



Modellstadt Bottrop



Regionalökonomische Ergebnisse

- Klimaschutz generiert Investitionen
- Klimaschutz schafft Arbeitsplätze
- Klimaschutz steigert die Lebensqualität
- Klimaschutz entlastet die Bürger:innen finanziell

Thema	Inhalt	Seite
Aktivierung	Veranstaltungsformate und -zahlen	3
Förderung	Gewerke die durch die Förderung initiiert wurden	4
Förderung	Investitionen: Verhältnis von Förderung zu Gesamtinvestition	5
Handlungsfeld Wohnen	Energetische Modernisieren: Anzahl der Gebäude	6
Regionalökonomie	Gesamtinvestitionen und Arbeitsplätze: Übersicht	7
Regionalökonomie	Verteilung der Investitionen auf Handlungsfelder	8
Regionalökonomie	Investitionen nach Güterbereichen – Handlungsfeld Wohnen	9
Regionalökonomie	Investitionen nach Güterbereichen – Handlungsfeld Arbeiten	10
Regionalökonomie	Investitionen nach Güterbereichen – Handlungsfeld Energie	11
Regionalökonomie	Investitionen nach Güterbereichen – Handlungsfeld Stadt	12
Öffentliche Förderung	Verteilung zwischen privaten und öffentlichen Investitionen	13
Impressum		13

AKTIVIERUNG: VERANSTALTUNGEN

Zentrum für Information und Beratung



500 Bürger:innen

nahmen im Jahr 2013 am InnovationCity-Tag teil, bei dem die Ergebnisse des Masterplan-Prozesses sowie bisheriger Erfolge der Modellstadt Bottrop vorgestellt wurden.



Schulen

645 Schüler:innen

haben in **30 Veranstaltungen** die Ziele des Projekts und Möglichkeiten zum Energiesparen kennengelernt.



