



REGIONALPLANRUHR

SACHSTAND REGIONALPLANRUHR

VERFAHRENSBEGLEITENDER AUSSCHUSS RFNP

AM 05.05.2017







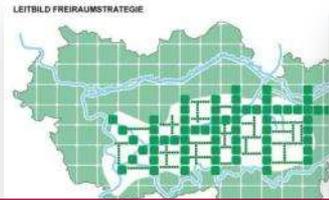
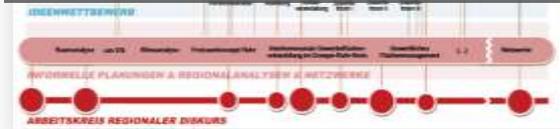
Kooperative Planungsinstrumente



Information und Öffentlichkeitsarbeit



Neue Beteiligungsformen



Verknüpfung mit informellen Elemente



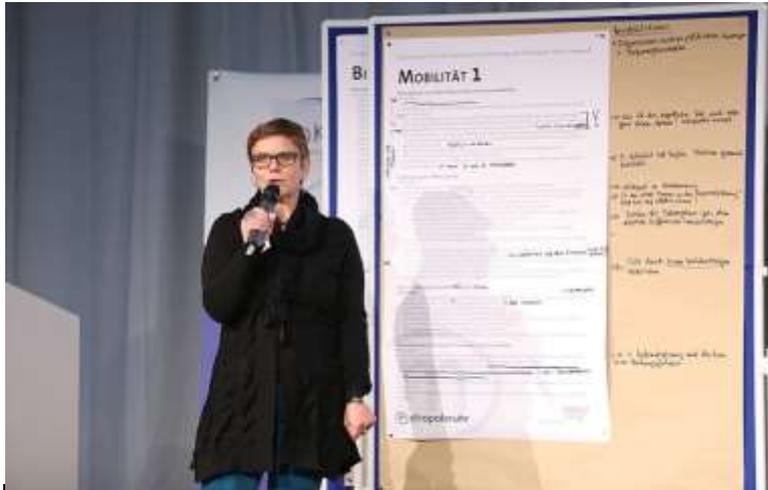
FACHDIALOGE



Regionalforum Zukunft

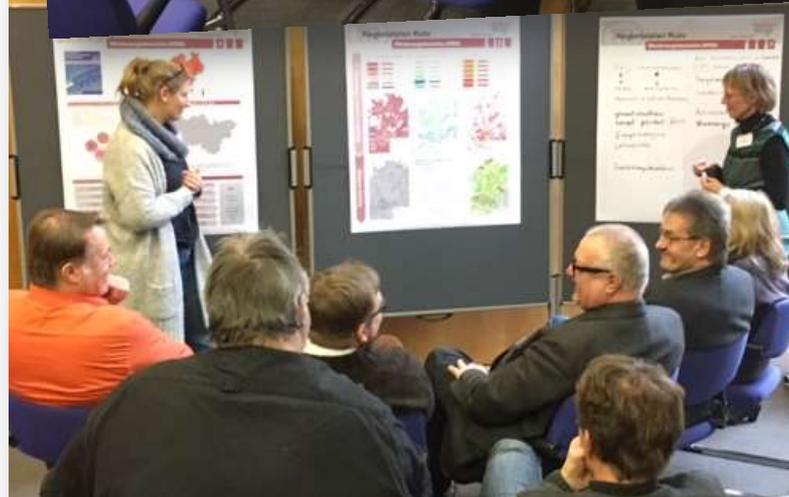


Regionalforum Zukunft



Sondersitzung Umwelt-/Planungsausschussplanungs-ausschuss

IMPRESSIONEN



Sondersitzung Umwelt-/Planungsausschussplanungsausschuss

IMPRESSIONEN





Sondersitzung Umwelt-/Planungsausschussplanungs-ausschuss

INFORMATION ZUM REGIONALPLAN RUHR

Regionalplan Ruhr
Siedlungsbereiche
1

Perspektiven für die räumliche Entwicklung der Metropol- Ruhr

- Wie werden sie in ...
- ...den Städten und Gemeinden des Ruhrgebietes eine ein Bedarf orientierte Ausweisung von Siedlungsflächen ermöglichen, die den Kommunen durch vor der Bildung von überregionalen Siedlungsplanungsprozessen ...
- ...die Weiterentwicklung des Wirtschaftsstandortes mit ein Bedarf orientiertes Angebot an Gewerbe- und industriellen Nutzung in den Siedlungsplänen ...
- ...eine Dynamik und Verflechtung zwischen Siedlungsstruktur und Landschafts- umwandlung ermöglichen ...
- ...die Fortwähren ein globales Netz der Siedlungsstruktur ...



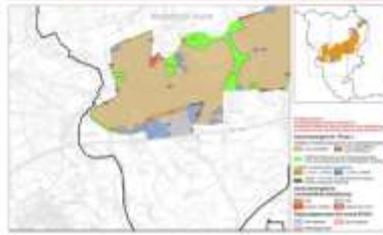
Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB)

- Flächen für Wohnen, wirtschaftliche, soziale, kulturelle, öffentliche und private Nutzungen
- Siedlungsgebiete von: Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen, Einrichtungen der Bildungswelt, Kulturinstitutionen, Sportstätten

Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (ISB)

- Flächen für alle unterbreitungen Industrie- und gewerblichen Nutzungen und insbesondere öffentlichen Nutzungen und Einrichtungen sowie speziell vorzubereitete Anlagen
- Flächen für Versorgung- und Serviceeinrichtungen, Dienst- und Erholungsflächen, Arbeitsplätze
- ISB für vorzubereitete Nutzungen (z.B. Standorte für Lager- und -einrichtungen für Bergbau, Erdgas, Erdöl und sonstige Rohstoffe, Industrie- und Standorte für Industrie- Dienstleistungen)

1. Siedlungsflächenabgrenzung Phase I



ZIEL

- Überprüfung der Regionalpläne der Kommunen unter Abwägung, Einbindung anderer sowie die Abwägung der Siedlungsstruktur ...

VORGEHENSWEISE

- Erstellung einer flächendeckenden stichtischen Analyse der in den geltenden Regionalplänen festgelegten Siedlungsgebiete
- Abwägung des Siedlungsbedarfes anhand der Siedlungsstruktur
- Erstellung der Siedlungsstruktur

→ Grundlage für die Siedlungsflächenbedarfsberechnung

2. Siedlungsflächenbedarfsberechnung

Bedarfskategorie	Bedarfskategorie	Bedarfskategorie	Bedarfskategorie
Wohnen	Wohnen	Wohnen	Wohnen
Wohnen	Wohnen	Wohnen	Wohnen
Wohnen	Wohnen	Wohnen	Wohnen
Wohnen	Wohnen	Wohnen	Wohnen

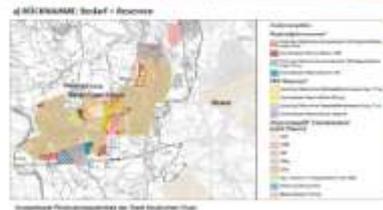
ZIEL

- Erstellung der Siedlungs- und Siedlungsstruktur sowie die Abwägung der Siedlungsstruktur ...

VORGEHENSWEISE

- Erstellung der Siedlungs- und Siedlungsstruktur sowie die Abwägung der Siedlungsstruktur ...

3. Siedlungsflächenabgrenzung Phase II



ZIEL

- Überprüfung der Regionalpläne der Kommunen unter Abwägung, Einbindung anderer sowie die Abwägung der Siedlungsstruktur ...

