BESCHLUSSVORLAGE

UNIVERSITÄTSSTADT GARCHING.

Vorlage Nr.:	2-BV/184/2020
Status:	öffentlich
Geschäftsbereich:	Bauverwaltung
Datum:	25.11.2020
Verfasser:	

Bericht der EWG-Geschäftsführung zum Projektstand

Beratungsfolge:

Datum	Gremium
09.12.2020	Stadtrat

I. SACHVORTRAG:

EWG-Geschäftsführer Herr Maier informiert den Stadtrat über den aktuellen Projektstand. Der Bericht liegt als Anlage dem Protokoll bei.

II. BESCHLUSS:

Der Stadtrat nimmt den Bericht zur Kenntnis. Die Präsentation wird zum Bestandteil des Protokolls erklärt und liegt als Anlage bei.

III. VERTEILER:

BESCHLUSSVORLAGE:
- als Tischvorlage ☐

ANLAGE(N):
- als Tischvorlage ☒

Anlagen:

ZUKUNFT GEOTHERMIE

Energie-Wende-Garching
EWG

TAGESORDNUNG

STADTRATSSITZUNG GARCHING

13.01.2021

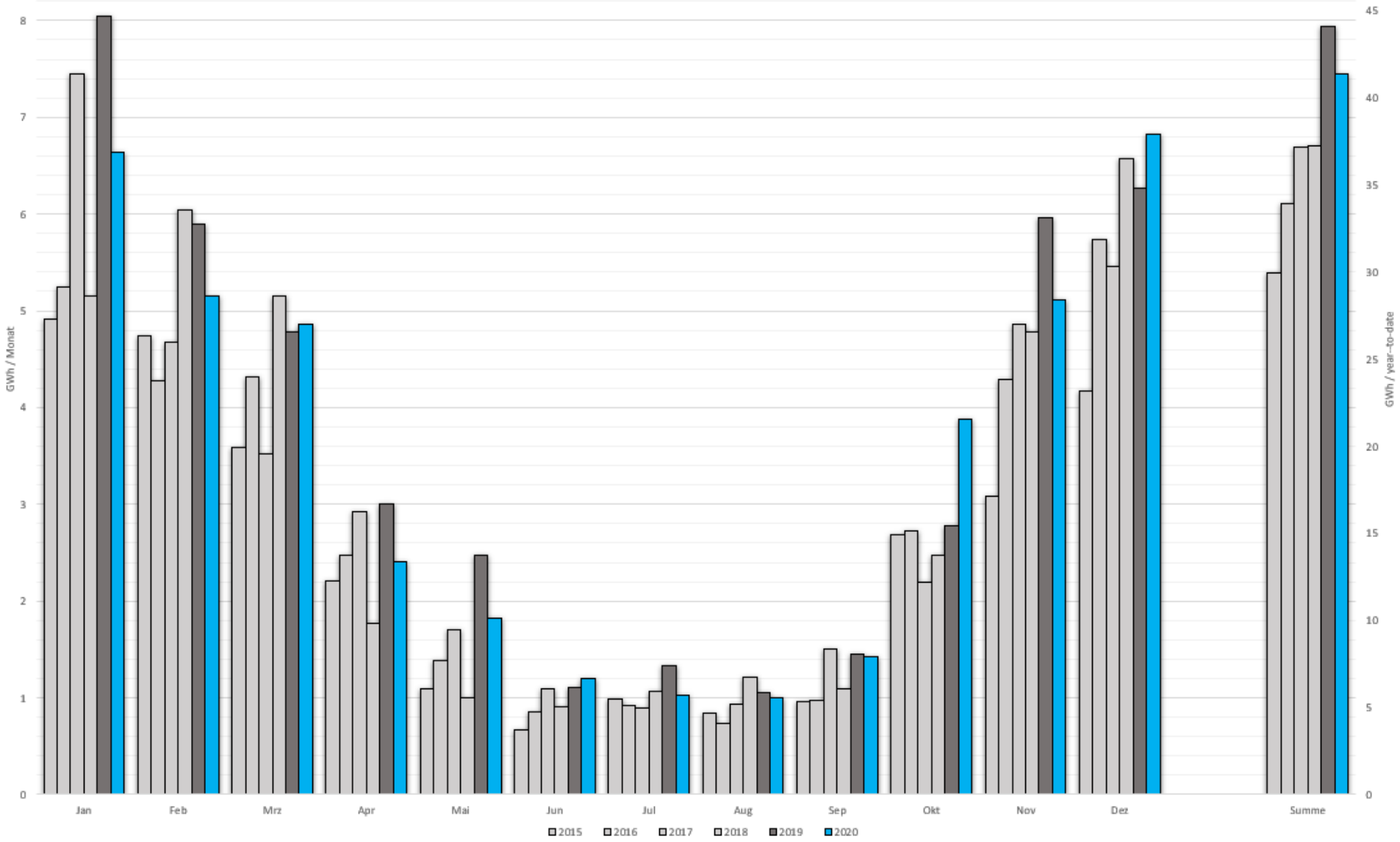
AGENDA

1. Bericht der Geschäftsführung

2. Ausblick

3. Sonstiges

BERICHT DER GESCHÄFTSFÜHRUNG



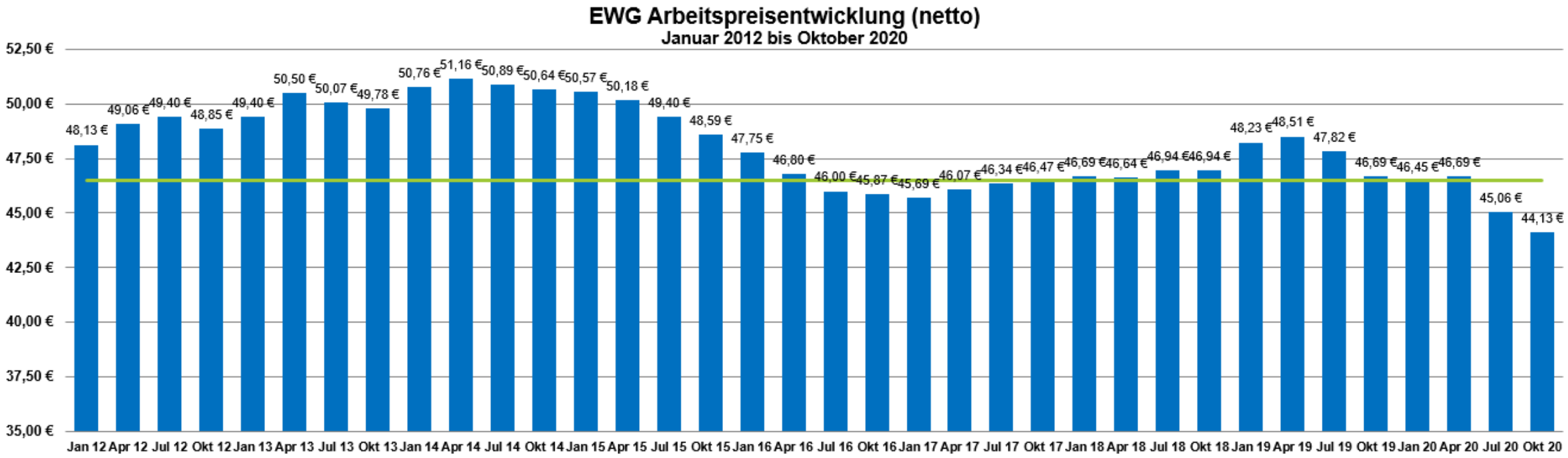
Absatz
Planverfehlung
- 2 GWh

BERICHT DER GESCHÄFTSFÜHRUNG

VERTRIEB	PLAN	IST
Neugeschäft		6.472 kW
Inbetriebnahmen	1.500 kW	1.137 kW
Potentialliste		30.000 kW

Inbetriebnahmen Planverfehlung - 363 kW

BERICHT DER GESCHÄFTSFÜHRUNG



