

# EU Coal Regions in Transition

*2nd Platform  
Brussels  
12.-13. July 2018*

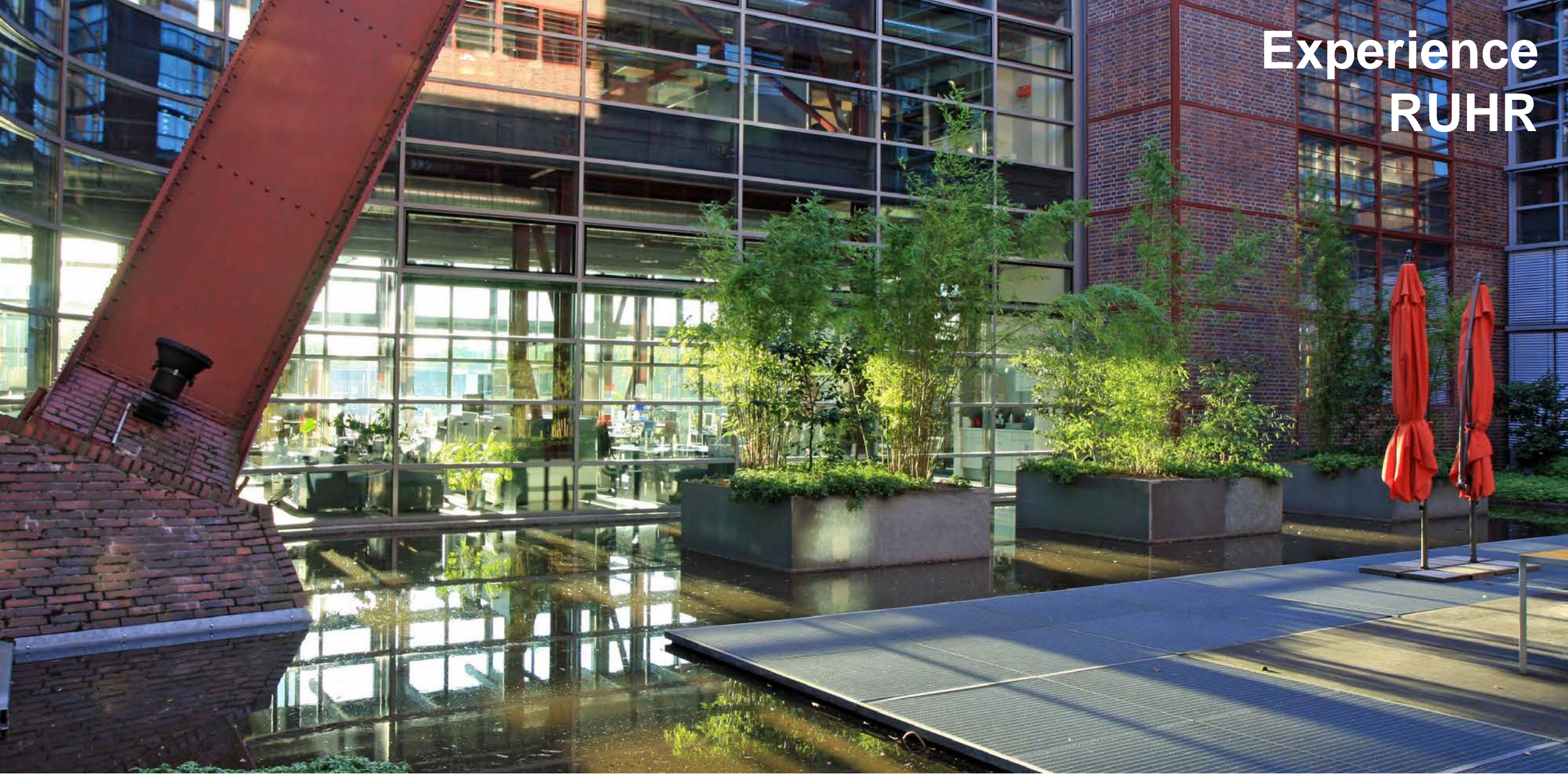
Experience  
RUHR /  
Germany

Zollverein

# Experience RUHR



# Experience RUHR





# Experience RUHR





# Experience RUHR



# Governance of transition

- *Managing reconversion of Industrial sites,*
- *adressing ownership rights,*
- *attracting investments and*
  - *raising financing*



# RUHR | City of Cities



Part of Europe



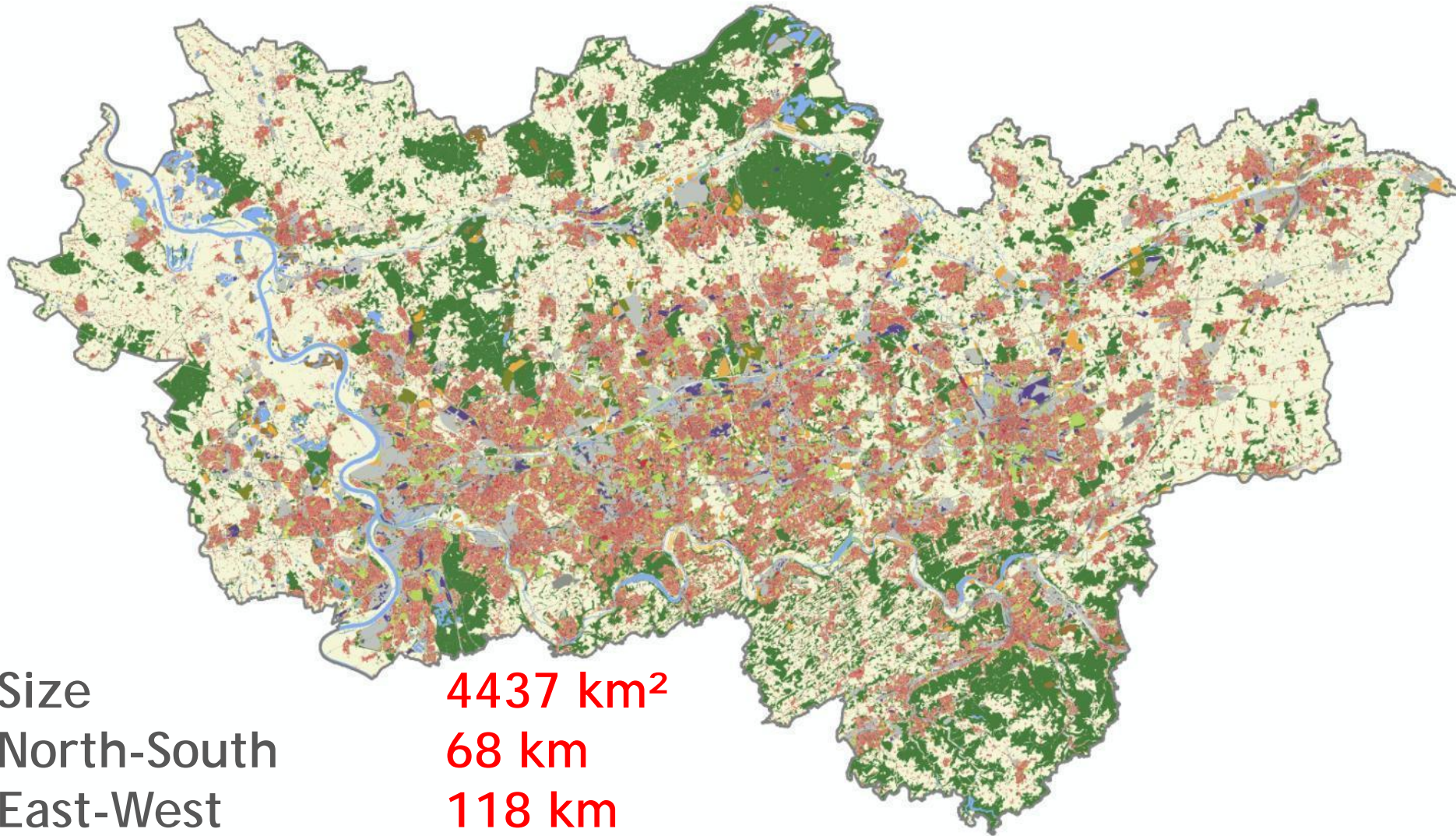
Part of Germany

# RUHR | City of Cities

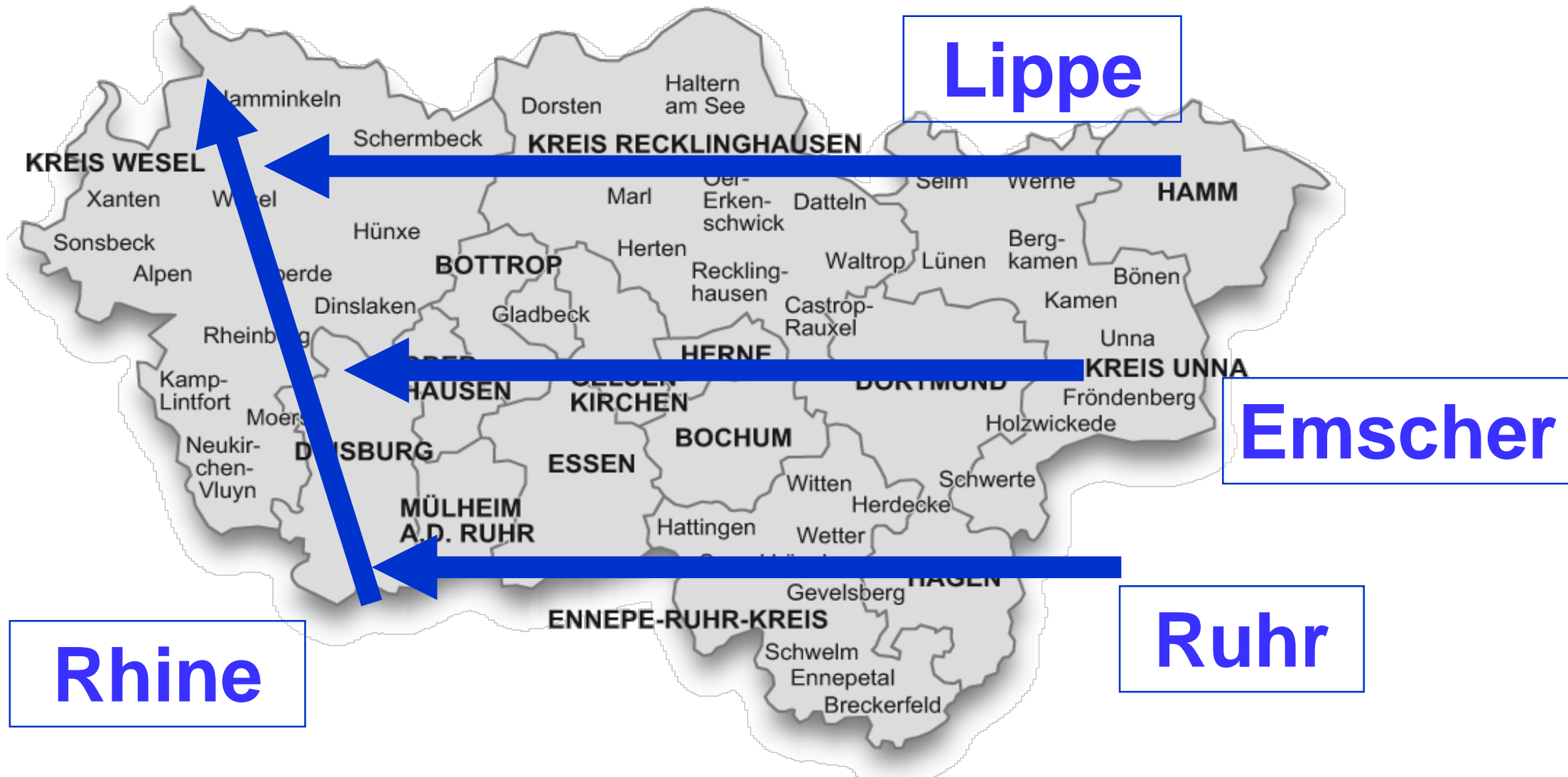


## Part of North Rhine-Westphalia

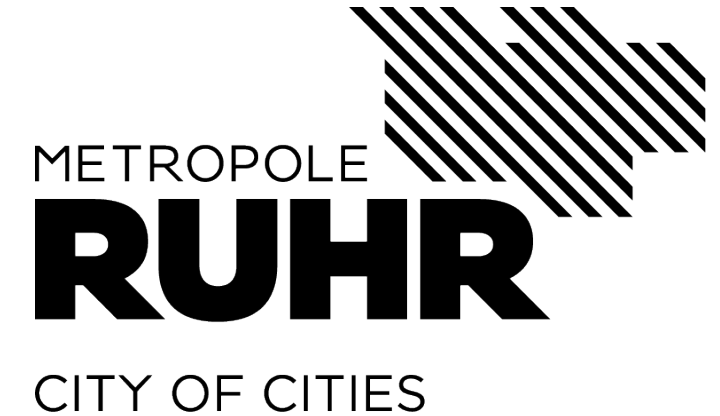
# RUHR | **City of Cities** | Poly-centric european agglomeration



# RUHR | **City of Cities** | Urban landscape with 4 river systems



# RUHR | City of Cities | Co-operation of municipalities





**5 MIO. MENSCHEN.  
53 STÄDTE.  
1 METROPOLE.**

DIE METROPOLE RUHR IST MEHR ALS NUR EINE STADT. SIE IST URBANER BALLUNGSRAUM, WIRTSCHAFTLICHES HERZ EUROPAS, HEIMAT FÜR MILLIONEN - UND NOCH VIEL MEHR. SIE IST: DIE STADT DER STÄDTE. MEHR UNTER [WWW.METROPOLE.RUHR](http://WWW.METROPOLE.RUHR)



# RUHR | City of Cities | 53 Cities & 4 Counties



Metropole Ruhr  
Network of 53 cities & 4 counties  
5,1 Mio. inhabitants

# RUHR | City of Cities | 5,1 Mio. Inhabitants (30.06.2016)

## 11 cities

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Bochum              | 364.481 |
| Bottrop             | 117.470 |
| Dortmund            | 585.352 |
| Duisburg            | 498.407 |
| Essen               | 583.768 |
| Gelsenkirchen       | 262.233 |
| Hagen               | 188.300 |
| Hamm                | 179.565 |
| Herne               | 156.722 |
| Mülheim an der Ruhr | 170.311 |
| Oberhausen          | 211.301 |



