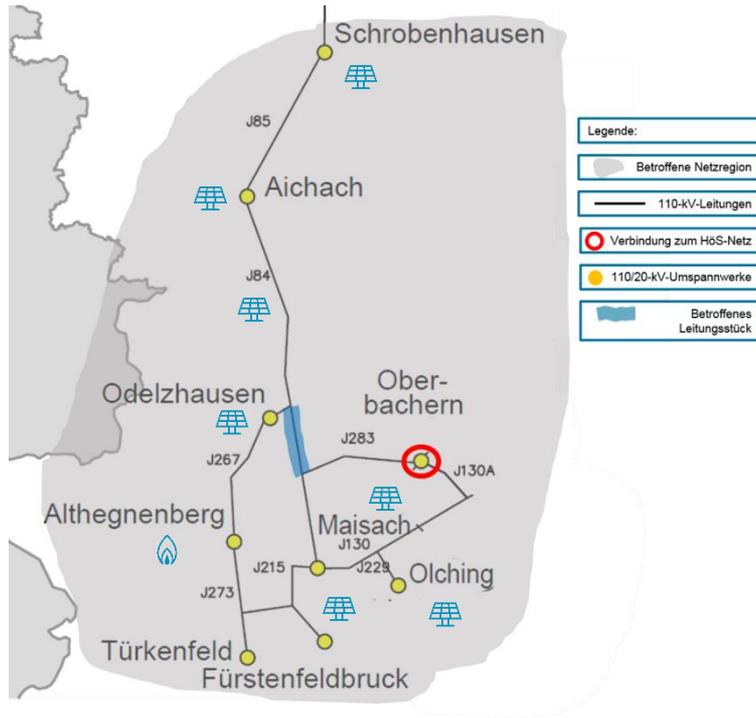
*Das Netzgebiet der Bayernwerk Netz GmbH*

# 1. Die Bayernwerk Netz GmbH

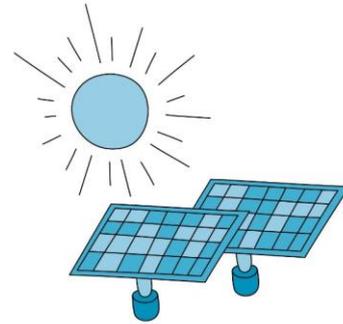


## 2. Hintergründe und Notwendigkeit der Maßnahmen

## 2. Hintergründe und Notwendigkeit der Maßnahmen



- Umspannwerke und Leitungen in Netzregion Oberbachern unverzichtbar für Energieversorgung der Landkreise Aichach-Friedberg, Dachau und Fürstenfeldbruck (ca. 500.000 Einwohner)
- Deshalb auch für Gemeinden Odelzhausen, Erdweg und Sulzemoos wichtig



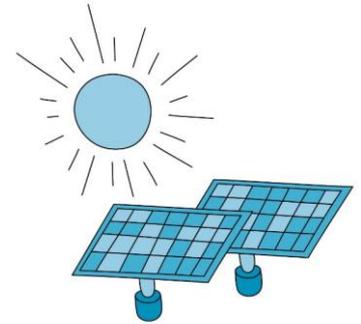
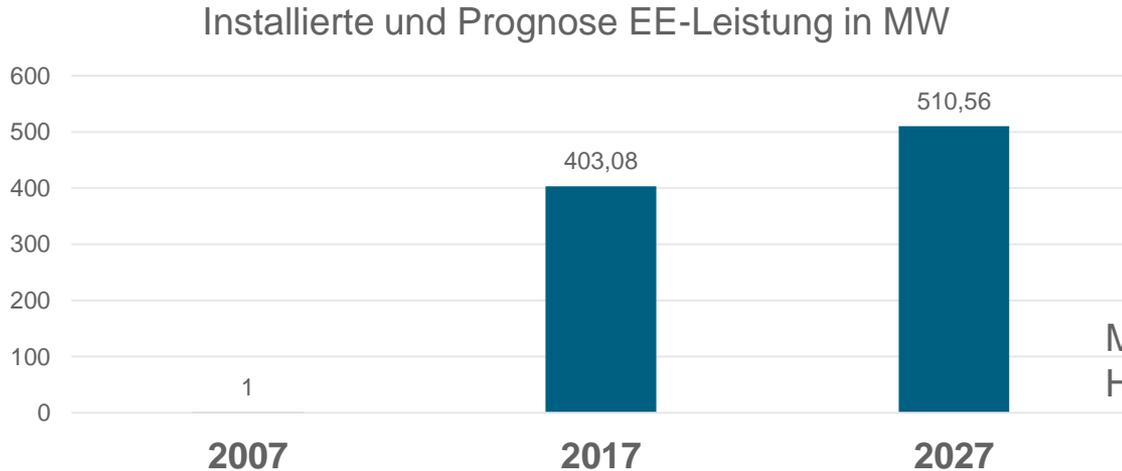
Netzregion Oberbachern mit  
EE-Anlagen (schematisch)

