

**WIR
MACHEN
Klimaschutz**
www.icm.de



InnovationCity- Management

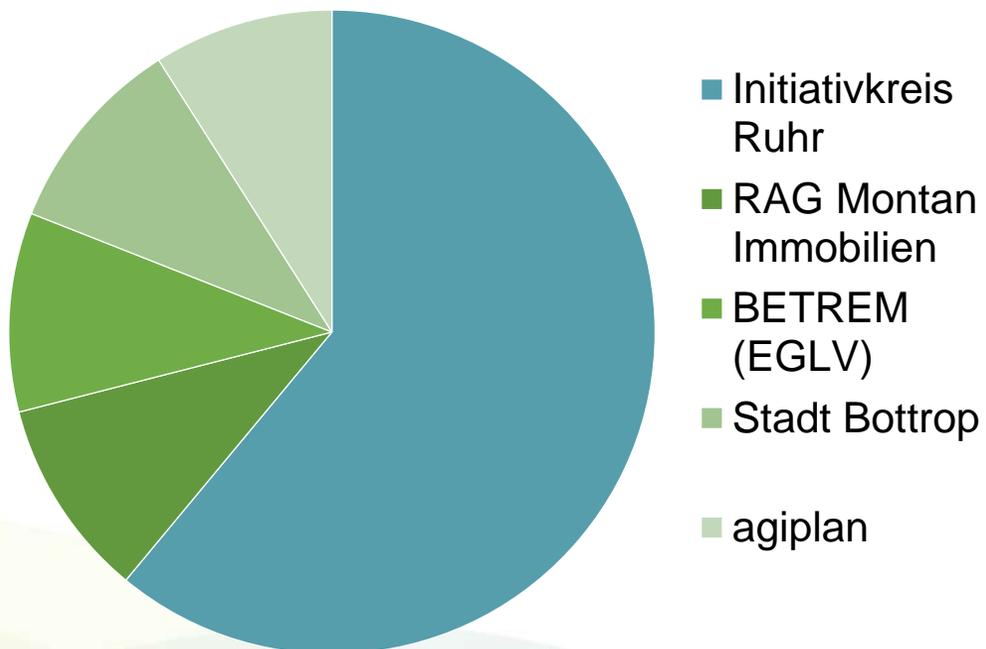
Klimagerechter Stadtumbau

Konzepte machen

Projekte steuern

Konzepte umsetzen

Gesellschafter der GmbH



Aufsichtsrat

Dirk Opalka

Geschäftsführer Initiativkreis Ruhr
Aufsichtsratsvorsitzender

Dr. Carsten Gerhardt

Partner A.T. Kearney

Claudia Goldenbeld

Geschäftsführung Vivawest

Hermann Hirschfelder

Ratsherr der Stadt Bottrop

Dr. Christian Jacobi

Geschäftsführer agiplan GmbH

Dr. Markus Gutthoff

National-Bank AG

Markus Masuth

Geschäftsführer
RAG – Montan Immobilien

Dr. Uli Paetzel

Vorstandsvorsitzender
Emschergenossenschaft

Prof. Dr. Ulrich Radtke

Sprecher der Universitätsallianz
Metropole Ruhr

Bernd Tischler

Oberbürgermeister der
Stadt Bottrop

Thomas Zinnöcker

ista international GmbH

Geschäftsführer

Burkhard Drescher (Sprecher)
Tobias Clermont

31 MitarbeiterInnen

INNOVATION CITY MANAGEMENT GMBH

Industriebeirat

62 MITGLIEDER

- Accenture
- agiplan
- A.T. Kearney
- Betrem
- Bilfinger Wolffert
- Bosch
- BP
- Brötje
- Buderus
- con energy
- Covestro
- DAIKIN
- Danfoss
- Deutsche Rockwool
- ELE
- E.ON
- Emschergenossenschaft/
Lippeverband
- EnergieAgentur.NRW
- Energy Floors
- Ernst & Young
- Evonik
- Frank GmbH
- GBB
- Gelsenwasser
- Hellweg
- Hochtief
- Junkers
- MontanSolar
- NRW.BANK
- PricewaterhouseCoopers
- RAG
- RAG Montan Immobilien
- Remondis
- Rhein Ruhr Collin
innogy
- Schneider Electric
- Siemens
- Steag Fernwärme
- Steag Power Minerals
- ThyssenKrupp
- TRIMET
- Vaillant
- Vivawest
- Vonovia
- Zenit

