

***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**

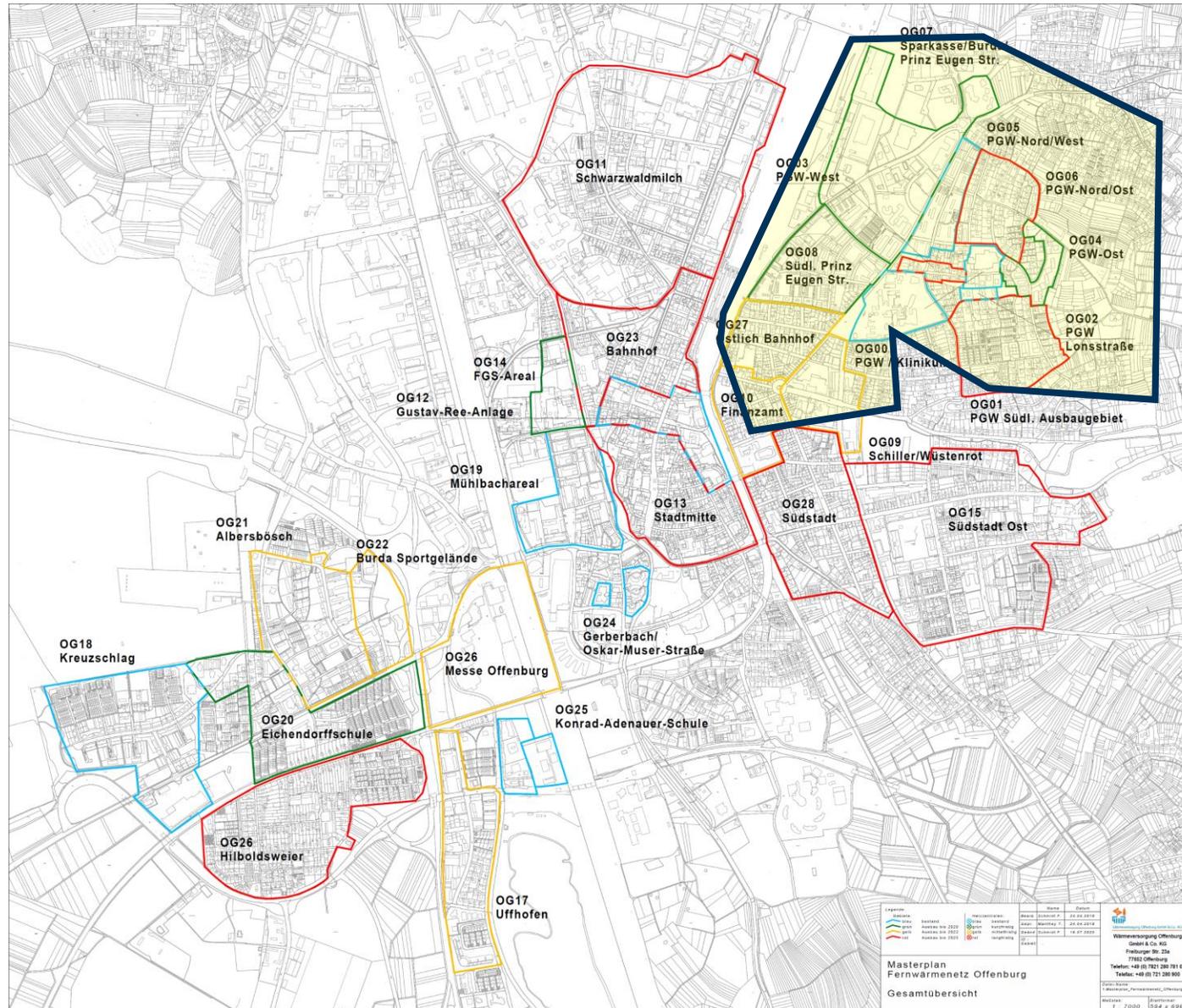
**Fördermittel: 3.123.950,00 €**

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