Insgesamt rund

2.000

Teilnehmer:innen
besuchten

60 Themenabende

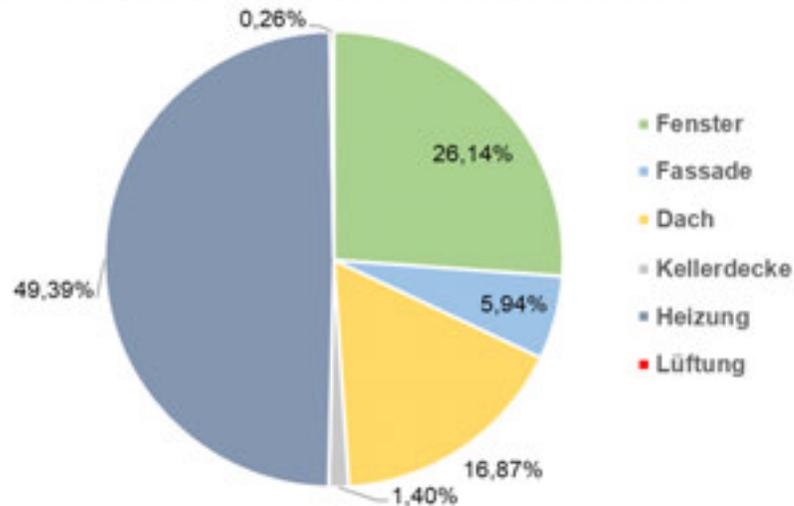


AKTIVIERUNG: MODERNISIERUNGS-FÖRDERUNG NACH CO₂-MINDERUNG

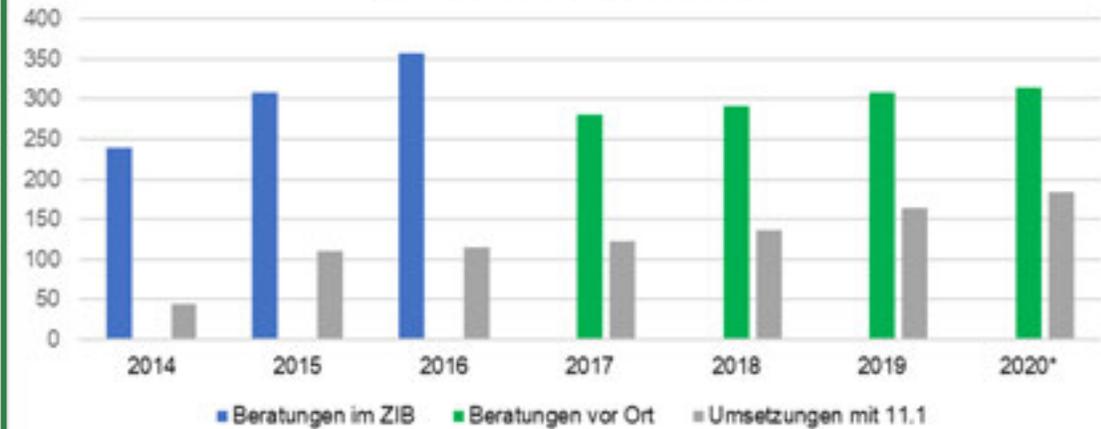
Bottroper Modell



Prozentuale Verteilung der Förderanträge pro Gewerk



Beratungen im ZIB und vor Ort im Vergleich zu Umsetzungen mit der Förderrichtlinie 11.1



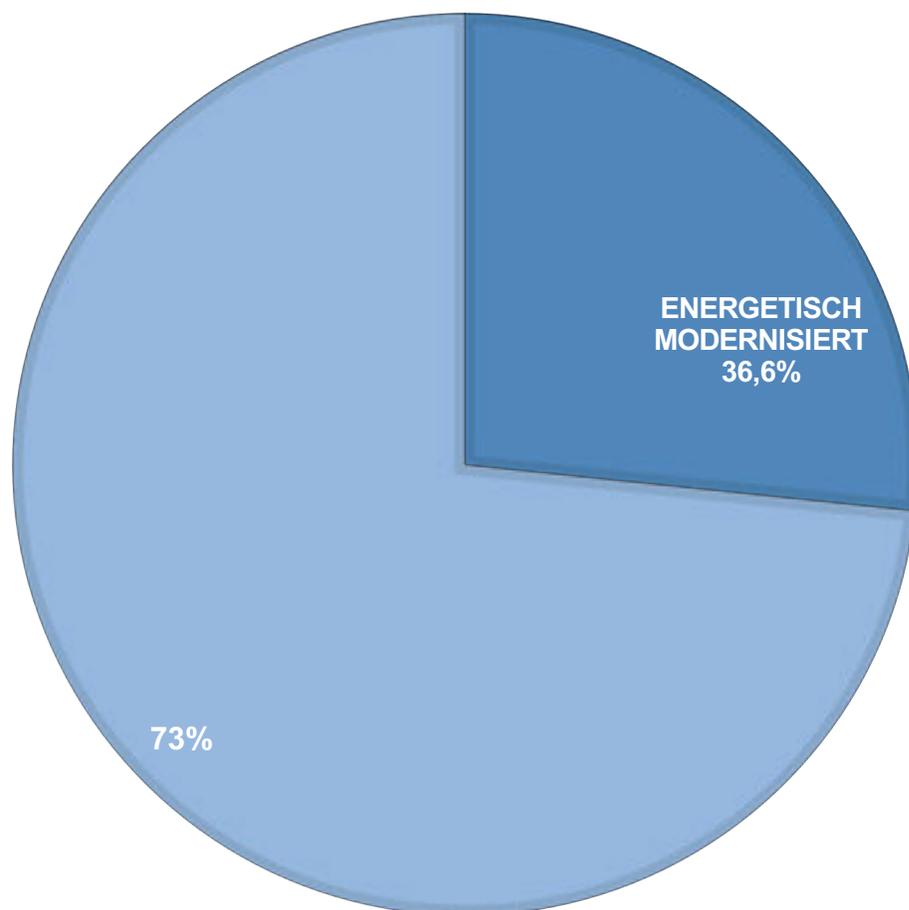
Zahlen und Fakten | Überblick (Stand: 12/2020)

bottrop.

Start der Förderrichtlinie	April 2014
Geförderte Gewerke	1144
Fördervolumen	2,7 Mio. €
Resultierendes Gesamtinvestment	21,08 Mio. €
Förderquote	12,73 %
Verhältnis von Fördervolumen zu Investitionsvolumen	1 € zu 7,80 €
CO ₂ -Einsparung pro Jahr	2000 t/a ≈ 17 %