Wissenschaftsbeirat

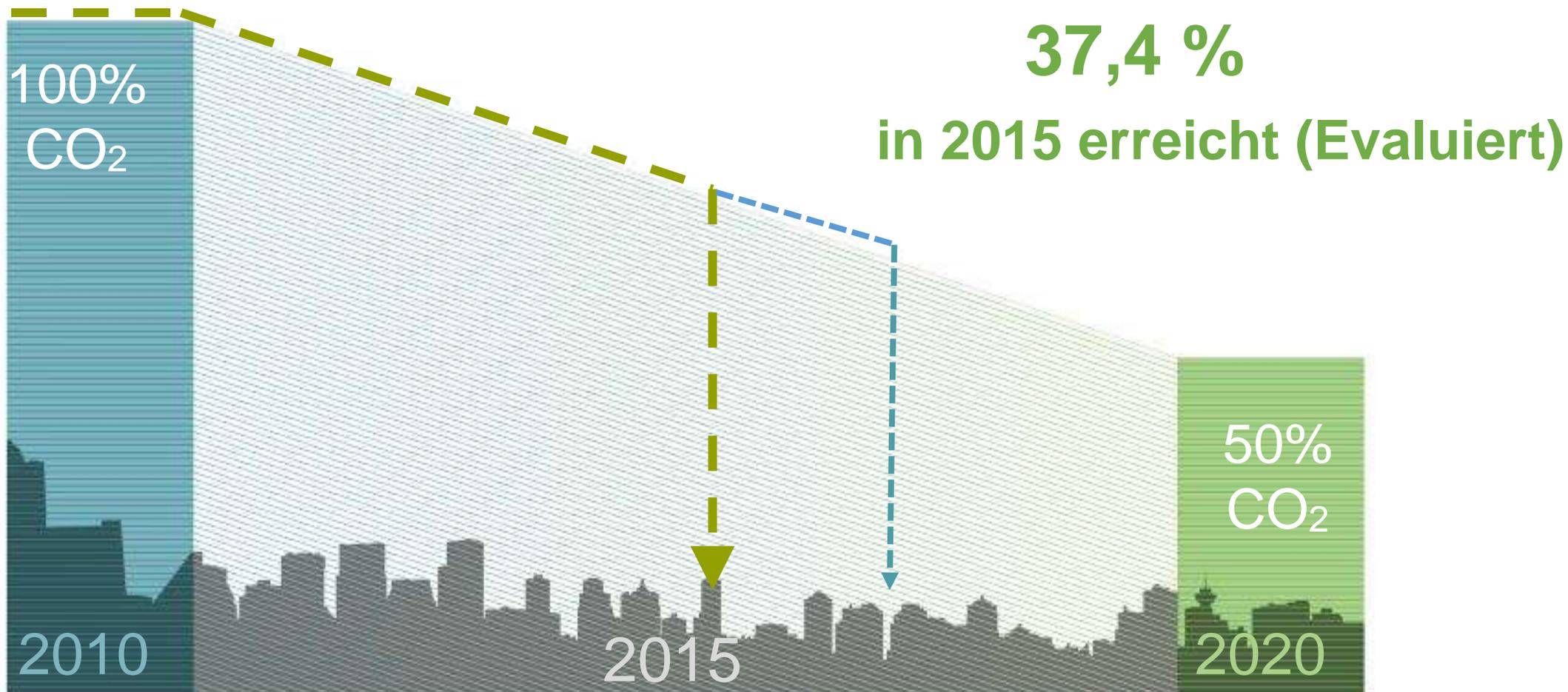
26 MITGLIEDER

- Wuppertal Institut
für Klima, Umwelt u. Energie
- Fraunhofer-Institute
- Ruhr-Universität Bochum
- Universität Duisburg-Essen
- Technische Universität Dortmund
- Hochschule Bochum
- Hochschule Hamm-Lippstadt
- Kulturwissenschaftliches
Institut Essen
- Institut für Kraftfahrzeuge Aachen
- Folkwang Universität der Künste
- Hochschule Ruhr West
- Gas- und Wärme-Institut Essen
- RWTH Aachen
- E.ON Energy Research Center