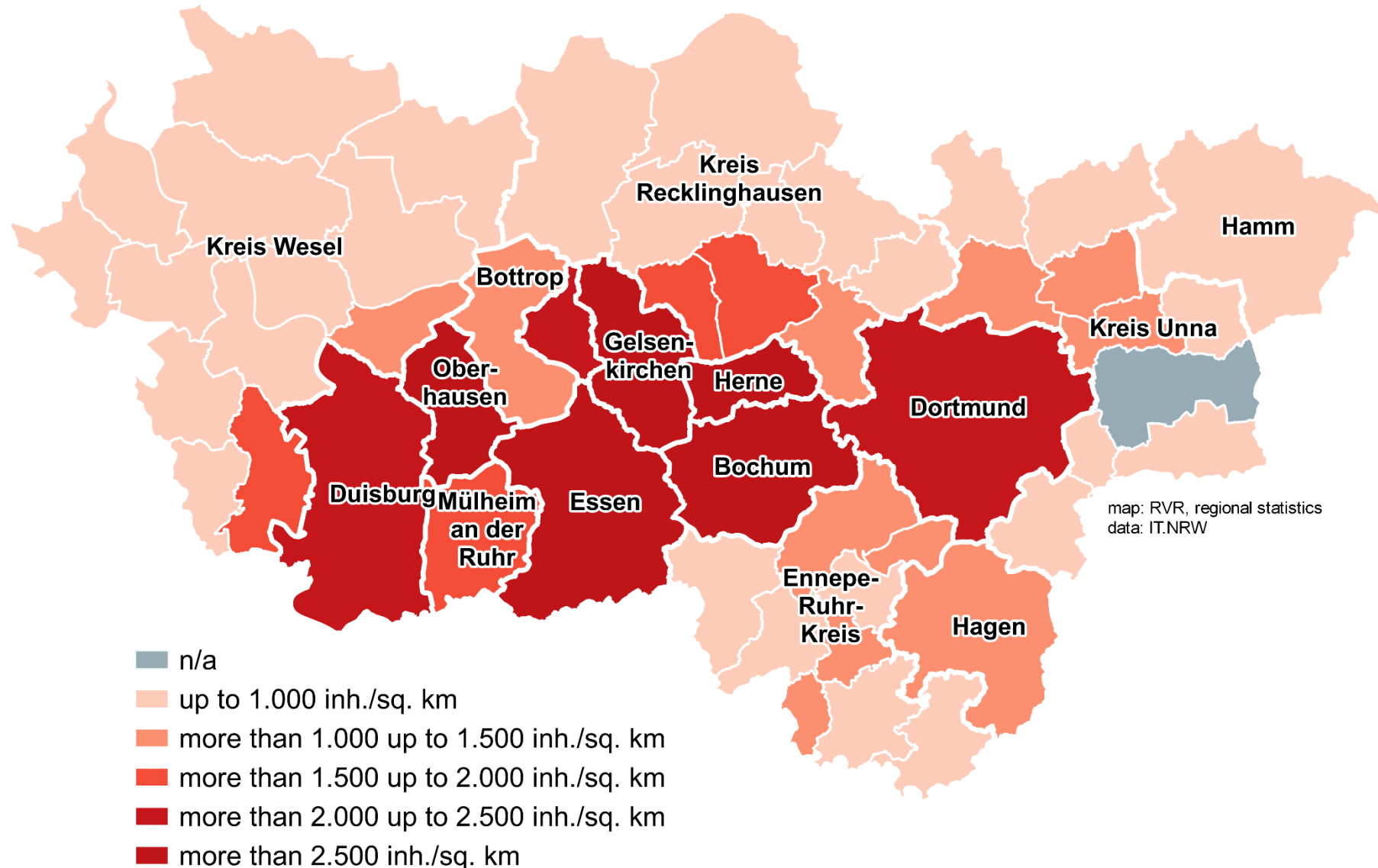
## 4 countys with 42 towns

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Ennepe-Ruhr Kreis    | 325.060 |
| Kreis Recklinghausen | 617.364 |
| Kreis Unna           | 394.856 |
| Kreis Wesel          | 461.709 |

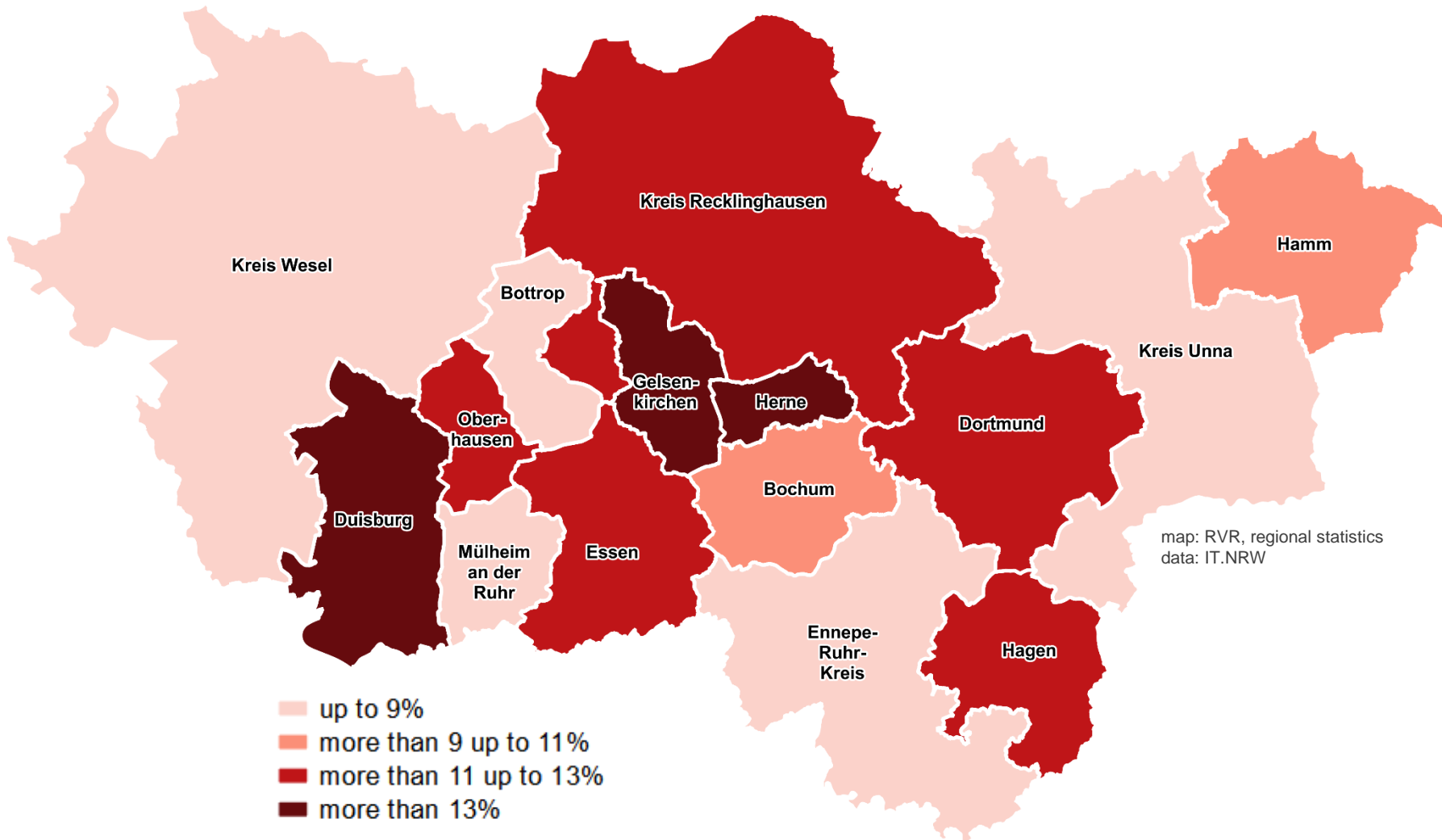
|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <b>11 (big) cities</b>   | <b>3.317.910</b>        |
| <b><u>4 counties</u></b> | <b><u>1.798.989</u></b> |
| <b>total RUHR</b>        | <b>5.116.899</b>        |
| NRW                      | 17.875.813              |
| Germany                  | 82.349.444              |



# RUHR | City of Cities | Population density (2016)



# RUHR | City of Cities | Unemployment rate (June 2017)



# RUHR | **City of Cities** | Structural Change since beginning 1960s

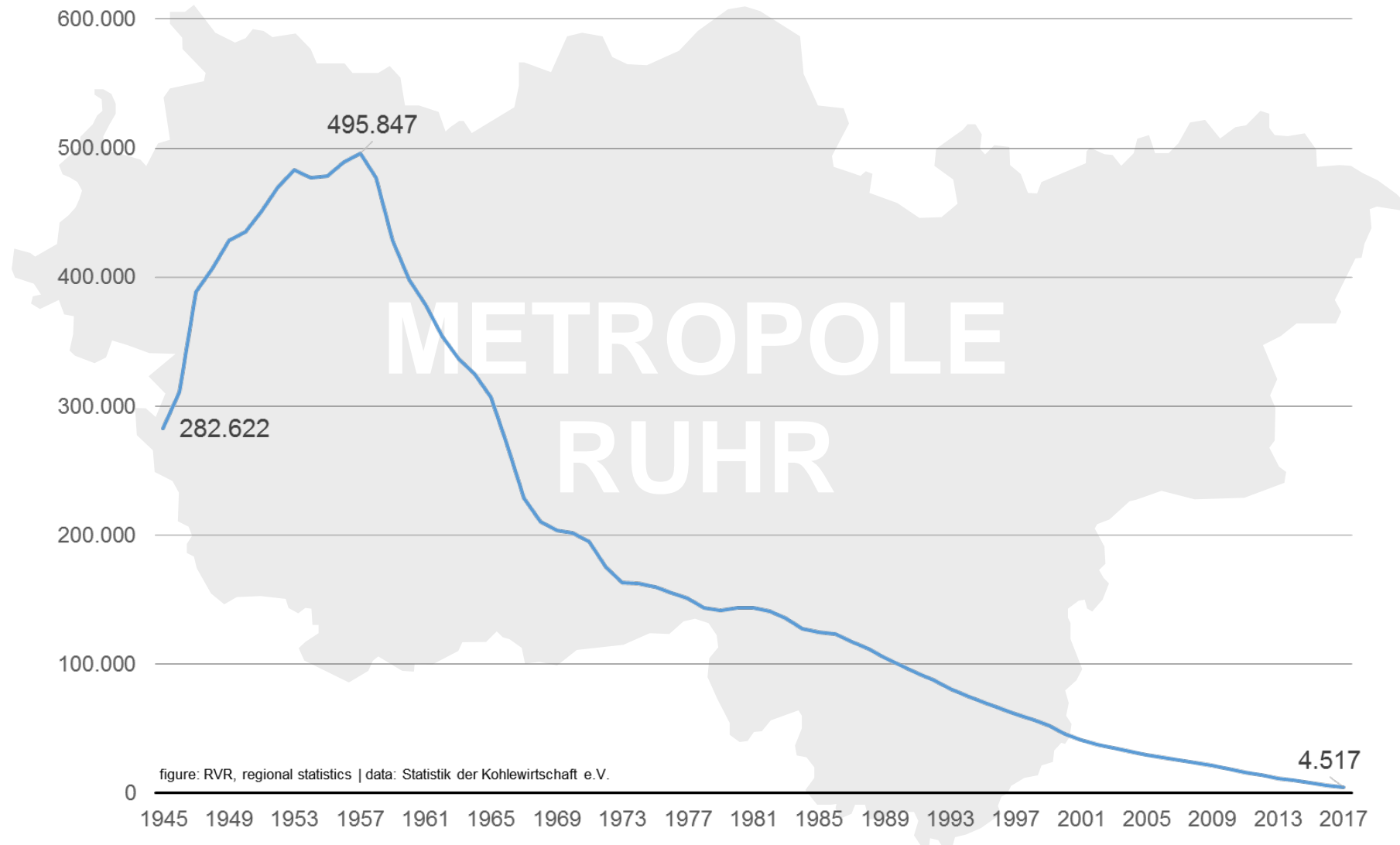


# The story of the RUHR is the **longterm** story of **CHANGE**.

It started in the late 1950s and beginning 1960s with first **Ruhr Coal Crisis** due to

- *over capacities,*
- *changing energy technologies (oil & nuclear power)*
- *missing productivity and medium sized mining companies*
- *changing european / world market conditions*
- *changing energy policies (up to Renewable Energy)*

# RUHR | City of Cities | Development of coal miners 1945 - 2017



# RUHR | **City of Cities** | Structural Change since beginning 1960s



# The story of the RUHR is the **longterm** story of **CHANGE**.

It was continued by **Ruhr Steel Crisis** in the 1960s and 1970s due to

- *over capacities*
- *competing companies and*
- *changing european and world market conditions*  
(open markets and new players from Asia)

# RUHR | **City of Cities** | Development of steel workers 1960 - 2006

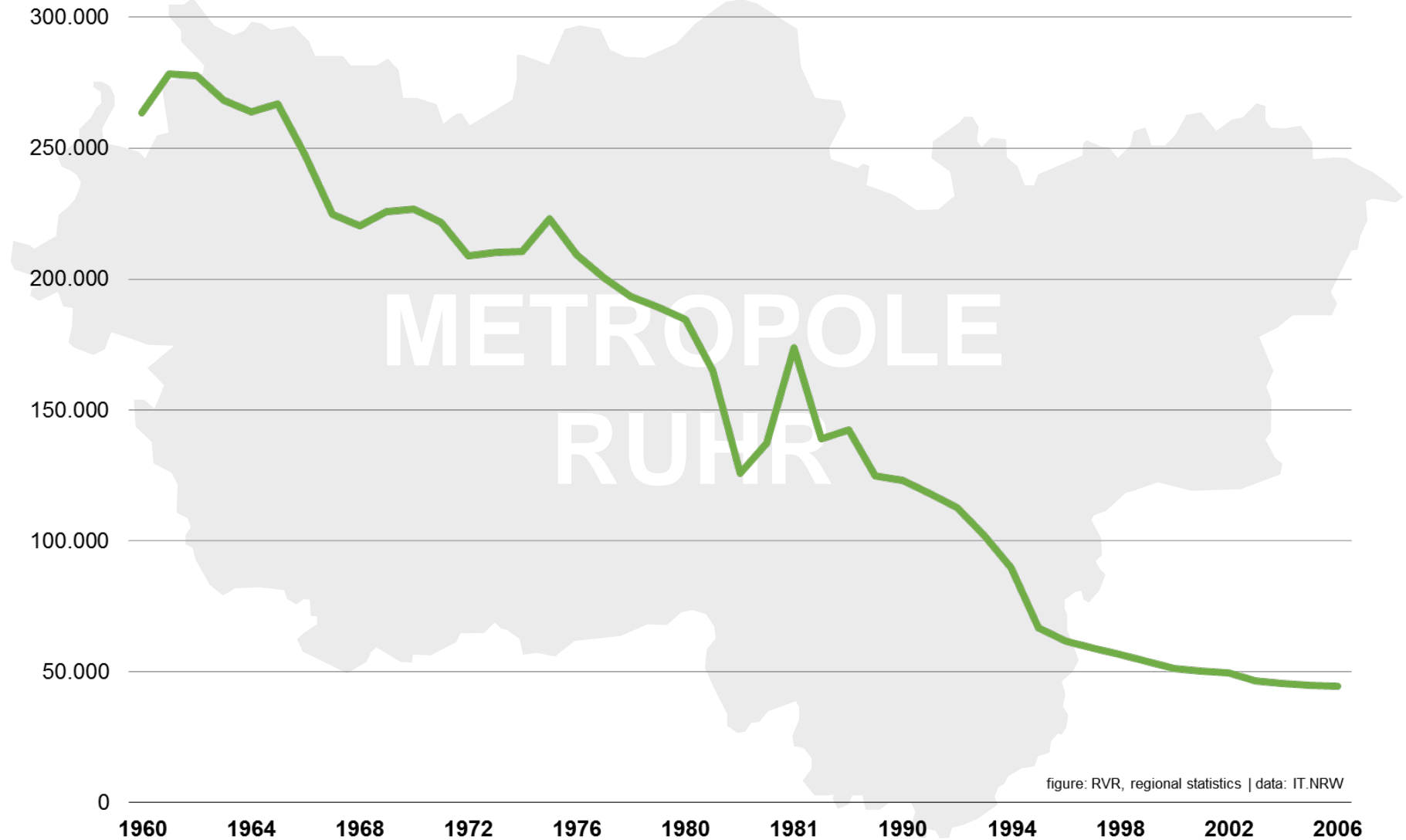
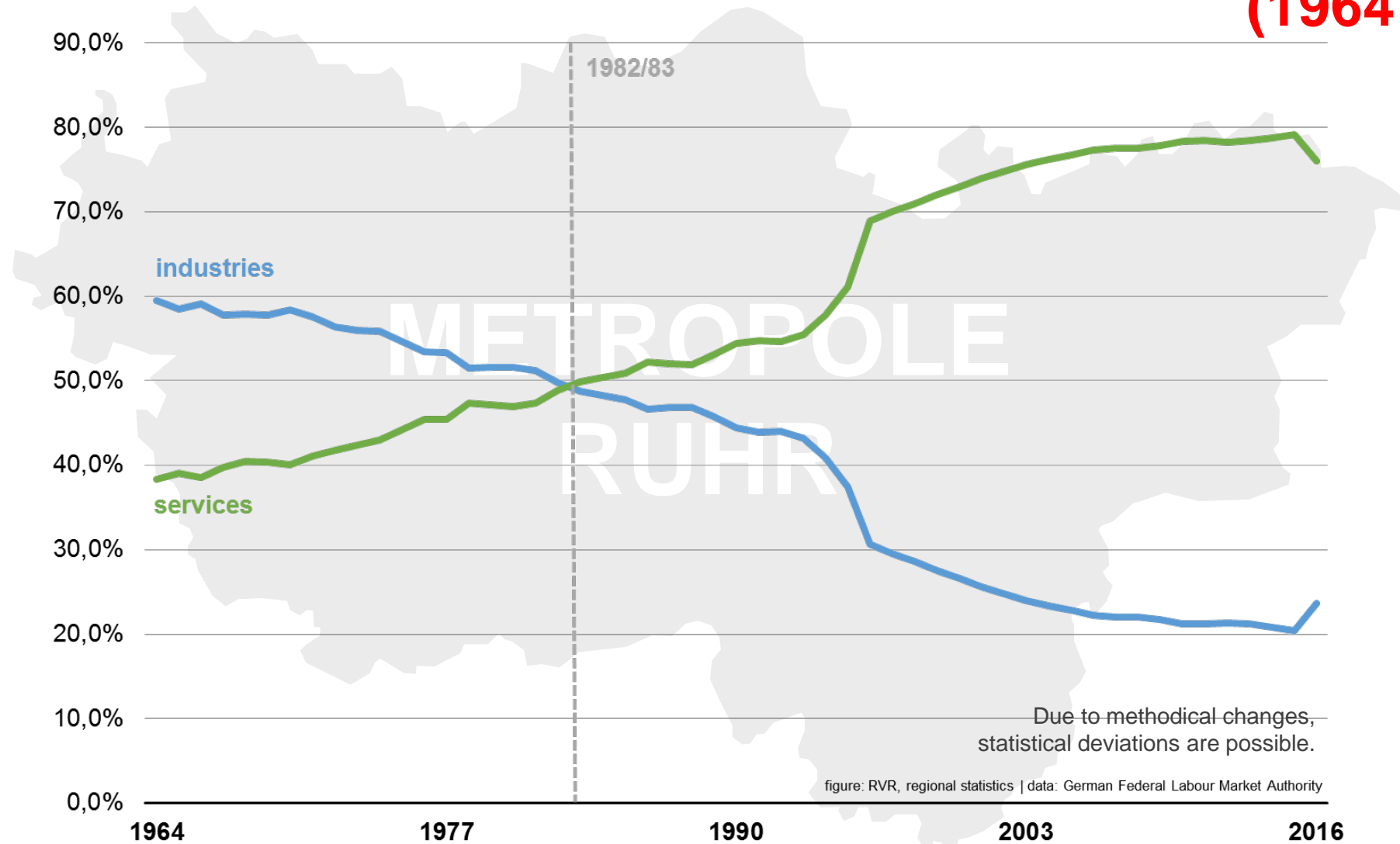


