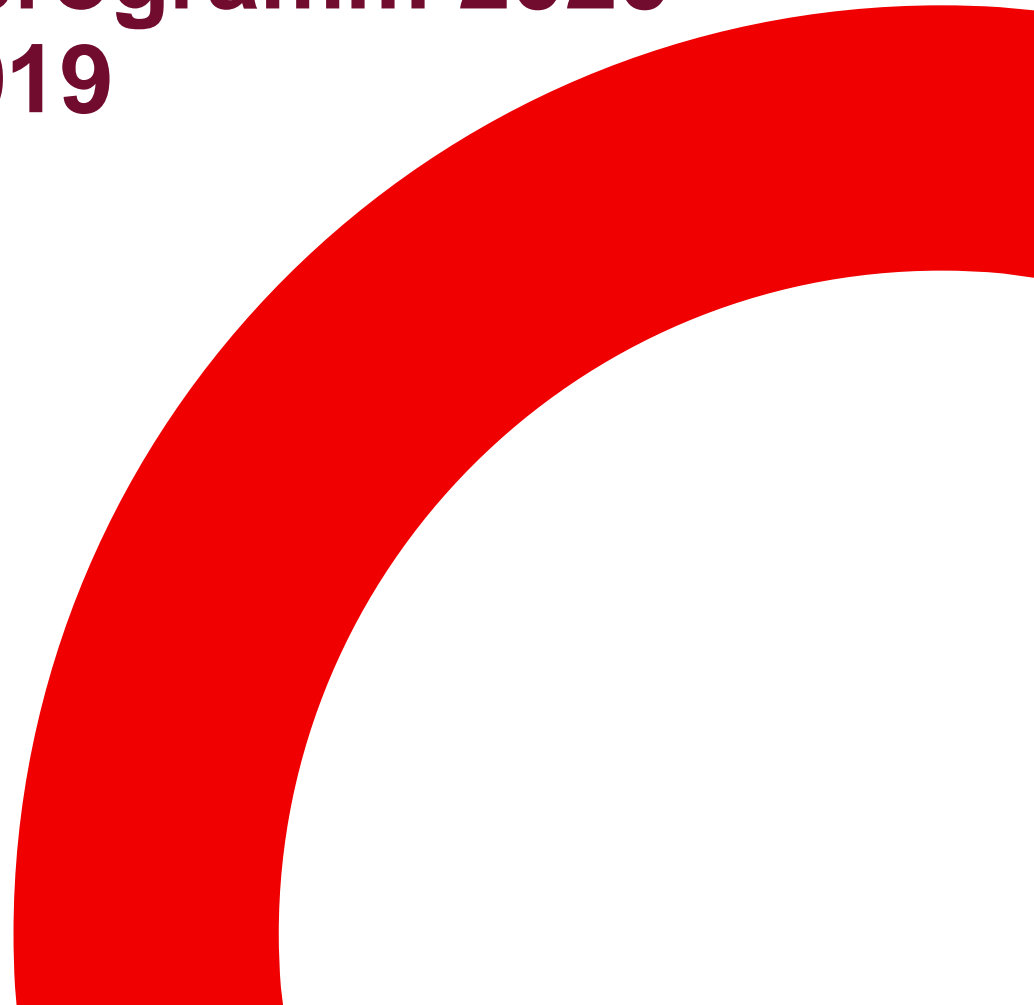