VORGEHENSWEISE

- Erstellung einer flächendeckenden stichtischen Analyse der in den geltenden Regionalplänen festgelegten Siedlungsgebiete
- Abwägung des Siedlungsbedarfes anhand der Siedlungsstruktur
- Erstellung der Siedlungsstruktur

Regionalplan Ruhr
Siedlungsbereiche
2



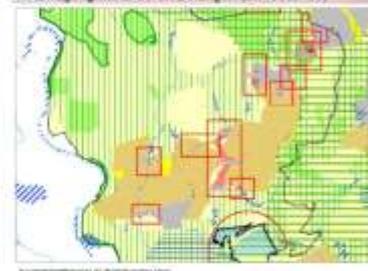
ZIEL

- Überprüfung der Regionalpläne der Kommunen unter Abwägung, Einbindung anderer sowie die Abwägung der Siedlungsstruktur ...

VORGEHENSWEISE

- Erstellung einer flächendeckenden stichtischen Analyse der in den geltenden Regionalplänen festgelegten Siedlungsgebiete
- Abwägung des Siedlungsbedarfes anhand der Siedlungsstruktur
- Erstellung der Siedlungsstruktur

4. Abwägung mit anderen Belangen (erste Runde)



ZIEL

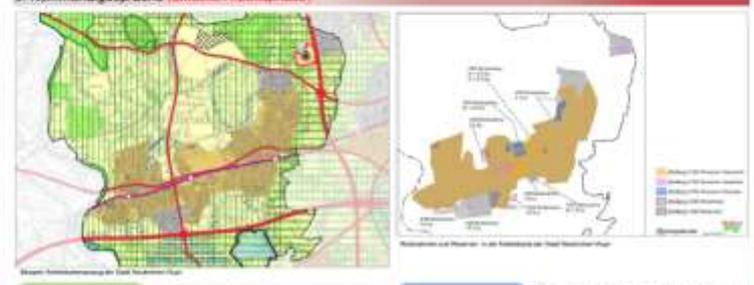
- Überprüfung der Regionalpläne der Kommunen unter Abwägung, Einbindung anderer sowie die Abwägung der Siedlungsstruktur ...

VORGEHENSWEISE

- Erstellung einer flächendeckenden stichtischen Analyse der in den geltenden Regionalplänen festgelegten Siedlungsgebiete
- Abwägung des Siedlungsbedarfes anhand der Siedlungsstruktur
- Erstellung der Siedlungsstruktur

→ Bewertungsergebnisse & Belange als Grundlage für die Kommunalgespräche

5. Kommunalgespräche (aktuelle Arbeitsphase)



ZIEL

- Überprüfung der Regionalpläne der Kommunen unter Abwägung, Einbindung anderer sowie die Abwägung der Siedlungsstruktur ...

VORGEHENSWEISE

- Erstellung einer flächendeckenden stichtischen Analyse der in den geltenden Regionalplänen festgelegten Siedlungsgebiete
- Abwägung des Siedlungsbedarfes anhand der Siedlungsstruktur
- Erstellung der Siedlungsstruktur

→ erneute Abwägung der Flächen aus den Kommunalgesprächen

Sondersitzung Umwelt-/Planungsausschussplanungs-ausschuss INFORMATION ZUM REGIONALPLAN RUHR

Regionalplan Ruhr Regionalverband Ruhr

Bereiche für die Sicherung und den Abbau oberflächennaher Bodenschätze (BSAB) 1

Ausgangssituation und Vorgaben der Landesplanung

- Statistisch veranschlagt jeder Bürger in NRW jährlich 2,2 t Erde (Sand, Kies und Ton) (DZ 10/10/10)
- Rohstofficherung erfordert planerische Steuerung und Überprüfbarkeit der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten
- Berücksichtigung der Umweltschutz- und Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten
- Berücksichtigung der Umweltschutz- und Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten
- Berücksichtigung der Umweltschutz- und Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten
- Berücksichtigung der Umweltschutz- und Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten



Versorgungszeiträume

- Vorgaben der Landesplanung: Die Bereiche für die Sicherung und den Abbau oberflächennaher Bodenschätze für zusammengehörige Nutzfläche sind für einen Versorgungszeitraum von 25 Jahren für Liefergebiete und von mindestens 20 Jahren für Liefergebiete festzulegen (Ziel 6.0-1 LRP-Erneuert 2010)
- Versorgungszeiträume in Liefergebieten gemäß dem Regionalplan Ruhr orientieren sich an Vorgaben des LRP-Erneuert
- Einbindung des aktuell genehmigten Versorgungsnetzes für Liefergebiete auf Grundlage des aktuellen Liefergebietes
- Für Festlegungen erfolgt keine Berücksichtigung der Grundgröße von Versorgungszeiträumen sowie der Versorgungsgebiete

	Kies Kieserz	Sand Kieserz	Ton Kieserz
Quadrat Meter/ha/ha/ha	10	10	10
Deckung (Menge/ha/ha/ha)	3.000	1.000	100
Verfügbarkeit (Mio. m³)	100	10	10
Jahresleistung (Mio. m³)	7,9	1,8	1,8
Verfügbarkeit (Mio. m³/Jahr)	25,2	5,4	5,4

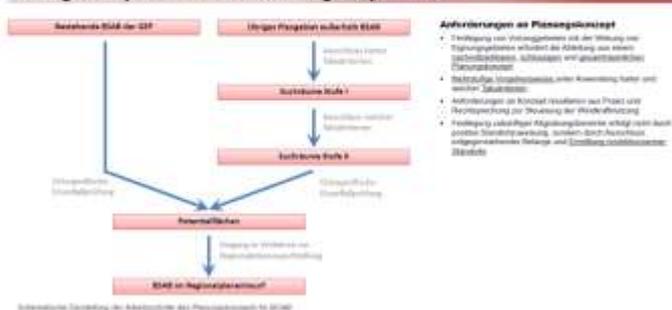


Stand: November geordnete Versorgungsgebiete gemäß Januar 2010

Planungsstrategie/Perspektiven

- Angemessene Übergang mit bereits bestehenden Liefergebieten
- Berücksichtigung der Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten
- Berücksichtigung der Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten
- Berücksichtigung der Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten

Planungskonzept für den Entwurf des Regionalplans Ruhr



Regionalplan Ruhr Regionalverband Ruhr

Bereiche für die Sicherung und den Abbau oberflächennaher Bodenschätze (BSAB) 2

Ermittlung der Suchräume am Beispiel Kies/Kieserz

- Nach Voraussetzungen werden mit der Ermittlung der Suchräume verbunden werden (Zielvorgabe DZ 10/10/10)
- Ermittlung der Suchräume erfolgt unter Berücksichtigung der Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten
- Berücksichtigung der Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten
- Berücksichtigung der Umweltauflagen, mit Berücksichtigung der Wirtschaft und Entwicklung mit freizeichlichen Maßnahmen vorzubereiten



Darstellung in der Arbeitskarte zum Regionalplan Ruhr



Sondersitzung aktive Planungs-/Umweltausschuss

INFORMATION ZUM REGIONALPLAN RUHR

Regionalplan Ruhr
Regionalverband Ruhr

Windenergiebereiche (WEB) 1

Planungsziele für die strategische Entwicklung der Windenergie in NRW

Klimaschutz als gestalterische und Energieerzeugung

- 1. Um die Energieerzeugung und Erzeugung in Nordrhein und NRW zu erhöhen, ist die Nutzung der Windenergie ein zentraler Bestandteil der Energiewende.
- 2. Die Windenergie ist ein wichtiger Bestandteil der Energiewende.
- 3. Die Windenergie ist ein wichtiger Bestandteil der Energiewende.
- 4. Die Windenergie ist ein wichtiger Bestandteil der Energiewende.
- 5. Die Windenergie ist ein wichtiger Bestandteil der Energiewende.

Windenergie in NRW

Die Windenergie ist ein wichtiger Bestandteil der Energiewende. Die Windenergie ist ein wichtiger Bestandteil der Energiewende. Die Windenergie ist ein wichtiger Bestandteil der Energiewende.