Stand: 18.06.2020

bayernwerk

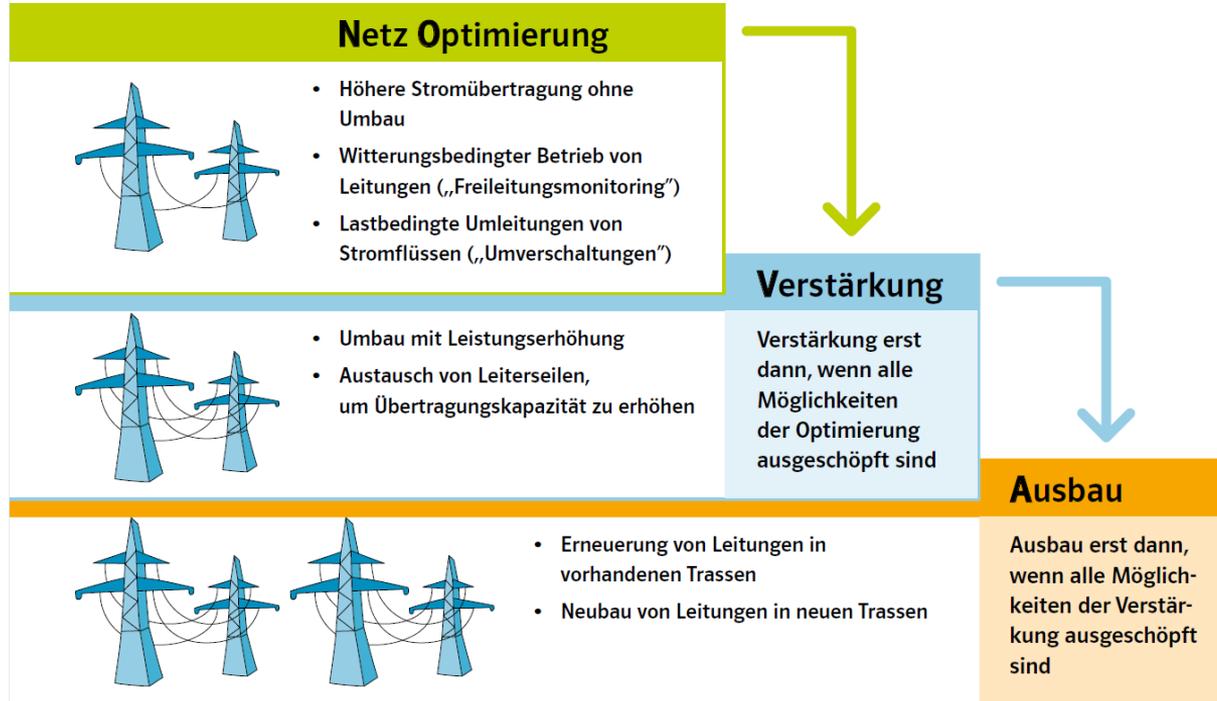
## 2. Hintergründe und Notwendigkeit der Maßnahmen

Prognose: Weitere Zunahme der installierten Leistung aus Erneuerbaren Energien von derzeit ca. 400 Megawatt (MW) auf ca. 510 MW bis 2027 in Netzregion Oberbachern mit Odelzhausen, Erdweg und Sulzemoos