figure: RVR, regional statistics | data: IT.NRW

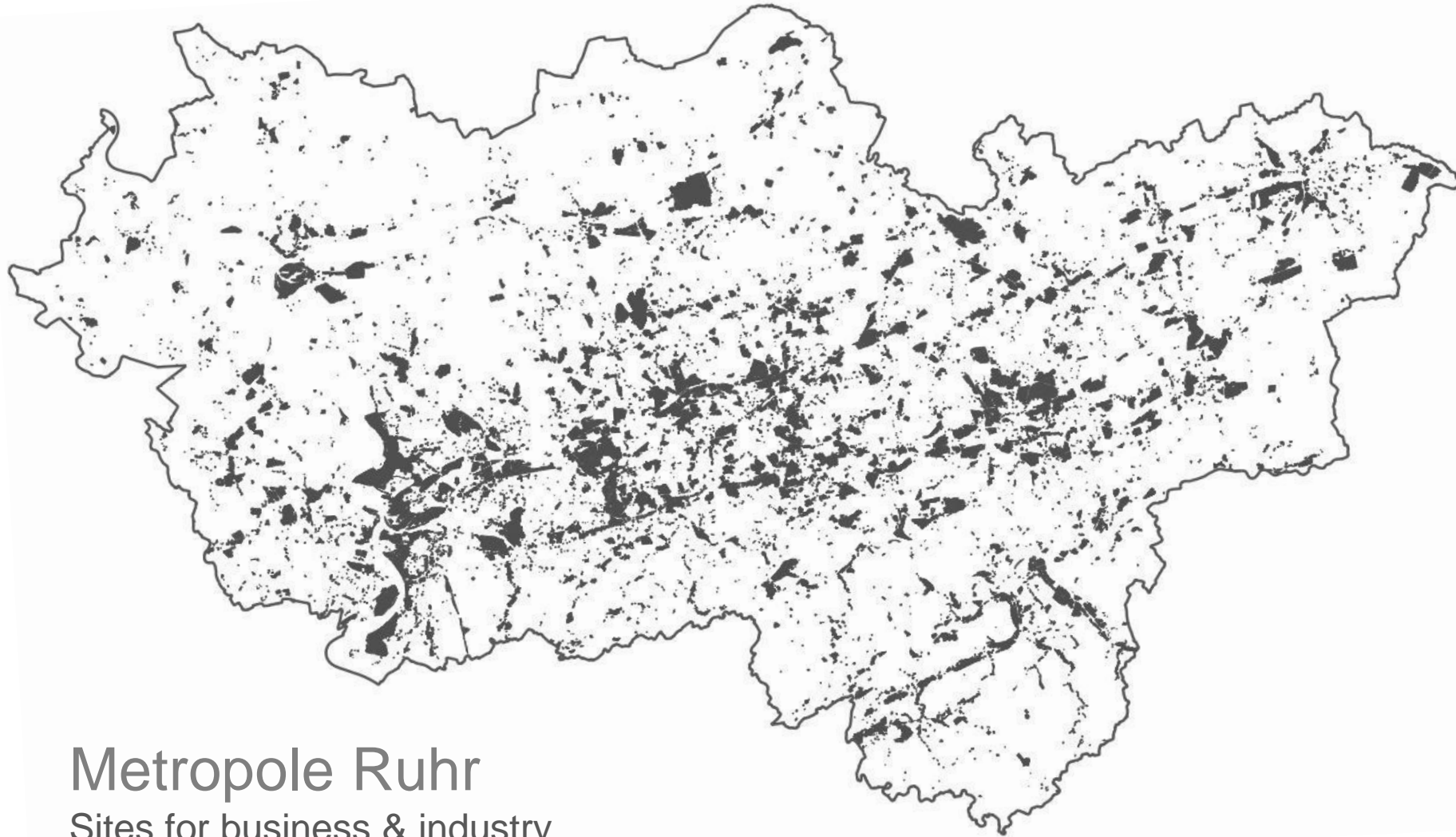


# RUHR | City of Cities | Employment - Second & third sector

(1964 – 2016)



# RUHR | **City of Cities** | Business and industrial areas



**Metropole Ruhr**  
Sites for business & industry

**160,500 companies**  
(= 25% of NRW)

**354 billion €**  
turnover

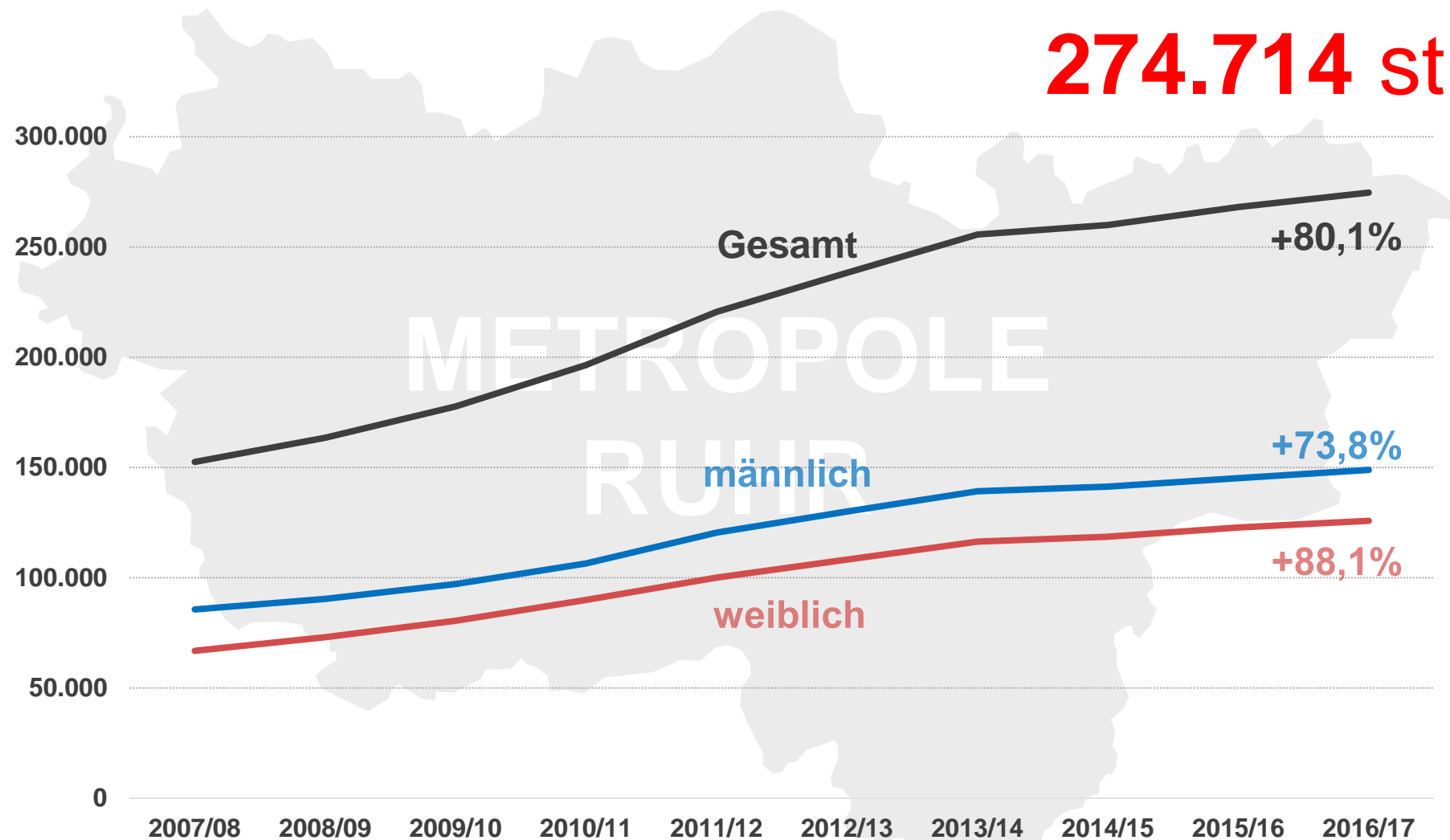
**15 Company**  
headquarters

**15 of the top 100**  
and

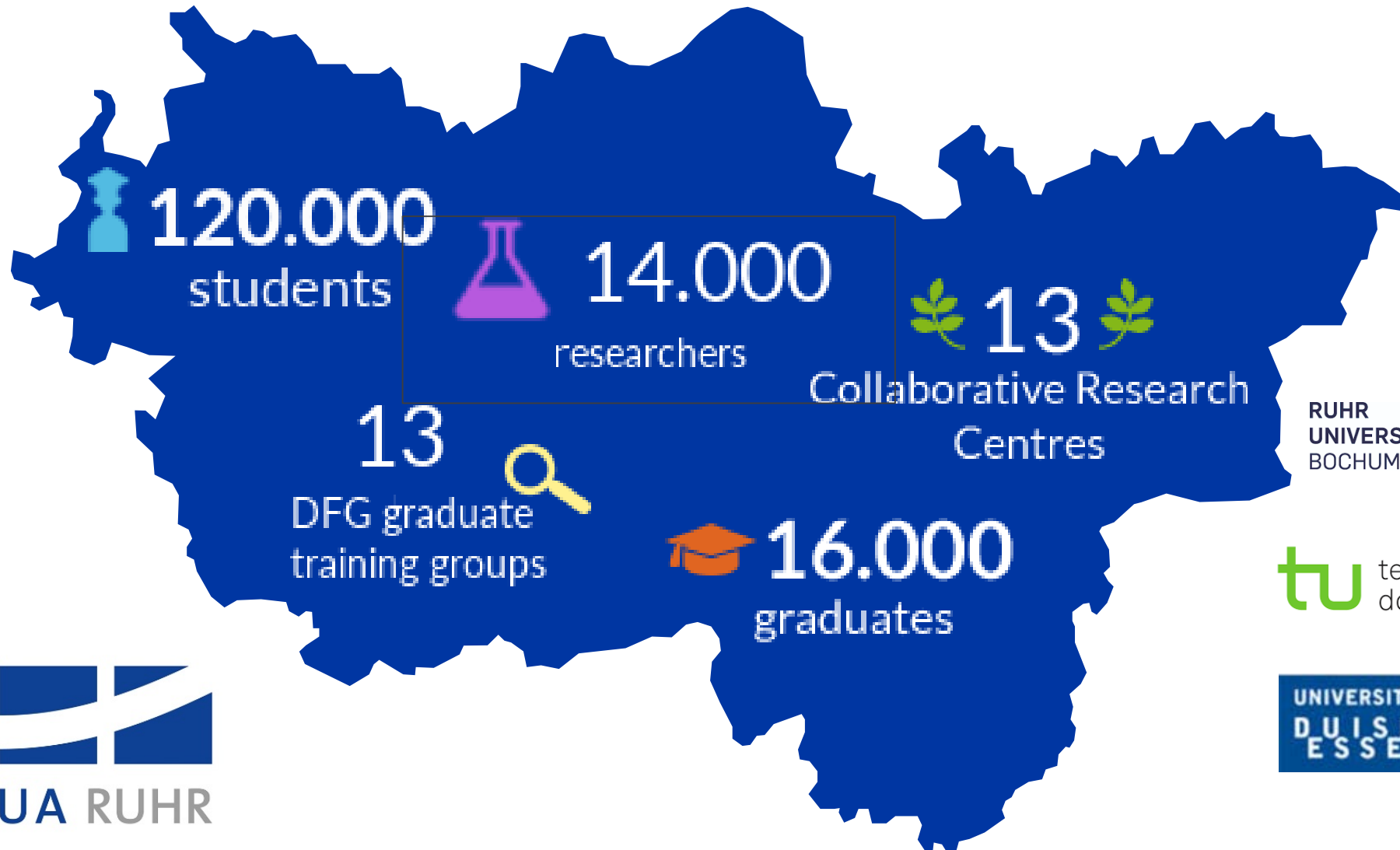
**40 of the top 500**  
companies in  
terms of their sales  
performance

