



NKI: Aufbau einer primärenergieeffizienten Nahwärmeversorgung unter Einbeziehung von Kraft-Wärmekopplung, industrieller Abwärme, regenerativen Energiequellen und Pufferspeichern

Inbetriebnahme Abwärmennutzung BurdaDruck

67KSM0020 01.01.2018 bis 31.12.2023

67KSM0020: prognostizierte THG-Minderung 7.394 t/a

Fördermitteleffizienz: 0,422 €/kg

Fördermittel: 3.123.950,00 €

Wärmeversorgung Offenburg GmbH & Co. KG Burda-Druckerei Offenburg, 30.01.2024

Gefördert durch:

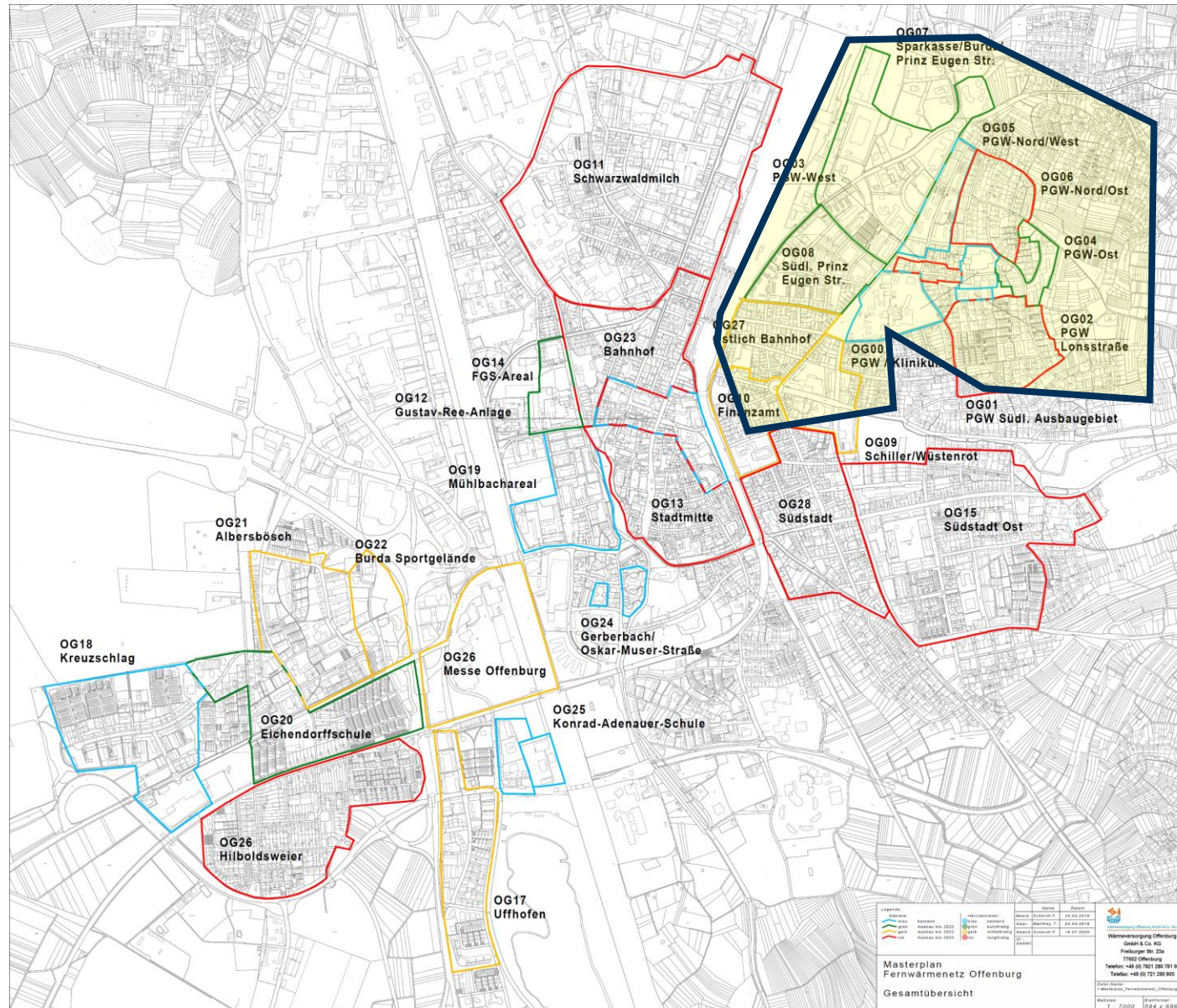


Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Ein starkes Fernwärmenetz für die regenerative Energieversorgung der Offenburger/-innen

Ausbauziel von 5.100 m Fernwärmeleitung wurde erreicht.