Mit 510 MW können rund 350.000 Haushalte versorgt werden

## 2. Hintergründe und Notwendigkeit der Maßnahmen – Das NOVA-Prinzip



# 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

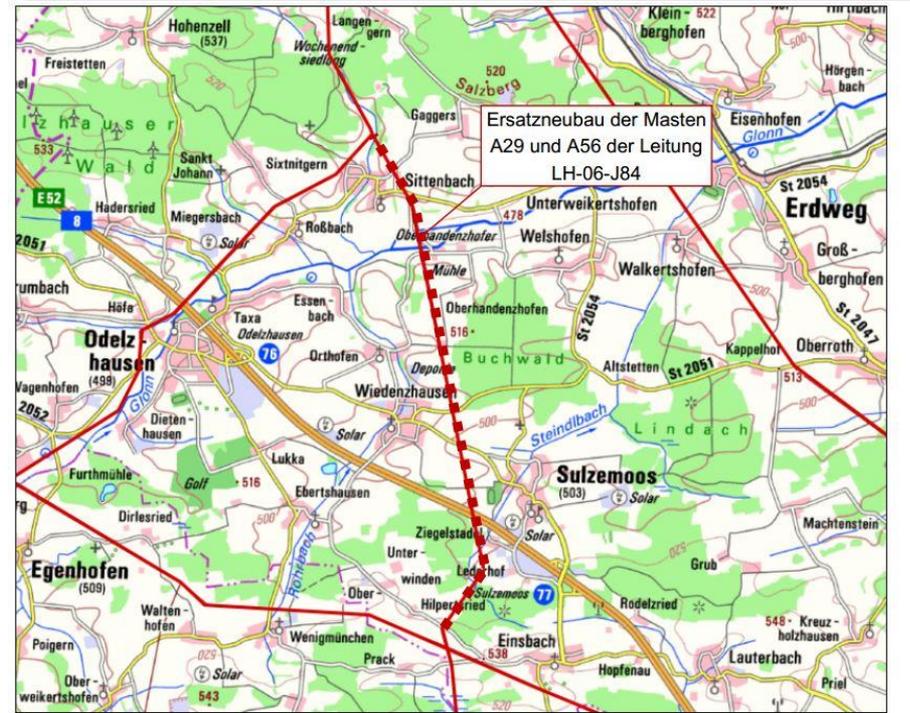
3.1 Masten

3.2 Bauablauf

3.3 Zusammenfassung

### 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

- **Verlauf der 110-kV-Leitung:** zwischen den Umspannwerken Maisach und Aichach über die Gemeinden Odelzhausen, Erdweg und Sulzemoos im Landkreis Dachau
- **Länge:** 6,5 Kilometer durch Gemeindegebiete Odelzhausen, Sulzemoos und Erdweg
- **Bauweise:** Ersatzneubau zwischen Odelzhausen und Sulzemoos

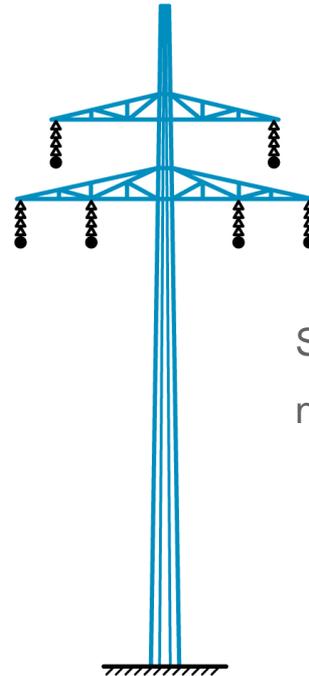


# 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

## 3.1 Masten



Beispiel  
Bestandsmast



Schematische Zeichnung  
neuer Mast

# 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

## 3.2 Bauablauf



Aluplatten/  
Stahlplatten



Holzbohlen

# 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

## 3.2 Bauablauf: Provisorien



### 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

#### 3.2 Bauablauf: Verankerungen



Ankerhölzer (Toter Mann)