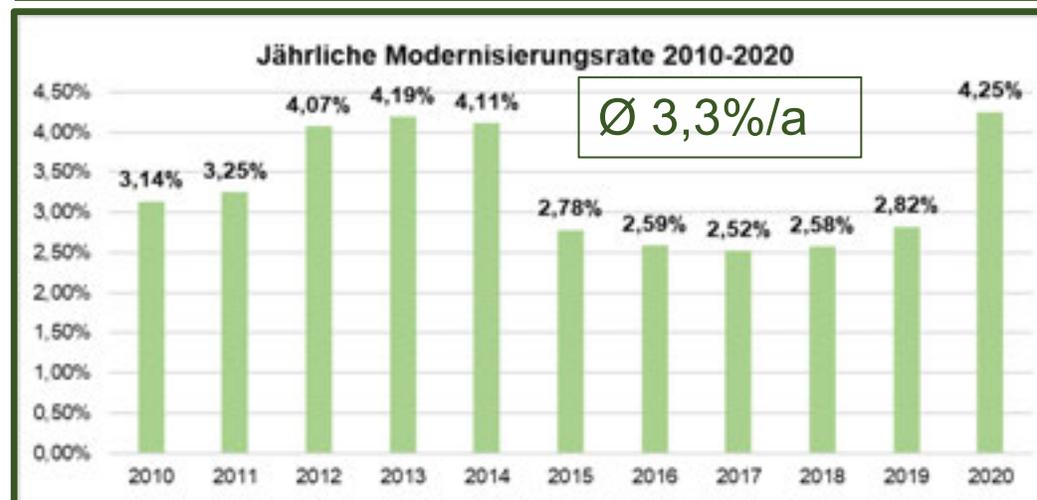


HANDLUNGSFELD WOHNEN

Energetische Modernisierung
Wohngebäude

Quelle: eigene Berechnungen

Datenquelle	Anzahl der modernisierten Wohngebäude
11.1-Förderung	873
Eigentümer mit ZIB-Beratung	799
Eigentümer ohne Beratung	474
KWK	72
Photovoltaik	726
Fernwärme	622
BAFA	169
Dopplungsabzug	78
Summe der mod. Gebäude	3657
Wohngebäude (Einzeleigentümer)	10.000



INVESTITIONEN UND BESCHÄFTIGUNG

Über 300 Projekte initiiert – 241 Projekte mit 732 Mio.€ umgesetzt

3.211 Beschäftigtenjahre wurden zur Umsetzung der Investitionen in Bottrop aktiviert

Handlungsfeld	Anzahl Projekte		Investitionen (1.000 €)		Anteil regionale Investitionen
	insgesamt	davon mit Investitionen	insgesamt	regional	
Rahmenprojekte InnovationCity	6	6	3.826	2.724	71,2%
Wohnen	18	18	159.724	91.048	57,0%
Arbeiten	29	27	76.682	46.563	60,7%
Mobilität	41	39	12.389	9.796	79,1%
Energie	47	47	182.198	99.563	54,6%
Stadt	69	69	293.182	167.405	57,1%
Aktivierung	31	30	3.794	3.173	83,6%
Insgesamt	241	236	731.795	420.272	57,4%

Regionale Beschäftigung nach Handlungsfeldern

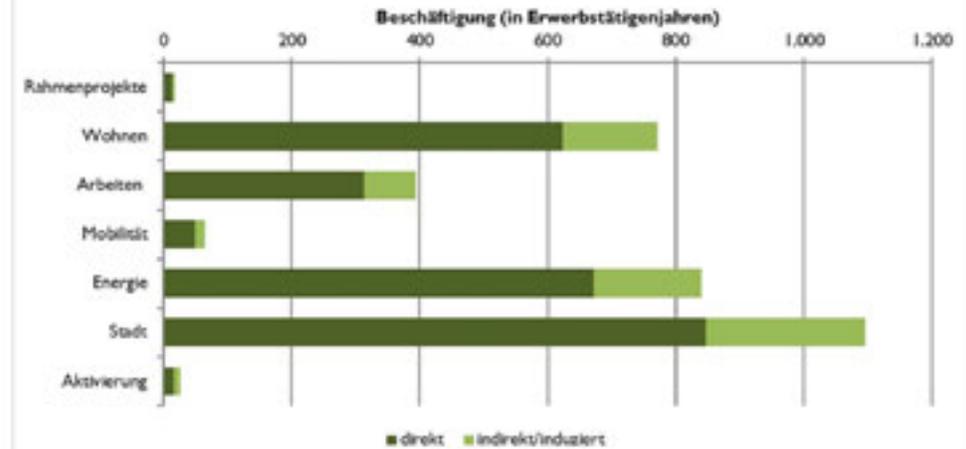


Abbildung 4: Regionale Beschäftigung nach Handlungsfeldern

Quelle: InnovationCity-Management GmbH; eigene Darstellung.