# RUHR | City of Cities | University & college students 2016/17

**274.714 students**



# RUHR | City of Cities | University Alliance RUHR



RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

RUB

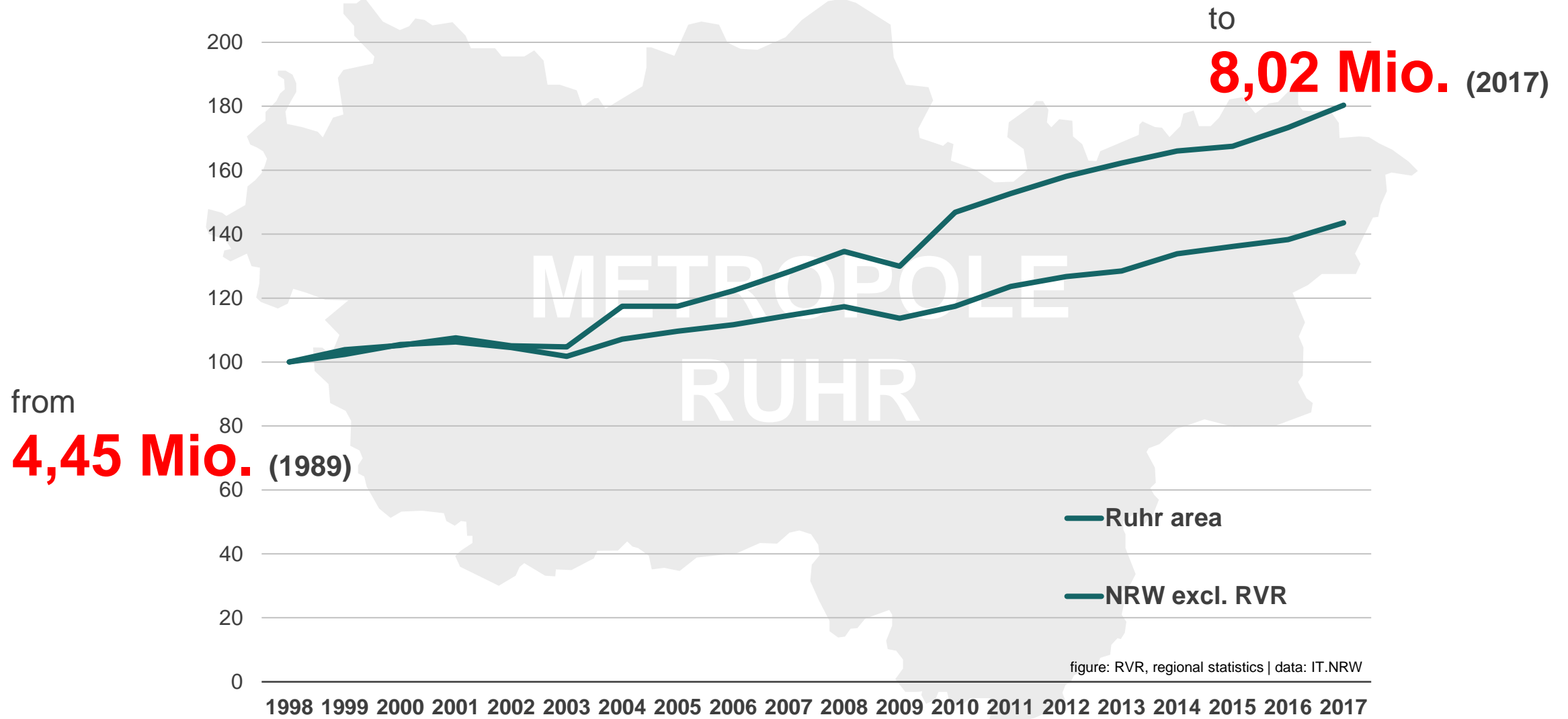
tu technische universität  
dortmund

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN



UA RUHR

# RUHR | City of Cities | Tourism – Overnight stays 1998 - 2017



# The experience of the RUHR is the **longterm** story of **CHANGE**.

The RUHR region and its people, companies and cities went through a long lasting decline.

State governments, cities and managers developed and implemented strategies, plans, instruments and projects – big and small.

**RUHR = Experience of 60 years of structural policy**

# The experience of the RUHR is the **longterm** story of **CHANGE**.

The strategies and concepts varied by the time and **by learning**:

- *restructuring the **companies** (coal and steel)*
- *founding new **universities** (since 1960s)*
- *cleaning the **environment** / reducing emissions*
- *supporting new **technologies***
- *diversifying the **economy** / supporting **SMEs***
- *offering opportunities & training the **people***
- *changing from production to **technologies***

# The experience of the RUHR is the **longterm** story of **CHANGE**.


The strategies and concepts varied by **their focus and their horizon:**

- **integrated strategies**  
*(including more aspects of development)*
- **regional structural policies**  
*(using the potentials of the regional economy)*
- **developing strategies**  
*(supporting fields of competence and lead markets)*



# RUHR | **City of Cities** | Change in many fields – at the same time





**Chance of Change**  
Transformation of coal cities  
Co-operation for  
sustainable RUHR

## Phasis – End of hard coal mining in Germany



Auslaufbergbau = Anpassungskurs bis 2012 ohne Wenn und Aber



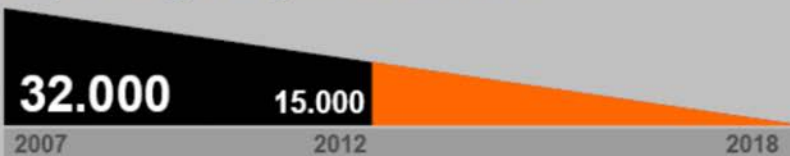
Rückführung Förderkapazität Mio. t bis 2012



Anpassung Zahl der Bergwerke bis 2012



Anpassung Belegschaft bis 2012



Das Unternehmen schrumpft bis 2012 um die Hälfte.

# 2007 / 2008

## Decissions & agreements

# Federal Government & Parliament NRW & Saarland Mining Industry

# RUHR | **Chance of Change** | Stone Coal - mines operating 2008

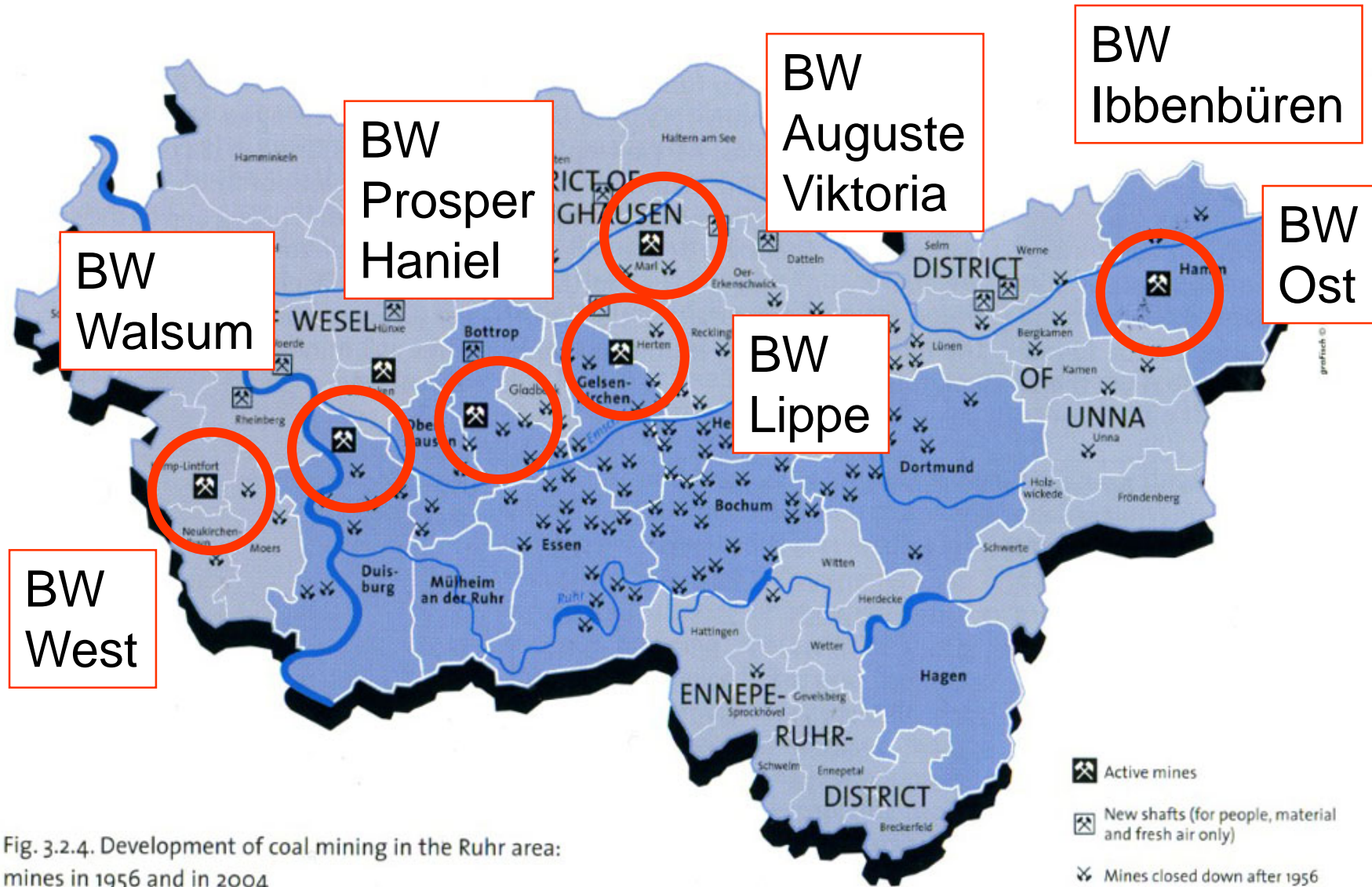
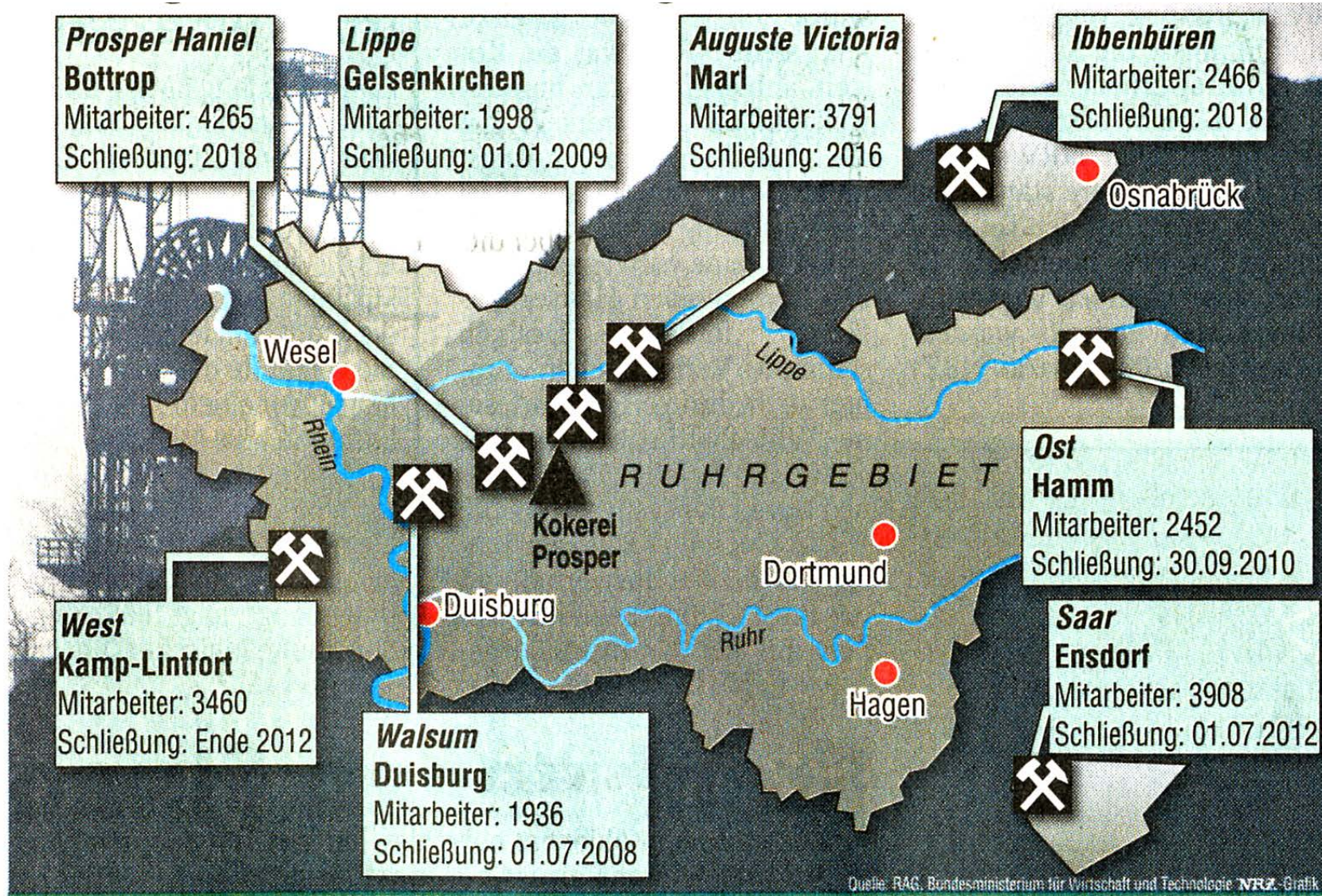
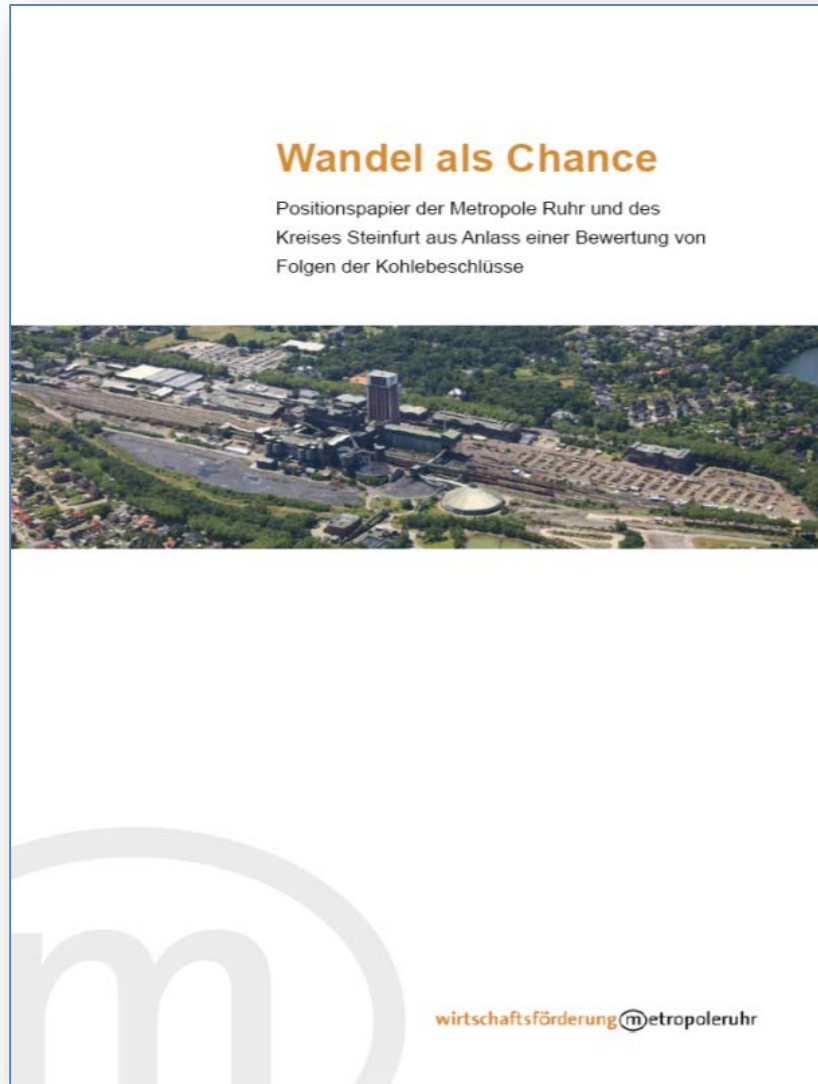


