HERTEN

Praktische Erfahrungen der Stadt Herten bei der Implementierung des Energie- und Klimaschutzmanagements (EKM)

XV. Deutsch-Russische Städtepartnerkonferenz , 26. Juni 2019

Plan mit Weitblick!

Hertener KLIMA-KONZEPT 2020+

Masterplan 100% Klimaschutz

Steckbrief Herten

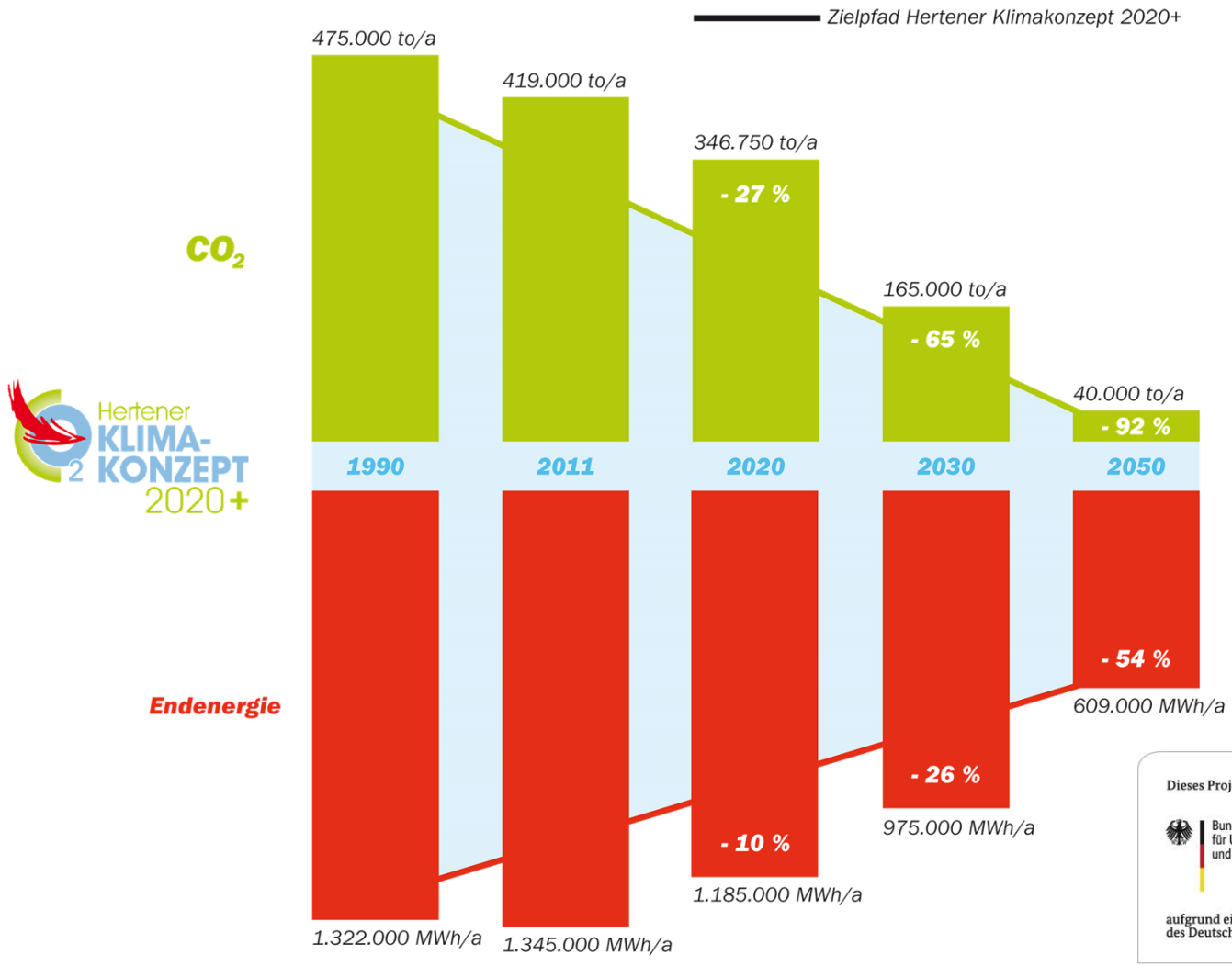
© Stadt Herten

© Stadt Herten

© Stadt Herten

- 62.500 Einwohner
- 9,6 % Arbeitslose

Klimaschutzziele



Dieses Projekt wurde gefördert durch:
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Handlungsfelder

