

Kommunale Wärmeplanung
Neumarkt-Sankt Veit
Egglkofen

Inhalt

- Vorstellung
- Kommunale Wärmeplanung
- Aktueller Stand kommune Wärmeplanung in Neumarkt Sankt Veit / Eggkofen
- weitere Schritte
- Fragen / Diskussion

Vorstellung

ENIANO

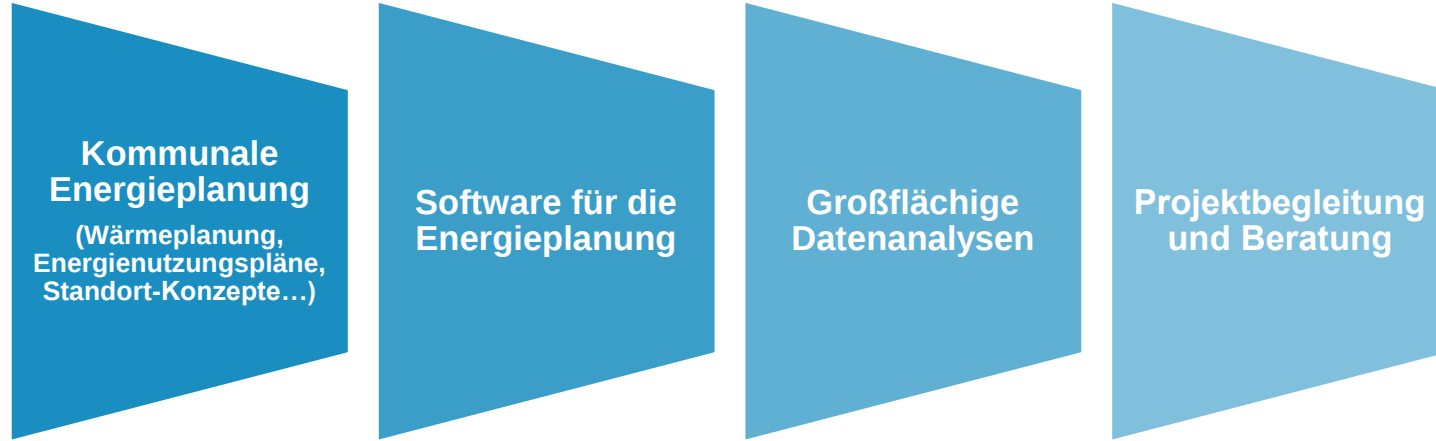
bayernwerk
netz

Bayernwerk Netz - Wir gestalten die Energiezukunft in ganz Bayern

- **1.200 Kommunen**
unterstützen wir als Partner bei den Energiethemen von heute und morgen
- **Rund 7 Mio. Menschen**
werden durch uns mit Energie versorgt
- **In 19 Kundencentern**
stellen wir eine sichere Versorgung und örtliche Nähe zu unseren Kunden her
- **Mehr als 4.200 Mitarbeiter**
der Bayernwerk-Gruppe kümmern sich, heute und morgen, um moderne und sichere Energielösungen für Bayern