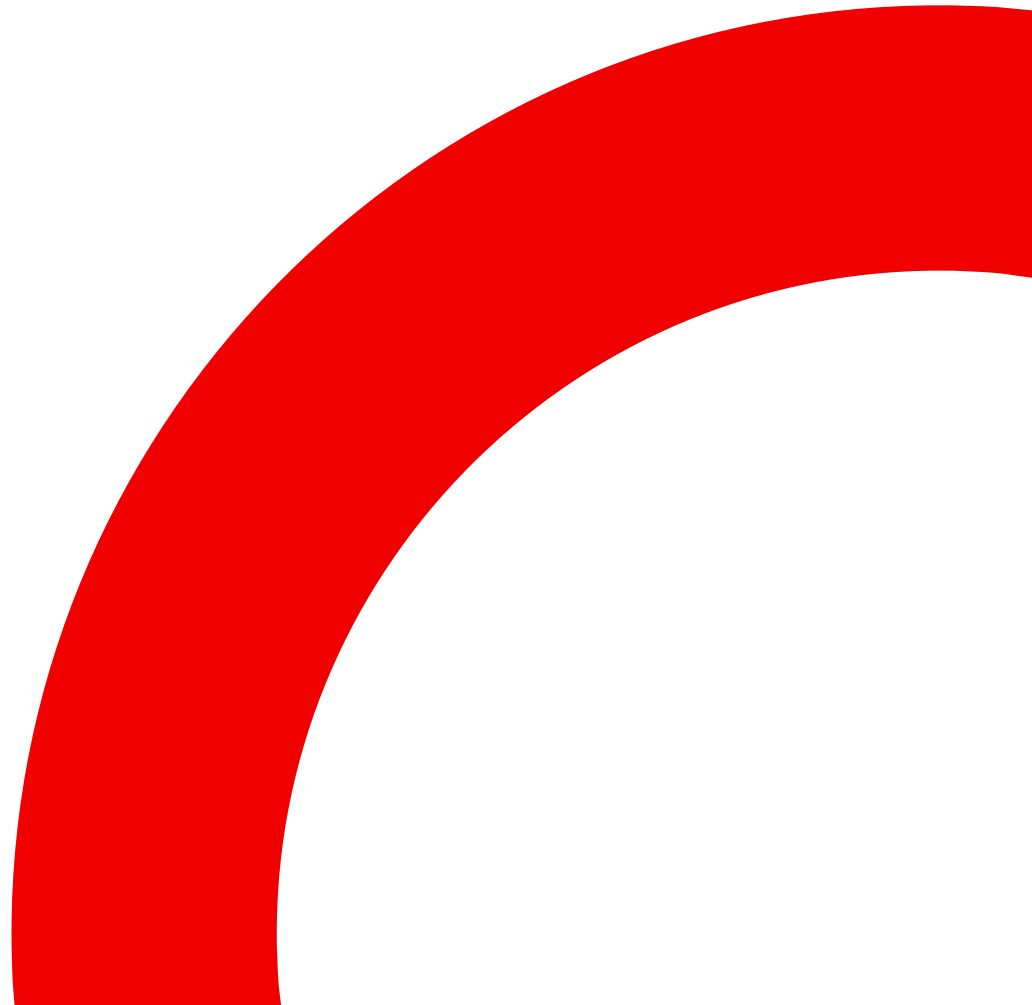