Interministerieller AK

21 MITGLIEDER

- Federführung:
Staatskanzlei NRW
- Ministerium für Bauen, Wohnen,
Stadtentwicklung und Verkehr
- Ministerium für Kultur und
Wissenschaft
- Ministerium für Verkehr
- Ministerium für Wirtschaft,
Innovation, Digitalisierung und
Energie
- Ministerium für Umwelt,
Landwirtschaft, Natur-
und Verbraucherschutz



**WIR
MACHEN
Klimaschutz**
www.icm.de



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



Hochschule Ruhr West · InnovationCity Zukunftsbetrieb: „Technoboxx“ ·



100 - KWK-Modellversuch · Integrierte Netzinfrastruktur Sonnensiedlung ·



E-Mobilität · Ladesäulen in Laternen - rad² ·



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



Eine Auswahl der Projekte auf www.icruhr.de

Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus



Geschäftshaus



Sozialer Wohnungsbau







MODELLSTADT
BOTTROP
70.000
Einwohner



AKTIVIERUNG DER BÜRGERSCHAFT

seit 2012:

37 Themenabende, Workshops
1304 Teilnehmer



3400 ENERGIEBERATUNGEN

Insgesamt ca.
34 % aller Eigentümer



ERFOLGSQUOTE:

56% Umsetzung Erstberatung im ZIB /
76% aufsuchende Energieberatung



Jetzt Förderung sichern
www.icruhr.de

InnovationCity Ruhr
Modellstadt Bottrop

Kostenlose Themenabende

Modernisierungs-Mittwoch

Energiesparen = Kostensparen

14.11.2018 Heizung, Dämmung, Photovoltaik
21.11.2018 Moderne Heizungstechnik
28.11.2018 Stromspartipps nicht nur für Weihnachten
05.12.2018 Heizen, Lüften, Schimmel
12.12.2018 Smart-Home-Lösungen
23.01.2019 Online-Beratung „Energetisch Modernisieren“

Wo: Zentrum für Information und Beratung (ZIB)
Wann: jeweils um 18 Uhr
Wie: Anmeldung unter Tel. 02041/70-5043 oder per Mail an dirk.boettger@icm.de. Die Teilnahme ist kostenlos.