RUFIS

Ruhr-Forschungsinstitut für Innovations- und Strukturpolitik e.V., Bochum

Gesamtwirtschaftliche Effekte zusätzlicher lokaler Investitionen durch die InnovationCity Ruhr - Modellstadt Bottrop (Zusammenfassung)

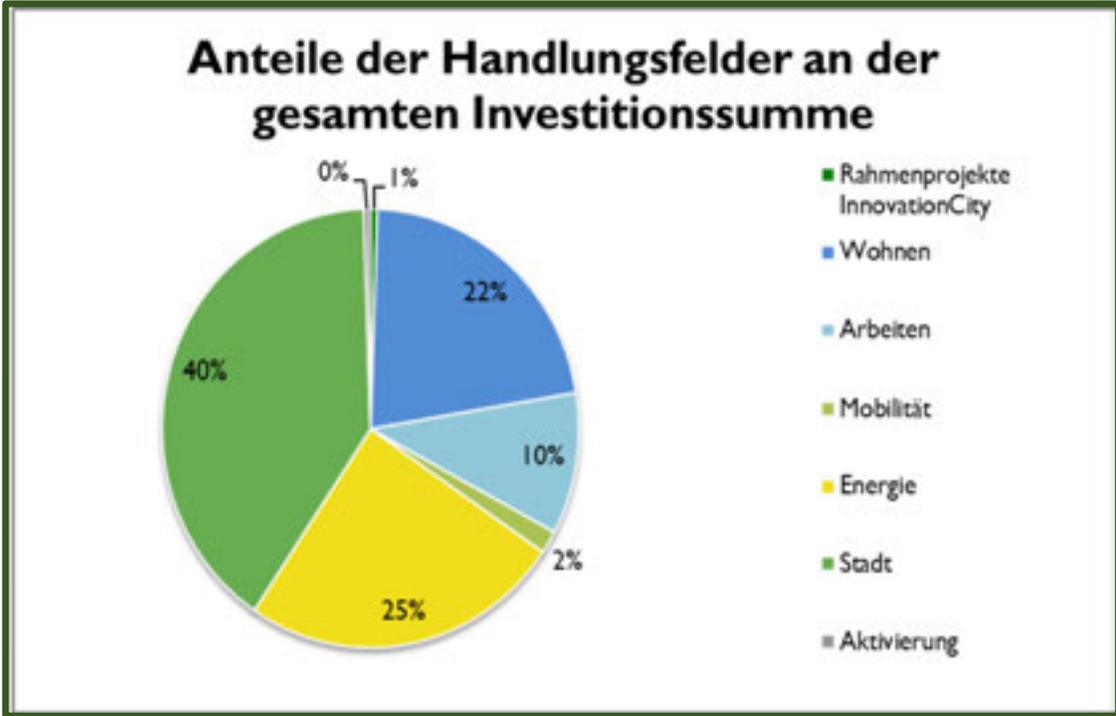
Prof. Dr. Dieter Hecht, Dr. Michael Kersting, Prof. Dr. Nicola Werbeck