Fig. 3.2.4. Development of coal mining in the Ruhr area: mines in 1956 and in 2004

# RUHR | **Chance of Change** | Stone Coal - mines operating 2008





## Cities

Bergkamen Bottrop  
Dinslaken Dorsten  
Dortmund Duisburg  
Essen Gelsenkirchen  
Haltern am See  
Hamm Herne  
Herten Ibbenbüren  
Mettingen Kamp-Lintfort  
Lünen Marl  
Moers  
Neukirchen-Vluyn

## Counties

Recklinghausen  
Unna  
Wesel und  
Steinfurt

## Mining Lobby

Zukunftsaktion Kohlegebiete  
e.V. (ZAK)

## Local Secretary

Bottrop (up to 2011)  
Herne (up to 2015)  
**today: Essen**


## Regional Moderation


Business  
Development RUHR  
(up to 2011)

**today: Ruhr Regional  
Association (RVR)**

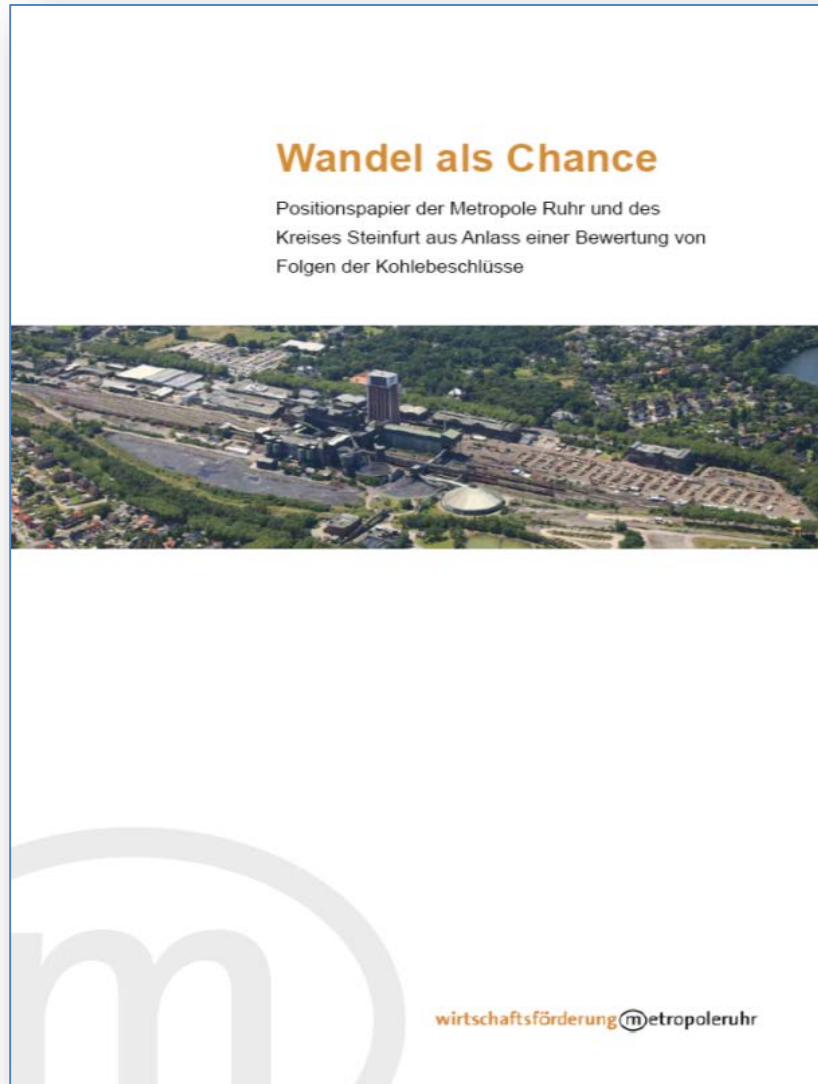
**Wandel als Chance**

Positionspapier der Metropole Ruhr und des Kreises Steinfurt aus Anlass einer Bewertung von Folgen der Kohlebeschlüsse



wirtschaftsförderung  metropol Ruhr





# Handlungsfelder **Fields of Activity**

**A NEU NUTZEN + ENTWICKELN**  
**Transformation of the Sites**

**B ERNEUERN + ERFINDEN**  
**Technological Change**

**C FÖRDERN + BEGLEITEN**  
**Knowledge Region Ruhr 2018**



## Wandel als Chance

Positionspapier der Metropole Ruhr und des Kreises Steinfurt aus Anlass einer Bewertung von Folgen der Kohlebeschlüsse



**3. November 2008**

Letter of Mayors and County Directors of Metropoli Ruhr and Caounty Steinfurt




To  
**Ministerpräsident**  
State  
North Rhine-Westphalia

wirtschaftsförderung  metropoleruhr

 metropoleruhr

Wir würden uns freuen, wenn Sie das Positionspapier „Wandel als Chance“ unter diesem Blickwinkel prüfen und unserem Verfahrensvorschlag zustimmen könnten. Ihrer Nachricht sehen wir gerne entgegen.

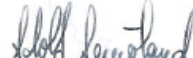
Mit freundlichen Grüßen

Dr. Ottilie Scholz  
(Bochum)

Peter Noetzel  
(Bottrop)

Dr. Gerhard Langemeyer  
(Dortmund)



Adolf Sauerland  
(Duisburg)



Dr. Wolfgang Reiniger  
(Essen)




Frank Baranowski  
(Gelsenkirchen)



Peter Demnitz  
(Hagen)



Thomas Hunsteger-Petermann  
(Hamm)




Horst Schiereck  
(Herne)



Dagmar Mühlenfeld  
(Mülheim an der Ruhr)



Klaus Heinrich Wehling  
(Oberhausen)



Dr. Armin Brink  
(Ennepe-Ruhr-Kreis)



Jochen Welt  
(Kreis Recklinghausen)



Michael Makiolla  
(Kreis Unna)



Thomas  
(Kreis Steinfurt)

**03. November 2008**

# RUHR | Chance of Change | Letter 2010 send to EU Commission

Europäische Kommission

Kommissionspräsident  
Jose Manuel BARROSO  
CAB BARROSO  
Europäische Kommission  
B-1049 Brüssel  
BELGIEN

Sehr geehrter Herr EU-Präsident Barroso,

die EU-Kommission hat einen Vorschlag für eine Verordnung vorgelegt, nach der ab 2014 keine Beihilfen für die Steinkohle mehr möglich wären. Würde dieser Vorschlag wirksam, so wäre ein weiterer sozialverträglicher Anpassungsprozess in den Bergbau, RAG und in den weiteren, RAG angeschlossen, in der Region zu erwarten. Dies hätte in der Region fatale Folgen. Die Region hat zu 20.000 Arbeitsplätze im Bergbau verloren. Der Bergbau ist ein wichtiger Wirtschaftszweig der Region. Die Region hat in den letzten Jahren erhebliche Investitionen in den Bergbau getätigt. Die Region hat in den letzten Jahren erhebliche Investitionen in den Bergbau getätigt. Die Region hat in den letzten Jahren erhebliche Investitionen in den Bergbau getätigt.

Darüber hinaus gefährdet der Vorschlag der EU-Kommission nicht nur den geordneten Rückzug des Steinkohlebergbaus, sondern weitere tausende Arbeitsplätze im Geschäftsbereich der EVONIK, die bei einem früheren Ausstieg Geschäftsteile verkaufen müsste, um die dann frühere Finanzierung der Ewigkeitskosten sicherzustellen.
















Letter to European Commission about closing 2014 or 2018

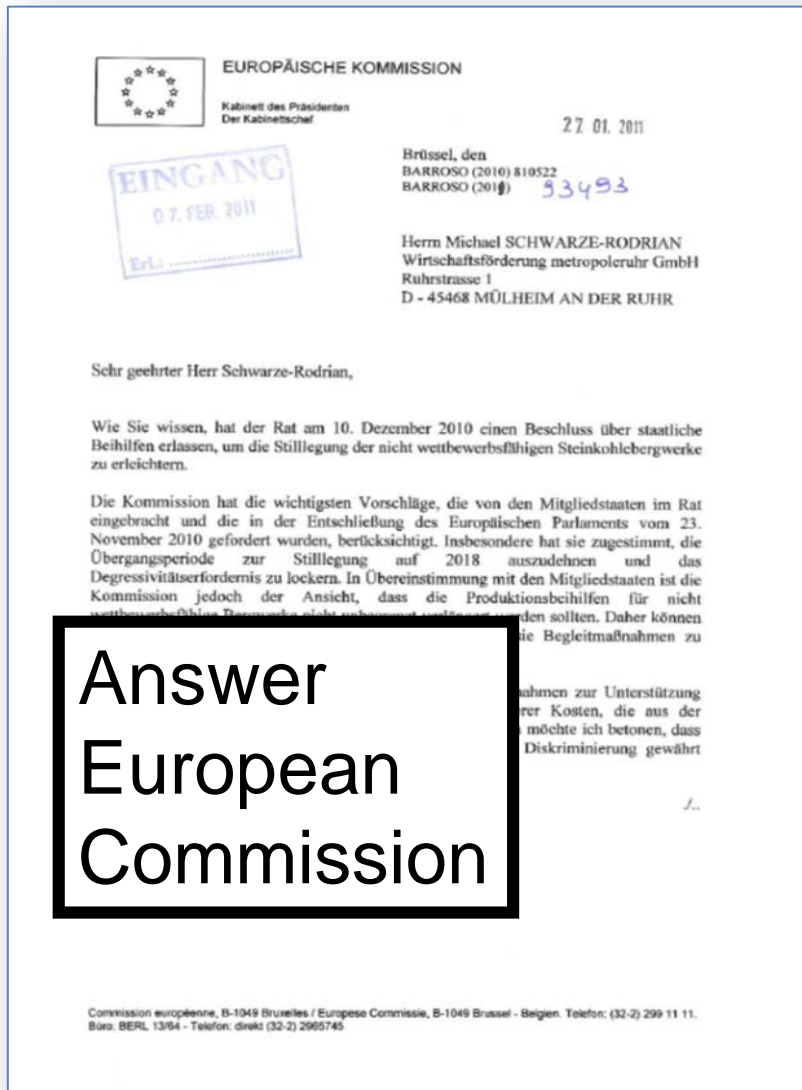
Für Ihre Unterstützung und Ihren Einsatz danken wir herzlich.

Mit freundlichem Gruß

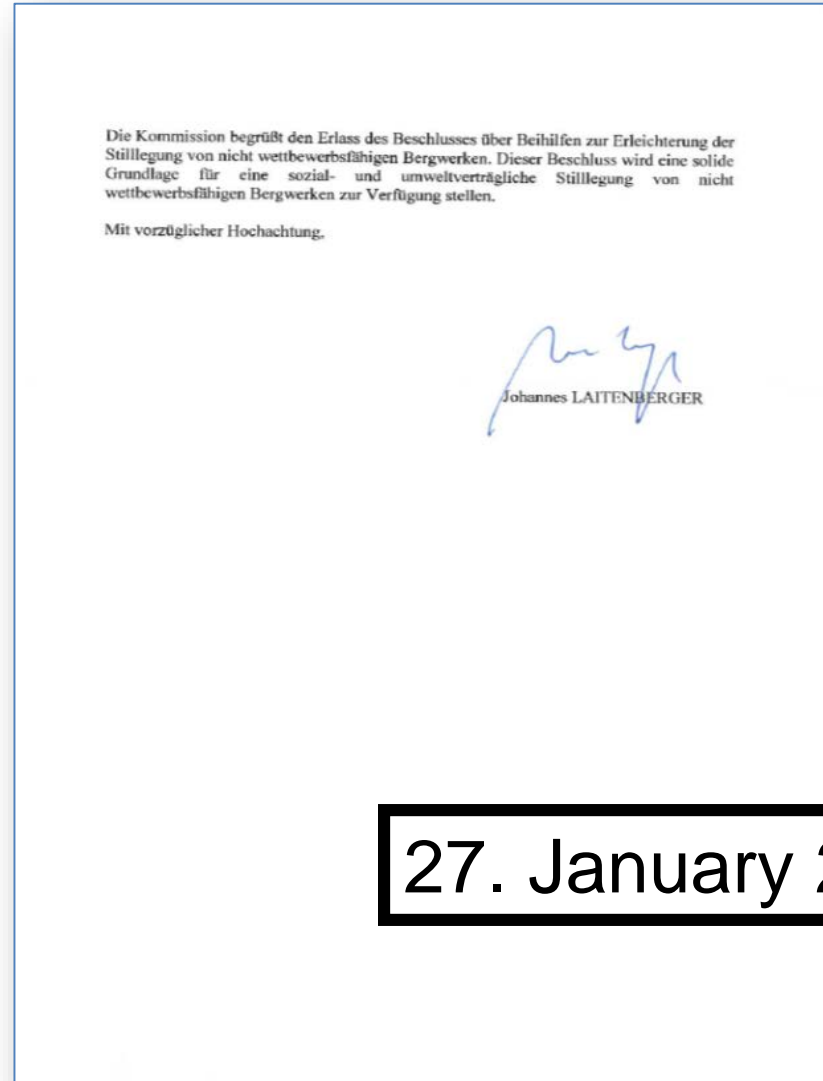
|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>(Roland Schäfer)<br>Stadt Bergkamen      | <br>(Bernd Tischler)<br>Stadt Bottrop                 | <br>(Johannes Beisenherz)<br>Stadt Castrop-Rauxel |
| <br>(Wolfgang Werner)<br>Stadt Datteln       | <br>(Dr. Michael Heidinger)<br>Stadt Dinslaken        | <br>(Lambert Lütkenhorst)<br>Stadt Dorsten        |
| <br>(Ulrich Sierau)<br>Stadt Dortmund        | <br>(Frank Baranowski)<br>Stadt Gelsenkirchen         | <br>(Ulrich Roland)<br>Stadt Gladbeck             |
| <br>(Th. Hunsteger-Petermann)<br>Stadt Hamm  | <br>(Horst Schiereck)<br>Stadt Herne                  | <br>(Dr. Uli Paetzel)<br>Stadt Herten             |
| <br>(Heinz Stelgröver)<br>Stadt Ibbenbüren   | <br>(Dr. Christoph Landscheid)<br>Stadt Kamp-Lintfort | <br>(Hans Wilhelm Stodolick)<br>Stadt Lünen       |
| <br>(Werner Arndt)<br>Stadt Marl             | <br>(Harald Lenßen)<br>Stadt Neukirchen-Vluyn         | <br>(Achim Menge)<br>Stadt Oer-Erkenschwick       |
| <br>(Cay Süberkrüb)<br>Kreis Recklinghausen | <br>(Thomas Kubendorff)<br>Kreis Steinfurt           |  |
| <br>(Michael Makiolla)<br>Kreis Unna       | <br>(Dr. Ansgar Müller)<br>Kreis Wesel              |  |

