



RHEIN-KREIS-NEUSS
AUSSCHUSS FÜR STRUKTURWANDEL
UND ARBEIT , 20. MAI 2021



VORSTELLUNG ZWECKVERBAND



2014

Kooperation zur Gründung
eines Planungsverbands

2016

Workshopprozess
„Drehbuch Tagebaufolgenlandschaft
Garzweiler“

2017, Dezember

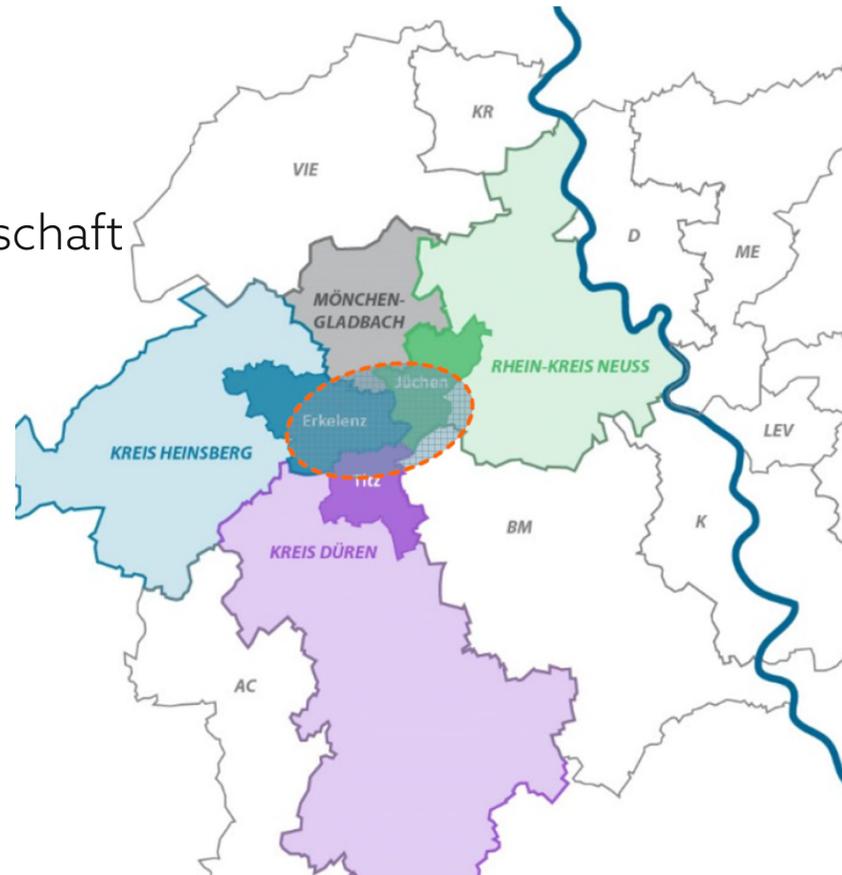
Gründung

2018, Oktober

Geschäftsstelle in
Erkelenz/Kuckum

2020

Kohleausstieg,
Strukturwandel



Gemeinsam stark!