INVESTITIONEN UND BESCHÄFTIGUNG

Über 300 Projekte initiiert – 241 Projekte mit 732 Mio.€ umgesetzt

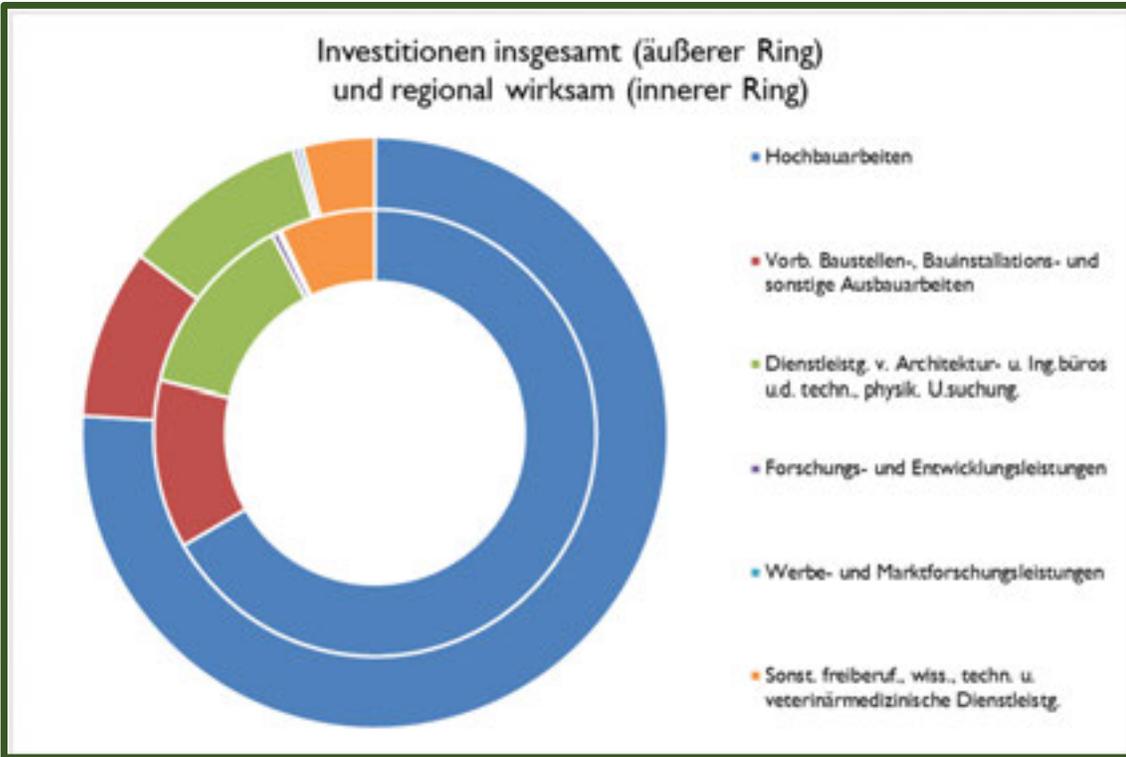
40% der Gesamtinvestitionen wurden durch Projekte im Handlungsfeld Stadt generiert



INVESTITIONEN UND BESCHÄFTIGUNG

Handlungsfeld Wohnen
Investitionen nach Güterbereichen

Im Handlungsfeld Wohnen dominiert der Güterbereich
Hochbau mit 75,6%



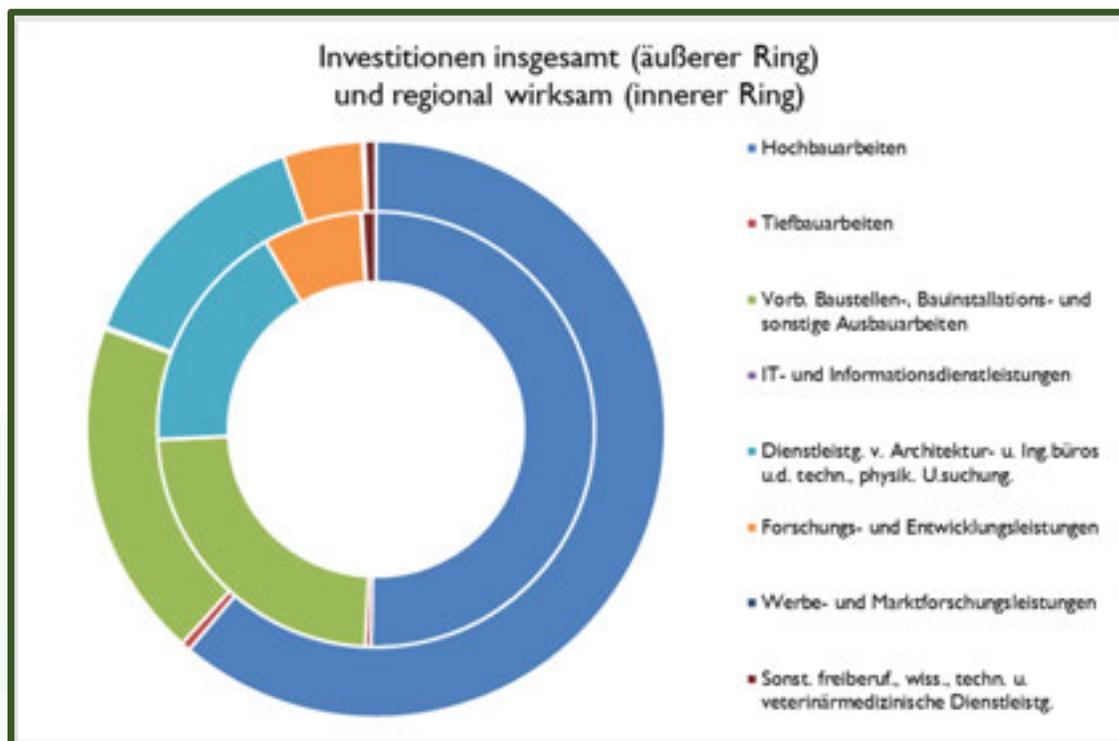
Güterbereich	insgesamt	regional
Hochbauarbeiten	121.330	60.665
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	14.759	11.069
Dienstleistg. v. Architektur- u. Ing.büros u. d. techn., physik. U.suchung	16.417	12.313
Forschungs- und Entwicklungsleistungen	423	423
Werbe- und Marktforschungsleistungen	435	217
Sonst. freiberuf., wiss., techn. u. veterinärmedizinische Dienstleistg.	6.361	6.361
Gesamtnachfrage	159.724	91.048

Quelle: InnovationCity-Management GmbH, eigene Berechnungen.