Planungsstrategie und Rahmenbedingungen

- 1. Ziel: Erreichung einer hohen Leistung bei Nutzung der Windenergie.
- 2. Ziel: Erreichung einer hohen Leistung bei Nutzung der Windenergie.
- 3. Ziel: Erreichung einer hohen Leistung bei Nutzung der Windenergie.
- 4. Ziel: Erreichung einer hohen Leistung bei Nutzung der Windenergie.
- 5. Ziel: Erreichung einer hohen Leistung bei Nutzung der Windenergie.

Bestandsituation Windkraft im RVR 2014

Windenergie Bestand in RVR

Windenergiebestand in RVR 2014 (in MW je Landkreis)



Mehrstufiges Planungsprozess

1. Ausschussflächen	Ausschluss von Flächen aufgrund tatsächlicher oder rechtlicher Gründe (Kritische Bereiche, Naturschutzgebiete, etc.)
2. Größe und Lage	Überprüfung der ermittelten Flächen hinsichtlich ihrer Größe und Lage (z.B. Größe, Lage, etc.)
3. Weitere Restriktionen	Einbeziehung weiterer Restriktionen (z.B. Altlasten, etc.)
4. Gunstbereiche	Identifizierung von Gebieten mit hohem Potenzial für die Windenergie.
5. Überprüfung	Überprüfung der ermittelten Flächen hinsichtlich ihrer Größe und Lage (z.B. Größe, Lage, etc.)
6. Entwurf Regionalplan	Entwurf des Regionalplans unter Berücksichtigung der Ergebnisse der vorherigen Schritte.

Ziel: Erreichung einer hohen Leistung bei Nutzung der Windenergie.

