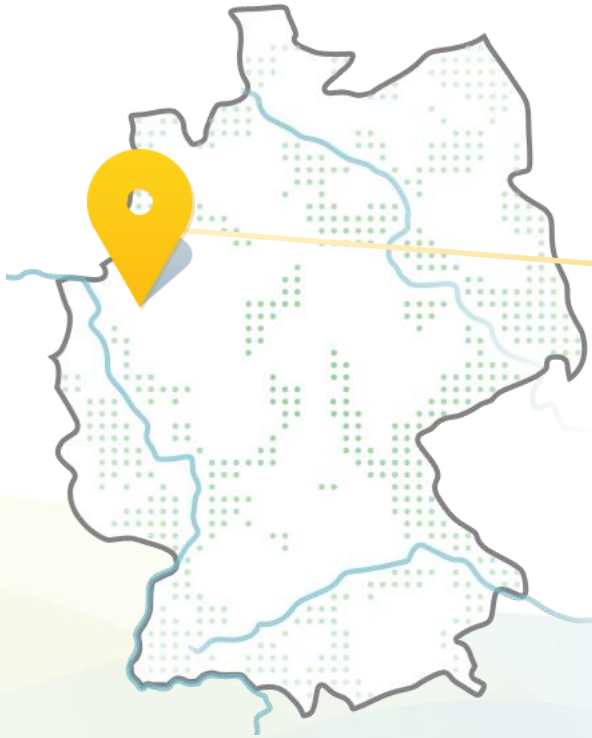
Wir MACHEN KLIMASCHUTZ
WWW.ICRUHR.DE

InnovationCity Ruhr
Modellstadt Bottrop

DER INNOVATION CITY PROZESS
KLIMAGERECHTEN STADTUMBAUS

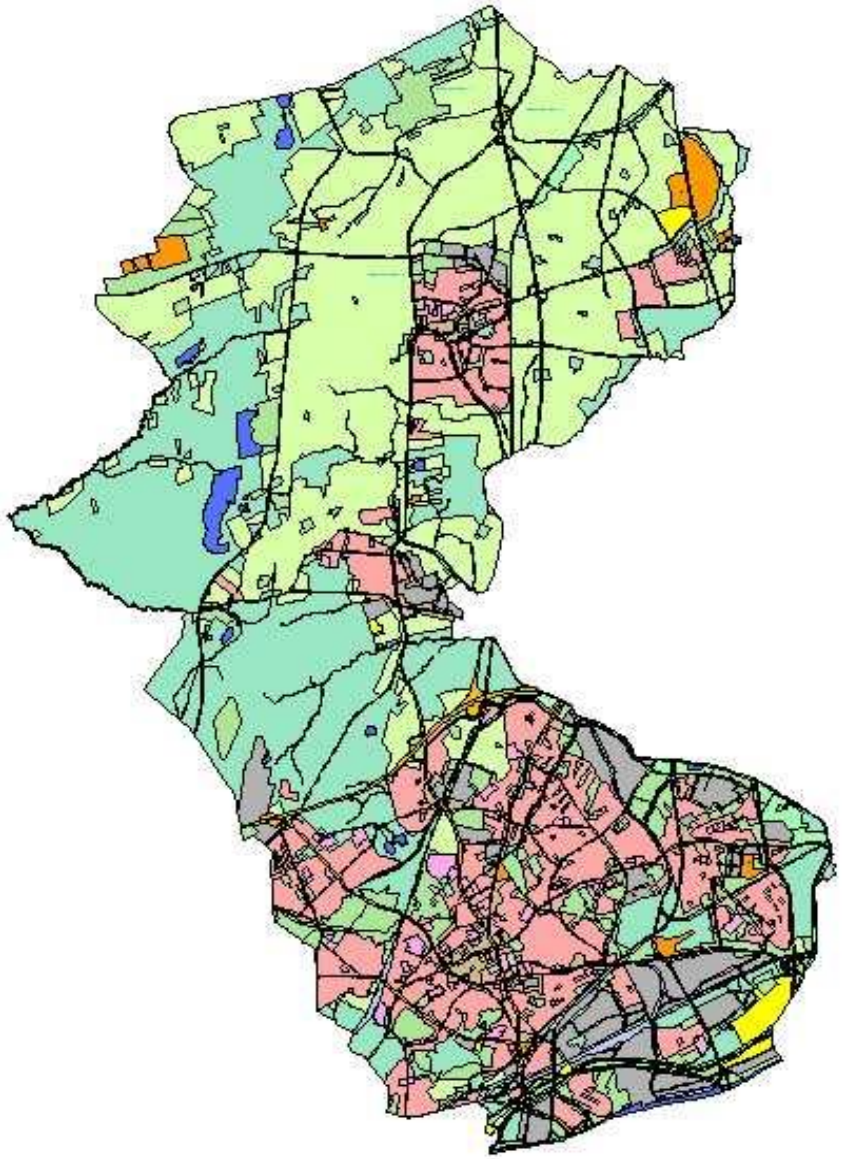
InnovationCity Ruhr | Model City Bottrop