INVESTITIONEN UND BESCHÄFTIGUNG

Handlungsfeld Arbeiten
Investitionen nach Güterbereichen



Im Handlungsfeld Arbeiten dominiert der Güterbereich
Hochbau mit 61,1%

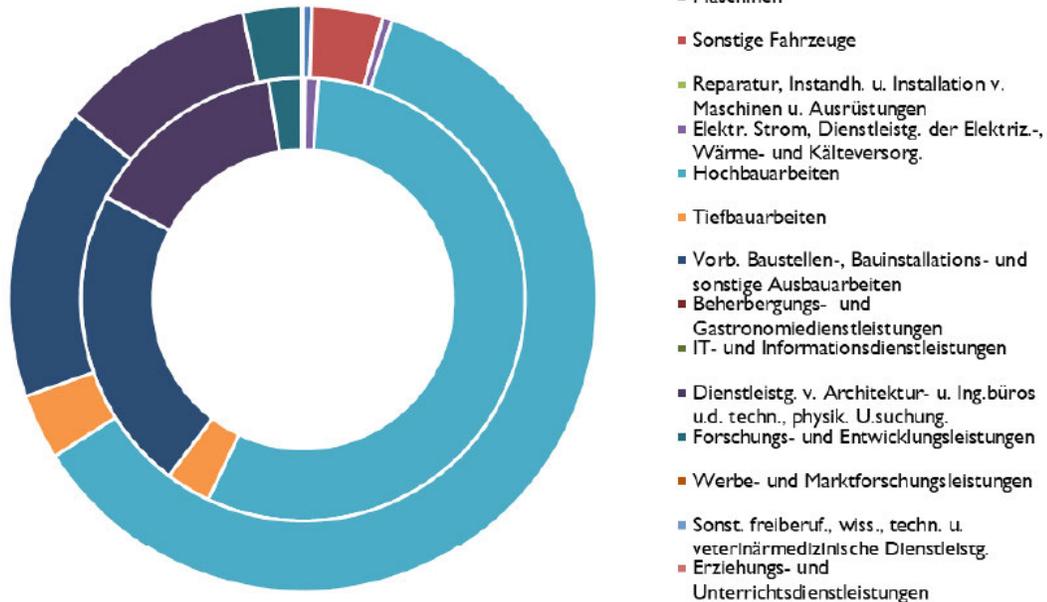
Güterbereich	insgesamt	regional
Hochbauarbeiten	46.904	23.452
Tiefbauarbeiten	400	200
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	14.547	10.910
IT- und Informationsdienstleistungen	113	23
Dienstleistg. v. Architektur- u. Ing.büros u. d. techn., physik. U.suchung	10.734	8.051
Forschungs- und Entwicklungsleistungen	3.400	3.400
Werbe- und Marktforschungsleistungen	113	56
Sonst. freiberuf., wiss., techn. u. veterinärmedizinische Dienstleistg.	471	471
Gesamtnachfrage	76.682	46.563



INVESTITIONEN UND BESCHÄFTIGUNG

Handlungsfeld Energie Investitionen nach Güterbereichen

Investitionen insgesamt (äußerer Ring)
und regional wirksam (innerer Ring)