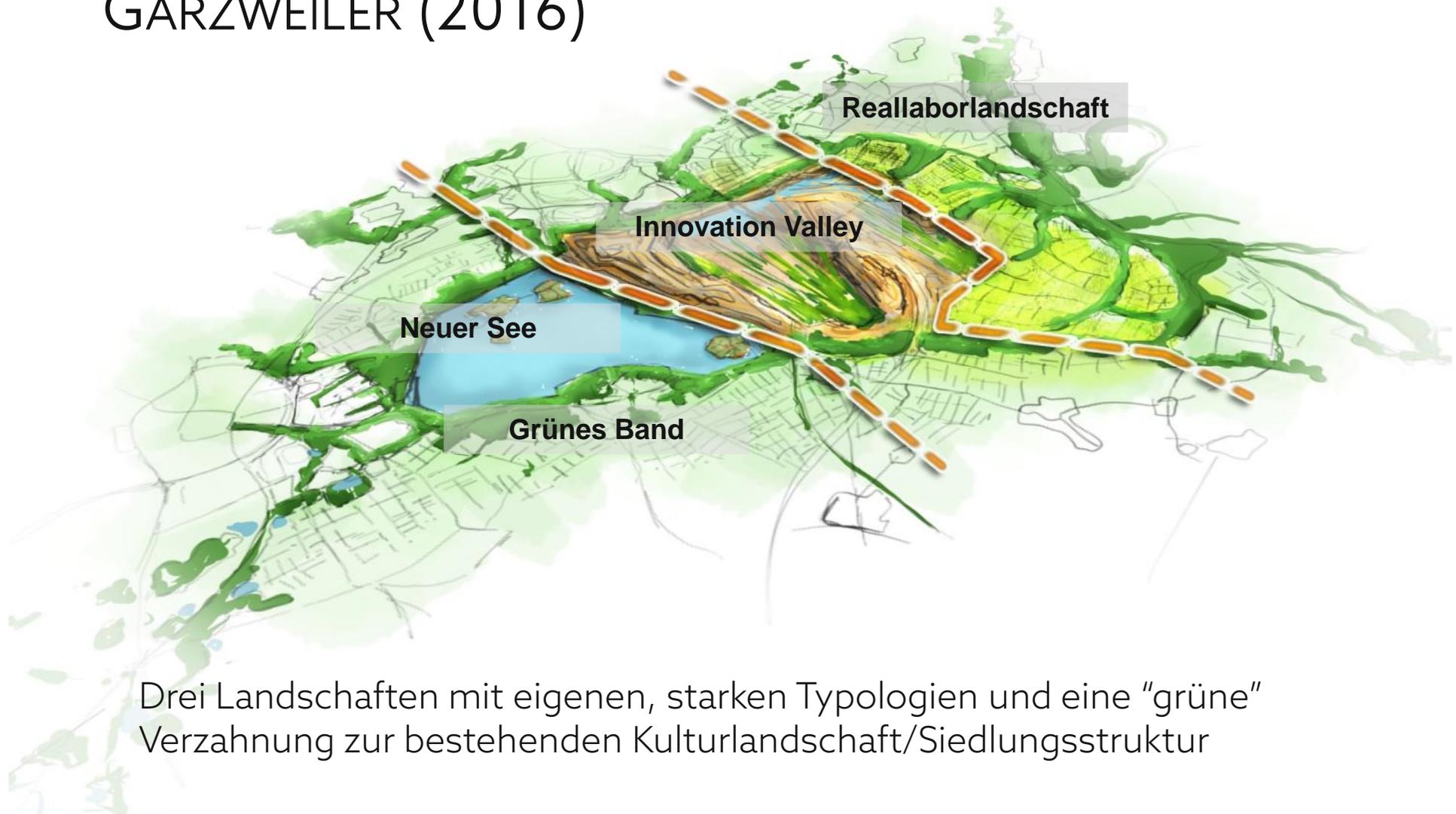
LANDFOLGE
GARZWEILER



Mönchengladbach - Titz - Erkelenz - Jüchen – RWE- Region Köln/Bonn e.V.

PROJEKTE

DREHBUCH ZUR TAGEBAUFOLGE(N)LANDSCHAFT GARZWEILER (2016)

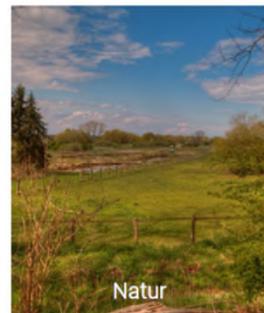
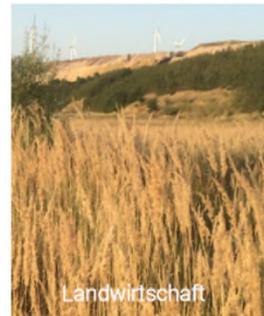


Drei Landschaften mit eigenen, starken Typologien und eine "grüne" Verzahnung zur bestehenden Kulturlandschaft/Siedlungsstruktur

GRÜNES BAND

Die Leitziele des Grünen Bandes:

1. Weiterentwicklung der landwirtschaftlichen Nutzung
2. Steigerung der Biodiversität
3. Schaffung einer gemeinsamen Identität und Zukunftsperspektive
4. Strukturierung von Flächen für die (städte)bauliche Entwicklung
5. Nutzung als Freizeit- und Erholungsraum
6. Integration in ein nachhaltiges Mobilitätsnetzwerk