LAGE IN DEUTSCHLAND UND NORDRHEIN-WESTFALEN



STRUKTURDATEN DER STADT BOTTROP

- rund 120.000 Einwohner
- rund 5,2 Mio Einwohner im Ruhrgebiet
- 10.061 ha Fläche
- 47.000 Erwerbstätige, 2.000 davon im Steinkohlebergbau
- 6,5% Arbeitslosenquote (Mai 2019)
- Das Bergwerk Prosper-Haniel Bottrop wurde Ende 2018 als letztes deutsches Steinkohle-Bergwerk geschlossen



AUSWIRKUNGEN DES KLIMAWANDELS IN BOTTROP

Überflutungen

Stürme

InnovationCity Ruhr
Modellstadt Bottrop

Dürre im Sommer 2018

SANIERUNG IM BESTAND

37% der CO_2 – Emissionen stammen aus Gebäuden

Deutschland

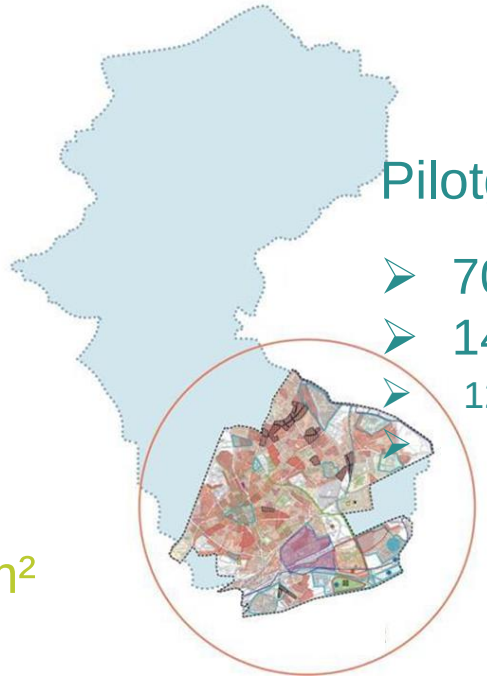
Gebäudebestand

3.400 Mio. m²

Neubauten

20 Mio. m²

Modellstadt Bottrop

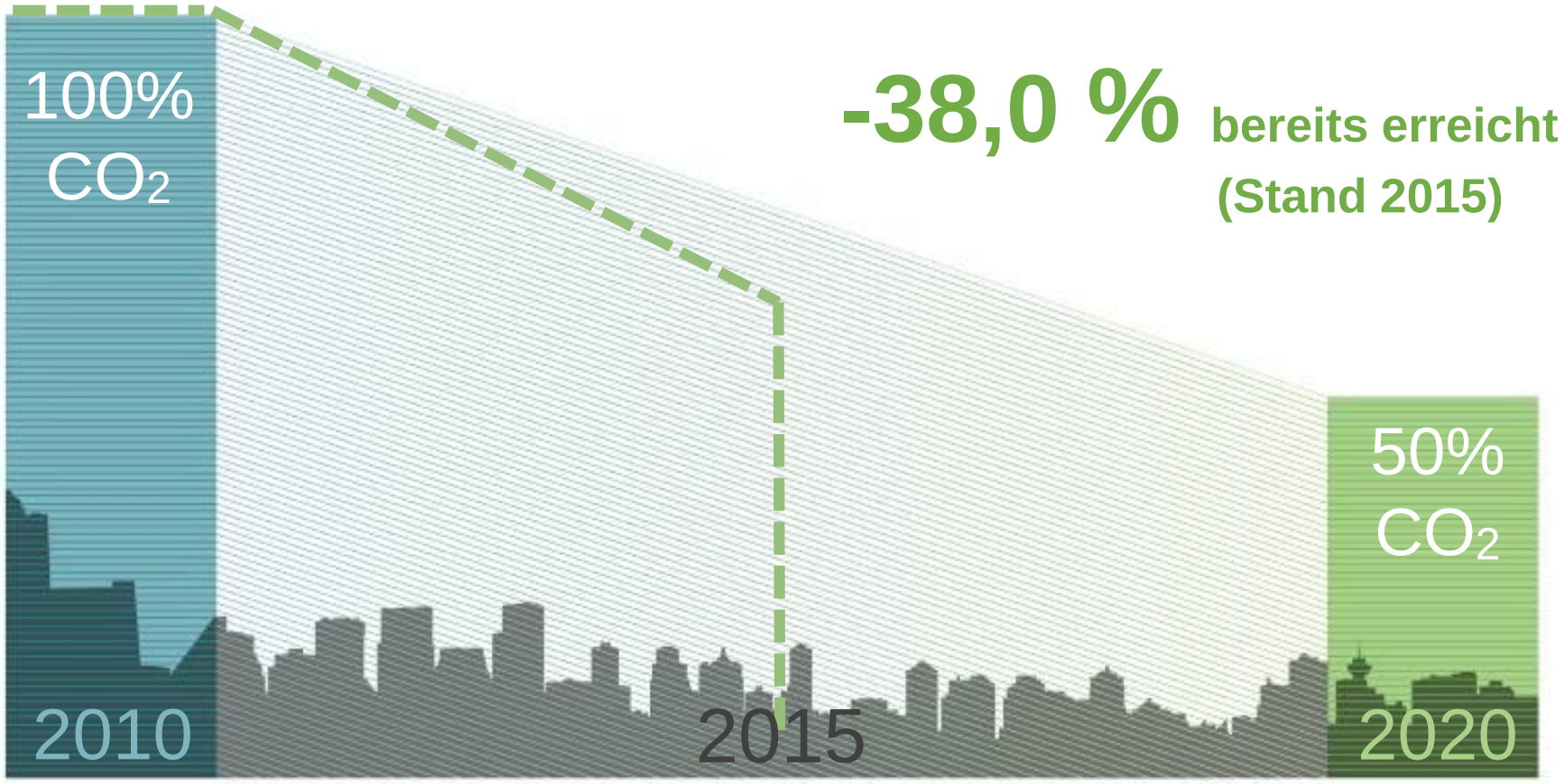


Pilotgebiet:

- 70.000 Einwohner
- 14.500 Gebäude
- 12.500 Wohnen
- 2.000 Gewerbe

Ziel: 50 % CO_2-Einsparung im Pilotgebiet bis 2020

KLIMASCHUTZ, LEBENSQUALITÄT, STADTQUARTIERE, INDUSTRIESTANDORT

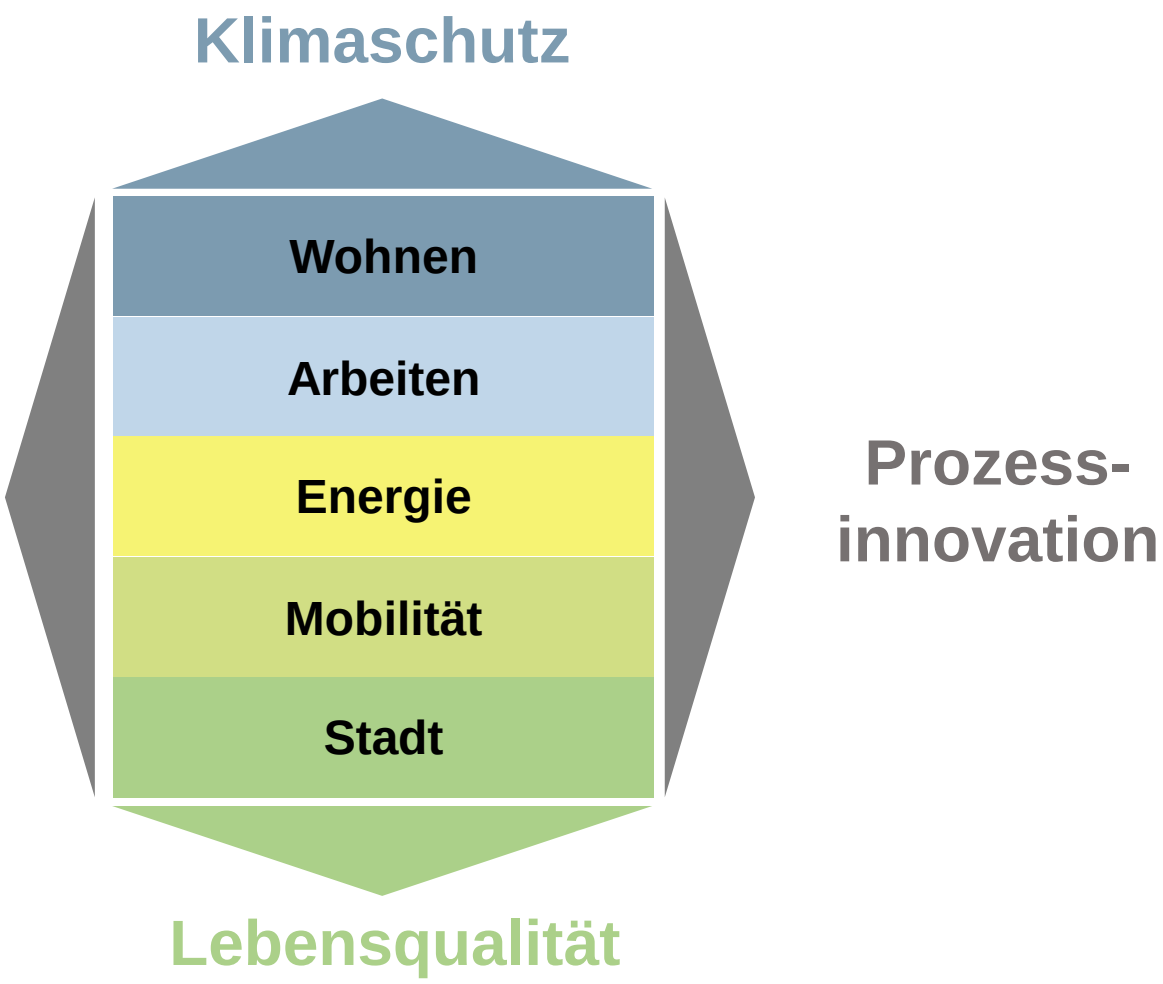


-38,0 % **bereits erreicht (Stand 2015)**

ZIELSYSTEM UND HANDLUNGSFELDER

Leitziel ist der klimagerechte Umbau von bestehenden Stadtquartieren – kurz:
“Klimagerechter Stadtumbau”

Dieses Leitziel wird durch das Motto
“Blauer Himmel. Grüne Stadt”
versinnbildlicht.



DER INNOVATION CITY - PROZESS

Mehr als 300 PROJEKTE

4 InnovationCity Zukunftshäuser: EFH · MFH · Geschäftshaus · Sozialer - Wohnungsbau ·

Hochschule Ruhr West · InnovationCity Zukunftsbetrieb : „Technoboxx“ ·

100 - KWK-Modellversuch · · Integrierte Netzinfrastruktur .

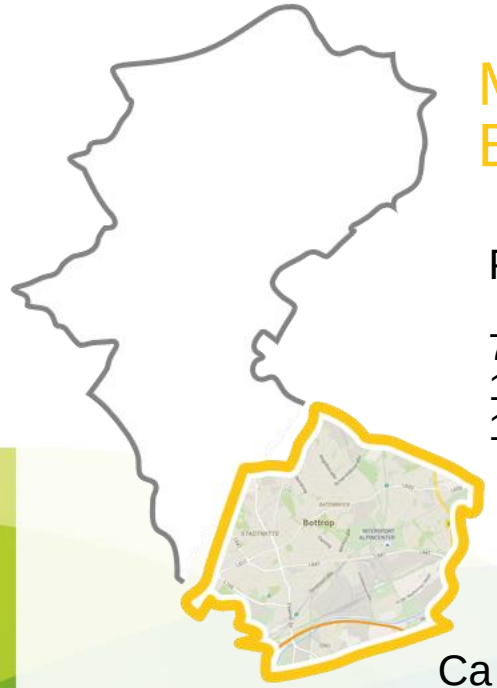
E-Mobilität · · Schnellladesäule am ZIB .