ENIANO ist seit 2014 Partner für datengestützte Energieplanung



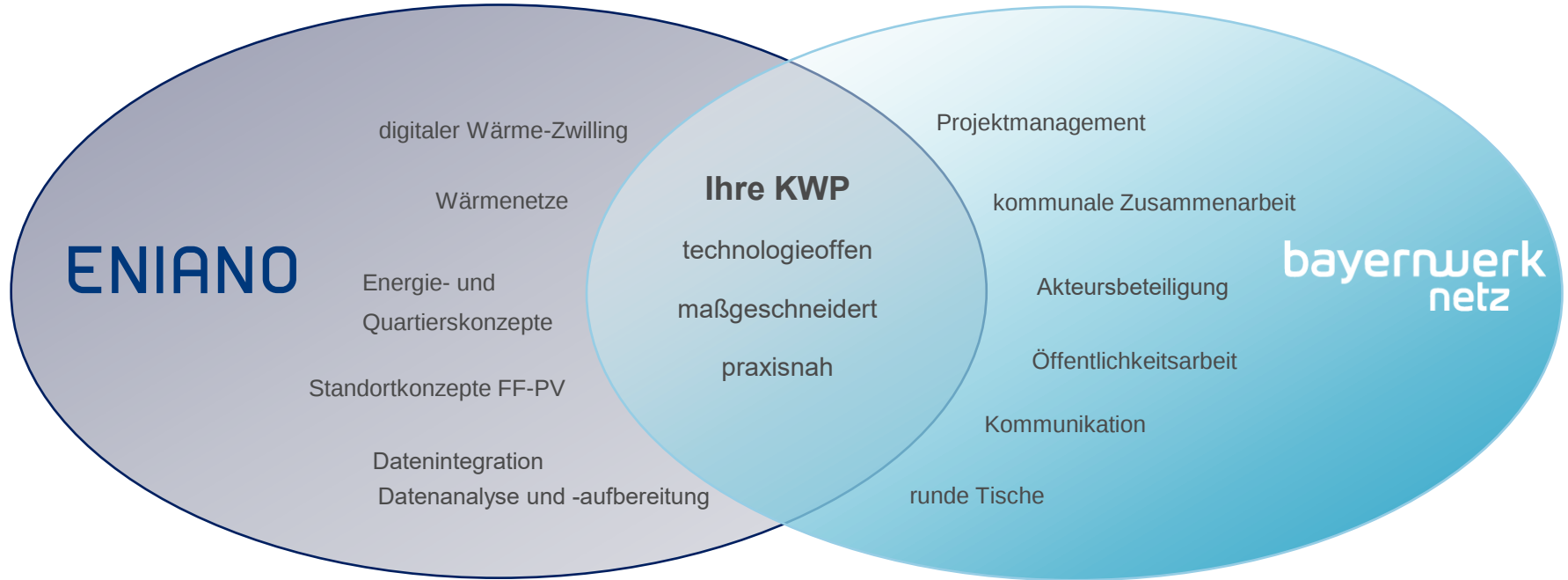
Wir waren als Dienstleister bereits tätig in/für:

Landeshauptstadt München, Landkreis Freising, Landkreis Ebersberg, Landkreis München, Landkreis Berchtesgadener Land, Landkreis Regensburg, Landkreis Aichach-Friedberg, Stadt Augsburg, Landkreis Ulm, Landkreis Neu-Ulm, Bundesrepublik Österreich, Klagenfurt am Wörthersee, Stadt Hersbruck, ...