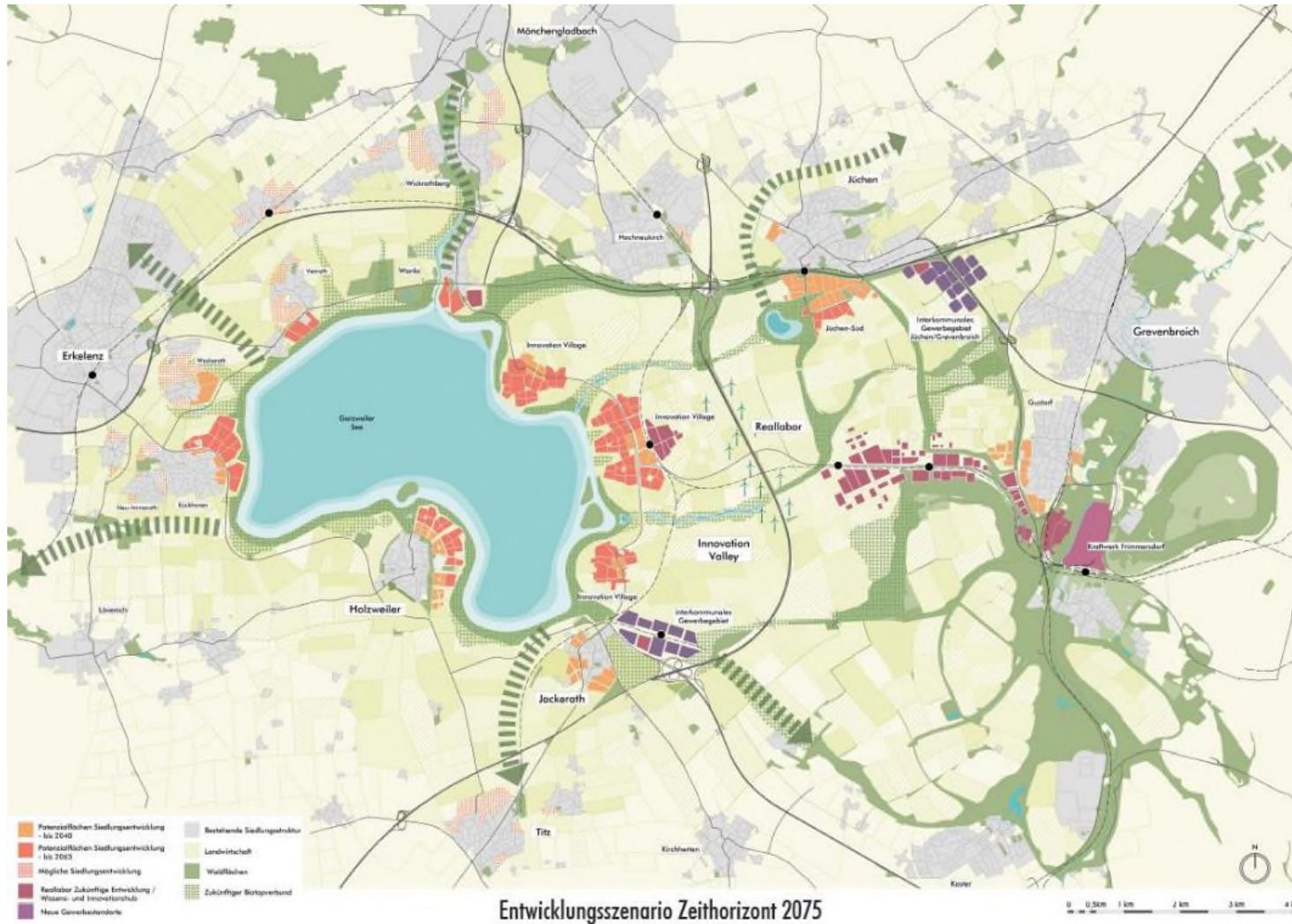
LAND

14



LEITBILDENTWICKLUNG INNOVATION VALLEY

Strukturplan



LEITBILDENTWICKLUNG INNOVATION VALLEY

„Team Niederlande“ (KCAP)