Gefördert durch:



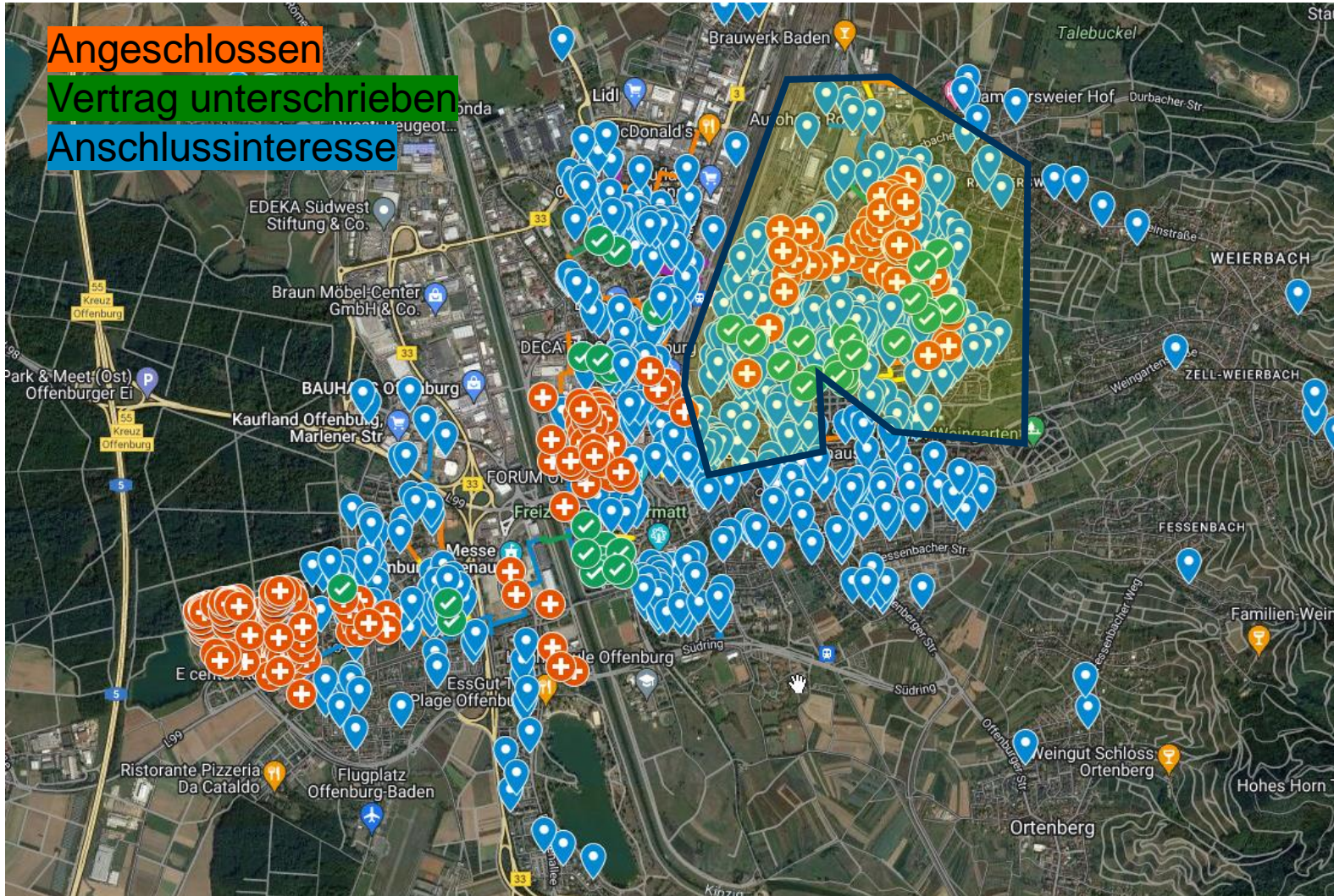
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Legende	Planungsstand	Stichtag	Stand	Planung
OG	OG	1.1.2020	OG	1.1.2020
PGW	PGW	1.1.2020	PGW	1.1.2020
OG	OG	1.1.2020	OG	1.1.2020
PGW	PGW	1.1.2020	PGW	1.1.2020