Weitere Informationen unter www.icruhr.de



2018/2019
**Energetische
Gebäudemodernisierung**

Jetzt Infos zum Zuschuss
www.icruhr.de

InnovationCity Ruhr
Modellstadt Bottrop

Solaroffensive 2019

Sonnenstadt Bottrop

Kostenlose Themenabende
Information • Beratung • Förderung

www.icruhr.de ☎ 02041/70-5000



2019
**Solaroffensive der Stadt
Bottrop und ICM**

Jetzt Zuschuss sichern
www.icruhr.de

InnovationCity Ruhr
Modellstadt Bottrop

Förderoffensive 2019

Grünes Bottrop

Dach- & Fassadenbegrünung
naturnahe Vorgartengestaltung

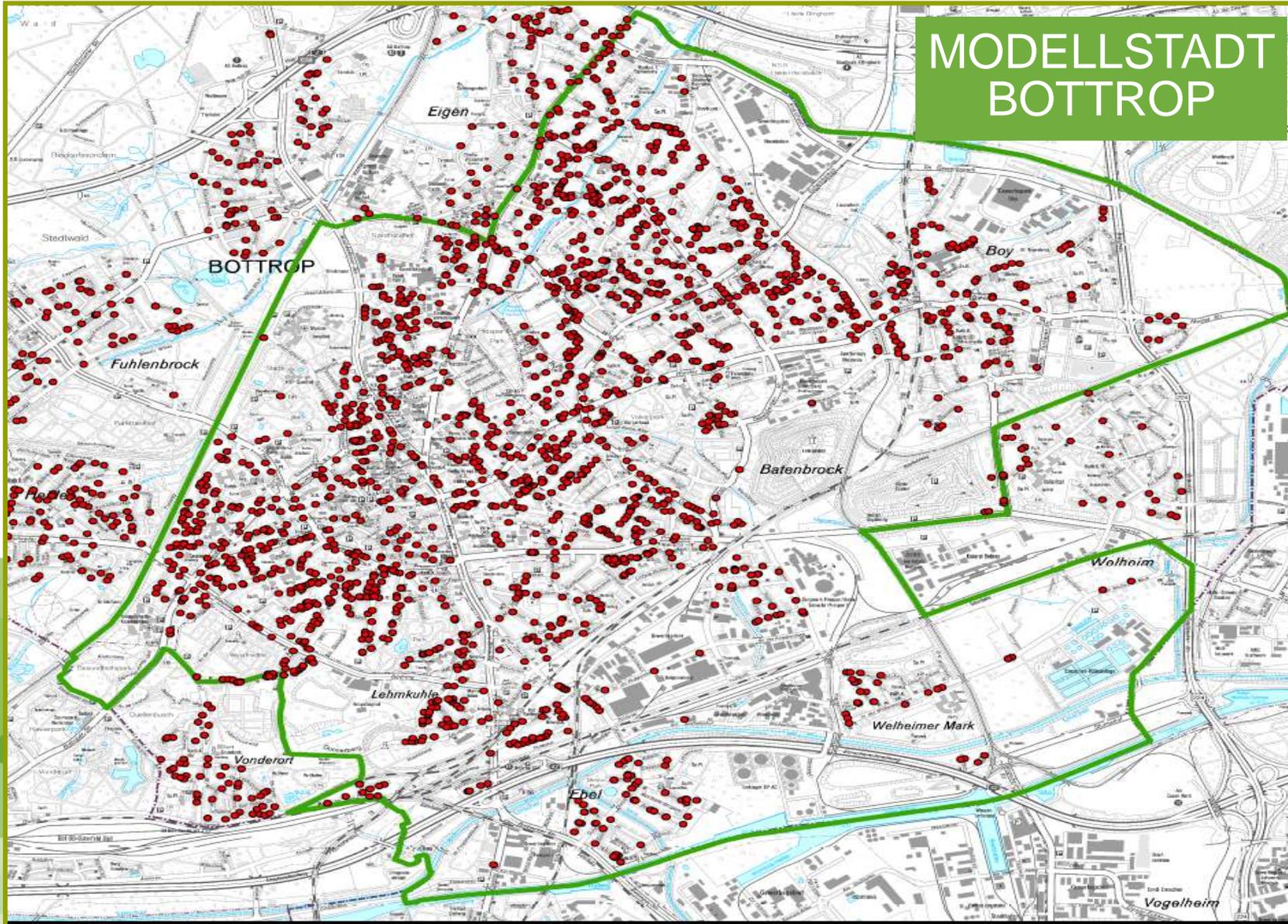
Themenabende • Workshops • Exkursionen

www.icruhr.de ☎ 02041 70-5000

bottrop



2019
Grünes Bottrop



3400
Energieberatungen
nach ICM-Modell bei
12.500
Wohngebäuden



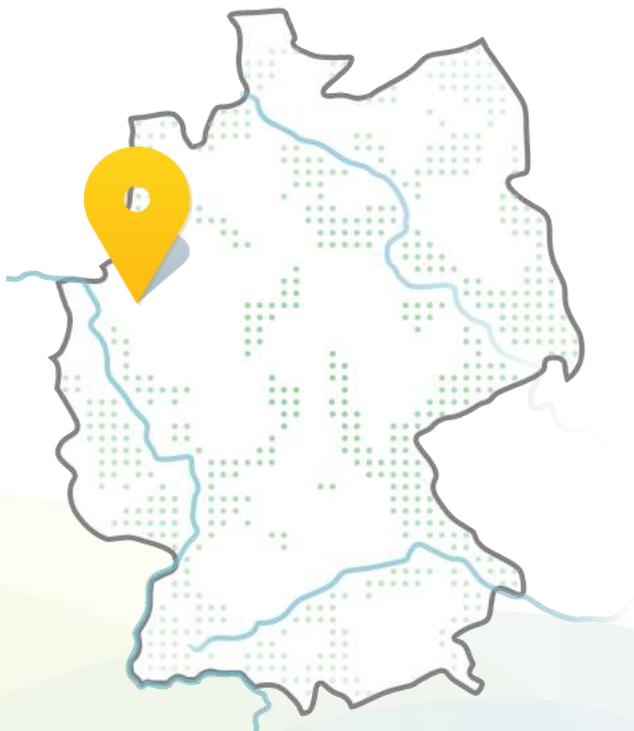
Überblick (Stand Juni/2019)
bottrop.

