

Vorwort

Metropole Ruhr – Ein starkes Stück NRW
Hannelore Kraft | Ministerpräsidentin NRW

11

1. Wir wollen Grüne Hauptstadt Europas werden – Eine neue Kultur der Kooperation in der Metropole Ruhr

- 1.1 Das Bündnis der Kommunen für die Grüne Hauptstadt Europas
Die Oberbürgermeister und Landräte der Metropole Ruhr 14
- 1.2 Gemeinsam sind wir stark!
Karola Geiß-Netthöfel | Regionalverband Ruhr | RVR 16
- 1.3 Von der Internationalen Bauausstellung IBA Emscher Park über die Kulturhauptstadt zur Grünen Hauptstadt Europas
Prof. Oliver Scheytt | Kulturhauptstadt Europas RUHR.2010 17

2. Die Ausschreibung zur Grünen Hauptstadt Europas

Simone Raskob | Stadt Essen

20

3. Gründe für die gemeinsame Bewerbung

- 3.1 Auf der Suche nach einem neuen industriellen Kern
Prof. Christoph M. Schmidt | Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung | RWI 24
- 3.2 InnovationCity – Ein nachhaltiges Strukturprojekt für die Region
Bodo Hombach | Initiativkreis Ruhr 25
- 3.3 Innovation als Wachstumsmotor
Thomas Westpaal | Wirtschaftsförderung metropol Ruhr | wmr 26
- 3.4 Wir sind der Kernraum des energiewirtschaftlichen Strukturwandels!
Dr. Ernst Kratzsch | Stadt Bochum 28
- 3.5 Der Emscherumbau – Ein Leitprojekt der Grünen Hauptstadt Europas
Dr. Jochen Stemplewski | EmscherGenossenschaft | Lippeverband 30
- 3.6 Akteure, Partner und Unterstützer
Rüdiger Frohn | Stiftung Mercator 32
- 3.7 Mit dem Bürger, vom Bürger und für den Bürger – Eine neue, nachhaltige Kultur der Partizipation
Prof. Dr. Claus Leggewie | Kulturwissenschaftliches Institut Essen | KWI 33
- 3.8 Umweltverbände
Prof. Lothar Finke | Landesgemeinschaft Naturschutz und Umwelt | LNU || Josef Tumbriack | Naturschutzbund Deutschland | NABU 34
- 3.9 Eine gute, gerechte und nachhaltige Zukunft – Ein Forschungsfeld der Hochschulen und Universitäten
*Prof. Dr. Ursula Gähler | Technische Universität Dortmund || Prof. Dr. Ulrich Radtke | Universität Duisburg-Essen
Prof. Dr. Elmar Weiler | Ruhr-Universität Bochum* 36
- 3.10 Die Metropole Ruhr im internationalen und nationalen Vergleich
Prof. Rainer Danielczyk | Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung | ILS 38
- 3.11 Grüne Hauptstadt aus der Perspektive der Europäischen Union
Jens Geier | Sven Giegold | Dr. Renate Sommer | Mitglieder des Europäischen Parlaments 41

4. Europa bewegen

- | | | |
|-----|---|----|
| 4.1 | Der Zeitstrahl der nächsten Dekade
<i>Michael Schwarze-Rodrian Regionalverband Ruhr</i> | 44 |
| 4.2 | Ausblick
<i>Simone Raskob Stadt Essen Dr. Ernst Kratzsch Stadt Bochum
Martin Lürwer Stadt Dortmund Ulrich Carow Regionalverband Ruhr</i> | 46 |