28. Oktober 2010

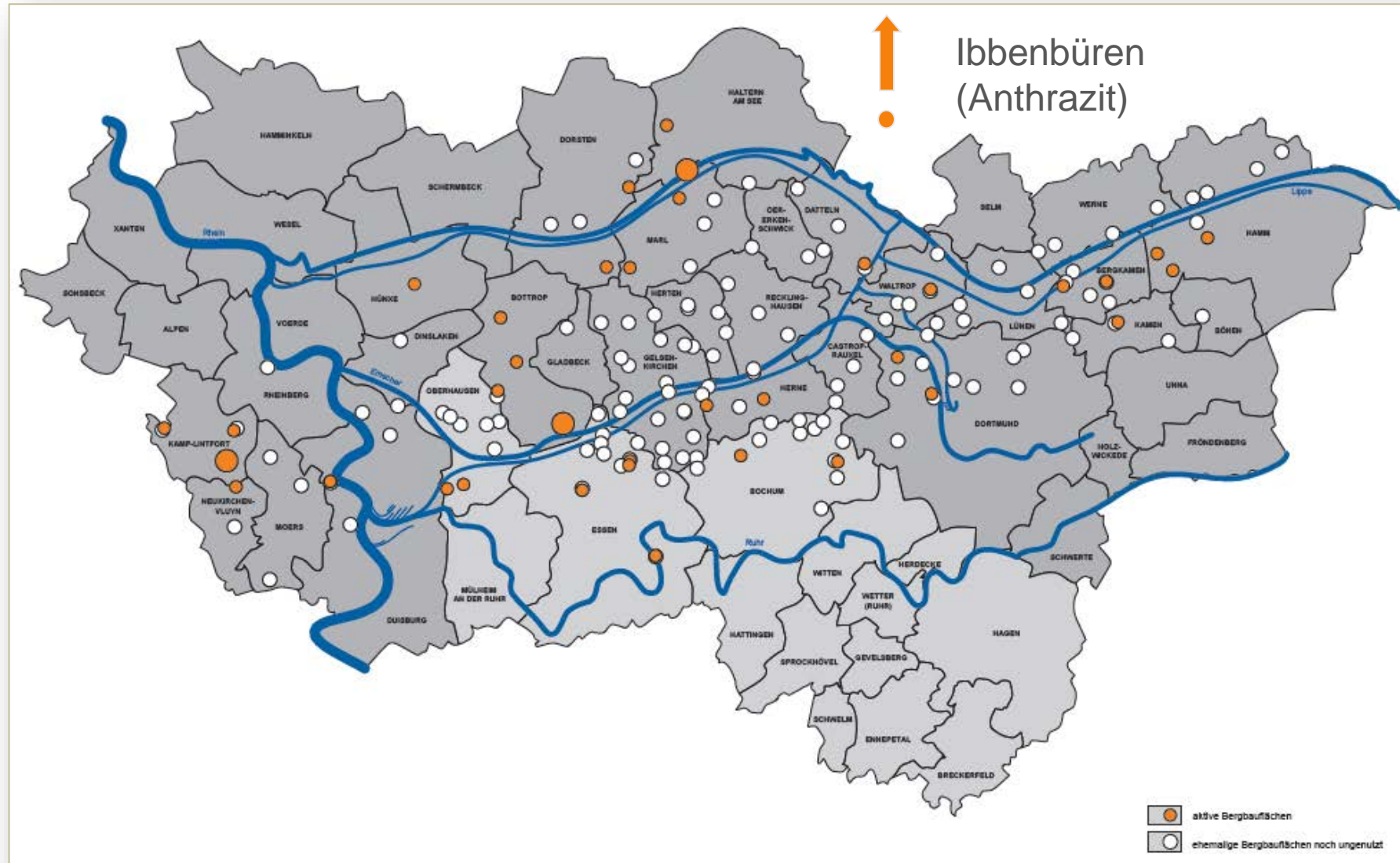
# RUHR | Chance of Change | Letter 2010 answered by EU



Answer  
European  
Commission



# RUHR | **Chance of Change** | 2011 Re-designing | **Proof of all sites**



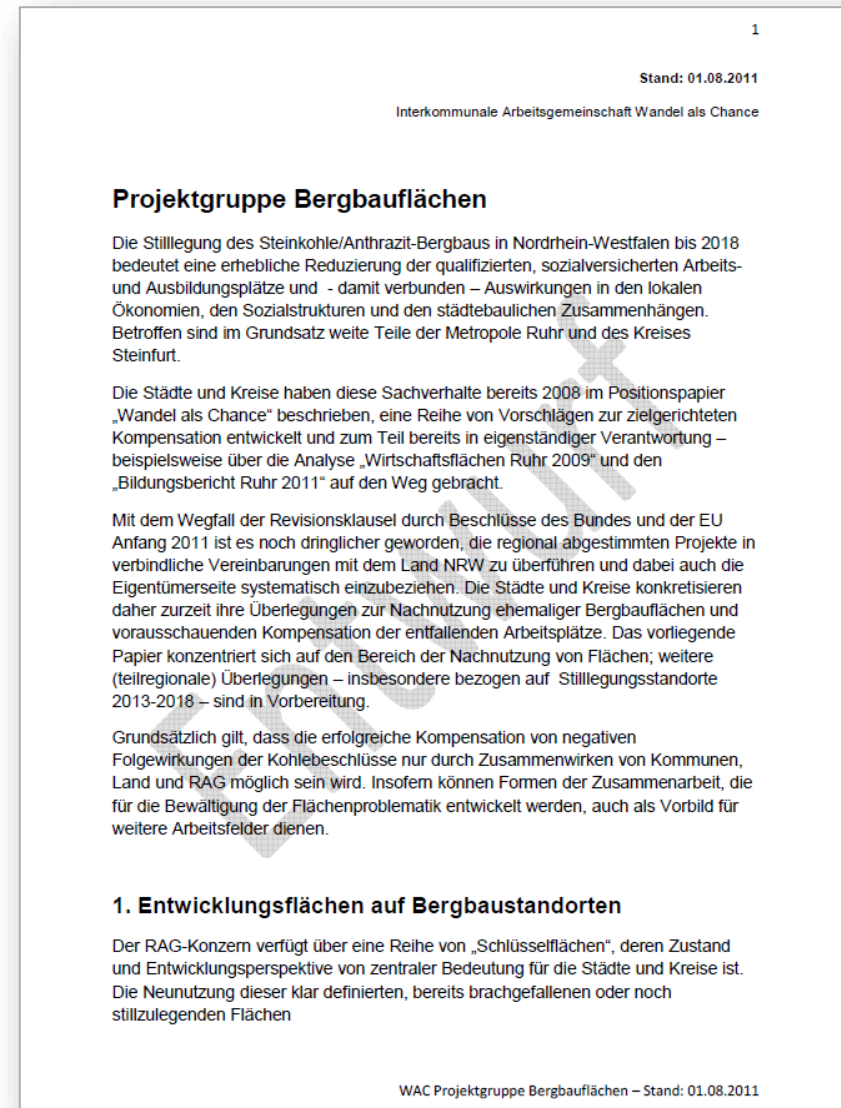
# RUHR | **Chance of Change** | 2011 Re-designing | **Status Report**



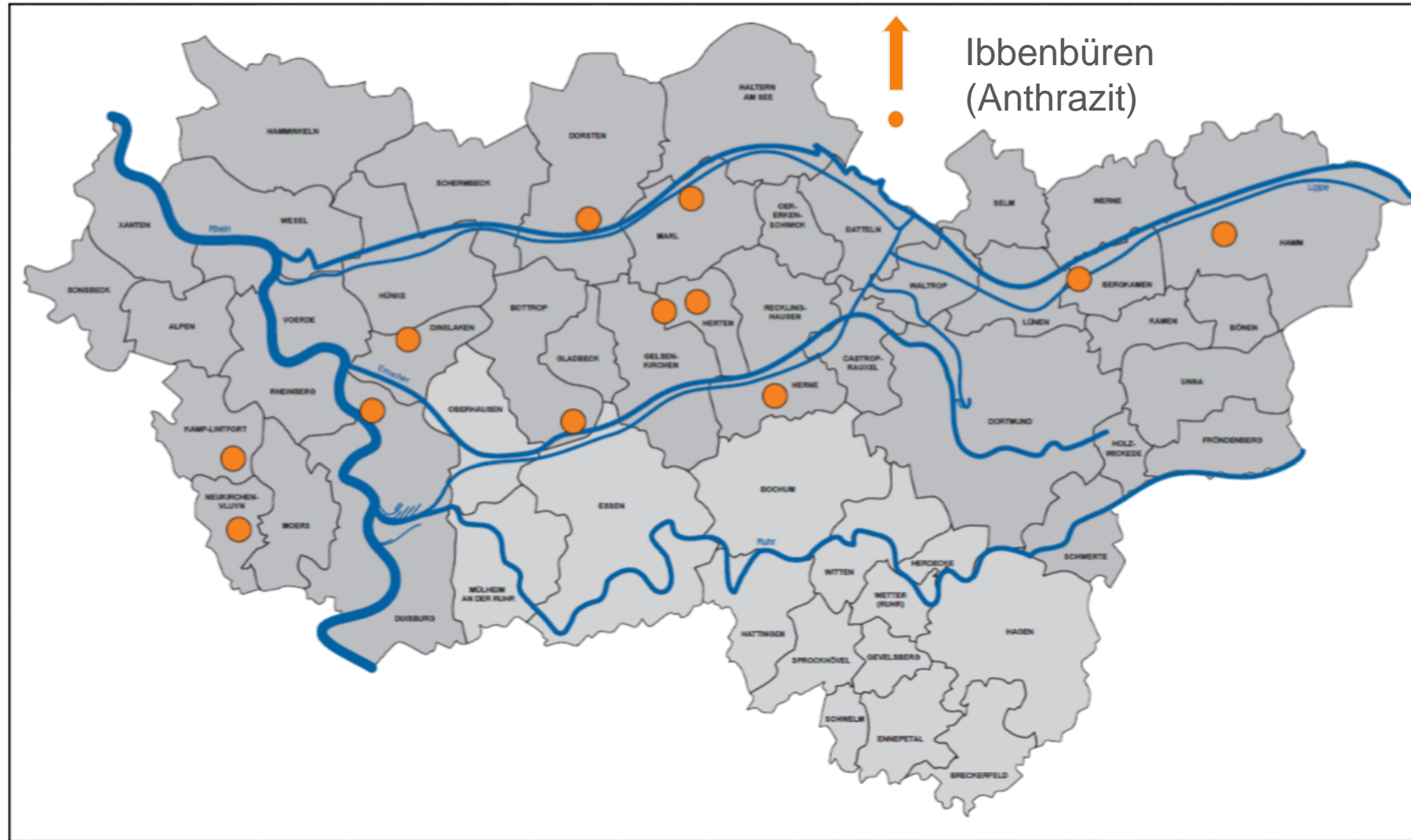
Working  
Group



**MINING  
SITES**



# RUHR | **Chance of Change** | 2011 Re-designing | **Relevant sites**



# RUHR | **Chance of Change** | 2012 | 13 selected sites in 13 cities

BERGKAMEN (HAUS ADEN / WASSERSTADT ADEN)

BOTTROP (**PROSPER HANIEL**)

DINSLAKEN (LOHBERG)

DORSTEN (FÜRST LEOPOLD)

DUISBURG (ZECHE WALSUM)

GELSENKIRCHEN/ HERTEN (BERGWERK WESTERHOLT)

HAMM (BERGWERK OST)

HERNE (BLUMENTHAL)

HERTEN (SCHLÄGEL & EISEN)

IBBENBÜREN (**ANTHRAZIT**)

KAMP-LINTFORT (BERGWERK WEST)

MARL (**AUGUSTE VICTORIA**)

NEUKIRCHEN-VLUYN (NIEDERBERG)

stadt**herne**





Gemeinsames Schreiben der Oberbürgermeister,  
Bürgermeister und Landräte an die Landesregierung

Vorausschauende Neuentwicklung ehemaliger  
Bergbauflächen

6. Juni 2012

#### Verteiler

Frau Ministerpräsidentin  
Hannelore Kraft  
Staatskanzlei des Landes Nordrhein-Westfalen  
40190 Düsseldorf

Herrn Minister  
Harry Kurt Voigtsberger  
Ministerium für Wirtschaft, Energie, Bauen, Wohnen und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen  
Jürgensplatz 1  
40219 Düsseldorf

Herrn Minister  
Johannes Remmel  
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und  
Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen  
Schwannstr. 3  
40476 Düsseldorf



Gemeinsames Schreiben der Oberbürgermeister, Bürgermeister und  
Landräte an die Landesregierung

6. Juni 2012

Vorausschauende Neuentwicklung ehemaliger Bergbauflächen

Sehr geehrte Frau Ministerpräsidentin Kraft,  
sehr geehrter Herr Minister Voigtsberger,  
sehr geehrter Herr Minister Remmel,

die Neunutzung ehemaliger Industrieflächen ist ein zentraler Baustein für  
Wirtschaftsförderung, Stadtentwicklung und Lebensqualität in Ballungsräumen.  
Als Folge der Beschlüsse zur Stilllegung des Steinkohlenbergbaus steht die  
Metropole Ruhr in den nächsten Jahren vor erheblichen Herausforderungen bei  
der Inwertsetzung ehemaliger Bergbauflächen.

Die betroffenen Städte und Kreise haben sich in der Arbeitsgemeinschaft  
„Wandel als Chance“ zusammengeschlossen. Sie streben gemeinschaftlich  
eine zügige Neunutzung bereits stillgelegter oder zur Stilllegung vorgesehener  
Flächen an und fordern dafür die aktive Unterstützung der staatlichen Ebenen  
und der Kohlestiftung ein. Dabei lassen sie sich von folgenden Erfahrungen  
leiten:

- Allein in der Metropole Ruhr wurden seit den achtziger Jahren rund 5.300  
ha einer neuen Nutzung zugeführt. Davon entfallen rund 50 % auf die  
gewerbliche Neunutzung. Rund 40 % wurden zu Freizeiflächen entwickelt;  
rund 10 % werden für Wohnzwecke genutzt. Rechnet man mit einem  
durchschnittlichen Flächenbedarf von 250 qm pro Beschäftigten, dann sind  
auf den rund 2.650 ha gewerblich neu genutzten Flächen mehr als 100.000  
neue Arbeitsplätze vorwiegend in Gewerbe, Dienstleistungen und Handel  
entstanden. Ohne die Wiedernutzung der Flächen hätten diese  
Arbeitsplätze im Freiraum angesiedelt werden müssen – oder wären in  
dünn besiedelte Nachbarregionen abgewandert.



Stadt Bochum

bottrop



Stadt Dortmund



DÜSSELDORF



Stadt Gelsenkirchen



Stadt Essen



Hamm:



Stadt Herne



Vorausschauende Neuentwicklung ehemaliger Bergbauflächen

1

## Need of:

- qualified & attractive sites
- co-ordinated action
- multi-level action
- government action
- early planning
- public-private action
- site developments
- investments



- Die konsequente Neunutzung von Industriebrachen ist auch ein wichtiger Faktor bei der Begrenzung des Flächenverbrauchs und der Einhaltung des „5 Hektar-Ziels“ in Nordrhein-Westfalen. Nach den Zwischenergebnissen des „Gewerblichen Flächenmanagements Ruhr“ werden in der Metropole Ruhr pro Jahr im Durchschnitt rund 220 ha „unbebaubar“ Flächen für gewerbliche Zwecke genutzt. Davon entfallen mit 130 ha fast 2/3 auf die Neunutzung von ehemaligen Industriestandorten. Rund 90 ha gewerblich gewidmete Freiflächen werden erstmals in Anspruch genommen.
- Die industriell vorgenutzten Flächen befinden sich im Regelfall in zentraler Lage im Stadtgebiet oder in unmittelbarer Randlage zu bestehenden Siedlungsarealen. Die entsprechend der kommunalen Bedarfslage differenzierte Neunutzung der Flächen stabilisiert Stadtteile, stärkt soziale und ökonomische Strukturen, erzeugt wohnungsnaher Arbeitsplatzangebote und trägt insgesamt zu einer Steigerung der Lebensqualität in den Städten bei. Die ehemaligen Industriebrachen sind also oftmals „Schlüsselflächen“ für eine langfristig orientierte Stadtentwicklung.