Regionalplan Ruhr
Regionalverband Ruhr

Windenergiebereiche (WEB) 2

1. Ermittlung Ausschlussflächen

Bsp. Tabulflächen Siedlung

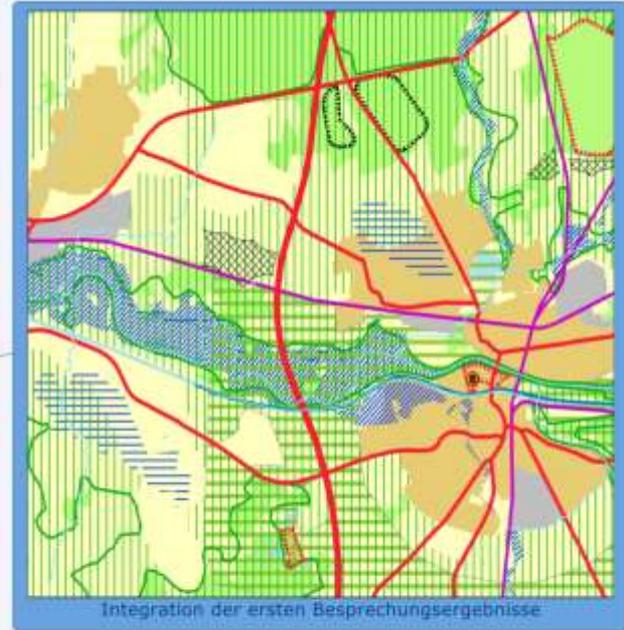
Bsp. Tabulflächen - Natur / Freiraum

Bsp. Tabulflächen - Infrastruktur

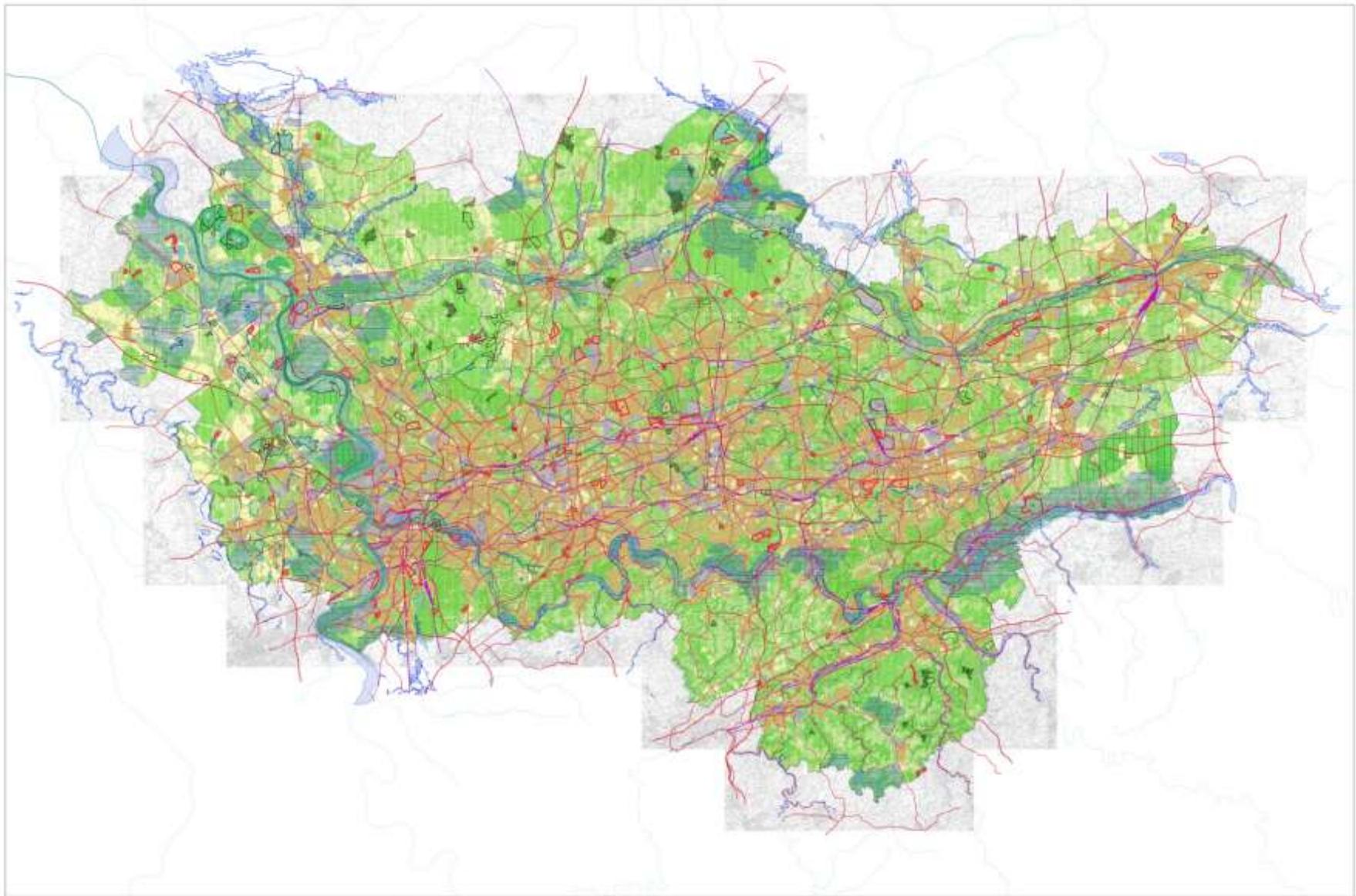
Weitere Schritte

Abgleich der modellhaft ermittelten Potentiale mit:

- 1. Abgleich der modellhaft ermittelten Potentiale mit...
- 2. Abgleich der modellhaft ermittelten Potentiale mit...
- 3. Abgleich der modellhaft ermittelten Potentiale mit...



Kommunalgespräche...