Im Handlungsfeld Energie dominiert der Güterbereich Hochbau mit 61,1%

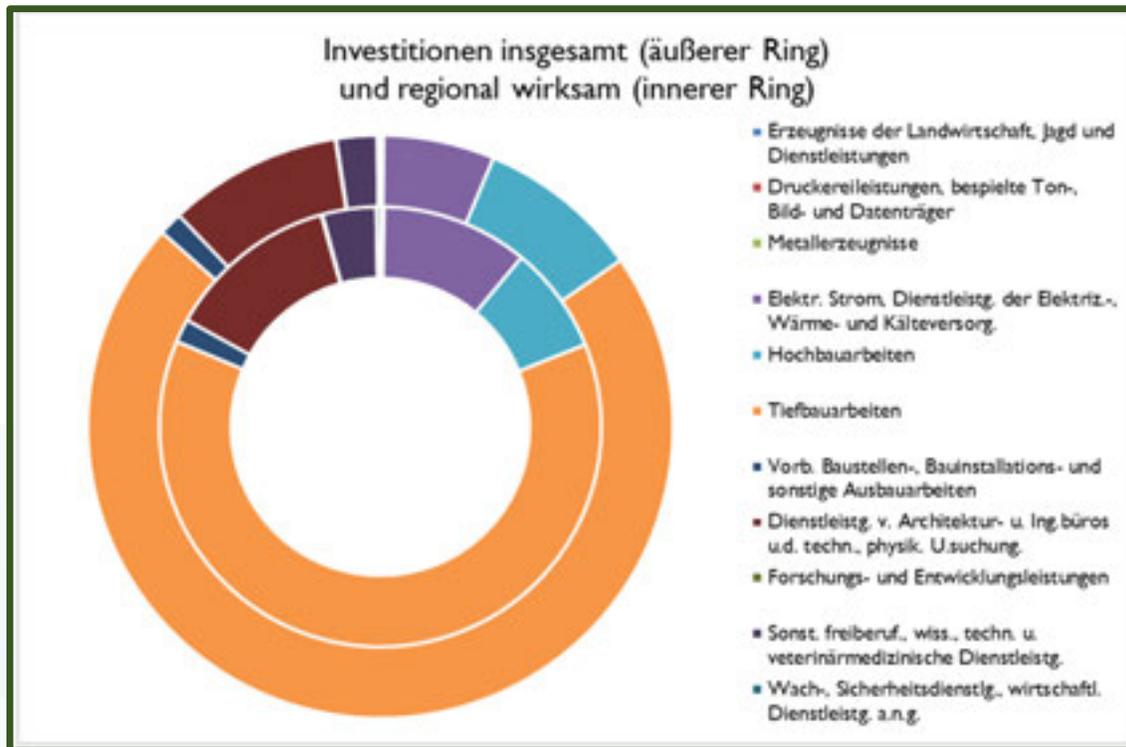
Güterbereich	insgesamt	regional
Maschinen	883	177
Sonstige Fahrzeuge	7.125	0
Reparatur, Instandhaltung und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	4	4
Elektrischer Strom, Dienstleistungen der Elektrizitäts-, Wärme- und Kälteversorgung	928	928
Hochbauarbeiten	111.335	55.668
Tiefbauarbeiten	6.557	3.279
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	29.646	22.235
Beherbergungs- und Gastronomiedienstleistungen	28	28
IT- und Informationsdienstleistungen	8	2
Dienstleistg. v. Architektur- u. Ing.büros u. d. techn., physik. U.suchung	19.693	14.770
Forschungs- und Entwicklungsleistungen	5.829	2.362
Werbe- und Marktforschungsleistungen	55	28
Sonst. freiberuf., wiss., techn. u. veterinärmedizinische Dienstleistg.	53	30
Erziehungs- und Unterrichtsdienstleistungen	55	55
Gesamtnachfrage	182.198	99.563