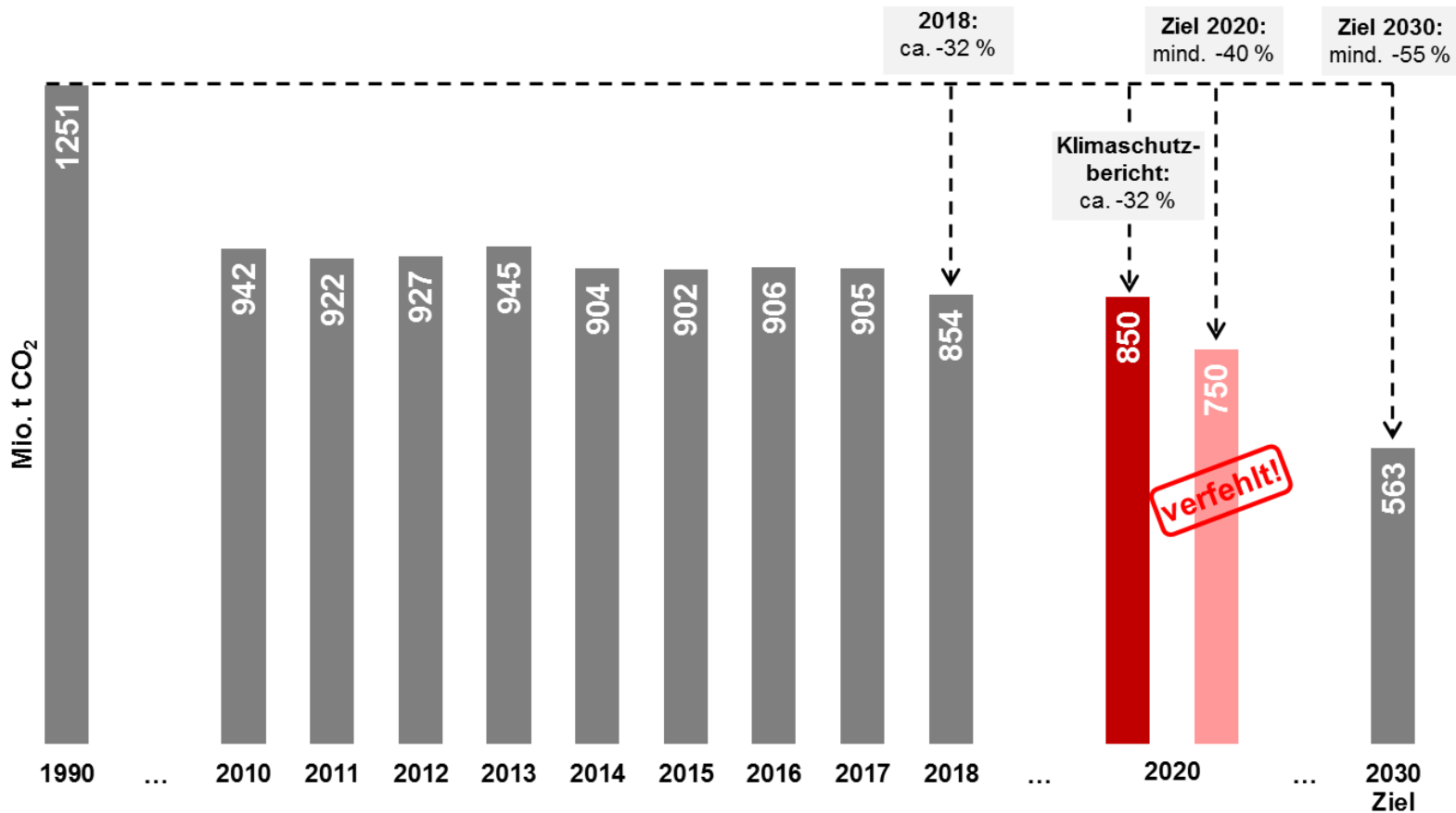
CO₂-Minderungsprogramm 2020 inkl. Rückblick 2019