Arbeitskarte Regionalplan Ruhr - Stand 16.12.2015



Kommunalgespräche

Aktueller Sachstand:

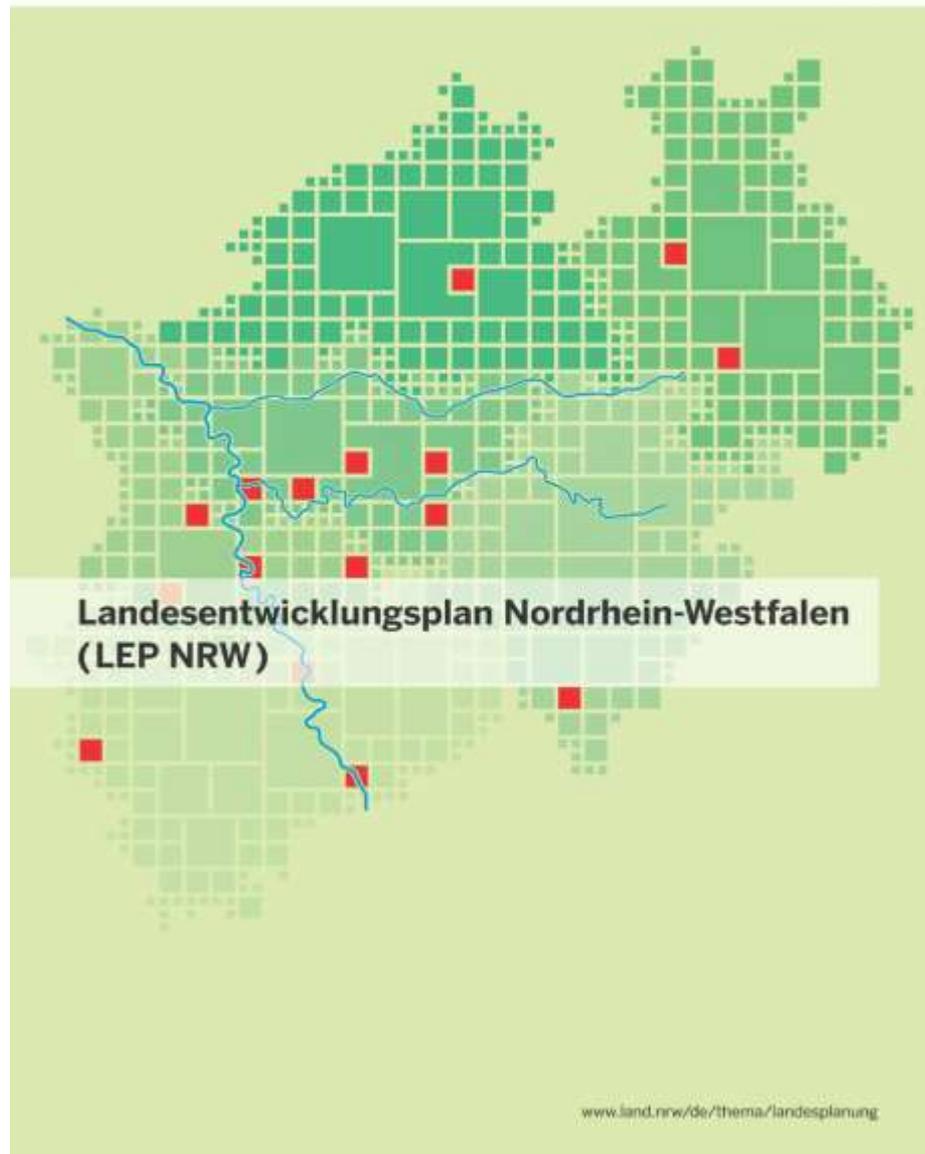
53 Kommunalgespräche

4 Kreisgespräche

1 RFNP-Städte

Erarbeitung textliche Grundlagen

- Erarbeitung textlicher Ziele
- Erarbeitung der Grundsätze
- Abfassung der Erläuterungen
- Erarbeitung der Begründung
- Erarbeitung der Erläuterungskarten