ENIANO

bayernwerk
netz

Synergien – für Ihren Erfolg



ENIANO

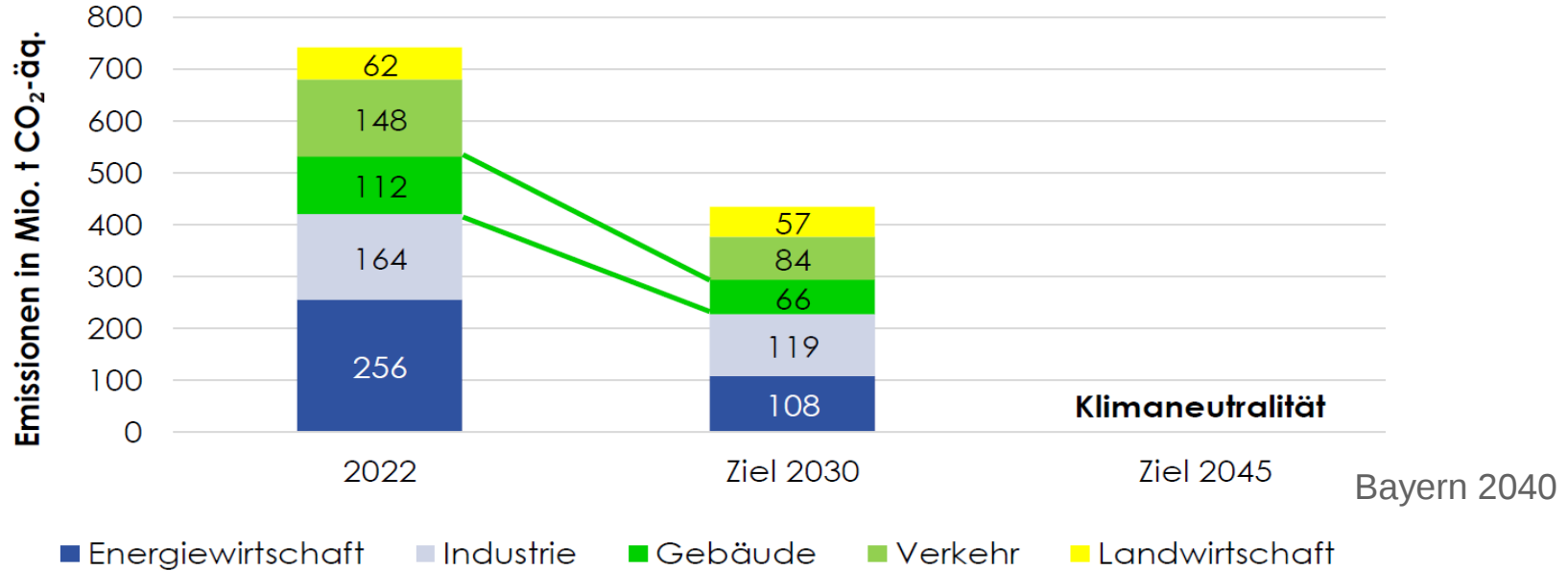
**bayernwerk
netz**

Kommunale Wärmeplanung

ENIANO

bayernwerk
netz

Nationale Klimaschutzziele

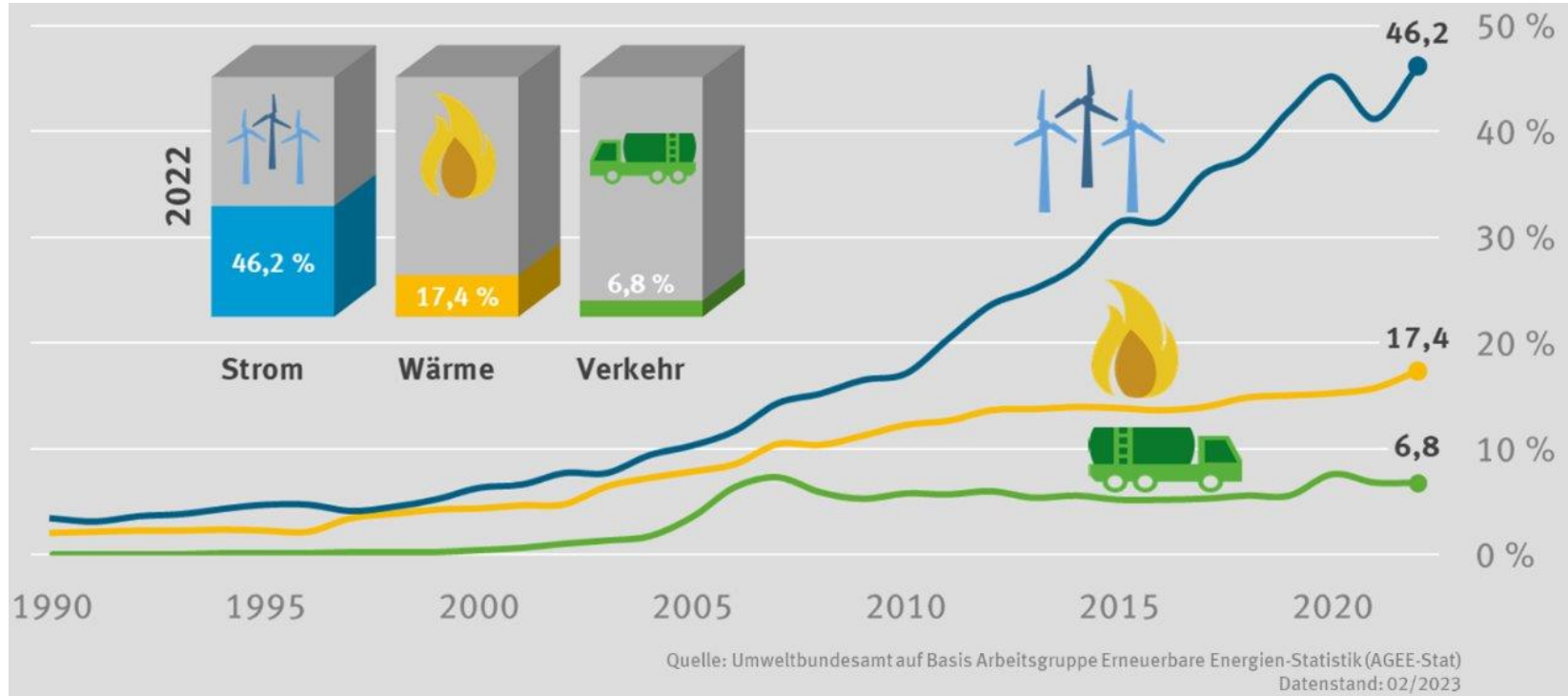


Datenquelle: Umweltbundesamt

ENIANO

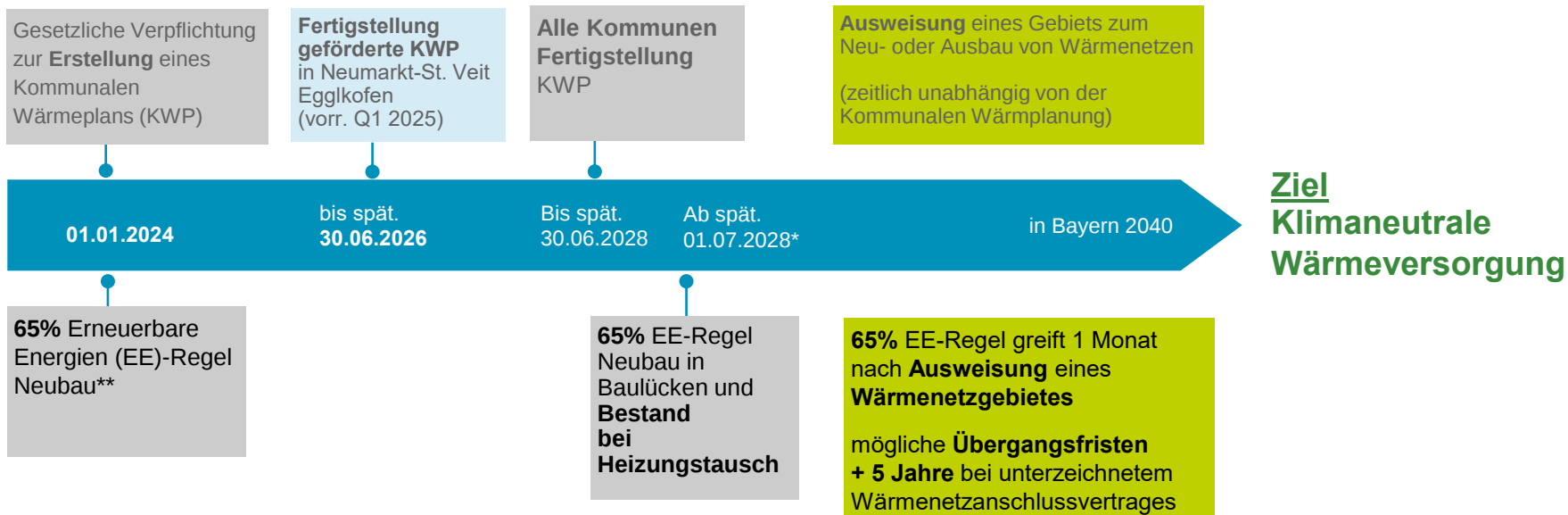
bayernwerk
netz

Sektorenüberblick: Entwicklung der Anteile erneuerbarer Energien



Zusammenspiel Wärmeplanungsgesetz / Gebäudeenergiegesetz

Wärmeplanungsgesetz (WPG) – Kommunen



Gebäudeenergiegesetz (GEG) - Gebäudeeigentümer

10 * oder 1 Monat nach Ausweisung eines Wärmenetzgebietes

** Ausnahme Neubau in Baulücken

65% Erneuerbare Energien – Regel für **neue Heizungen** nach GEG

- Erfüllungsoptionen – „technologieoffen“
 - Wärmenetzgebiet:
 - *Anschluss an ein Wärmenetz*
 - *individuelle dezentrale Lösung*
 - Gebiet mit dezentraler Wärmeversorgung:
 - *individuelle Lösungen (z.B. Pellets, Wärmepumpe, Hybridlösungen , ...)*
- Keine Verpflichtung zu Sanierung bei Heizungstausch