© che- Fotolia

Kommunikation & Kooperation

Klimaschutz im Bestand

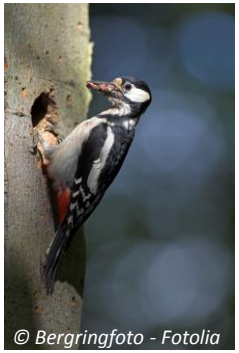
© The physicist - Fotolia

© tigor81- Fotolia

Klimaschonendes Wirtschaften

Hertener KLIMA-KONZEPT 2020+

Klimaschutz im Neubau


© Bergringfoto - Fotolia

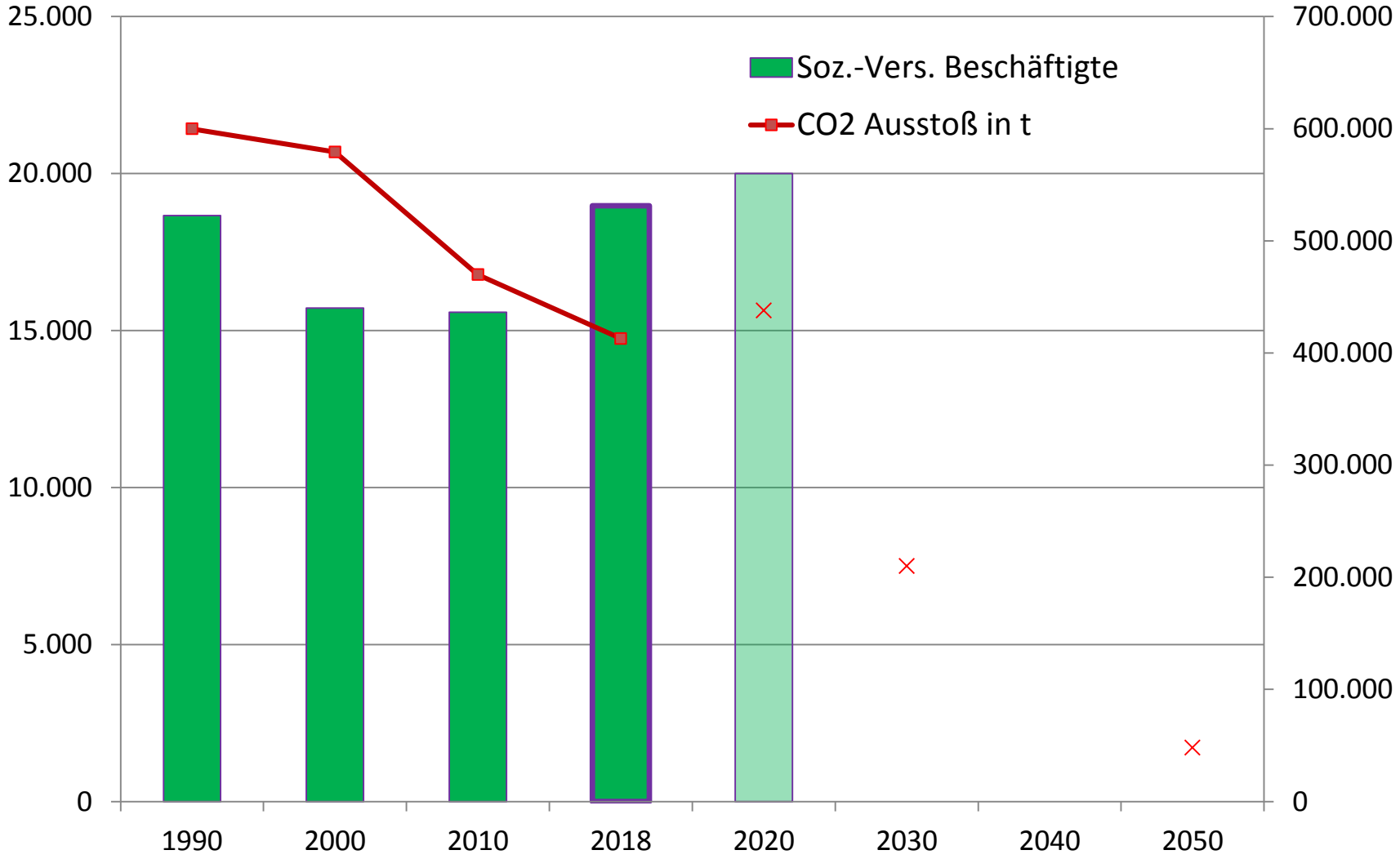
© Chee-Onn Leong - Fotolia

Klimaschonende Energieversorgung

Klimaschonende Mobilität

© kyslynskyy - Fotolia

CO_2-Ausstoß


25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
700.000
600.000
500.000
400.000
300.000
200.000
100.000
0
Soz.-Vers. Beschäftigte
CO2 Ausstoß in t
1990
2000
2010
2018
2020
2030
2040
2050

dena-Energieeffizienz-Kommune Herten

Ziele der dena-Zertifizierung

- Einsparpotenziale systematisch erfassen
- Energiekosten senken, Energieeffizienz steigern
- Verbesserung der Datenlage und Monitoring
- Verwaltung wird Vorbild für Bürgerschaft und Unternehmen/Image

Der Zertifizierungsprozess umfasst

- die Analyse der Verbräuche in den kommunalen Liegenschaften
- die Erstellung eines Leitbildes
- die Auswertung in einem Energiebericht
- einen verbindlichen Maßnahmenkatalog mit Zeitplan

Leitbild – Zentrale Aussagen

- Die Zertifizierung ist Bestandteil des Masterplans
- Energieeinsparung in öffentlichen Gebäuden ist Bestandteil des Stärkungspakts
- Kosten- und CO_2-Einsparung sind gleichwertige Ziele
- 2% des Energieverbrauchs sollen jährlich eingespart werden (im direkten Einflussbereich der Kommune)
- Instrumente: Energiebericht und Monitoring

Maßnahmen im Gebäudebereich

Abgeschlossen:

- Sporthallensanierung Westerholt
- Dachsanierung Berufsfeuerwehr

Ausblick

- Ende 2019 neuer Energiebericht
- Rezertifizierung angestrebt
- Einbeziehen der Mobilität in die Rezertifizierung

Aktuell:

- Energetische Optimierung an Schulen
- Grundschule Stadtmitte: Installation einer PV-Anlage
- Glashaus: Erstellung eines Nutzungskonzepts im Rahmen des IHK Innenstadt

Ausstehend:

- Rosa-Parks-Schule: noch unklar, ob Sanierung/Abriss

HERTEN

Hertener KLIMA-KONZEPT 2020+

Ihr Klimateam:
Dr. Babette Nieder
Dr. Theresa Eckermann

GEFÖRDERT DURCH:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE

ptj Projektträger Jülich Forschungszentrum Jülich

Masterplan 100% Klimaschutz