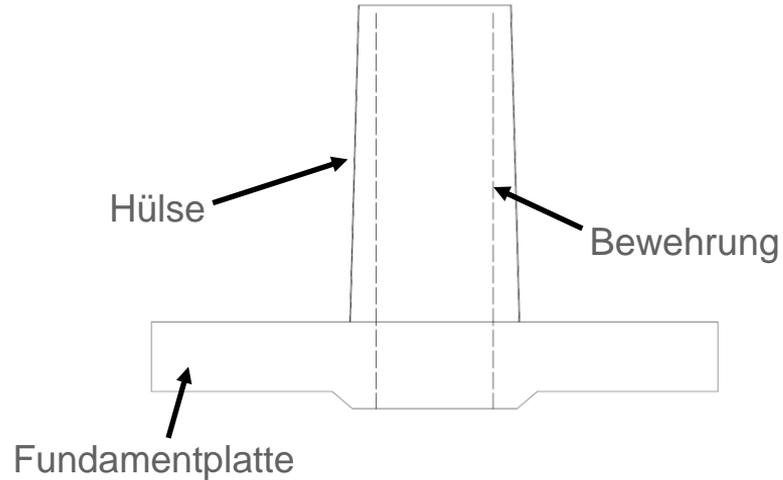


Ankerschlitten

# 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

## 3.2 Bauablauf

- Plattenfundamente mit Zapfen für neue Stahlvollwandmaste



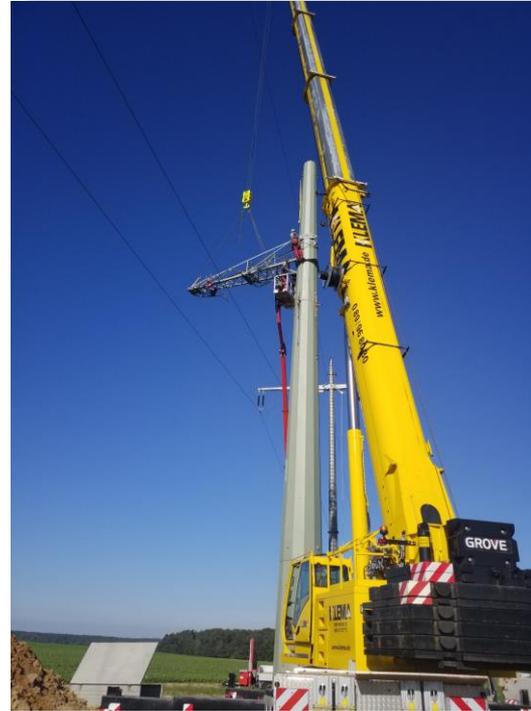
### 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

#### 3.2 Bauablauf: Fundamente



### 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

#### 3.2 Bauablauf: Aufstellen des neuen Mastes



### 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

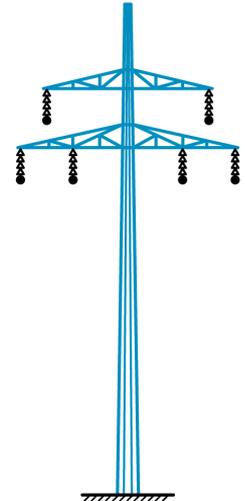
#### 3.2 Bauablauf: Seilzug



# 3. Bestandsleitung und geplante Maßnahmen

## 3.3 Zusammenfassung

- Erscheinungsbild der Leitung ändert sich kaum
- Die Ersatzneubauten werden genau standortgleich durchgeführt
- Verbesserung der Durchfahrtshöhen für landwirtschaftliche Fahrzeuge
- ✓ Keine grundlegenden Änderungen für Eigentümer und Bewirtschafter
- ✓ Entschädigung der Flurschäden (Rahmenvereinbarung BBV)