- Beratungspflicht für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe
- Härtefallregelungen (Denkmalschutz, ect.)

Förderübersicht: Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)

Im Einzelnen gelten die nachfolgend genannten Prozentsätze mit einer Obergrenze von 70 Prozent.

Durchführer	Richtlinien-Nr.	Einzelmaßnahme	Grundfördersatz	iSFP-Bonus	Effizienz-Bonus	Klimageschwindigkeits-Bonus ²	Einkommens-Bonus	Fachplanung und Baubegleitung
BAFA	5.1	Einzelmaßnahmen an der Gebäudehülle	15 %	5 %	–	–	–	50 %
BAFA	5.2	Anlagentechnik (außer Heizung)	15 %	5 %	–	–	–	50 %
	5.3	Anlagen zur Wärmeerzeugung (Heizungstechnik)						
KfW	a)	Solarthermische Anlagen	30 %	–	–	max. 20 %	30 %	– ⁴
KfW	b)	Biomasseheizungen ¹	30 %	–	–	max. 20 %	30 %	– ⁴
KfW	c)	Elektrisch angetriebene Wärmepumpen	30 %	–	5 %	max. 20 %	30 %	– ⁴
KfW	d)	Brennstoffzellenheizungen	30 %	–	–	max. 20 %	30 %	– ⁴
KfW	e)	Wasserstofffähige Heizungen (Investitionsmehrausgaben)	30 %	–	–	max. 20 %	30 %	– ⁴