Integrierte Mixed Used Landscape Garzweiler

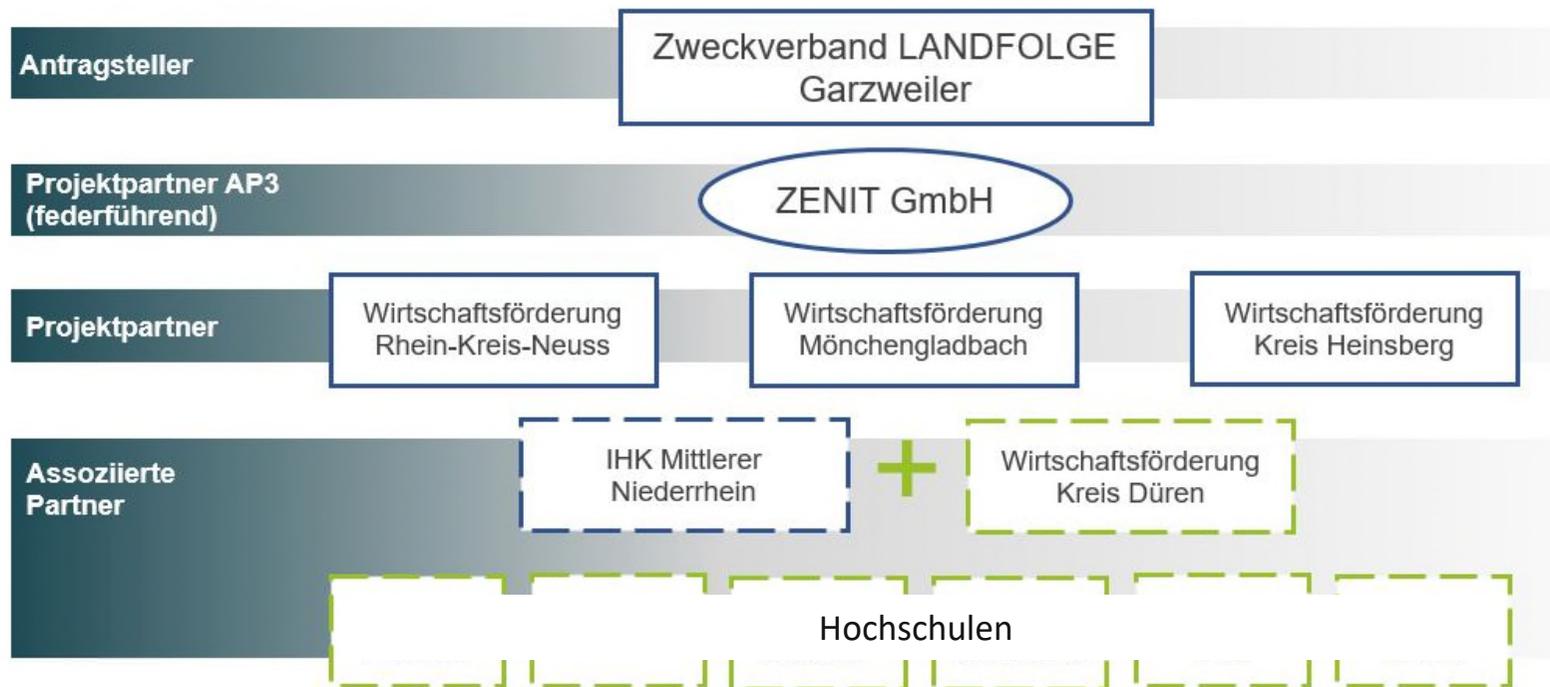


INNOVATION VALLEY GARZWEILER

SofortprogrammPLUS

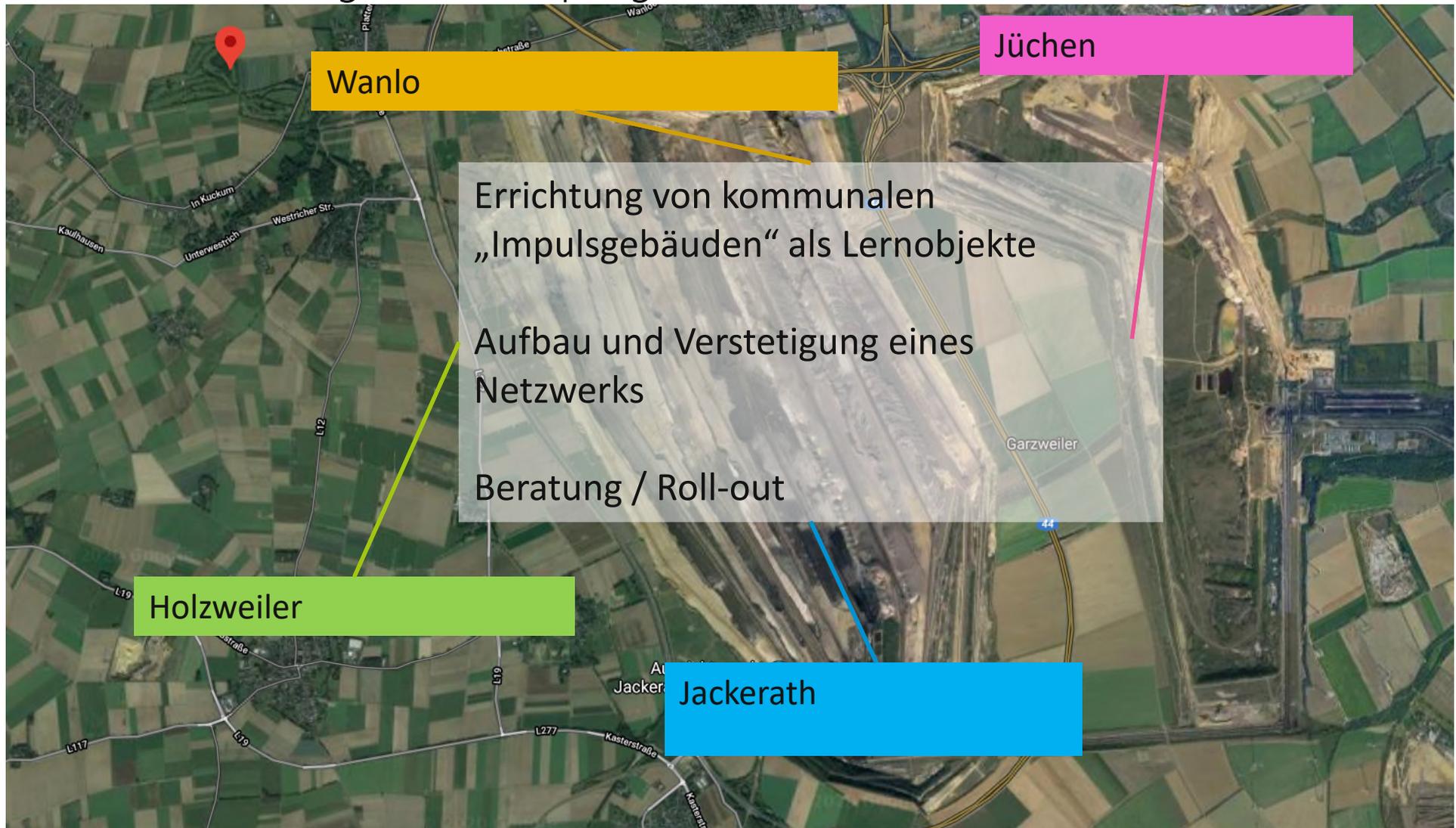


Kooperationspartner

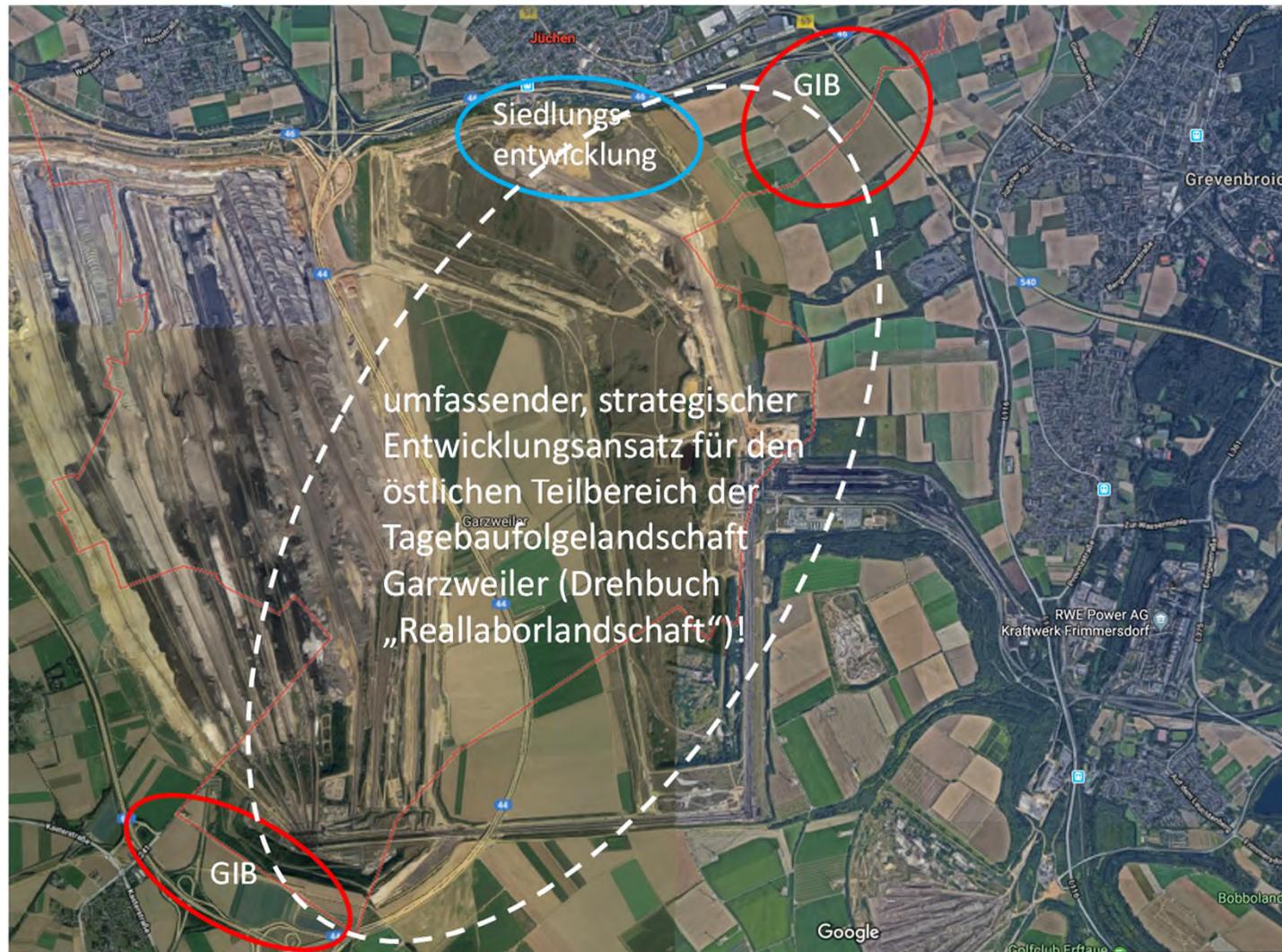


EXZELLENZREGION NACHHALTIGES BAUEN

Förderantrag im SofortprogrammPLUS



INNOVATIONSPARK ERNEUERBARE ENERGIEN JÜCHEN



POTENZIALANALYSE

Wind Szenario



- Die potenziellen Flächen für Windenergie werden berücksichtigt sowie die erzeugte Energie aus den vorhandenen/sich im Bau befindenden Windenergieanlagen
- Es können 257 Gwh/a erzielt werden

 Potenzialfläche für Windenergie (1000m Radius zu Siedlungen)