# 4. Genehmigungsverfahren und zeitlicher Ablauf

# 4. Genehmigungsverfahren und zeitlicher Ablauf

**bayernwerk**

Vorhabenträger

Bayernwerk Netz GmbH



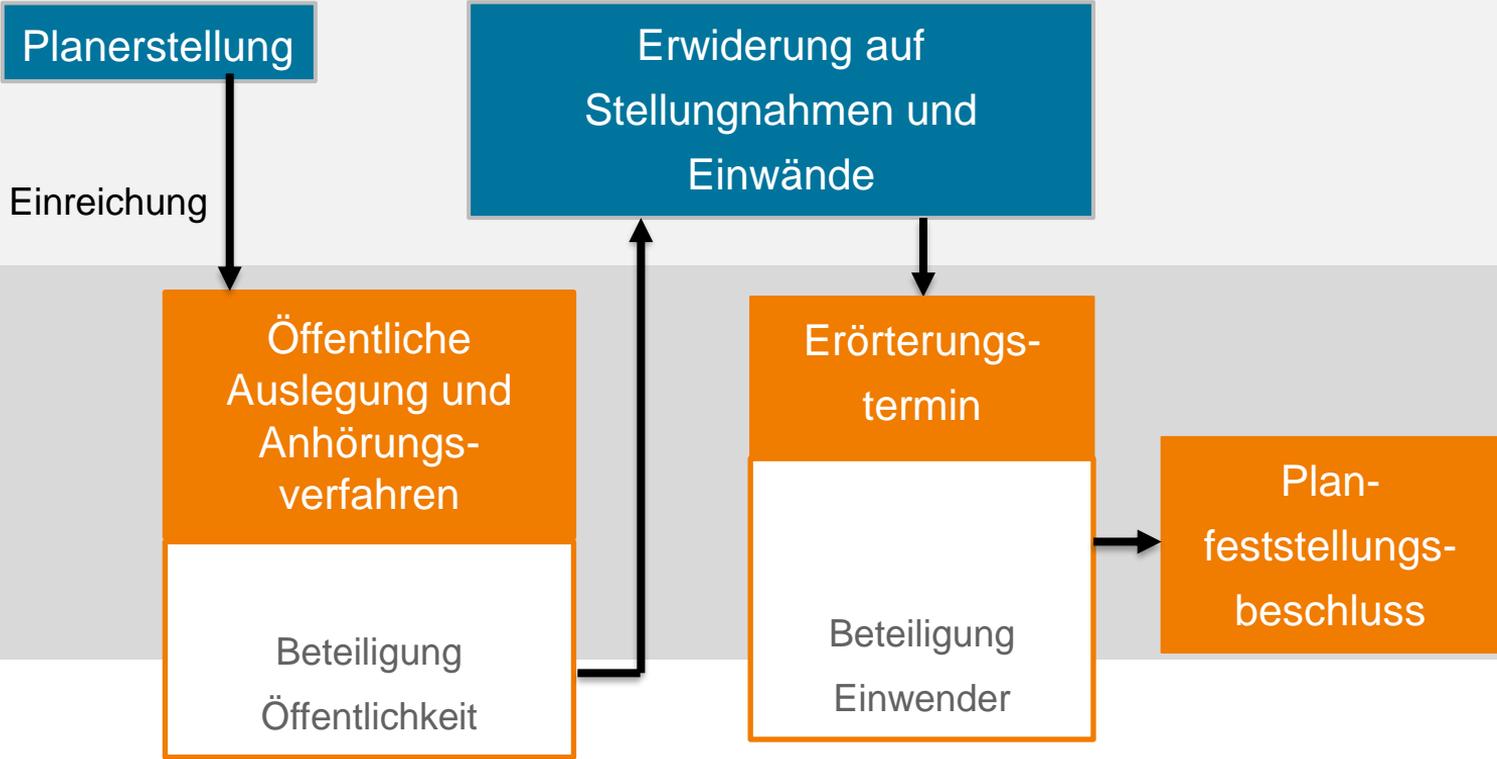
Genehmigungsbehörde

Regierung von Oberbayern



Bürger und Träger

öffentlicher Belange (TÖBs)



Stand: 18.06.2020

**bayernwerk**

## 4. Beteiligungsmöglichkeiten im Planfeststellungsverfahren

### Auslegung der Antragsunterlagen

- Auslegung der Unterlagen in den Gemeinden einen Monat lang
- ortsübliche Bekanntmachungen über bestimmten Zeitraum