Start der Förderrichtlinie	8. April 2014
Antragszahlen Juni 2014 – April 2019	609
Antragsvolumen / Gesamtinvestitionen	13.13 Mio. €
- Davon förderfähige Maßnahmen (nach Abzug nicht förderfähige)	12.12 Mio. €
- Davon Förderhöhe (Fördermittel ausgezahlt)	1.71 Mio. €
- Verhältnis von öffentlichem zu privatem Investment	1 € zu ca. 7 €

Quelle: Stadt Bottrop - FB Tiefbau und Stadterneuerung



37 % DER CO₂ – EMISSIONEN KOMMEN AUS GEBÄUDEN



Deutschland
ist gebaut

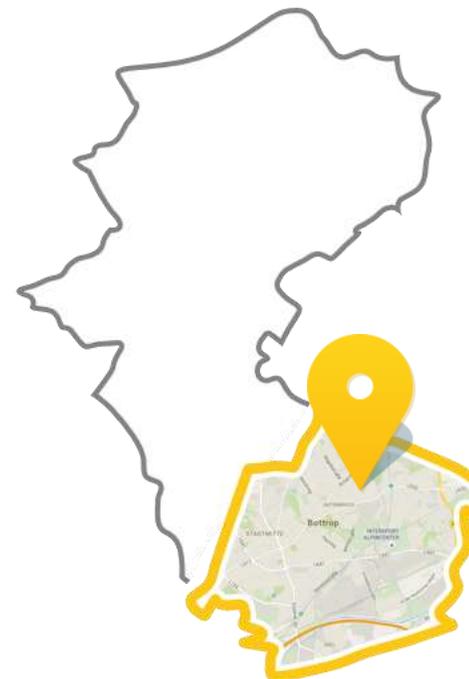
Gebäudebestand:

18,8 Mio. Wohngebäude
2,7 Mio. Gewerbe etc.

Neubauten:

110.000 Wohngebäude
24.500 Gewerbe etc.

Energetische
Modernisierungsrate
< 1% / JAHR



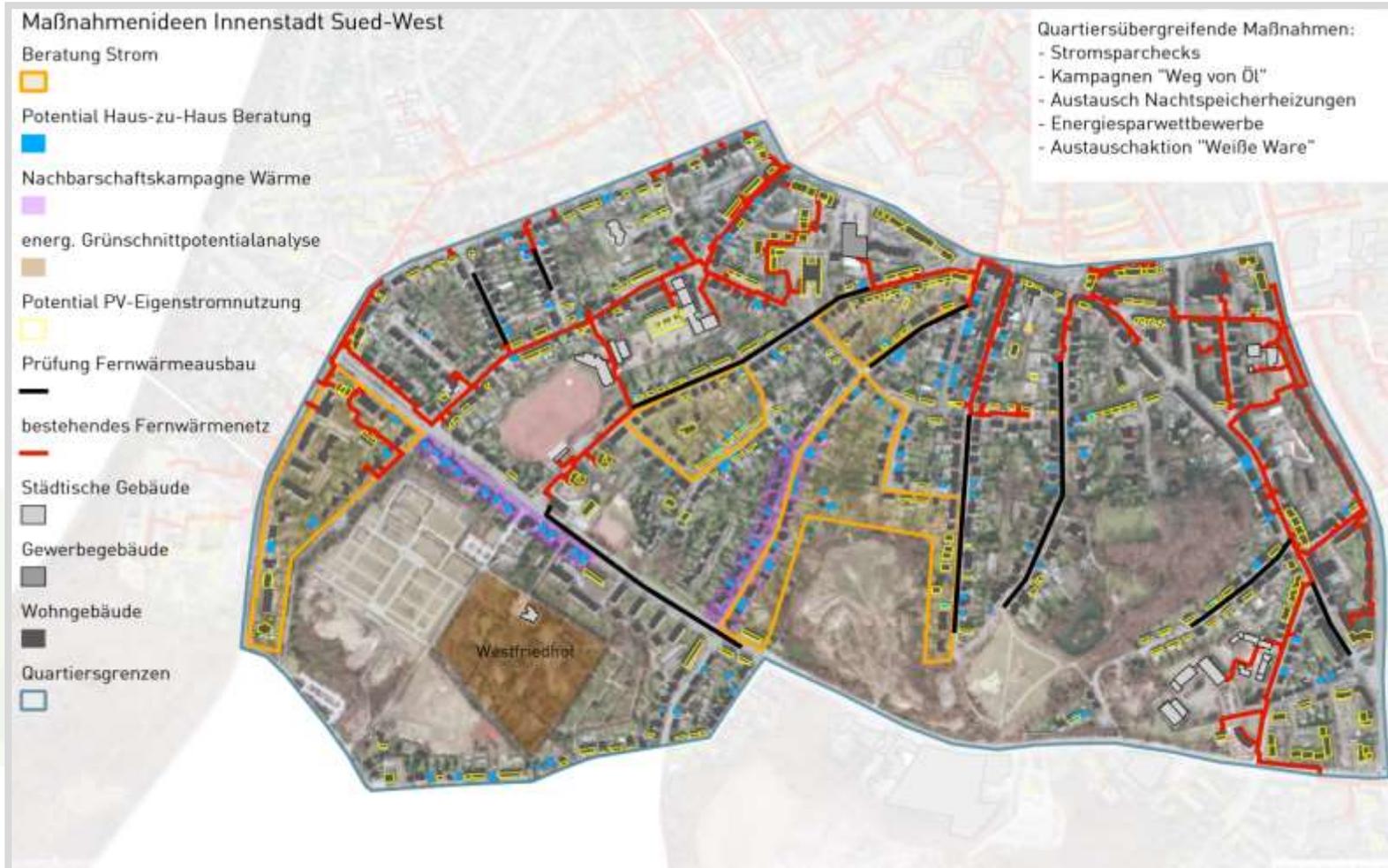
MODELLSTADT
BOTTROP

Gebäudebestand:

12.500 Wohngebäude
2.000 Gewerbe etc.

Energetische
Modernisierungsrate
> 3% / JAHR

MASTERPLAN INNOVATIONCITY BOTTROP



Arbeitsgemeinschaft:

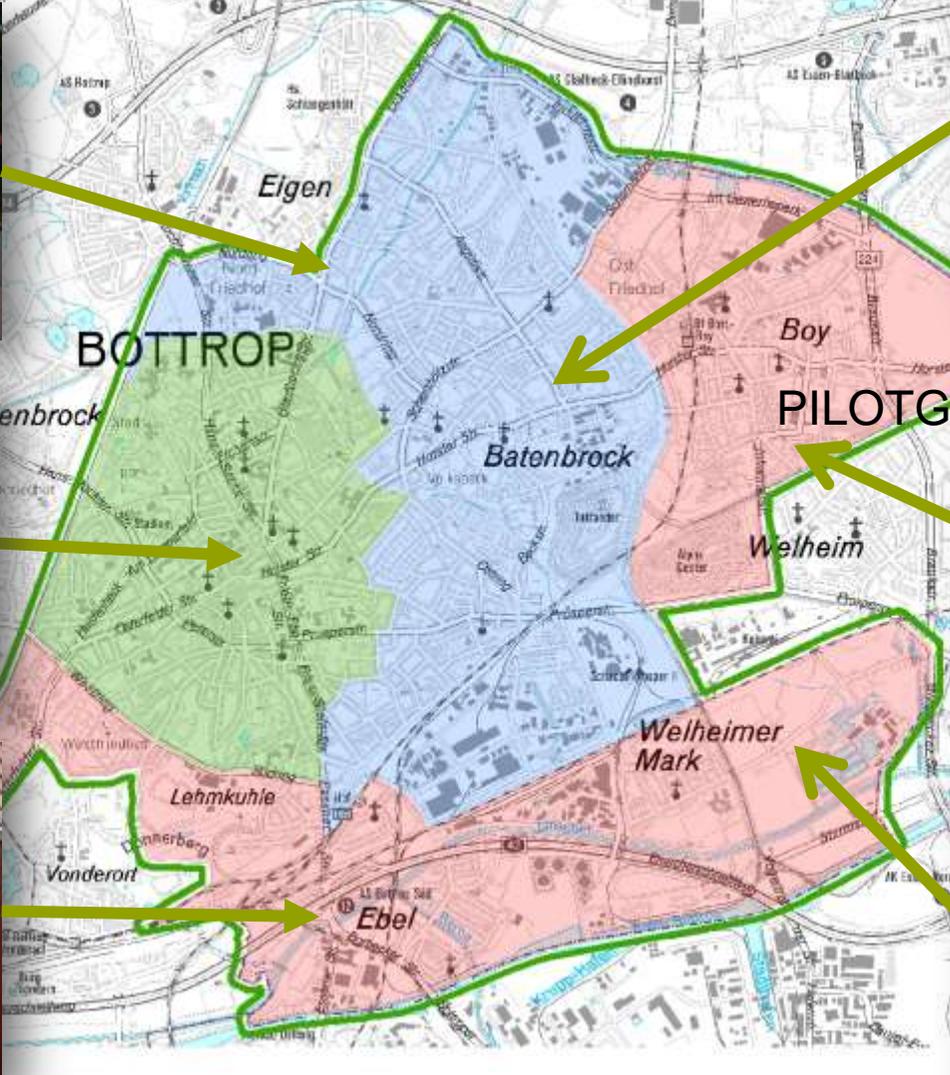
AS+P

GERTEC
INGENIEURGESELLSCHAFT

 **BÜRO DRECKER**

 **conlab**







Eltingviertel



INNOVATIONCITY ESSEN

Erneuerung des Eltingviertel

Ein Konzept von:



AS+P



Im Auftrag von:

VONOVIA

➤ *SCHWÄCHEN*





INNOVATIONCITY QUARTIERE RUHRGEBIET



Modellstadt Bottrop (7 Stadtquartiere)



roll out RegionNRW (20 Stadtquartiere)



KfW 432 finanziert (3 Stadtquartiere)

Unterstützt durch:



In Kooperation mit:



950 MASSNAHMEN OHNE ÖFFENTLICHE SONDERPROJEKTE

17 Städte

5.833 ha Fläche

Heizen: minus 575.000 MWh
= 270.000 Ölfässer

20 Quartiere

20 Konzepte =
5.163 Seiten

Strom: minus 16.912 MWh
= 123.000 Kühlschränke

212.000 Einwohner

3.329 Teilnehmer an
Projektischen

CO₂: minus 300.000 t
= 300 km² Wald

38.623 Gebäude

1.738 Teilnehmer an
den Befragungen

PV-Potential: 1.121.983 MWh =
474.000 t Braunkohle

ZIELVEREINBARUNGEN MIT VSL. 17 STÄDTEN & ÜBER 60 PARTNERN

AUSWAHL AN REFERENZEN

Osnabrück

KfW-432-Konzept | Gebäudesteckbriefe | PR & Marketing | Quartiersmanagement

Ruhrgebiet (roll out)