CO₂-Emissionen: Aktueller Status



Klimaschutzziele werden deutlich verfehlt!



Quelle: Agora, BMU

Fortschritte bei den Klimazielen nur mit substantiellem Beitrag aller Sektoren erreichbar

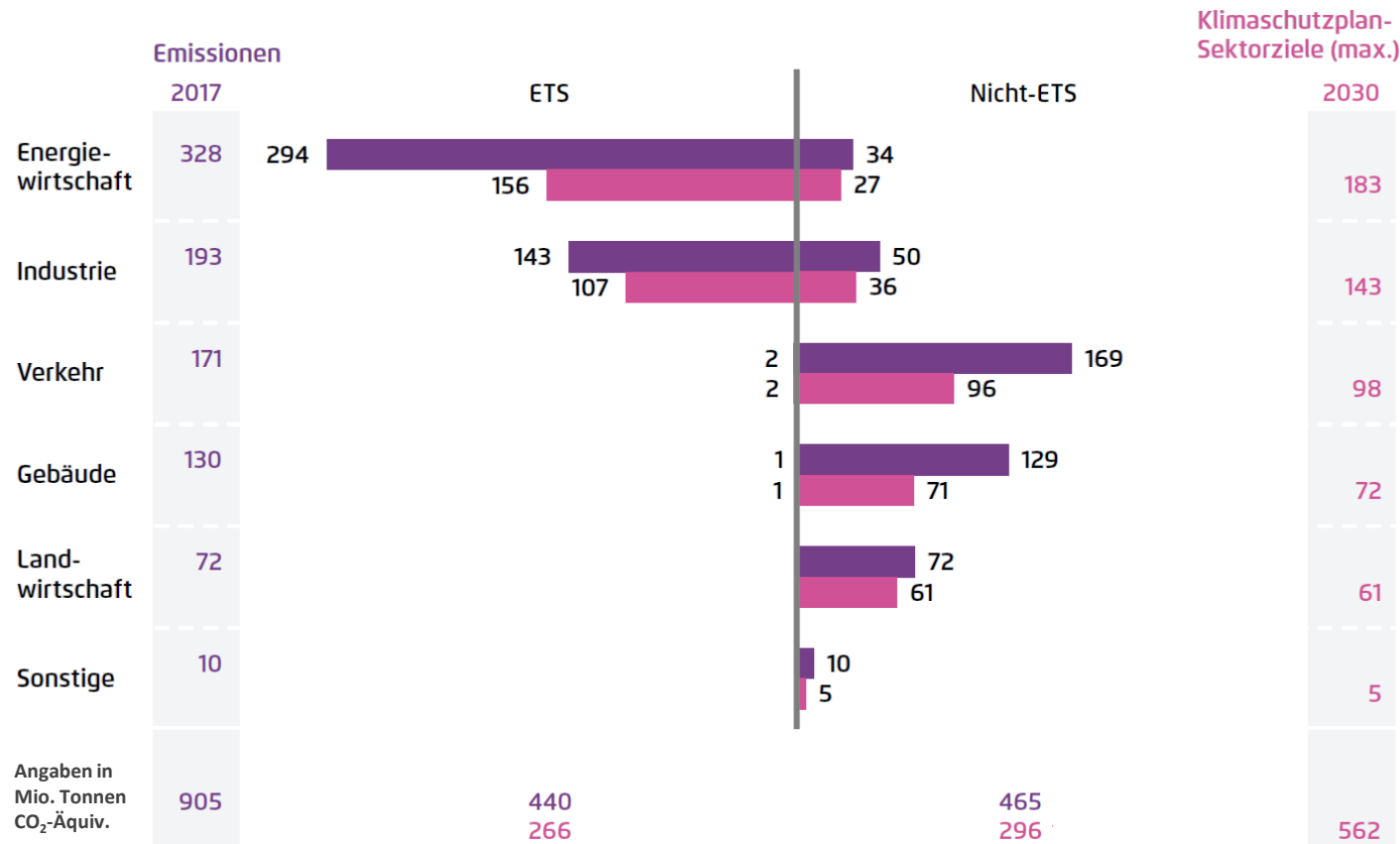
Emissionen der in die Zieldefinition einbezogenen Handlungsfelder

Handlungsfeld	1990 (Mio. Tonnen CO ₂ -Äquiv.)	2014 (Mio. Tonnen CO ₂ -Äquiv.)	2030 (Mio. Tonnen CO ₂ -Äquiv.)	2030 (Minderung gegenüber 1990)	2030 (Minderung gegenüber 2014)
Energiewirtschaft	466	358	175–183	62–61 %	51–49 %
Gebäude	209	119	70–72	67–66 %	41–39 %
Verkehr	163	160	95–98	42–40 %	41–39 %
Industrie	283	181	140–143	51–49 %	23–21 %
Landwirtschaft	88	72	58–61	34–31 %	21–16 %
Sonstige	39	12	5	87 %	58 %
Gesamt	1.248	902	543–562	56–55 %	40–38 %

Quelle: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit sowie eigene Berechnungen.

Mehr als die Hälfte der CO₂-Emissionen nicht vom Emissionshandel erfasst

CO₂-Emissionen und Emissionsziele in den verschiedenen Sektoren



Quelle: Agora

CO₂-Minderungsprogramm: Rückblick 2019



Budgetübersicht

	Anzahl bewilligte Anträge <small>(Stand 30.09.)</small>	Abgerufenes Budget <small>(Stand 30.09.)</small>	Prognose abgerufenes Budget <small>(Ende 2019)</small>
Heizung	697	277.100 €	369.500 €
Erneuerbare Energien	10	5.050 €	6.000 €
Ladeinfrastruktur	86	157.992 €	165.200 €
KWK-Anlagen	5	5.000 €	6.700 €
Sonderprojekte	5	10.867 €	30.000 €
Innovative Projekte	5	102.785 €	120.000 €
Summe	808	558.794 €	697.400 €