Masterplan InnovationCity Ruhr · Photokatalyse im Straßenpflaster · LED-Stadtbeleuchtung · Regenwasserbewirtschaftung · Quartiersmanagement .

Eine Auswahl der Projekte auf www.icruhr.de

ZWISCHENBILANZ

37 % der CO2-Emmissionen stammen von Gebäuden

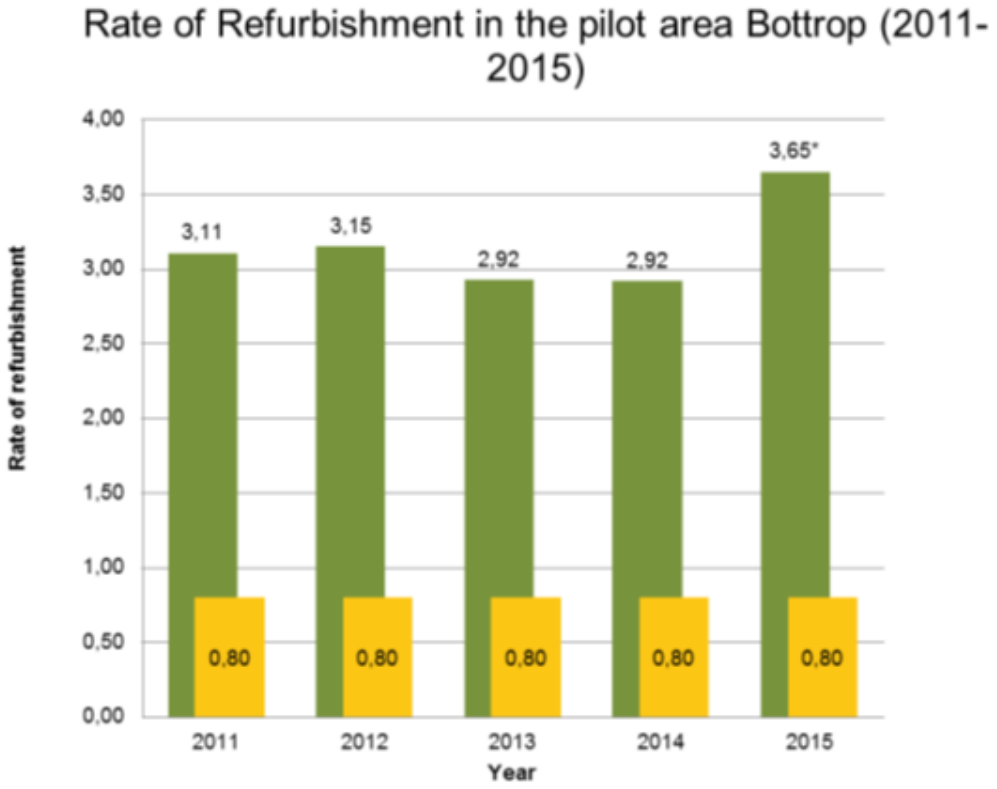


MODELLSTADT BOTTROP

Pilotgebiet

70.000 Einwohner
14.500 Gebäude
12.500 Wohnen
2.000 Gewerbe

Ca 3 % / Jahr***
Modernisierungsrate**



Modernisierungsrate
Bundesdurchschnitt**

* Daten bis 09.2015; bis 12.2015 hochgerechnet
** BMVBS-Online-Publikation Nr. 03.2013 – S.27

INNOVATIONCITY – EINE ERFOLGSGESCHICHTE

- **Gemeinschaftsvorhaben von Industrie, Wissenschaft und Kommune**
- **Starker Rückhalt in der Bottroper Bürgerschaft**
- **Guter Fortschritt und erkennbare Erfolge**
- **Wirtschaftliche Erfolge, hohe Investitionen**
- **Neue Vision für Bottrop für die Zeit ab 2018**
- **Offenes Projekt**

Stadt BOTTROP

Oberbürgermeister
Bernd Tischler

Ernst-Wilczok-Platz 1
D-46236 Bottrop

Telefon +49 2041 70-3201
Telefax +49 2041 70-5201

bernd.tischler@bottrop.de

www.bottrop.de
www.icruhr.de

INNOVATIONCITY RUHR IST EIN PROJEKT DER

INITIATIVKREIS RUHR GMBH

Brunnenstraße 8
D-45128 Essen

Gefördert durch
das Land
Nordrhein Westfalen