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



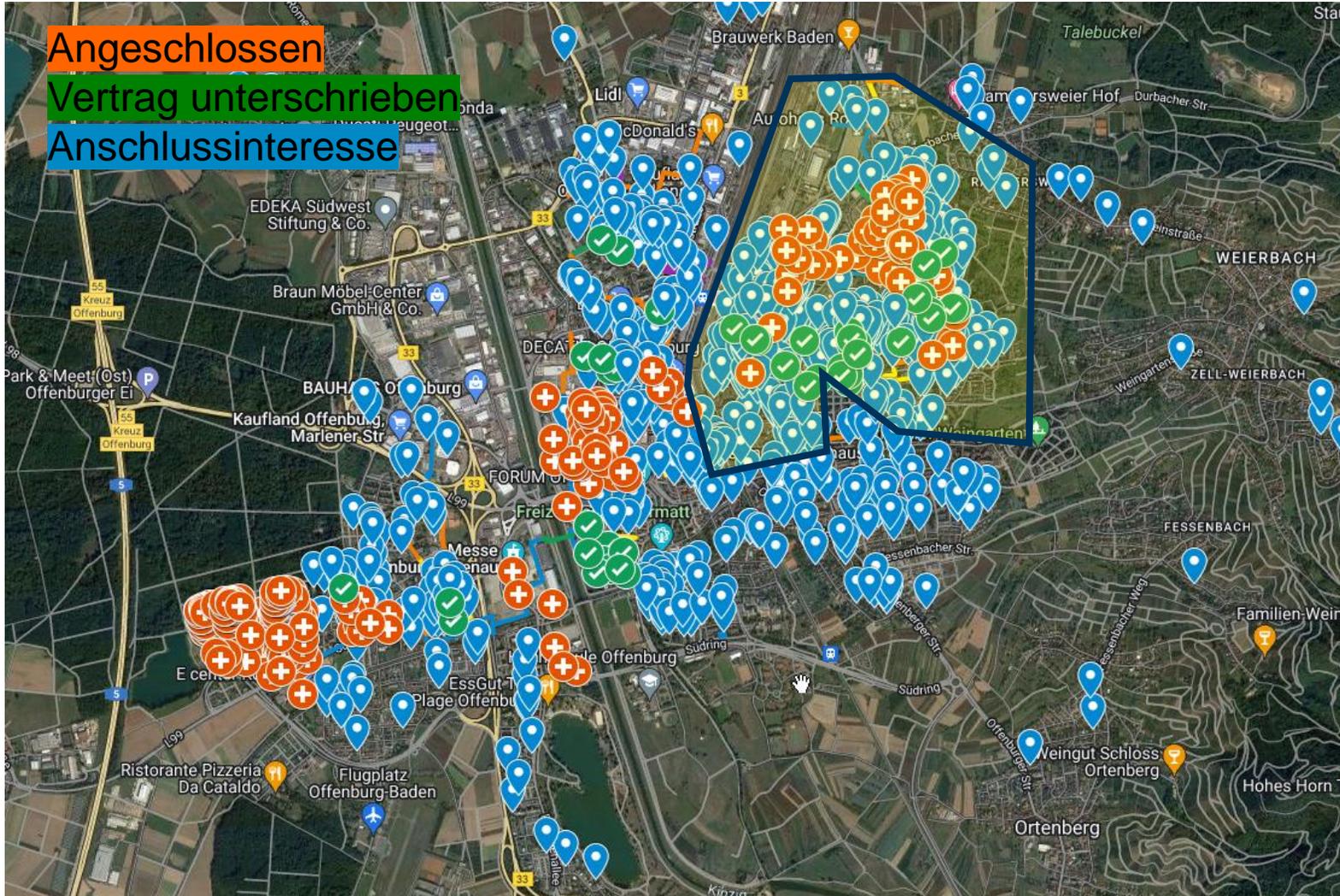
**Ein starkes Fernwärmenetz für die regenerative Energieversorgung der Offenburger/-innen**