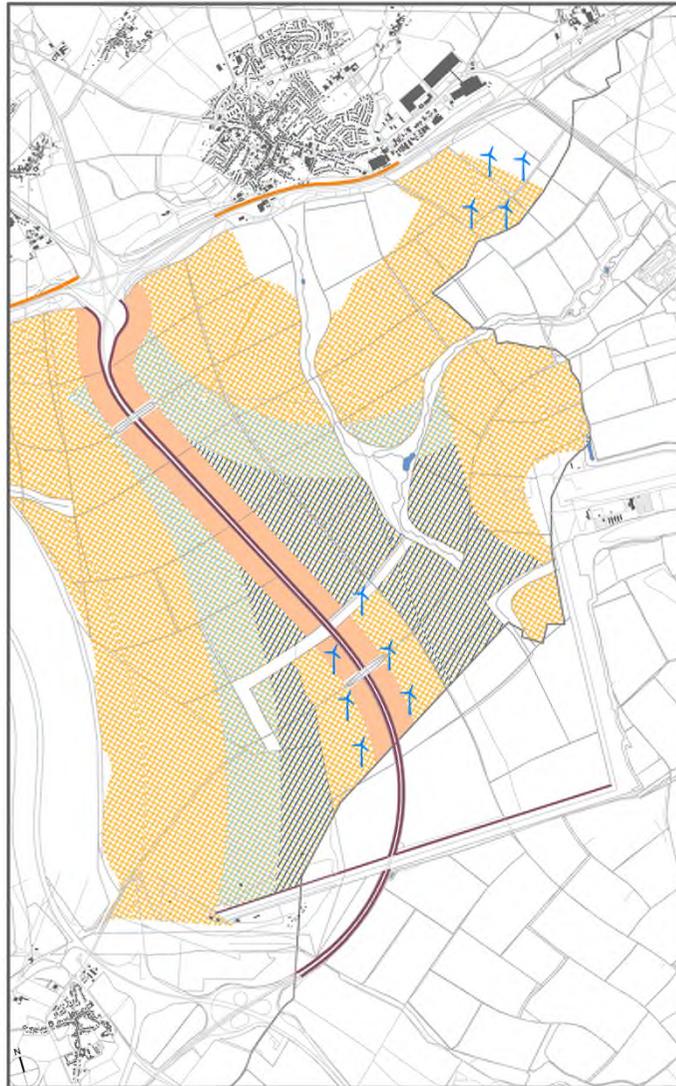
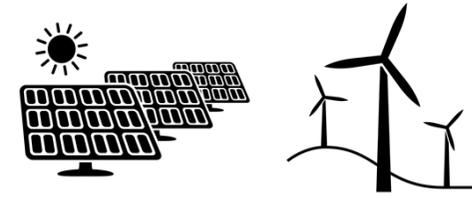
 Potenzialfläche für Windenergie (1500m Radius zu Siedlungen)