KfW	f)	Innovative Heizungstechnik auf Basis erneuerbarer Energien	30 %	–	–	max. 20 %	30 %	– ⁴
BAFA	g)	Errichtung, Umbau, Erweiterung eines Gebäudenetzes ¹	30 %	–	–	max. 20 %	30 %	50 %
BAFA/KfW	h)	Anschluss an ein Gebäudenetz ³	30 %	–	–	max. 20 %	30 %	50 % ⁴
KfW	i)	Anschluss an ein Wärmenetz	30 %	–	–	max. 20 %	30 %	– ⁴
	5.4	Heizungsoptimierung						
BAFA	a)	Maßnahmen zur Verbesserung der Anlageneffizienz	15 %	5 %	–	–	–	50 %
BAFA	b)	Maßnahmen zur Emissionsminderung von Biomasseheizungen	50 %	–	–	–	–	50 %

¹ Bei Biomasseheizungen wird bei Einhaltung eines Emissionsgrenzwertes für Staub von 2,5 mg/m³ ein zusätzlicher pauschaler Zuschlag in Höhe von 2.500 Euro gemäß Richtlinien-Nr. 8.4.6 gewährt.

² Der Klimageschwindigkeits-Bonus reduziert sich gestaffelt gemäß Richtlinien-Nr. 8.4.4. und wird ausschließlich selbstnutzenden Eigentümern gewährt. Bis 31. Dezember 2028 gilt ein Bonusatz von 20 Prozent.

³ Beim BAFA nur in Verbindung mit einem Antrag zur Errichtung, Umbau und Erweiterung eines Gebäudenetzes gemäß Richtlinien-Nr. 5.3 g) möglich.