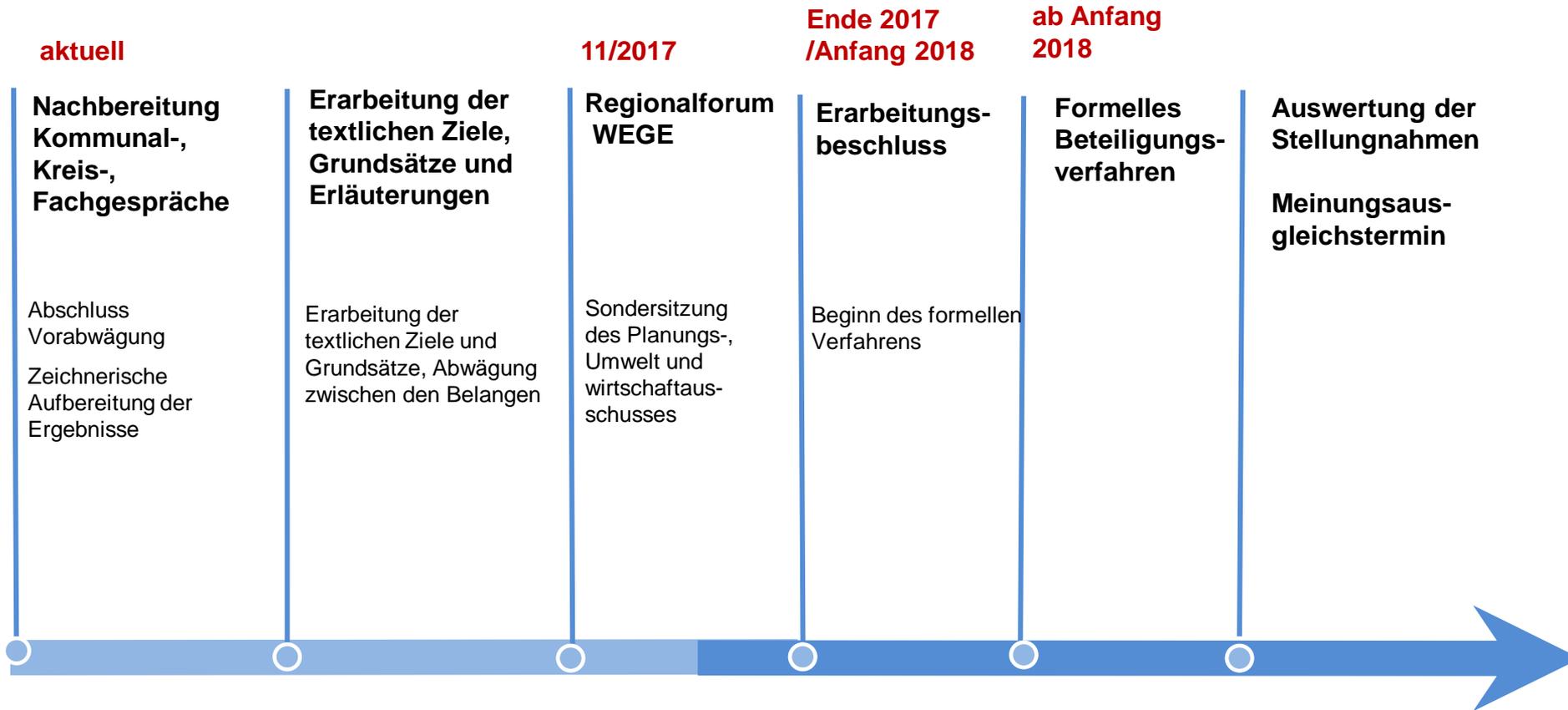
Nächste Beratungsschritte

- 23.05.2017** Vorstellung der Ergebnisse im Arbeitskreis Regionaler Diskurs
- 29.05.2017** Gemeinsame Sondersitzung des Planungsausschusses, die mit dem Umweltausschuss und dem Wirtschaftsausschuss
- 14.11.2017** Regionalforum Wege



ZEITPLAN

ARBEITSPHASEN 2016/2017



REGIONALPLAN RUHR

REGIONALPLANRUHR

DANKE FÜR IHR INTERESSE !!!!!