Kommunikation 2019

Zusätzlich zum Budget gab es seitens der N-ERGIE Aktiengesellschaft Aufwendungen in der Kommunikation für:

- Broschüren
- Internet
- Pressemitteilungen
- Marktpartner Veranstaltungen
- Endkundenveranstaltungen
- Messen, Ausstellungen
- Anzeigen ...



Neue Heizung mit Komfort.

N-ERGIE

Bis zu **1.800 Euro Förderung sichern!**

- 10 Jahre Garantie, ohne Anschaffungskosten – ohne Risiko.**
- UMSORGT** Beratung, Installation und Service durch Fachhandwerker der Region.
- KOSTENSICHER** Monatlicher Fixpreis über die gesamte Laufzeit – ohne Anschaffungskosten.
- SORGENFREI** 10 Jahre Garantie sowie Wartung und Reparaturen inklusive.
- INDIVIDUELL** Auswahl zwischen vielen verschiedenen Brennstoffen.

Mehr Informationen unter **0911 802-58200** oder unter www.n-ergie.de/heizung

Die Förderungen auf einen Blick: Je effizienter die Heizung, desto höher fallen sie aus. ⁽¹⁾

Stand 01.01.2019

Erdgas-Brennwerttechnik, Wärmepumpen, Hybridgeräte			
Heizung mit Energieeffizienzlabel (ErP-Richtlinie)	A	A+	A++
	Erdfgas-Brennwert	Erdfgas-Brennwert + Solarthermie zur Trinkwassererwärmung Hybridgeräte Wärmepumpe	Erdfgas-Brennwert + Solarthermie zur Heizungsunterstützung Hybridgeräte Wärmepumpe
Förderung durch N-ERGIE CO ₂ -Minderungsprogramm	400 € ⁽²⁾	500 €	600 €
Förderung durch ausgewählte namhafte Heizungshersteller ³⁾	200 €	400 €	600 €
Förderung WÄRME KOMFORT/HEIZUNG KOMFORT ⁴⁾	400 €	500 €	600 €
Maximale Zuschusshöhe	1.000 €	1.400 €	1.800 €

¹⁾Gilt nur für Kunden der N-ERGIE mit einem Strom- bzw. Erdgasvertrag (siehe Förderbedingungen). Förderungen für Biomasse-Heizungen ausgeschlossen.
²⁾Beim Wechsel von einer Erdgasheizung auf Erdgas-Brennwerttechnik beträgt die Förderung der N-ERGIE 200 Euro.

Stromerzeugende Heizungen			
Heizung mit Energieeffizienzlabel (ErP-Richtlinie)	A	A+	A++
	Maximale Förderung durch N-ERGIE CO ₂ -Minderungsprogramm	2.000 € Erdfgas-Brennwert: 200 € pro kW _{th} , max. 2.000 € Brennstoffzellen-/Hybridgeräte: 1000 € Grundförderung, 100 € für jedes kW _{th} , max. 2.000 €	
Förderung durch ausgewählte namhafte Heizungshersteller ³⁾	200 €	400 €	600 €
Förderung HEIZUNG KOMFORT ⁴⁾	400 €	500 €	600 €
Maximale Zuschusshöhe	2.600 €	2.900 €	3.200 €

³⁾Zuschuss nur bei Einbau der Heizung durch einen Premium-Partner der N-ERGIE.
⁴⁾Zuschuss nur bei Einbau der neuen Heizung über WÄRME KOMFORT/HEIZUNG KOMFORT (Produktlinie).

N-ERGIE
Spürbar näher.

Je effizienter Ihre neue Heizung, umso größer die Förderung.

Unsere Förderungen und Angebote für Kunden der N-ERGIE rund um das Thema Heizung.