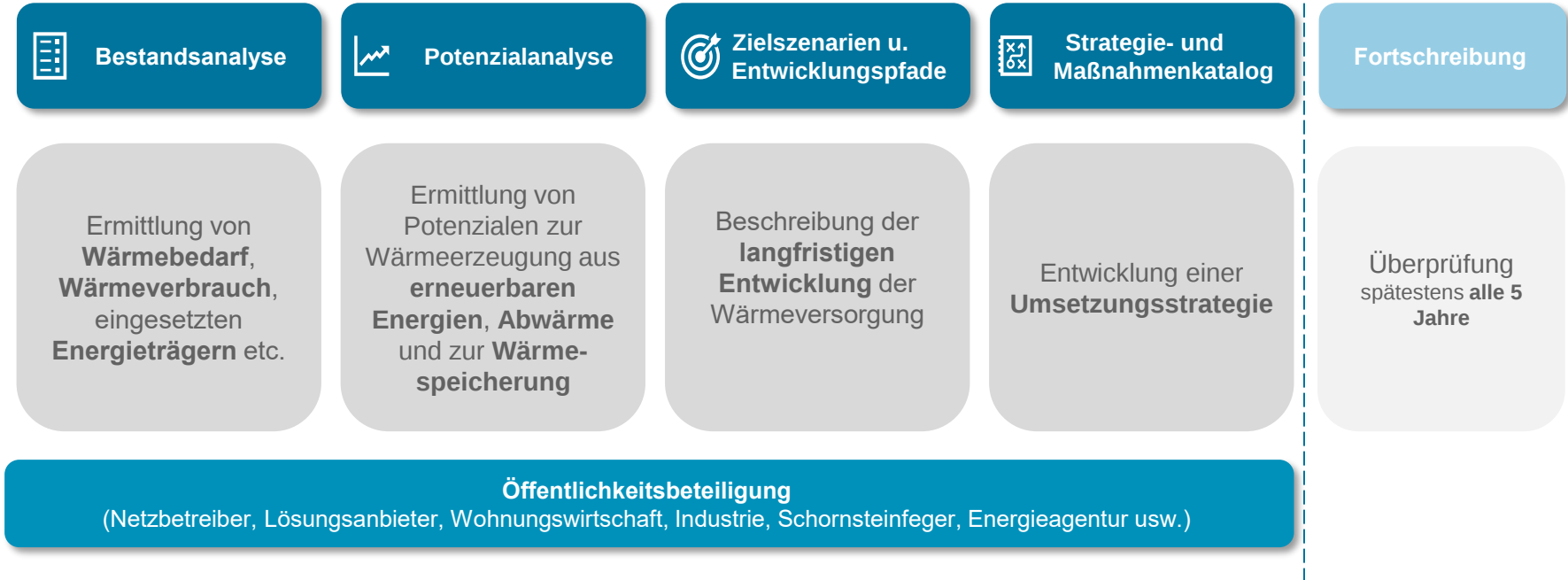
⁴ Bei der KfW ist keine Förderung gemäß Richtlinien-Nr. 5.5 möglich. Die Kosten der Fach- und Baubegleitung werden mit den Fördersätzen des Heizungsaustausches als Umfeldmaßnahme gefördert.

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Keine Bearbeitungen 4.0 International Lizenz (CC BY-ND4.0)

Stand: 1. März 2024

Ihre kommunale Wärmeplanung



Die kommunale Wärmeplanung

schafft die Rahmenbedingungen für eine Wärmeversorgung der Zukunft

Was sie leistet

Zentraler Baustein der Energiewende

Planungssicherheit
(voraussichtliche Wärmenetzgebiete)

Transformationspfad

Umsetzungsoptionen



Was sie nicht leistet

Detailplanung zur technisch-
wirtschaftlichen Machbarkeit

Umsetzungsplanung

Gebäudescharfe
Empfehlung/Vorschrift

Keine Verpflichtung zum Bau
eines Wärmenetzes

Ziel der kommunalen Wärmeplanung

Klimaneutrale Wärmeversorgung in Bayern bis 2040

Erstellung eines Plans für eine **kosteneffiziente und nachhaltige** Wärmeversorgung vor Ort.

→ Bürgerinnen und Bürger wissen, welche Möglichkeiten der Wärmeversorgung es in Ihrem Gebiet gibt

Aktueller Stand kommunale Wärmeplanung Neumarkt Sankt Veit / Egglkofen

ENIANO

bayernwerk
netz

Zeitplan