 Windenergieanlagen



POTENZIALANALYSE

EE-mix maximal Szenario

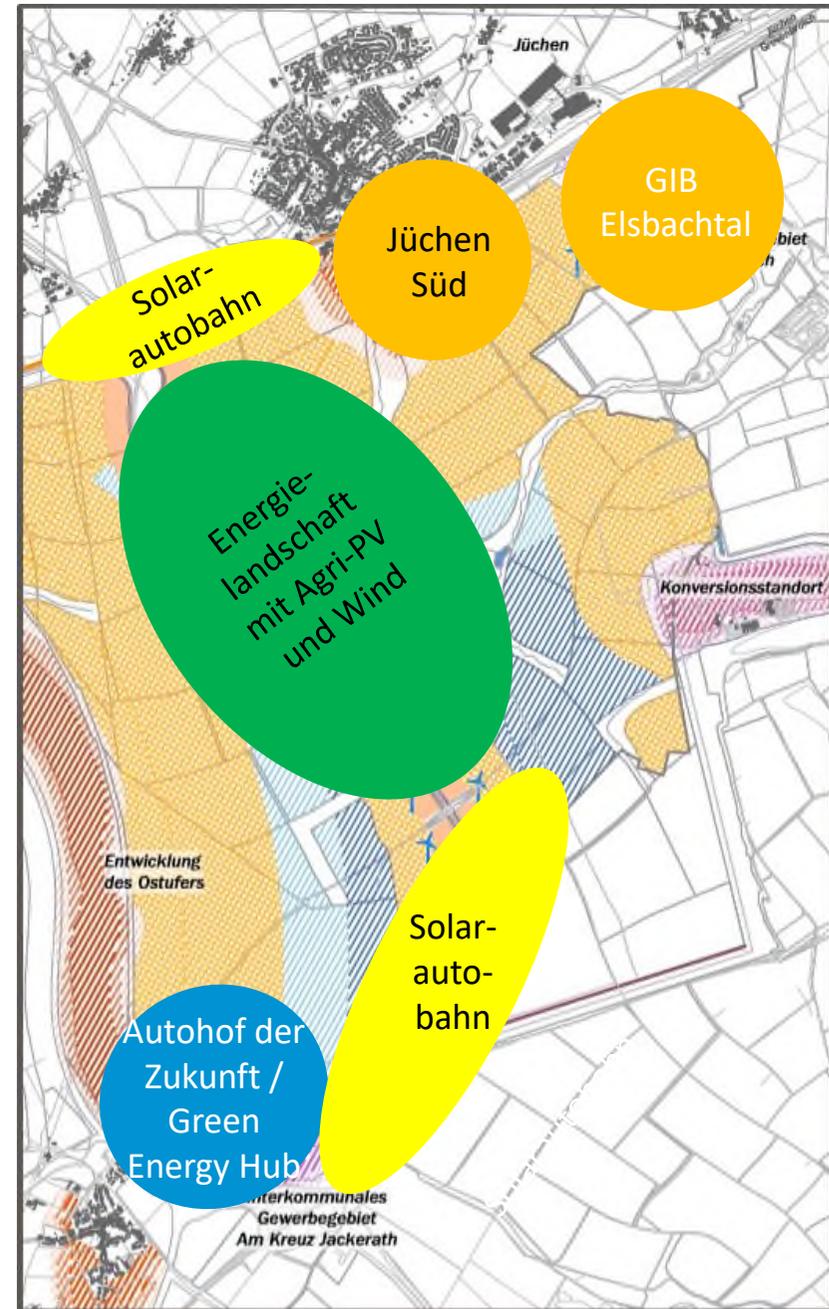


- Flächen für PV-Anlagen und Windenergie werden zu 100% berücksichtigt
- Zusätzlich PV auf Kranstellflächen und eine Doppelnutzung PV und Wind
- Annahme bei Agro PV: 40m Abstand und 3 Modulreihen übereinander
- Es können 714 Gwh/a erzielt werden

- Potenzialfläche für Photovoltaik (Autobahndamm, Bandtrasse, Lärmschutzwand)
- Potenzialfläche für AGRO-PV im förderfähigen Randstreifen nach EEG
- Potenzialfläche für Photovoltaik (Lärmschutzwand)
- ▨ Bedingtes Potenzial für Agro-PV
- ▨ Überlagerung:
Potenzialfläche für Windenergie und bedingtes Potenzial für Agro PV
(1000m Radius zu Siedlungen)
- ▨ Überlagerung:
Potenzialfläche für Windenergie und bedingtes Potenzial für Agro PV
(1500m Radius zu Siedlungen)
- † Windenergieanlagen