Obwohl schon heute – und mit Stilllegung des Ruhrbergbaus weiter zunehmend – genügend Flächenpotential zu Verfügung steht, nimmt derzeit die Gesamtgröße der tatsächlich verfügbaren, also bereits neu aufbereiteten industriellen Altflächen deutlich ab. Flächenaufbereitung und Aufbau neuer Infrastruktur sind für die Kommunen jedoch nur leistbar, wenn die Vorhaben durch Förderung von Land, Bund oder Europäischer Union unterstützt werden und der Bergbau als Flächeneigentümer ebenfalls an der Finanzierung beteiligt wird.

Aktuell verfügbare Flächen wurden zum größten Teil bis 2007 in die Entwicklung gebracht. Auf Grund eines zwischenzeitlichen Förderstopps, zunehmend langwieriger Antragsverfahren und mangelnder finanzieller Beteiligung des Bergbauunternehmens wurden seither nur wenige Flächen neu in Angriff genommen.

Vor diesem Hintergrund haben sich Städte und Kreise in der Metropole Ruhr und im Kreis Steinfurt auf eine gemeinsame Initiative für zunächst dreizehn Schlüsselflächen verständigt, die ein Neunutzungspotential von rund 1.000 ha umfassen. Diese bereits brachgefallenen oder bis 2018 stillzulegenden Bergwerksflächen sind aus Sicht der Städte und Kreise von zentraler Bedeutung für die Schaffung neuer Arbeitsplätze und die Stabilisierung der städtischen und regionalen Strukturen.

Die in der Arbeitsgemeinschaft „Wandel als Chance“ zusammengeschlossenen Gebietskörperschaften Bergkamen, Bochum, Bottrop, Dinslaken, Dorsten, Dortmund, Duisburg, Gelsenkirchen, Haltern am See, Hamm, Herne, Herten, Ibbenbüren, Kamp-Lintfort, Lünen, Marl und Neukirchen-Vluyn sowie die Kreise



*Roland Schäfer*  
 (Roland Schäfer)  
 Stadt Bergkamen

*Dr. Ottilie Scholz*  
 (Dr. Ottilie Scholz)  
 Stadt Bochum

*Bernd Tischler*  
 (Bernd Tischler)  
 Stadt Bottrop

*Michael Heidinger*  
 (Dr. Michael Heidinger)  
 Stadt Dinslaken

*Lambert Lütkenhorst*  
 (Lambert Lütkenhorst)  
 Stadt Dorsten

*Ulrich Sierau*  
 (Ulrich Sierau)  
 Stadt Dortmund

*Dr. Peter Greulich*  
 (Dr. Peter Greulich)  
 Stadt Duisburg

*Frank Baranowski*  
 (Frank Baranowski)  
 Stadt Gelsenkirchen

*Bodo Klimpel*  
 (Bodo Klimpel)  
 Stadt Haltern am See

*Th. Hunsteger-Petermann*  
 (Th. Hunsteger-Petermann)  
 Stadt Hamm

*Horst Schiereck*  
 (Horst Schiereck)  
 Stadt Herne

*Dr. Uli Paetzel*  
 (Dr. Uli Paetzel)  
 Stadt Herten

*Heinz Steingröver*  
 (Heinz Steingröver)  
 Stadt Ibbenbüren

*Dr. Christoph Landscheidt*  
 (Dr. Christoph Landscheidt)  
 Stadt Kamp-Lintfort

*Hans Wilhelm Stodolick*  
 (Hans Wilhelm Stodolick)  
 Stadt Lünen

*Werner Arndt*  
 (Werner Arndt)  
 Stadt Marl

*Helmut Kellinghaus*  
 (Helmut Kellinghaus)  
 Gemeinde Mettingen

*Norbert Ballhaus*  
 (Norbert Ballhaus)  
 Stadt Moers

*Harald Lenßen*  
 (Harald Lenßen)  
 Stadt Neukirchen-Vluyn

*Cay Süberkrüb*  
 (Cay Süberkrüb)  
 Kreis Recklinghausen

*Thomas Kubendorff*  
 (Thomas Kubendorff)  
 Kreis Steinfurt

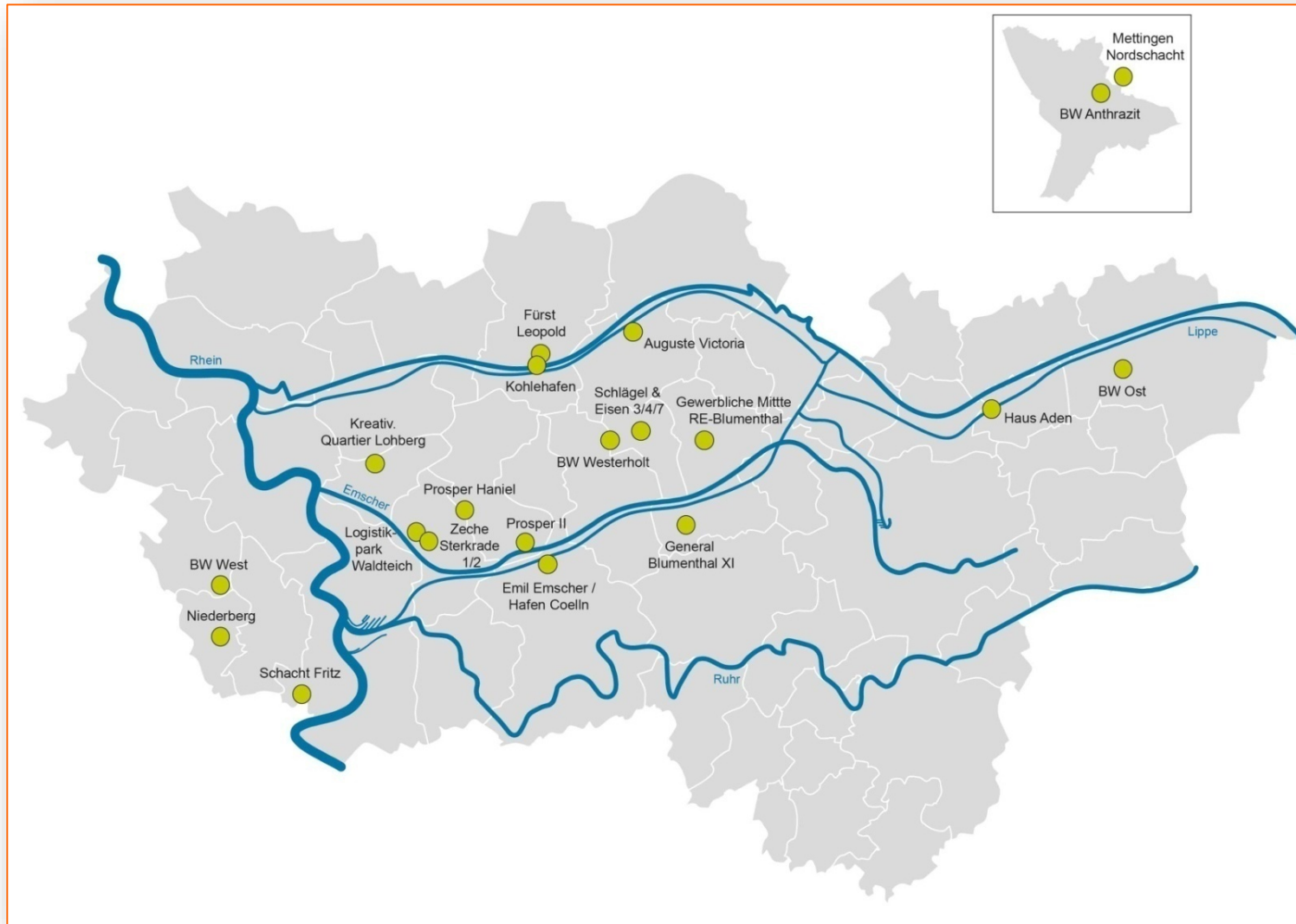
*Michael Makiolla*  
 (Michael Makiolla)  
 Kreis Unna

*Dr. Ansgar Müller*  
 (Dr. Ansgar Müller)  
 Kreis Wesel

*Karola Geiß-Netthöfel*  
 (Karola Geiß-Netthöfel)  
 Regionalverband Ruhr

## Need of:

- qualified & attractive sites
- co-ordinated action
- multi-level action
- government action
- early planning
- public-private action
- site developments
- investments



## Stakeholders

interests:

- **State NRW**
- **Mining**
- **Companies**
- **Cities & Region**



## ***Mining Site Contract RUHR***

### **Shared Responsibility**

**20 sites *with 1.000 ha***

- **State NRW**
- **Mining Company RAG AG & RAG MI**
- **17 Cities**
- **Ruhr Region**



# RUHR | **Chance of Change** | 2014 | **Mining Site Contract RUHR**

- **01** **Bergkamen** – ehem. Bergwerk Haus Aden
- **02** **Bottrop** – Bergwerk Prosper II
- **03** **Bottrop** – Bergwerk Prosper Haniel
- **04** **Dinslaken** – Kreativ.Quartier Lohberg
- **05** **Dorsten** – ehem. Schachtanlage Fürst Leopold
- **06** **Dorsten** – Fläche ehem. Kohlehafen
- **07** **Duisburg** – ehem. Schacht Fritz im Ortsteil Rumeln – Kaldenhausen
- **08** **Essen** – Emil Emscher / Hafen Coelln
- **09** **Gelsenkirchen/ Herten** – ehem. Bergwerk Westerholt
- **10** **Hamm** – ehem. Bergwerk Ost



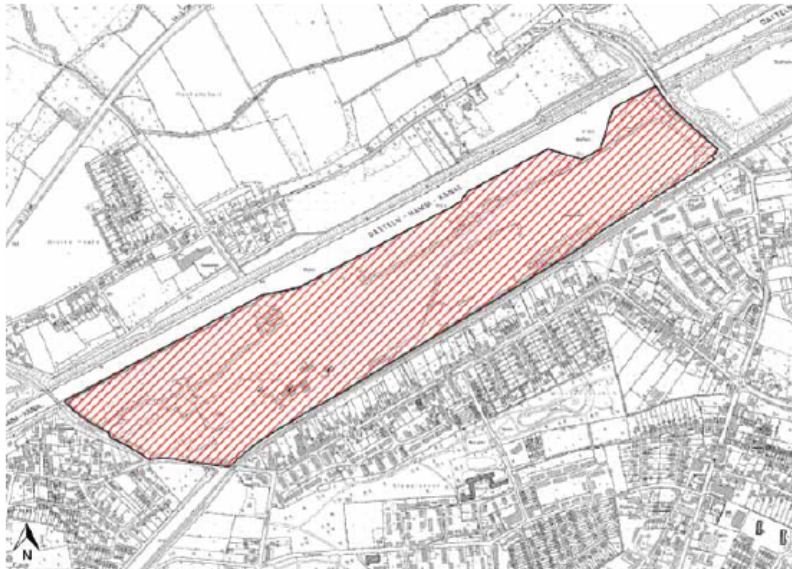
# RUHR | **Chance of Change** | 2014 | **Mining Site Contract RUHR**

- **11 Herne** – General Blumenthal XI
- **12 Herten** – ehem. Bergwerk Schlägel & Eisen 3/4/7
- **13 Ibbenbüren** – Bergwerk Anthrazit
- **14 Kamp-Lintfort** – ehem. Bergwerk West
- **15 Marl** – Bergwerk Auguste Victoria
- **16 Mettingen** – Bergwerk Anthrazit - Nordschacht
- **17 Neukirchen-Vluyn** – Niederberg 1 | 2 | 5
- **18 Oberhausen** – Zeche Sterkrade 1/2
- **19 Oberhausen** – Logistikpark Waldteich
- **20 Recklinghausen** – Gewerbliche Mitte Recklinghausen Blumenthal



# RUHR | Chance of Change | 2014 | Mining Site Contract RUHR

## 01 BERGKAMEN – EHEM. BERGWERK HAUS ADEN



Quelle: Kartengrundlage DGK 5, Flächendarstellung RVR

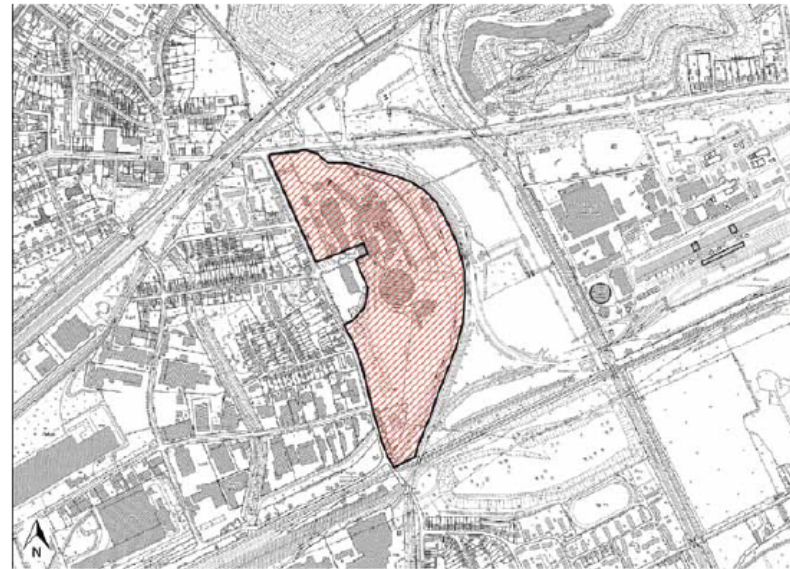
### Entwicklungsperspektive:

Für die ca. 54 ha großen Fläche der ehemaligen Schachanlage Haus Aden liegt ein Entwicklungskonzept vor. Direkt am Datteln-Hamm-Kanal soll eine moderne Wasserstadt entstehen, die dem Trend einer stärkeren Verbindung von hochwertigen Wohnangeboten und Arbeiten gerecht werden soll.

Der Adensee und eine weiterführende Gracht bilden das Herzstück für die Bereiche Wohnen, Freizeit und Arbeiten. Angestregt werden schwimmende Häuser sowie innovative Hausformen und Baugrundstücke, die in den Adensee hineinragen und z.T. direkte Anlegestege für Boote aufweisen. Auf der Südseite des Adensees sollen innovative, wissens- und forschungsintensive Dienstleistungsunternehmen angesiedelt werden. Eine Machbarkeitsstudie hat bewiesen, dass die Wasserstadt Aden die ca. 300 WE und das Gewerbe mit regenerativen Energien nachhaltig versorgen kann.

Der Fördermittelgeber hat in der Zwischenzeit durch Zuwendungsbescheid die Gesamtmaßnahme in das Städtebauinvestitionsprogramm „Stadtumbau West (SUW)“ aufgenommen. Mit dem Bodenmanagement wird in 2014 begonnen.