5. Grüne Hauptstadt Europas 2015 – Die Entstehung einer neuen Welt

- | | | |
|---------|--|----|
| 5.1 | Gliederung und Aufbau
<i>Dr. Ernst Kratzsch Stadt Bochum</i> | 50 |
| 5.2 | Die energieeffiziente Stadt als Baustein einer nachhaltigen Regionalentwicklung
<i>Michael von der Mühlen Stadt Gelsenkirchen</i> | 54 |
| 5.3 | 2020 – Der Blick zurück
<i>Simone Raskob Stadt Essen</i> | 56 |
| 5.4 | Erbrachte und zukünftige Leistungen
<i>Dieter W. Hartwig Stadt Bochum</i> | 59 |
| 5.4.1 | Lokale Beiträge zum globalen Klimawandel
<i>Astrid Snowdon Regionalverband Ruhr Dieter W. Hartwig Stadt Bochum</i> | 60 |
| 5.4.2 | Mobilität in der Metropole Ruhr
<i>Winfried Sagolla Stadt Dortmund</i> | 62 |
| 5.4.2.1 | Nahverkehr – Lokales Verkehrswesen
<i>Georg Grindau Stadt Essen Winfried Sagolla Stadt Dortmund</i> | 64 |
| 5.4.2.2 | Neue Mobilität
<i>Dr. Frank-Michael Baumann EnergieAgentur.NRW</i> | 66 |
| 5.4.3 | Grüne Stadtgebiete mit nachhaltiger Landnutzung
<i>Ulrich Carow Regionalverband Ruhr</i> | 68 |
| 5.4.4 | Natur und Artenvielfalt
<i>Werner Höing Stadt Dortmund</i> | 70 |
| 5.4.5 | Qualität der lokalen Umgebungsluft
<i>Dr. Wolfgang Beckröge Regionalverband Ruhr</i> | 72 |
| 5.4.6 | Lärmbelastung
<i>Dr. Gerhard Osadnik Stadt Gelsenkirchen</i> | 74 |
| 5.4.7 | Abfallbehandlung und -management
<i>Dr. Susanne Raedeker Abfallentsorgungsgesellschaft Ruhrgebiet AGR</i> | 76 |
| 5.4.8 | Wasserverbrauch
<i>Prof. Dr.-Ing. Harro Bode Ruhr.erband</i> | 78 |
| 5.4.9 | Abwasseraufbereitung
<i>Prof. Dr.-Ing. Harro Bode Ruhr.erband Dr. Jochen Stemplewski Emshergenerossenschaft Lippeverband</i> | 80 |
| 5.4.10 | Öko – Innovation und nachhaltige Beschäftigung
<i>Thomas Westphal Wirtschaftsförderung metropol Ruhr wmr</i> | 84 |
| 5.4.11 | Umweltmanagement der lokalen Behörden
<i>Dieter W. Hartwig Stadt Bochum</i> | 86 |

5.4.11	Umweltbehörden als Bindeglied unterschiedlicher Ansprüche <i>Dr. Jürgen Zentgraf Stadt Mülheim an der Ruhr</i>	87
5.4.12	Energieeffizienz <i>Dr. Frank-Michael Baumann EnergieAgentur.NRW</i>	88
5.4.12.1	Erneuerbare Energien <i>Welche Ziele verfolgt Nordrhein-Westfalen im Bereich der erneuerbaren Energien? Interview mit Dr. Frank-Michael Baumann Energieagentur.NRW</i>	90
5.4.12.2	Energieerzeugung <i>Dietmar Bückemeyer Stadtwerke Essen AG</i>	91
5.4.12.3	Energieverteilung <i>Udo Wichert STEAG Fernwärme GmbH</i>	92
5.4.12.4	Energieeinsatz <i>Ingo Penkwitt Stadt Essen</i>	94
5.4.12.5	Innovative Impulse und Ansätze <i>Prof. Dr. Hans-Peter Noll RAG Montan Immobilien</i>	96
5.5	Kooperative Gesamtplanungsansätze – Schwerpunktthemen	97
5.5.1	CO ₂ -Minderung – Ziele und deren Umsetzung <i>Jan-Peter Nissen Initiativkreis Ruhr</i>	97
5.5.2	Gemeinsame Umweltstandards in der Metropole Ruhr <i>Simone Raskob Stadt Essen</i>	98
5.5.3	Gesunde Stadt <i>Dr. Peter Greulich Stadt Duisburg</i>	101
5.5.4	Nachhaltige Ansätze in der Wirtschaftsentwicklung <i>Thomas Westphal wirtschaftsförderung metropoleruhr wmr</i>	102
5.6	Die „ROAD MAP“ zu einer nachhaltigen und innovativen, wirtschaftlich starken Metropole Ruhr <i>Martin Lürwer Stadt Dortmund</i>	104

6. Formate und Veranstaltungen

<i>Dr. Ernst Kraatzsch Stadt Bochum</i>	
Zentral oder Dezentral?	108
Das Netzwerk der Projekte und Vorhaben	110
Zielgruppen, Adressaten und Themen	111

7. Fazit: Wandel zur Grünen Metropole Europas

<i>Simone Raskob Stadt Essen Dr. Ernst Kraatzsch Stadt Bochum</i>	114
<i>Martin Lürwer Stadt Dortmund Ulrich Carow Regionalverband Ruhr</i>	

8. Anlage

Gespräche mit Schlüsselpersonen	118
---------------------------------	-----

Bildnachweis