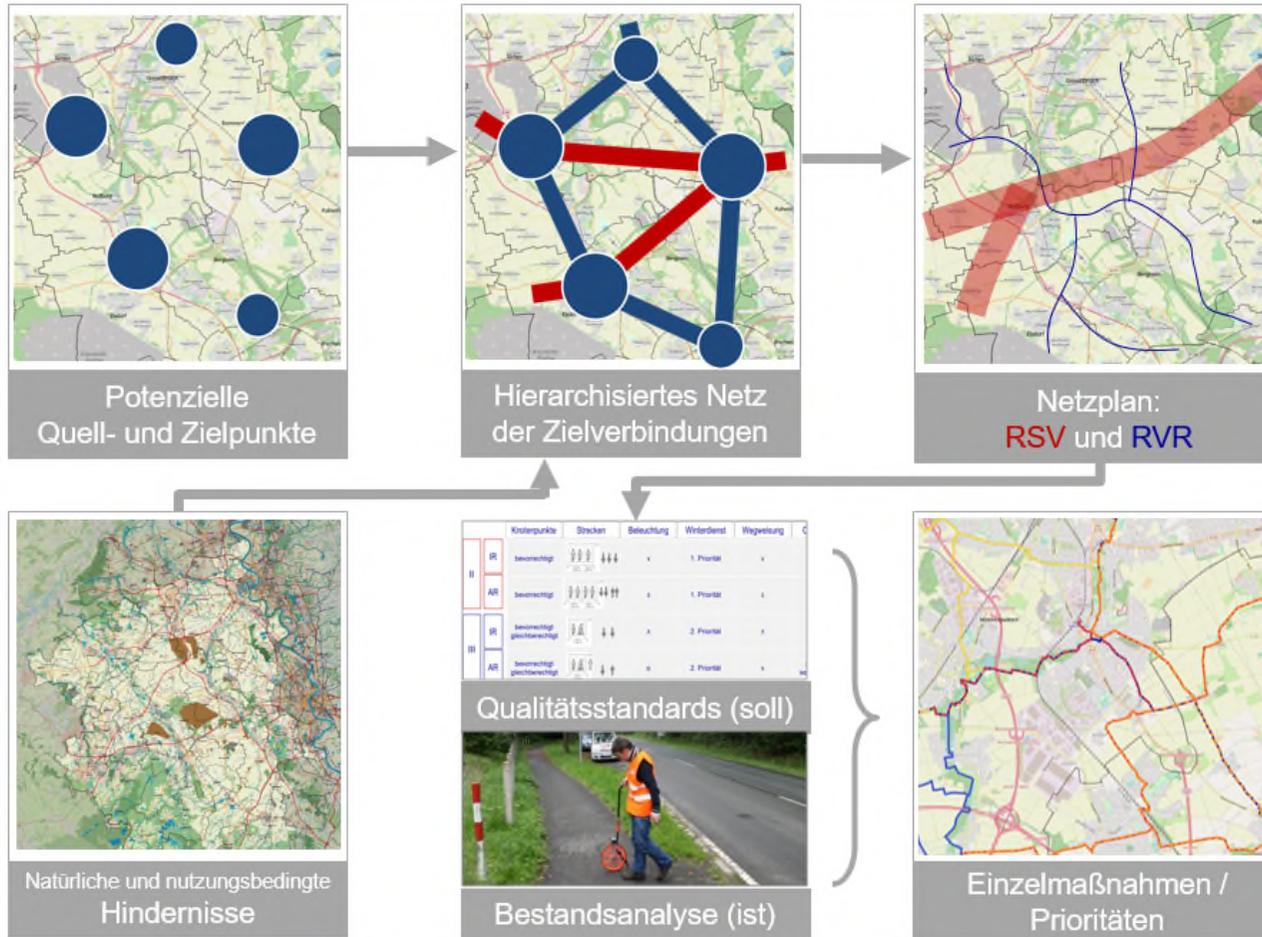


PILOTPROJEKTE

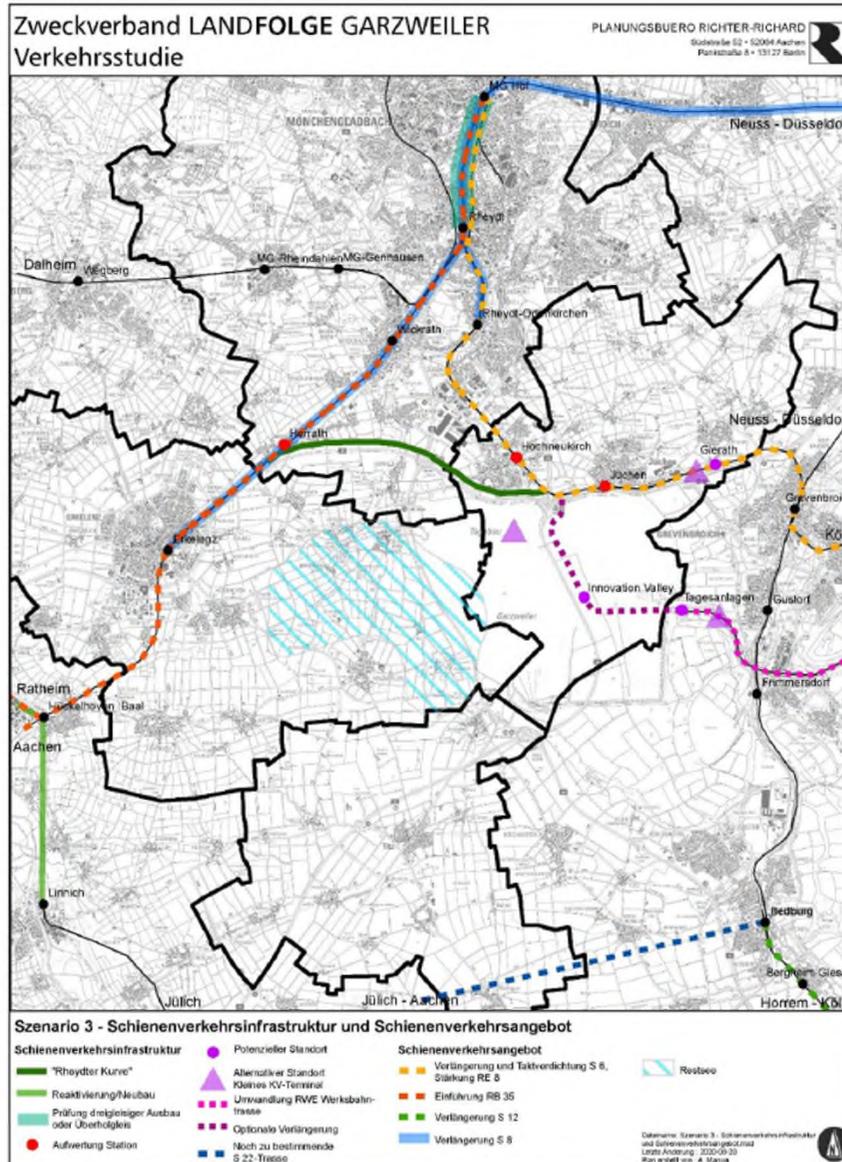


GESAMTREGIONALES RADVERKEHRSKONZEPT

Zielnetzplanung: Vorgehen



VERKEHRSPROJEKTE



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Zweckverband **LANDFOLGE** Garzweiler
In Kuckum 68a
41812 Erkelenz

Telefon: 02164 / 703 66 0
E-Mail: info@landfolge.de

www.landfolge.de