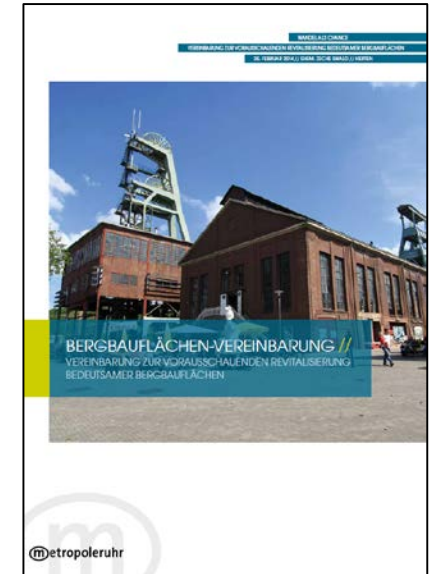
## 02 BOTTROP – BERGWERK PROSPER II



Quelle: Kartengrundlage DGK 5, Flächendarstellung RVR

### Entwicklungsperspektive:

Mit der Stilllegung des Bergwerks Prosper II im Jahr 2018 werden ca. 20 ha Bergbaufäche für die Folgenutzung im Bottroper Süden zur Verfügung stehen. Gemäß den Darstellungen des Flächennutzungsplanes soll das Areal zukünftig gewerblich genutzt werden. Die bereits aus der Bergaufsicht entlassenen Bestandteile Malakowturm und Waschkaue sind mit ihrer spezifischen Nutzung in ein Entwicklungskonzept sinnvoll zu integrieren. Die Qualitäten des Geländes sind im Zusammenhang mit der Auszeichnung Bottrops als InnovationCity Ruhr | Modellstadt Bottrop zu berücksichtigen.



- **Prezise selected**
- **Local needs**
- **Perspectives**
- **Objectives**





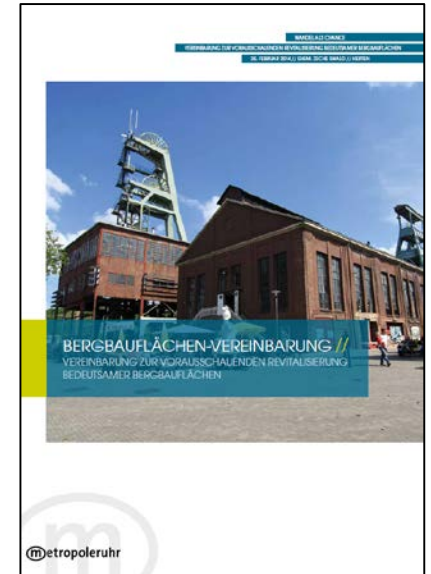
# RUHR | Chance of Change | 2014 | Mining Site Contract RUHR



# RUHR | Chance of Change | 2014 | Mining Site Contract RUHR



# RUHR | Chance of Change | 2014 | Mining Site Contract RUHR



# RUHR | Chance of Change | 2014 | Mining Site Contract RUHR

Die Unterzeichner dieser Vereinbarung werden sich gemeinsam bemühen, zur Realisierung von neuen wirtschaftlichen Nutzungen auf diesen Flächen, zusätzliche Finanzierungsmöglichkeiten zu erschließen.

Zur Steuerung des Gesamtprozesses richten die Unterzeichner dieser Vereinbarung auf Arbeitsebene einen gemeinsamen Lenkungskreis ein, dem Repräsentanten der Kommunen, des RVR, der zuständigen Ressorts des Landes Nordrhein-Westfalen und des Bergbaus angehören.

Der Lenkungskreis tagt mindestens einmal jährlich. Er befasst sich mit grundsätzlichen Fragen der Projektentwicklung, der Förderung und Gesamtfinanzierung sowie lokalen Problemen, deren Klärung auch für die anderen Projekte von Bedeutung ist. Die Einladung zu den Sitzungen erfolgt nach Abstimmung der Beteiligten durch das federführende Ressort des Landes Nordrhein-Westfalen.

Die Hauptverwaltungsbeamten, Minister, Vorstände und Geschäftsführer werden über die Sitzungsergebnisse informiert. Über die Umsetzung der gemeinschaftlichen Ziele werden die Unterzeichner zwei Jahre nach Inkrafttreten der Vereinbarung berichten.

  
**Gerdell Pui**  
 Minister für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes NRW

  
**Bernd Tönjes**  
 Vorstandsvorsitzender RAG Aktiengesellschaft

  
**Prof. Dr. Hans-Peter Noll**  
 Vorstandsvorsitzender RAG Montan Immobilien


  
**Roland Schäfer**  
 Bürgermeister Stadt Bergkamen

  
**Bernd Tischler**  
 Oberbürgermeister Stadt Bottrop


## VEREINBARUNG ZUR VORAUSSCHAUENDEN REVITALISIERUNG BEDEUTSAMER BERGBAUFÄCHEN

  
**Dr. Michael Heidinger**  
 Bürgermeister Stadt Dinslaken

  
**Lambert Lütkenhorst**  
 Bürgermeister Stadt Dorsten

  
**Carsten Tum**  
 Beigeordneter Stadt Duisburg

  
**Reinhard Pab**  
 Oberbürgermeister Stadt Essen

  
**Dr. Christopher Schmitt**  
 Beigeordneter Stadt Gelsenkirchen


  
**Rita Schütze Böing**  
 Beigeordnete Stadt Hamm

  
**Horst Schiereck**  
 Oberbürgermeister Stadt Herne


  
**Uli Pötzl**  
 Bürgermeister Stadt Herten


  
**Heinz Steingröver**  
 Bürgermeister Stadt Ibbenbüren

  
**Prof. Dr. Christoph Landscheidt**  
 Bürgermeister Stadt Kamp-Lintfort

  
**Werner Arndt**  
 Bürgermeister Stadt Marl


  
**Helmut Kellinghaus**  
 Bürgermeister Gemeinde Mettingen


  
**Harald Leßen**  
 Bürgermeister Stadt Neukirchen-Vluyn

  
**Klaus Wehling**  
 Oberbürgermeister Stadt Oberhausen


  
**Wolfgang Pantländer**  
 Bürgermeister Stadt Recklinghausen

  
**Cay Süberlin**  
 Landrat Kreis Recklinghausen

  
**Dr. Martin Sommer**  
 Kreisdirektor Kreis Steinfurt

  
**Sabine Leibe**  
 Leitfin der Stabsstelle Planung und Mobilität Kreis Unna

  
**Michael Maas**  
 Vorstandsmittglied Kreis Wesel

  
**Karola Geis-Nethöfel**  
 Regionaldirektorin Regionalverband Ruhr



# RUHR | **Chance of Change** | 2014 | Mining Site Contract RUHR



# RUHR | **Chance of Change** | 2014 | **Mining Site Contract RUHR**



# RUHR | **Chance of Change** | Implementation | **Mining Site Contract**

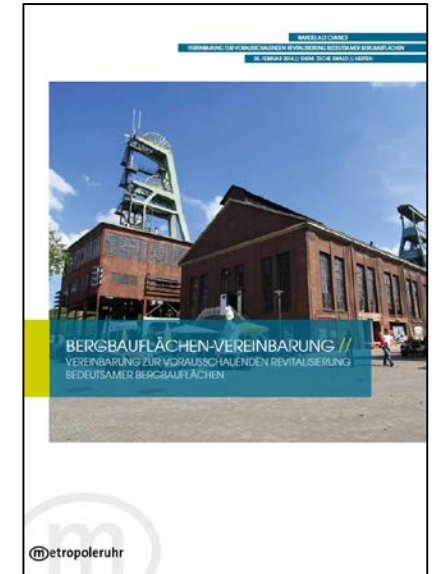




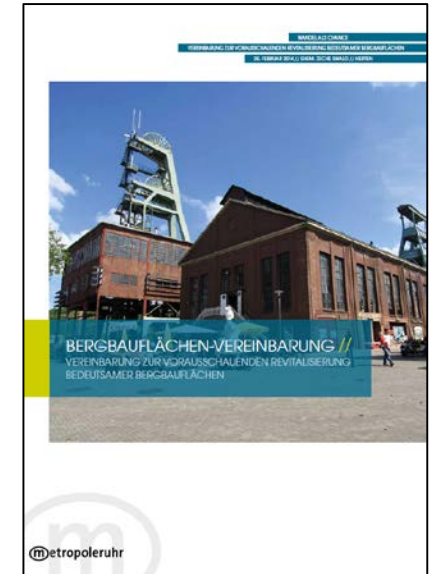
# RUHR | **Chance of Change** | Implementation | **Mining Site Contract**



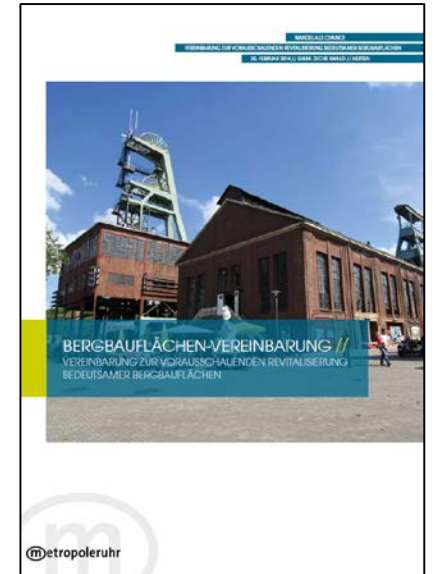
# RUHR | **Chance of Change** | Implementation | **Mining Site Contract**



# RUHR | **Chance of Change** | Implementation | **Mining Site Contract**



# RUHR | **Chance of Change** | Implementation | **Mining Site Contract**



# RUHR | **Chance of Change** | Implementation | **Mining Site Contract**

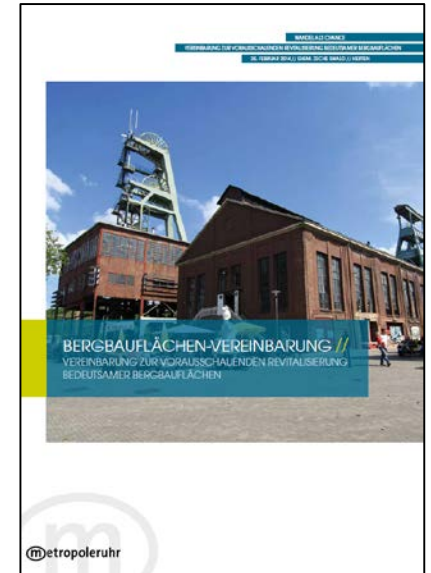


**NRW  
Minister**

**Mayor / City  
Dinslaken**

**RAG MI  
Mining Real Estate**

**RAG AG  
Mining**



## Steering Group with all contract-partners

- annual report
- development on each site
- problems and solutions
- report to all government units & cities
- report to politicians & media



# RUHR | **Chance of Change** | Lessons learned



The experience of the RUHR is the **longterm** story of **CHANGE**.

**Lesson learned:** *It takes up to **15 - 30 years** to bring big old industrial sites back to the city and back to the market.*

***Solutions have to be: taylor-made***



The experience of the RUHR is the **longterm** story of **CHANGE**.

**Lesson learned:** *Public sector goes first - private sector follows*

*(Private industries do not **start** to invest in brownfields – strategic public **instruments** and **funding** is necessary)*

The experience of the RUHR is the **longterm** story of **CHANGE**.

**Lesson learned:** *The structural change can not be financed only by a cities budgets or the local economy.*

***State funding was & is still needed.***

# RUHR | **Chance of Change** | Lessons learned



Three decades of **EU FUNDING** = great support to structural change at the RUHR!

**ERDF**  
(1989 - 1991, 1992 - 1995, 1994 - 1996, 1997-1999, 2000 - 2006, 2007 – 2013)

**ESF**

**EAFRD**

**RESIDER I & II**

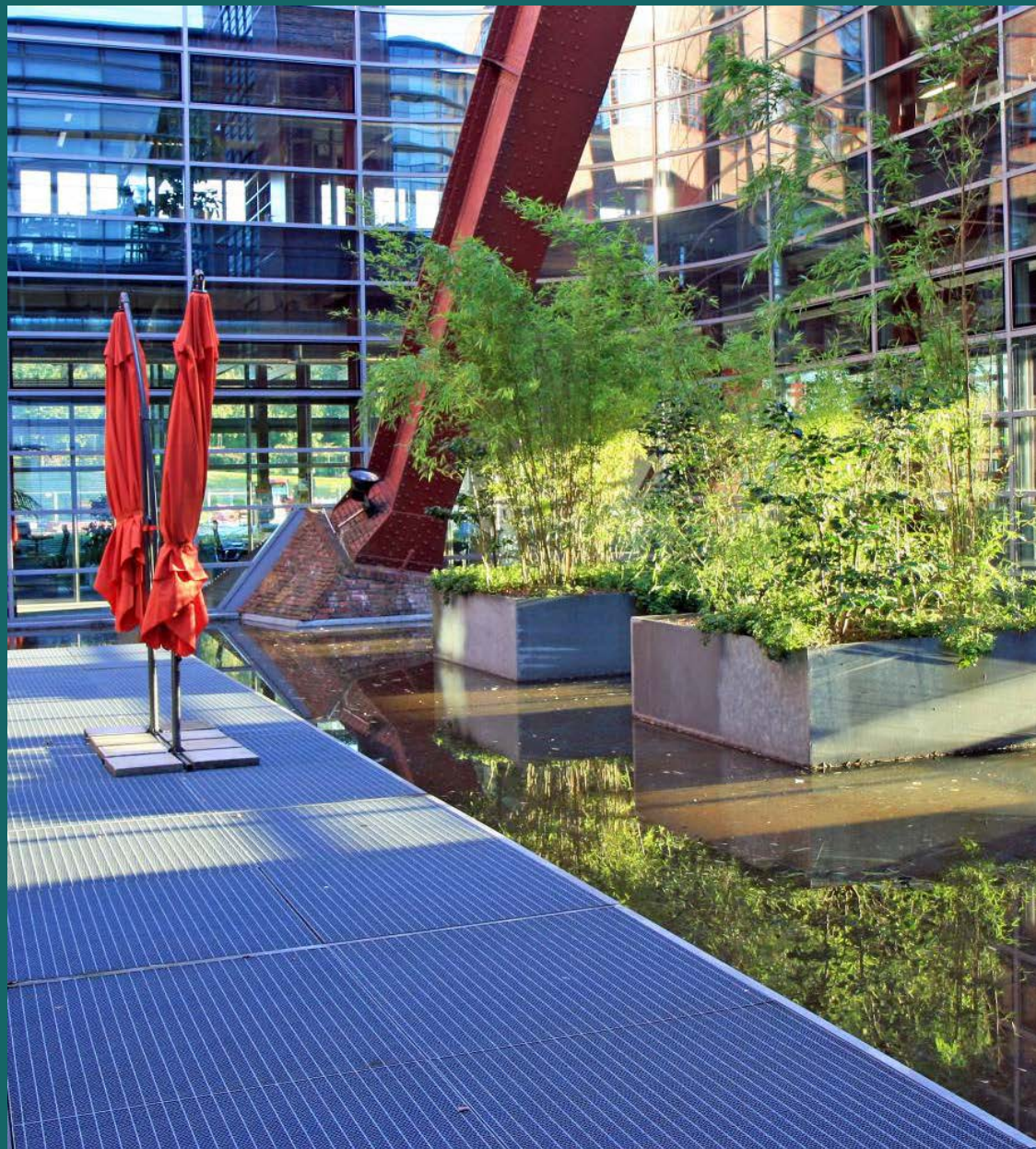
**RECHAR I & II**

**SME Programme** (1994-1999)

**URBAN I and II** (1994-1999, 2000-2006)

**URBACT I and II** (2000-2006, 2007-2013)

# Thank YOU.



Michael Schwarze-Rodrian  
EU Representative of RVR

Director European and regional  
Networks Ruhr  
Regionalverband Ruhr (RVR)  
Kronprinzenstr. 35  
45128 Essen  
Tel.: +49 (0) 201 / 2069-6387  
[schwarze-rodrian@rvr.ruhr](mailto:schwarze-rodrian@rvr.ruhr)