BERICHT DER GESCHÄFTSFÜHRUNG

Technik – Erzeugung

3 Tage Ausfall der Geothermie

Erfolgreiche Prüfung der Anlage

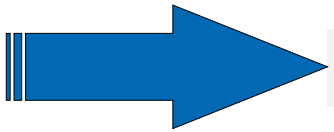
Technik – Investment

Budgetüberschreitung Bau B471	-	150.000 EUR
Budgetüberschreitung Leitungsbau	-	75.000 EUR

AUSBLICK

2021 VERTRIEBSOFFENSIVE

neue Homepage	Funktionen: digitale Netzkarte + Angebotsgenerator
Jubiläum „10 Jahre“	Kanäle: Homepage + neue Broschüre + Plakate + Filme
Kundenansprache	Digitalisierung: Zielkundenliste + Befragung + Kampagnen
Vertriebsunterstützung	Automatisierung: Netzkarte + Prozesse (Angebot, Vertrag)



NEU: 2021 nationale CO_2-Steuer = 25 EUR pro Tonne CO_2 (50% Mieter + 50% Eigentümer?)

AUSBLICK

2021 TECHNISCHE WEICHENSTELLUNGEN

Förderantrag + Netzplanung für die Kommunikationszone
Künstliche Intelligenz zur Optimierung der Angebots- und Nachfragesteuerung
Planungsrechner Kälte
Ausbauplan
Erzeugungskonzept

Umsetzung

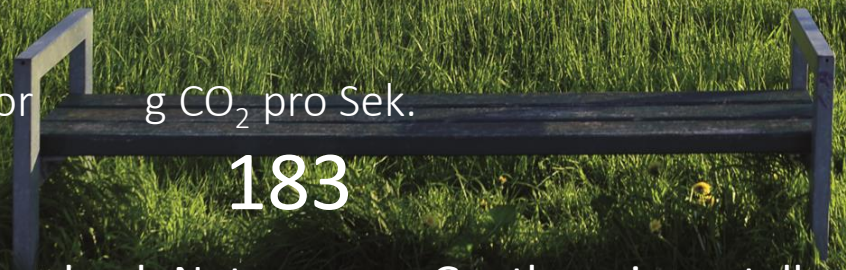
Umbau Heizzentrale 2022, spätestens 2023

Nutzung Kooperation mit TUM

52.000.000.000 g CO_2*

Primärenergiefaktor

0,49



g CO_2 pro Sek.

183

* CO_2-Einsparungen durch Nutzung von Geothermie anstelle von Erdgas

Energie-Wende-Garching

EWG