Masterplan
Fernwärmenetz Offenburg
Gesamtübersicht

Wärmeversorgung Offenburg
GmbH & Co. KG
Postfach 60, 7765
7765 Offenburg
Telefon: +49 (0) 71 281 781 66
Telefax: +49 (0) 71 281 800

Zust.: 1.1.2020
Bearbeitet: 1.1.2020
Stand: 1.1.2020
Skala: 1:2000



Fernwärmennachfrage der Offenburger/-innen ist in 2024 stark angestiegen.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

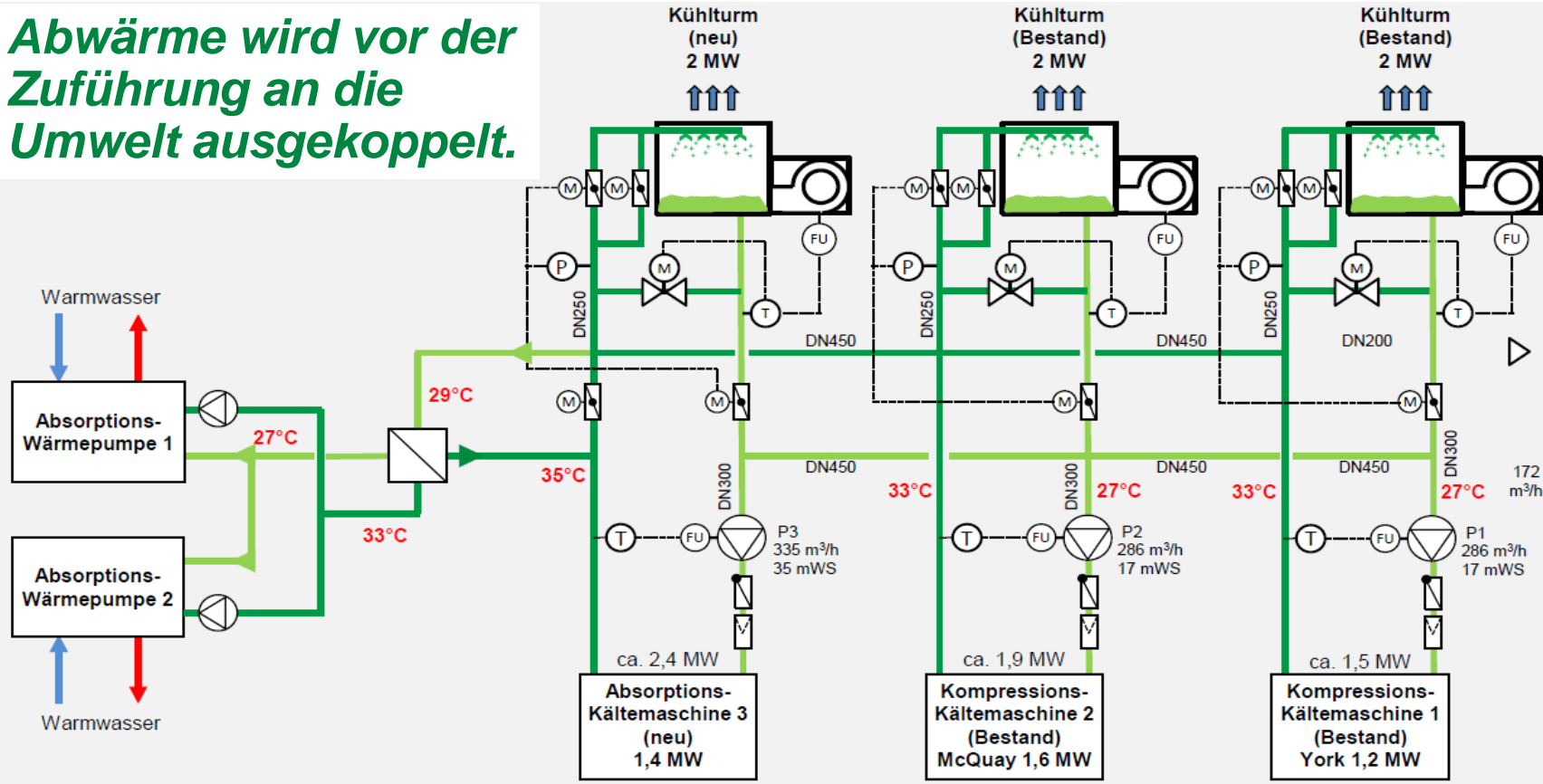


NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Abwärme wird vor der Zuführung an die Umwelt ausgekoppelt.



BESCHEINIGUNG

Emissionsfaktor CO₂-Äquivalent:
fCO₂eq. nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020
Berechnet nach FW 309-1:2021

0 g/kWh

Datenbasis: Jahre 2020-2022