CO₂-Minderungsprogramm

Stand: 30.09.2019

Heizsysteme

- Bis Ende September wurden insgesamt **697 Anträge** zu **effizienten Heizsystemen** bewilligt. Hiervon werden **635 Brennwertgeräte**, **5 Brennwertgeräte mit Solarthermieanlage** und **57 Wärmepumpen** bezuschusst.
- Im Jahr 2019 wurden bisher keine Zuschüsse für die Umstellung auf Fernwärme beantragt.



Quelle: Brotje

Erneuerbare Energien

- Auch im Jahr 2019 gab es wieder Zuschüsse für **Photovoltaik-Anlagen** auf bestehenden Gebäuden.
- Bisher konnten **10 Anlagen** bezuschusst werden, bei **2 Kunden** wurde zusätzlich ein **Stromspeicher** gefördert.



Ladeinfrastruktur und KWK-Anlagen

Stand: 30.09.2019

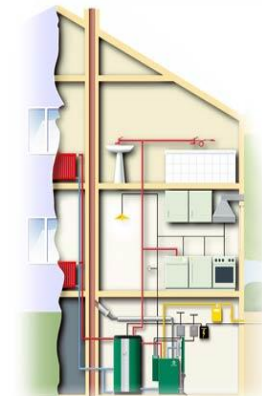
Ladeinfrastruktur

- Bisher konnte die Installation von **85 Wandladestationen** gefördert werden.
- Außerdem wurde die öffentliche **Ladeinfrastruktur** unterstützt, indem **29 neue Ladestationen** für E-Autos installiert wurden.



KWK-Anlagen

- In diesem Jahr konnte der Einbau von **5 KWK-Anlagen** unterstützt werden.
- Hier wurden Förderungen für **5 Brennstoffzellenheizungen** beantragt.



CO₂-Minderungsprogramm: Ausblick 2020



Kriterien der Mittelvergabe	Gewichtung	Anmerkung
CO ₂ -Bilanz	+++	Energieverbrauch und damit auch CO ₂ -Ausstoß soll gesenkt werden
Anzahl der erreichten Kunden	++	Kundenbindung (N-ERGIE), Anstoß zur Investition (N-ERGIE + Stadt Nürnberg)
Orientierung an Vergangenheitswerten	+++	Bedarf abhängig von Förderposition
Abhängig vom Investitionsbedarf des Kunden	++	CO ₂ -Programm soll Anreiz schaffen bzw. Bonus darstellen, Förderung kann kein relevanter Anteil der Investition sein (Überförderung!)
Innovationsförderungen	++	Förderung von innovativen und zukunftssträchtigen Technologien

Gesamtbudget für das Jahr 2020: **800.000 €**

- Das Gesamtbudget wird auf verschiedene Förderpositionen verteilt. Dabei wird die Auslastung des Budgets in 2019 berücksichtigt. Unsere Kunden können im Jahr 2020 – wie im Vorjahr – aus **fünf verschiedenen Förderpositionen** Zuschüsse beantragen.
- Prämisse ist, dass über das CO₂-Minderungsprogramm vorrangig Maßnahmen gefördert werden, mit denen auch eine **Wertschöpfung für die N-ERGIE** generiert wird. Aus diesem Grund wird die **Förderung eigener Produkte bevorzugt**.
- Aus der Förderposition der innovativen Projekte wird die Förderung zum **hydraulischen Abgleich und Pumpentausch** realisiert, um die sukzessive Dekarbonisierung des Gebäudebestands voranzubringen.

Verteilung des Budgets auf die einzelnen Förderpositionen

Förderposition	2019	2020
Heizsysteme	400.000 €	400.000 €
KWK Anlagen	30.000 €	30.000 €
Erneuerbare Energien	140.000 €	60.000 €
Ladeinfrastruktur	100.000 €	100.000 €
Innovative Projekte	100.000 €	180.000 €
Sonderprojekte der Stadt Nürnberg	30.000 €	30.000 €
Gesamt	800.000 €	800.000 €



**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.**

Rainer Kleedörfer

Prokurist, Bereichsleiter
Unternehmensentwicklung/
Beteiligungen

Tel.: 0911 802-58000

rainer.kleedoerfer@n-ergie.de