**Ausbauziel von 5.100 m Fernwärmeleitung wurde erreicht.**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



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

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

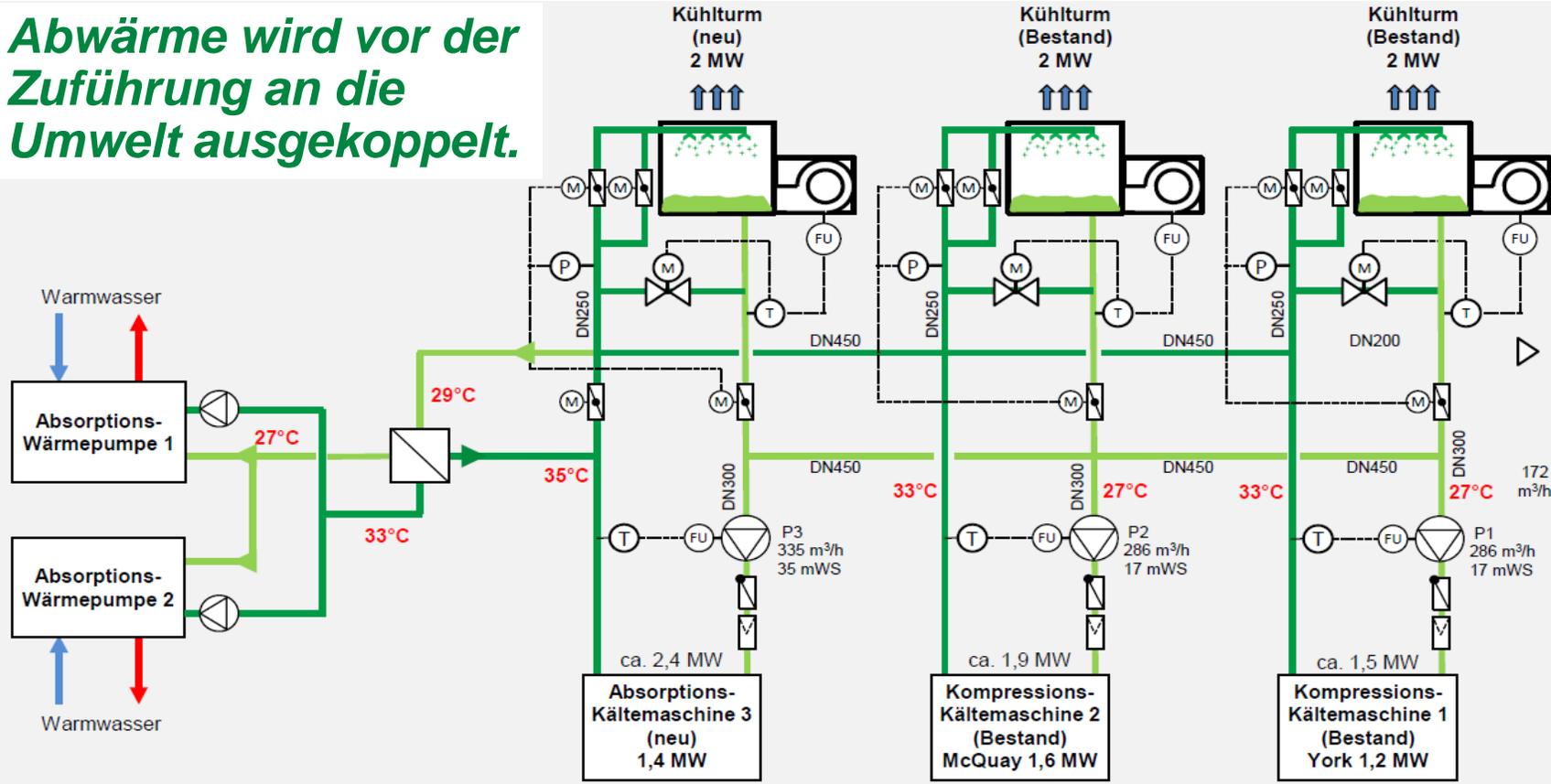


NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



**Abwärme wird vor der Zuführung an die Umwelt ausgekoppelt.**



**BESCHEINIGUNG**

Emissionsfaktor CO<sub>2</sub>-Äquivalent:  
**fCO<sub>2</sub>eq. 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:

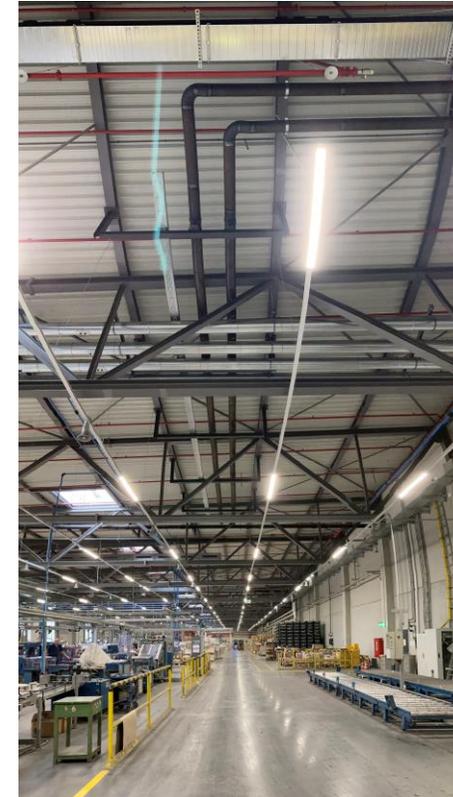
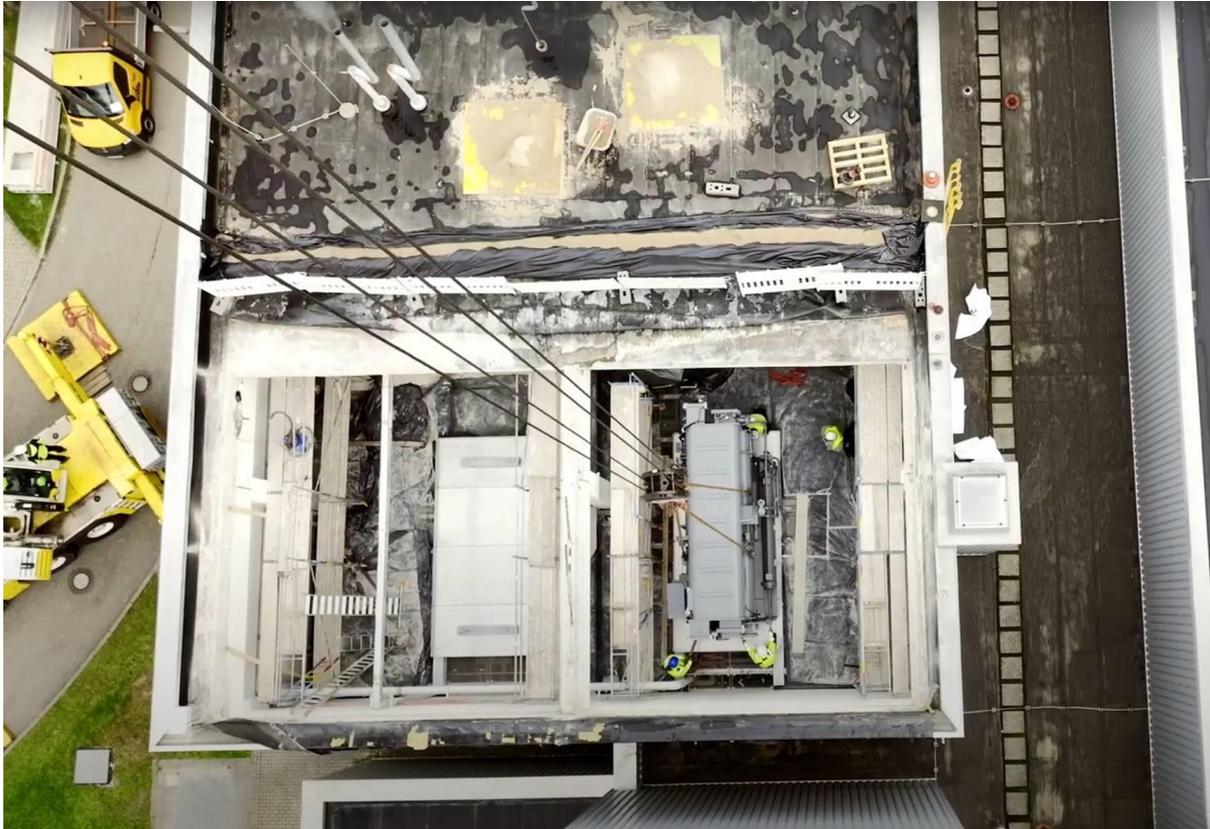


Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Scheerbünd



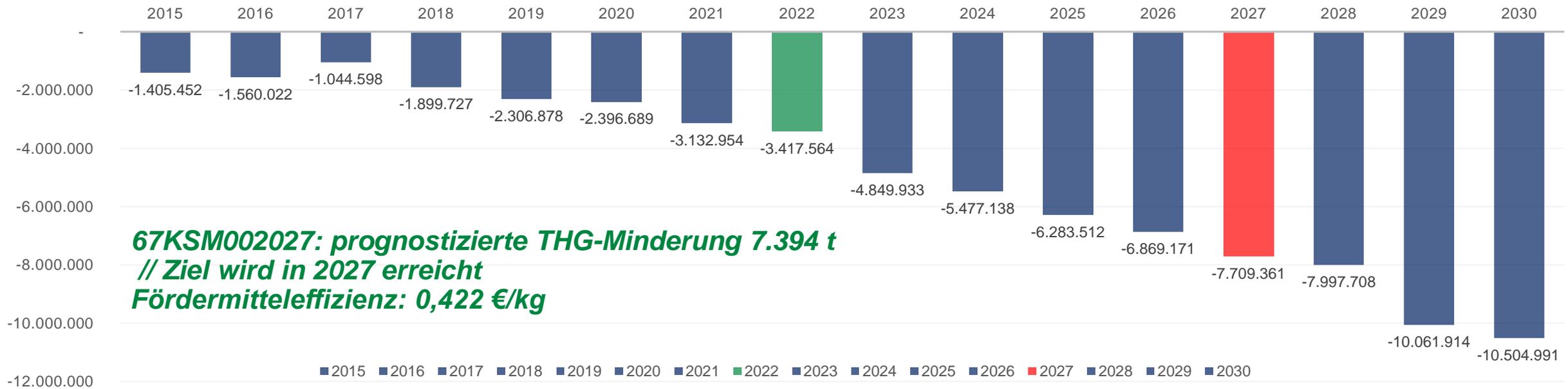
Gefördert durch:



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