### Möglichkeit zur schriftlichen Stellungnahme

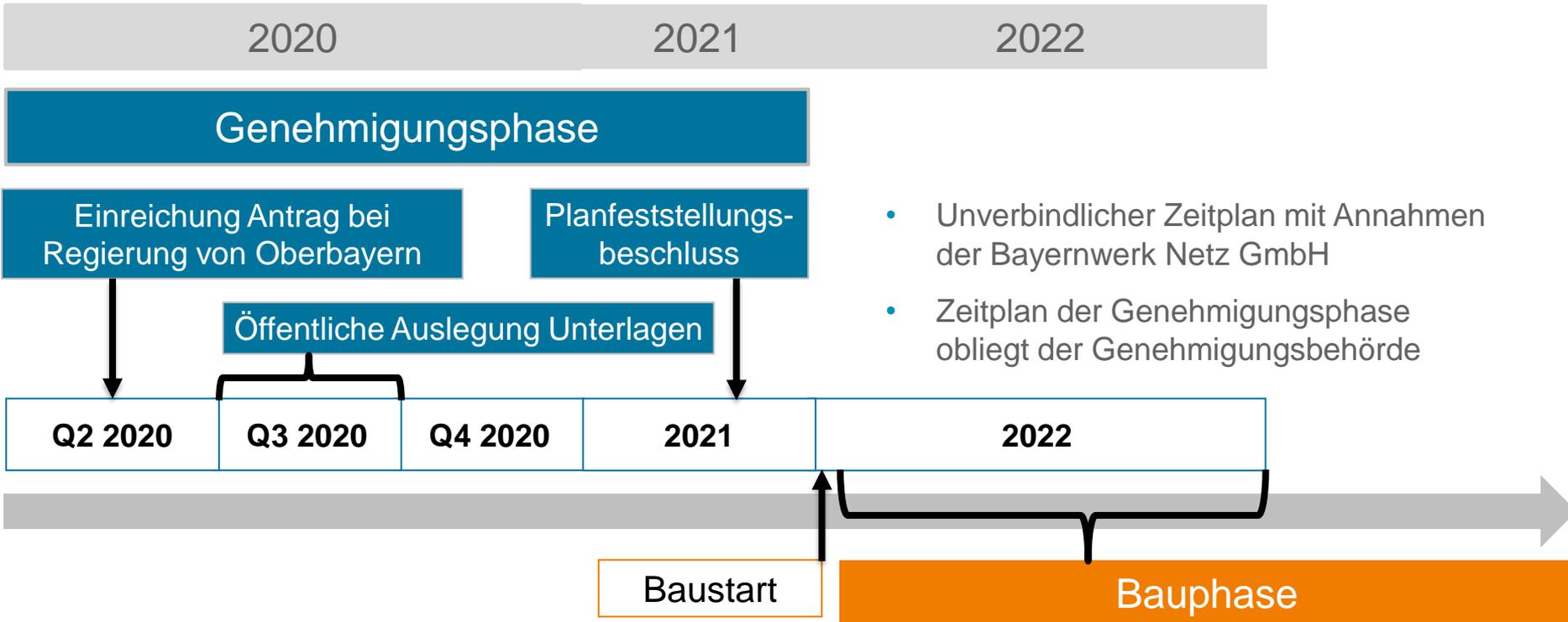
- Schriftlich bis zwei Wochen nach der Auslegung
- Bei der Regierung von Oberbayern und den auslegenden Gemeinden

### Erörterungstermin

- Bekanntgabe von Ort und Termin in ortsüblicher Bekanntmachung
- Erörterung und Klärung der erhobenen Einwände mit Einwendern, Antragsteller, Gutachtern und der Genehmigungsbehörde

Stand: 18.06.2020

## 4. Genehmigungsverfahren und zeitlicher Ablauf



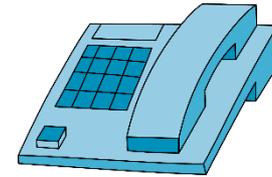
# 5. Kontaktdaten, Ansprechpartner und weiterführende Informationen

# Informationen zum Freileitungsprojekt Maisach – Aichach



## Projektinformationen im Internet

- Allgemeine Infos zu Freileitungsprojekten der Bayernwerk Netz GmbH: <https://www.bayernwerk-netz.de/de/bayernwerk-netz-gmbh/netzausbau/freileitungsprojekte.html>
- Projektwebsite zum Freileitungsprojekt Maisach – Aichach: <https://www.bayernwerk-netz.de/de/bayernwerk-netz-gmbh/netzausbau/freileitungsprojekte/Maisach-Aichach.html>



## Bürgertelefon

+49 911 – 530 63108

# Ihre Ansprechpartnerin

**Johanna Härtl, Projektkommunikation 110-kV-Freileitung Maisach – Aichach**

Mail: [johanna.haertl@bayernwerk.de](mailto:johanna.haertl@bayernwerk.de)

Tel +49 911 530 63 108



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**bayernwerk**