20 Quartierskonzepte | Austausch auf Landesebene | Aktivierung | Beteiligung | Wissenstransfer | Skalierung

Bottrop

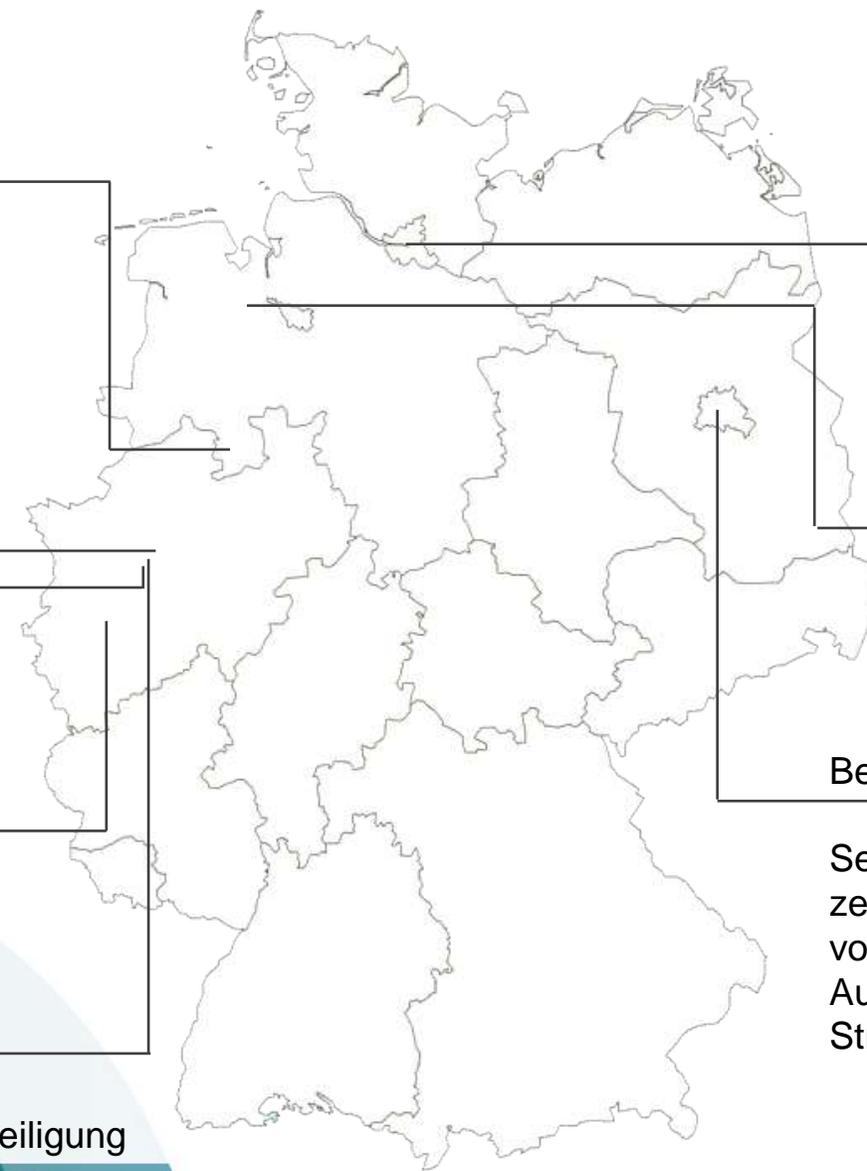
Modellkommune | 50% CO₂-Reduktion | ganzheitliche Quartiersentwicklung | Leuchtturm | Networking | Aktivierung | Energieberatung

Meerbusch

Nachverdichtung | Planungsrecht | Kontaktaufbau mit der Kommune | Strategieberatung | Projektentwicklung | Projektmanagement

Essen

Energieversorgung | energetische Modernisierung | ganzheitliche Quartiersentwicklung | PR & Marketing | Beteiligung



Hamburg

Quartiersentwicklung | Fördermittel | Wohnungsunternehmen | Strategie | Beteiligung | Projektsteuerung

Oldenburg

KfW-432-Konzept | Aktivierung | PR & Marketing | Energieversorger | Quartiersentwicklung

Berlin

Servicestelle Quartiersentwicklung | zentrale Anlaufstelle | Gesamtstädtisch | vorwettbewerbliche Leistung | Beratung | Austausch auf Landesebene | Strategieberatung



INNOVATION CITY MANAGEMENT GMBH

Südring-Center-Promenade 3
D-46242 Bottrop

Telefon +49 2041 70-5000
Telefax +49 2041 70-5025

info@icm.de
www.icm.de

Geschäftsführer:
Burkhard Drescher

Registergericht - Gelsenkirchen: HRB 11233

INNOVATIONCITY RUHR IST EIN PROJEKT DER INITIATIVKREIS RUHR GMBH

Brunnenstraße 8
D-45128 Essen

Gefördert durch
das Land
Nordrhein Westfalen