INVESTITIONEN UND BESCHÄFTIGUNG

Handlungsfeld Stadt
Investitionen nach Güterbereichen

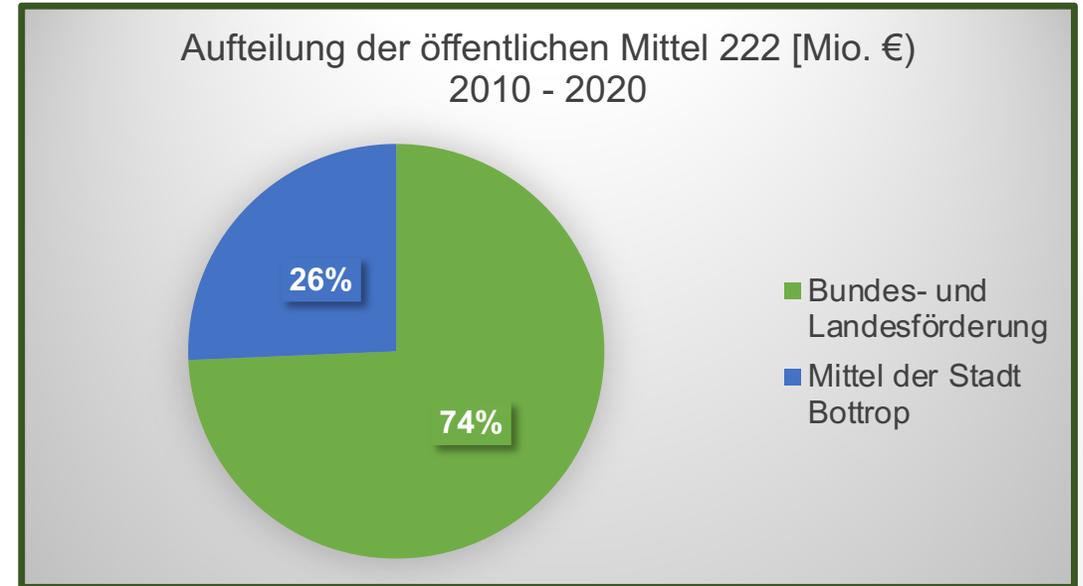
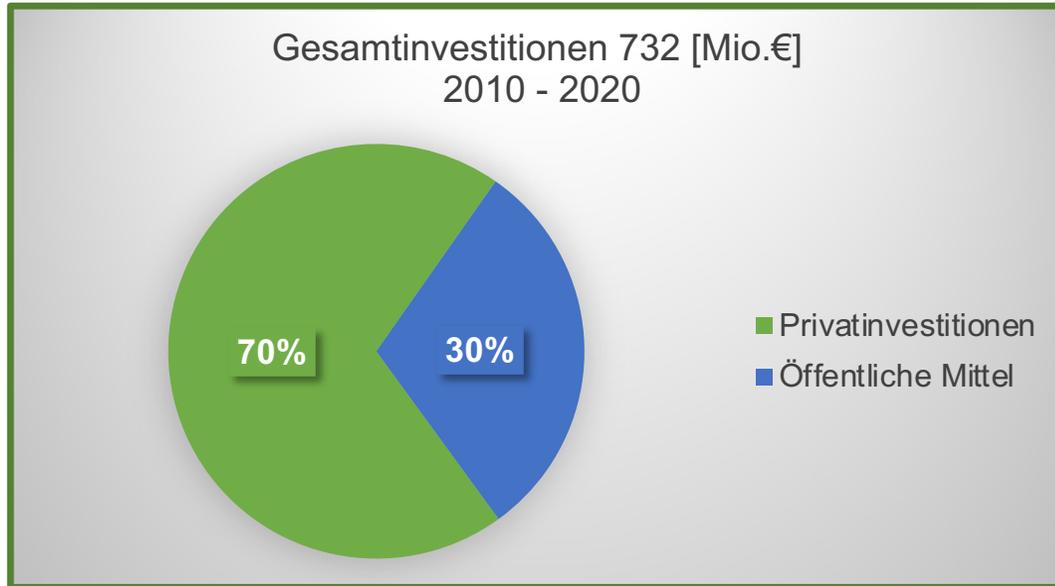
Im Handlungsfeld Stadt dominiert der Güterbereich
Tiefbau mit 71,3%



Güterbereich	insgesamt	regional
Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd und Dienstleistungen	359	359
Druckereileistungen, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	34	34
Metallerzeugnisse	135	67
Elektr. Strom, Dienstleistg. der Elektriz., Wärme- und Kälteversorg.	18.001	18.001
Hochbauarbeiten	26.393	13.197
Tiefbauarbeiten	209.034	104.517
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	3.819	2.864
Dienstleistg. v. Architektur- u. Ing.büros u.d.techn.,physik.U.suchung	28.165	21.124
Forschungs- und Entwicklungsleistungen	179	179
Sonst. freiberuf., wiss., techn. u. veterinärmedizinische Dienstleistg.	6.555	6.555
Wach-, Sicherheitsdienstlg., wirtschaftl. Dienstleistg. a.n.g.	509	509
Gesamtnachfrage	293.182	167.405



INVESTITIONEN PRIVAT - ÖFFENTLICH



Gesamtinvestitionen 2010 - 2020	732 [Mio.€]	Öffentliche Mittel	222 [Mio. €]
Privatinvestitionen	511	Bundes- und Landesförderung	165
Öffentliche Mittel	222	Mittel der Stadt Bottrop	57





Innovation City Management GmbH

Südring-Center-Promenade 3
D-46242 Bottrop

Telefon +49 2041 723 0650

info@icm.de
www.icm.de

Geschäftsführer:
Burkhard Drescher
Tobias Clermont

Registergericht - Gelsenkirchen: HRB 11233



Entstanden aus dem Engagement der Initiativkreis Ruhr GmbH

Brunnenstraße 8
D-45128 Essen