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 01.02.2033

Ausgestellt am 01.02.2023 von

AGFW-Gutachter Nr. FW609-388
Dipl.-Kfm. (Univ)
Dipl.-Ing. (FH)
Martin Reuter

B I S R
Beratende Ingenieure
Michael Schwarz &
Martin Reuter GbR

Mit Hilfe einer Absorptionswärmepumpe und der Antriebsenergie Dampf wird Abwärme auf ein in der Fernwärme nutzbares Temperaturniveau angehoben

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



**Unvermeidbare Abwärme
Schlüssel für das CO2
effiziente Energiesystem der
Zukunft**

**Einbringung des Herzstückes, die
mit Dampf betriebene
Absorptionswärmepumpe**

Gefördert durch:

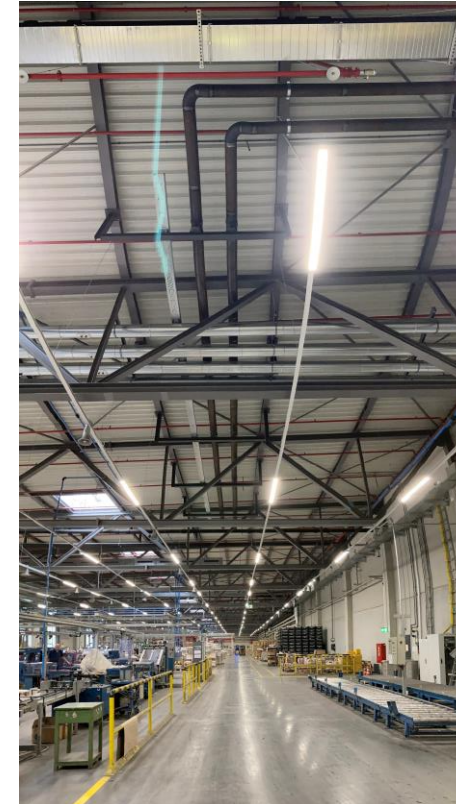
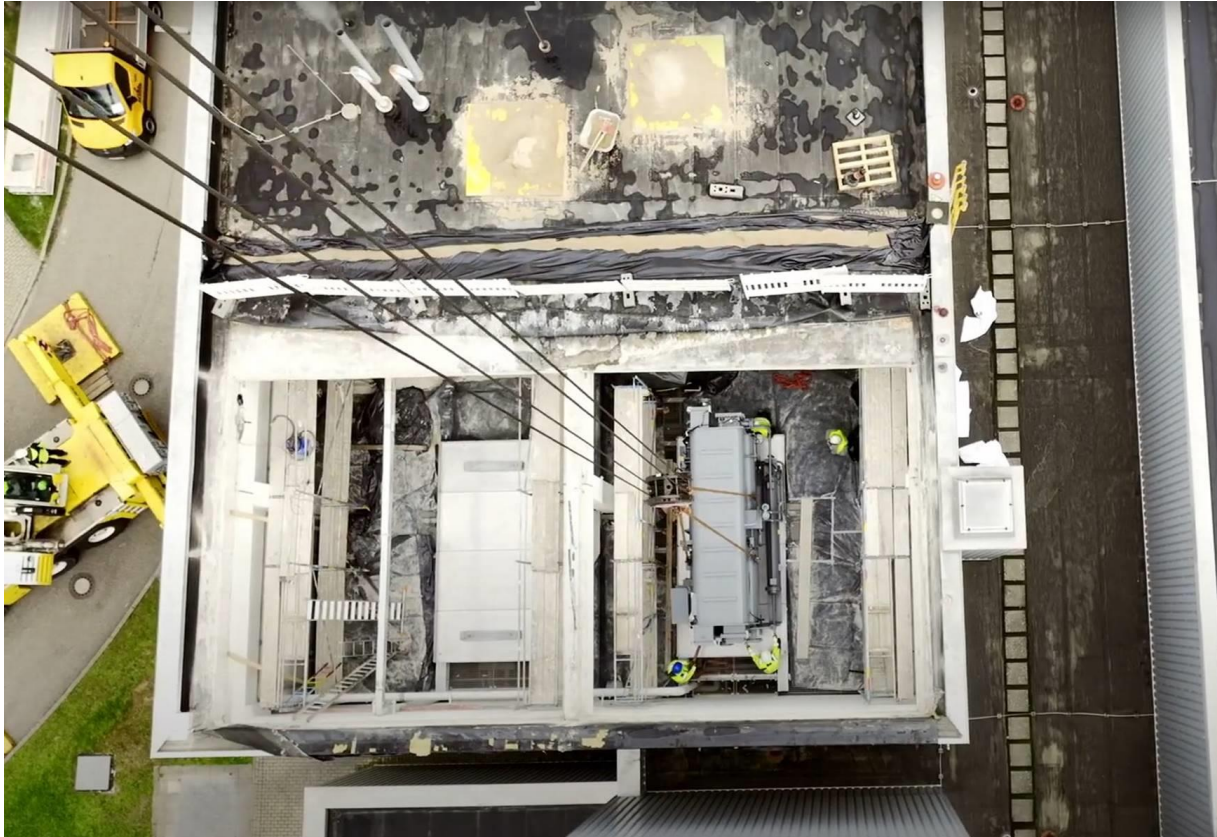


Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Scheerbünd



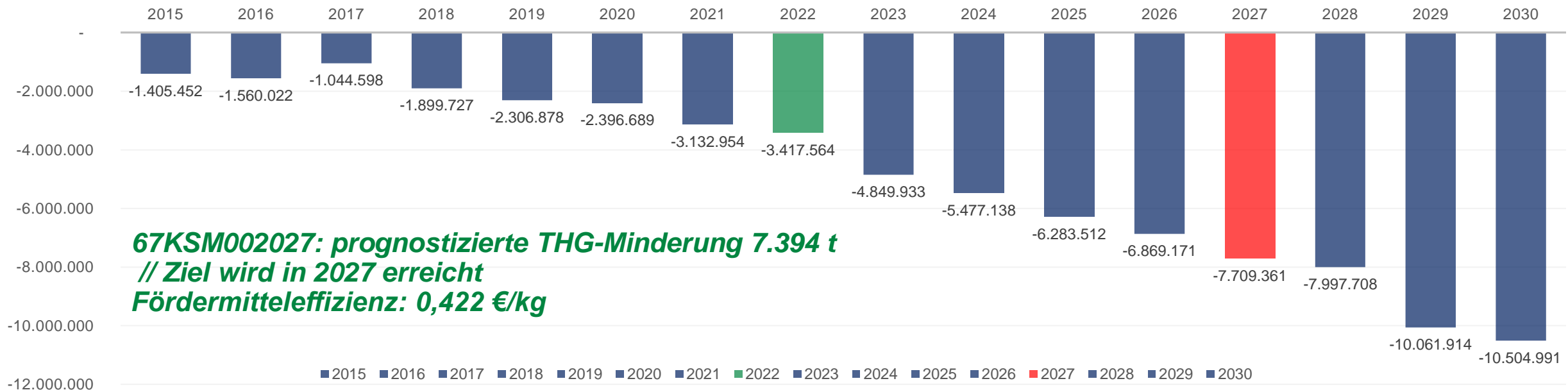
Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



CO2-Emissionen Einsparung im Projektverlauf bis zum Endausbau in kg/a



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages