

Een wetenschappelijke blik op de toekomstige ruimtelijke ontwikkeling van het grensgebied

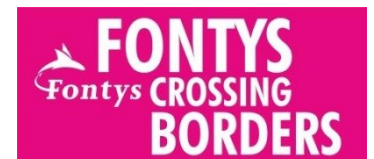
Ontwerpstudie Niederrhein & Noord- en Midden-Limburg

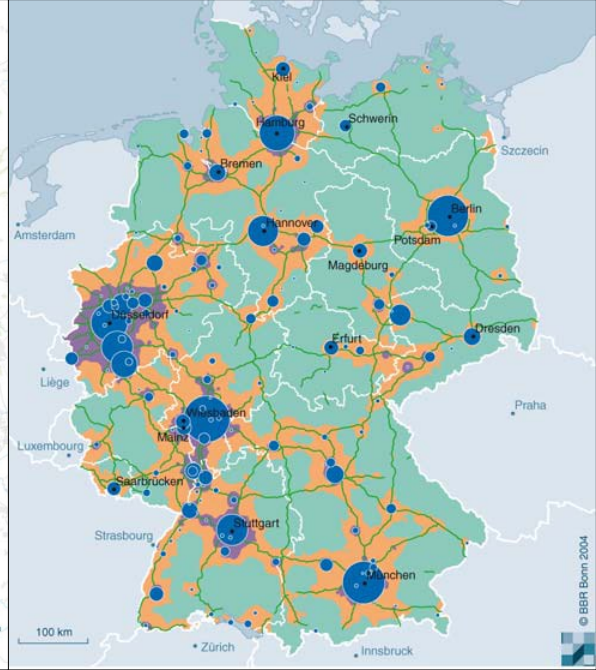
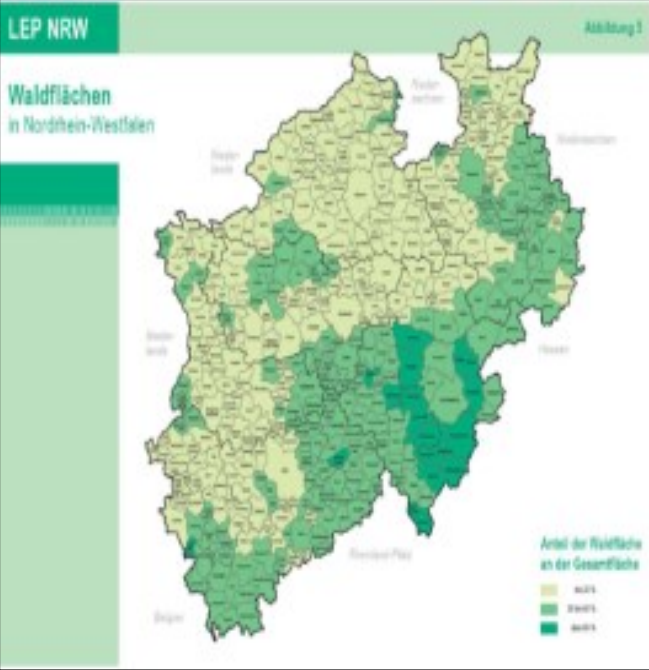
Vincent Pijnenburg

Fontys Crossing Borders & Nijmegen Centre for Border Research

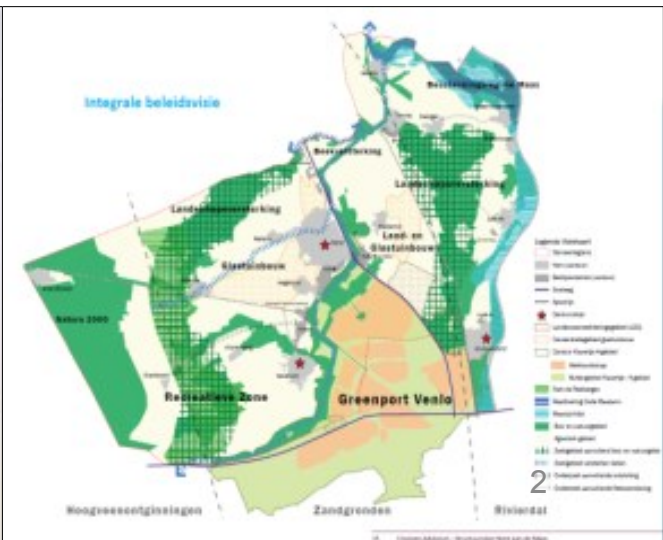


Radboud Universiteit Nijmegen





Einde plangebied





DOOR JOS BOUTEN
**ACHTERGROND
 WINDMOLENS**



Gevecht tegen de windmolen

Zo'n vijftig jaar geleden werd de eerste windmolen gebouwd op de plek waar nu de eerste windmolen staat in het Duitse Wassenberg. Het was een kleine, houten molen die werd gebruikt om graan te malen. Maar nu is het een moderne windmolen die elektriciteit opwekt. De molen is nu een symbool van de strijd tegen windmolens in de regio.

De gemeente Wassenberg heeft een plan om vier hoge molens te bouwen nabij het natuurgebied De Meinweg. Dit plan is omstreden omdat de molens de landschap en de natuur kunnen aantasten. De gemeente wil de molens bouwen om de energievoorziening te verbeteren.

De gemeente Wassenberg heeft een plan om vier hoge molens te bouwen nabij het natuurgebied De Meinweg. Dit plan is omstreden omdat de molens de landschap en de natuur kunnen aantasten. De gemeente wil de molens bouwen om de energievoorziening te verbeteren.



Bijna iedereen is voorstander van het halen van energie uit de wind maar niemand wil een windmolen in de tuin. Een Duits plan om bij Vlodrop vier hoge molens te bouwen nabij natuurgebied De Meinweg stuit dan ook op weerstand aan deze kant van de grens. Zoals het geval is bij alle gemeenten die aan de grens liggen.

De gemeente Wassenberg heeft een plan om vier hoge molens te bouwen nabij het natuurgebied De Meinweg. Dit plan is omstreden omdat de molens de landschap en de natuur kunnen aantasten. De gemeente wil de molens bouwen om de energievoorziening te verbeteren.



'De Duitsers hebben nooit iets gevraagd'

Wassenberg aan het einde van de Meuse. De gemeente Wassenberg heeft een plan om vier hoge molens te bouwen nabij het natuurgebied De Meinweg. Dit plan is omstreden omdat de molens de landschap en de natuur kunnen aantasten. De gemeente wil de molens bouwen om de energievoorziening te verbeteren.

De gemeente Wassenberg heeft een plan om vier hoge molens te bouwen nabij het natuurgebied De Meinweg. Dit plan is omstreden omdat de molens de landschap en de natuur kunnen aantasten. De gemeente wil de molens bouwen om de energievoorziening te verbeteren.

De gemeente Wassenberg heeft een plan om vier hoge molens te bouwen nabij het natuurgebied De Meinweg. Dit plan is omstreden omdat de molens de landschap en de natuur kunnen aantasten. De gemeente wil de molens bouwen om de energievoorziening te verbeteren.

De gemeente Wassenberg heeft een plan om vier hoge molens te bouwen nabij het natuurgebied De Meinweg. Dit plan is omstreden omdat de molens de landschap en de natuur kunnen aantasten. De gemeente wil de molens bouwen om de energievoorziening te verbeteren.

De gemeente Wassenberg heeft een plan om vier hoge molens te bouwen nabij het natuurgebied De Meinweg. Dit plan is omstreden omdat de molens de landschap en de natuur kunnen aantasten. De gemeente wil de molens bouwen om de energievoorziening te verbeteren.

De gemeente Wassenberg heeft een plan om vier hoge molens te bouwen nabij het natuurgebied De Meinweg. Dit plan is omstreden omdat de molens de landschap en de natuur kunnen aantasten. De gemeente wil de molens bouwen om de energievoorziening te verbeteren.

De grens

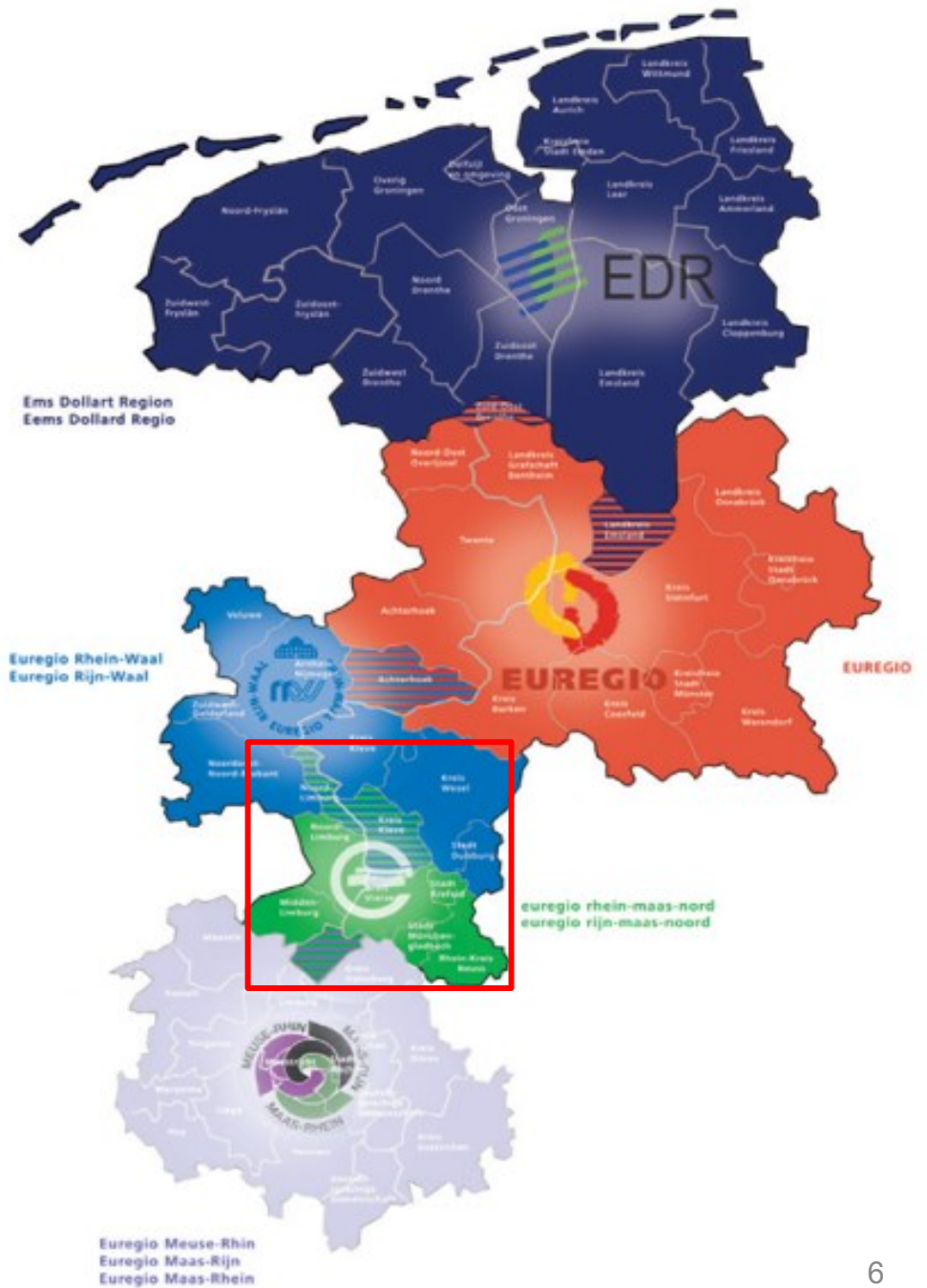




Verschillen



euregio rijn-maas-noord



Ateliers

- 3 thema's
- 110 deelnemers
- 50% Duits, 50% Nederlands



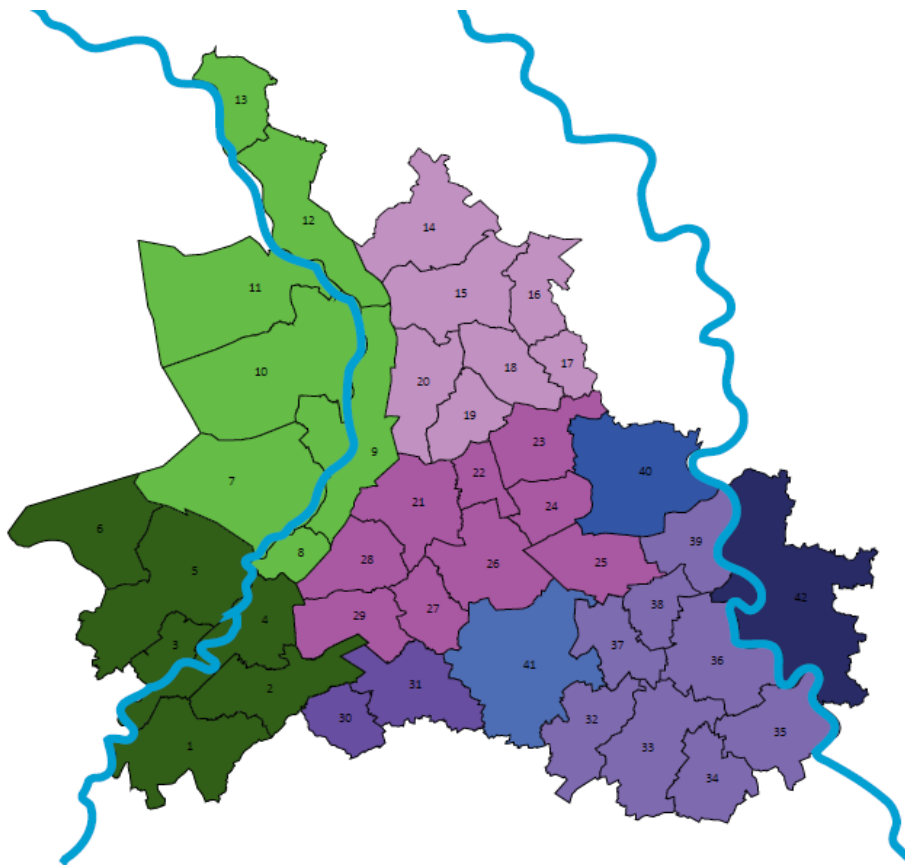
Villa Flora, Venlo (NL)



BIG, Brüggen/Bracht (DE)



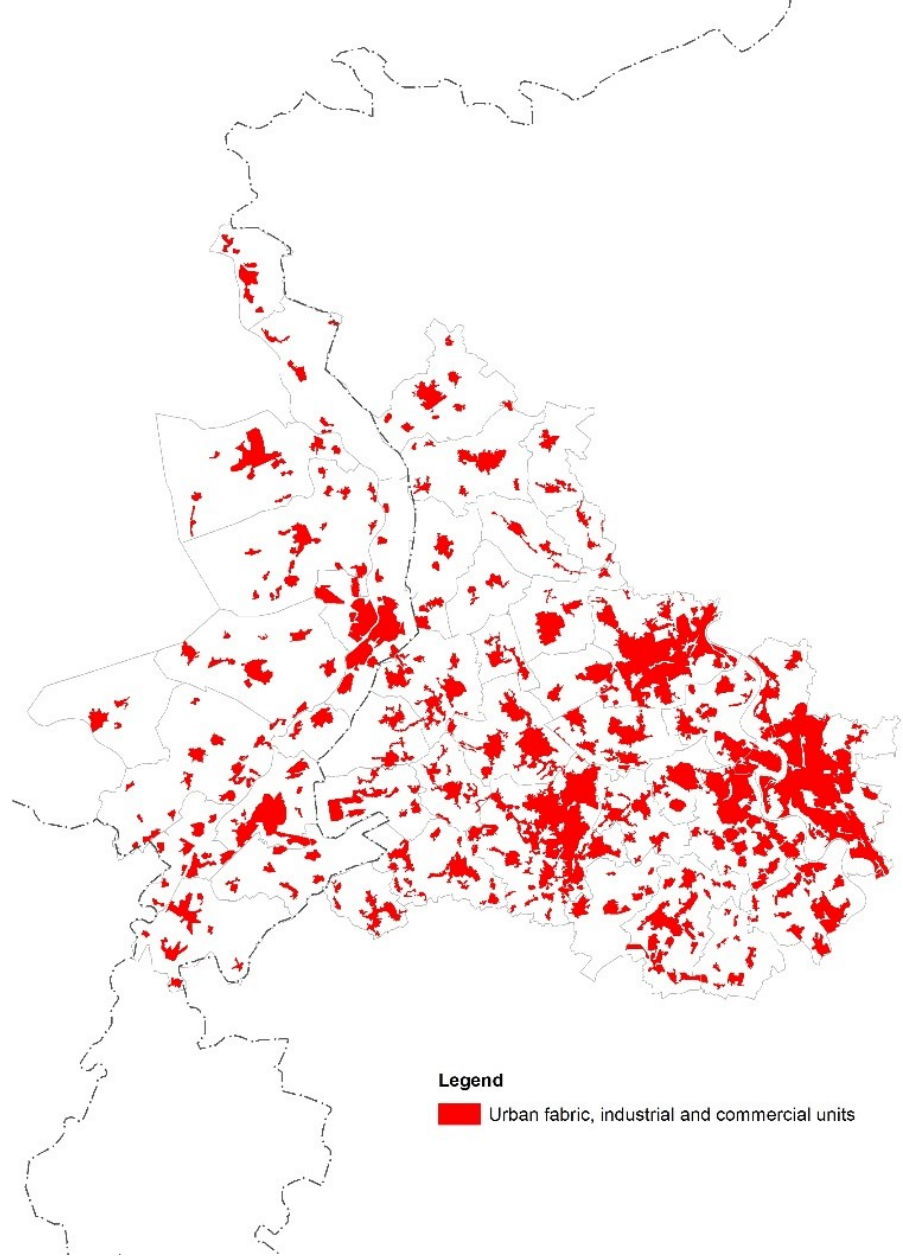
Stads Kantoor Gemeente Venlo (NL)



OVERZICHTSKAART ÜBERSICHTSKARTE

- Midden-Limburg
- Noord-Limburg
- Rhein-Kreis Neuss
- Kreis Kleve
- Kreis Viersen
- Stadt Mönchengladbach
- Kreis Heinsberg
- Landeshauptstadt Düsseldorf

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| 1 Gemeente Echt-Susteren | 11 Gemeente Venray | 21 Stadt Nettetal | 31 Stadt Wegberg | 41 Stadt Mönchengladbach |
| 2 Gemeente Roerdaal | 12 Gemeente Bergen | 22 Gemeinde Grofdrath | 32 Gemeinde Jöchen | 42 Landeshauptstadt Düsseldorf |
| 3 Gemeente Maasgouw | 13 Gemeente Gennep | 23 Stadt Kempen | 33 Stadt Grevenbroich | |
| 4 Gemeente Rosmond | 14 Stadt Kovelar | 24 Stadt Tönisvorst | 34 Gemeinde Rommerskirchen | |
| 5 Gemeente Leudal | 15 Stadt Geldern | 25 Stadt Willich | 35 Stadt Dormagen | |
| 6 Gemeente Nederweert | 16 Gemeente Isum | 26 Stadt Viersen | 36 Stadt Neuss | |
| 7 Gemeente Peel en Maas | 17 Gemeente Rhurdt | 27 Gemeinde Schwalmatal | 37 Stadt Korschenbroich | |
| 8 Gemeente Beesel | 18 Gemeinde Kerken | 28 Burgemeinde Brüggen | 38 Stadt Kaarst | |
| 9 Gemeente Venlo | 19 Gemeinde Wachtendonk | 29 Gemeinde Niederkrüchten | 39 Stadt Meerbusch | |
| 10 Gemeente Horst aan de Maas | 20 Stadt Straelen | 30 Stadt Wasserberg | 40 Stadt Krefeld | |



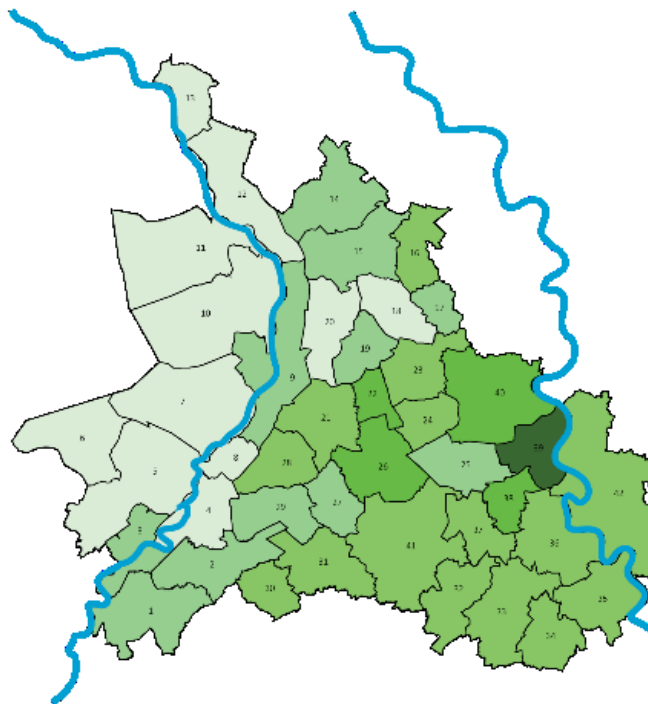
Legend

■ Urban fabric, industrial and commercial units

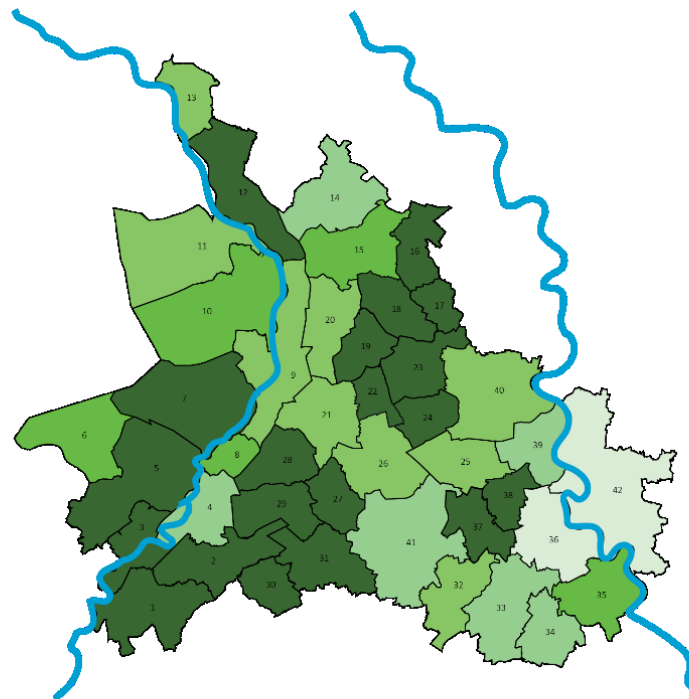
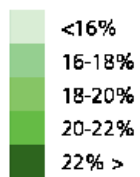
Fossa Eugeniana (1626) + Noordervaart (1808)



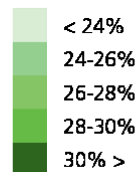
Vergrijzing



AANDEEL 65-PLUS 2007
 ANTEIL DER ÜBER 65-JÄHRIGEN 2007



AANDEEL 65-PLUS 2030
 ANTEIL DER ÜBER 65-JÄHRIGEN 2030



Deelnemers

Overheid Duitsland

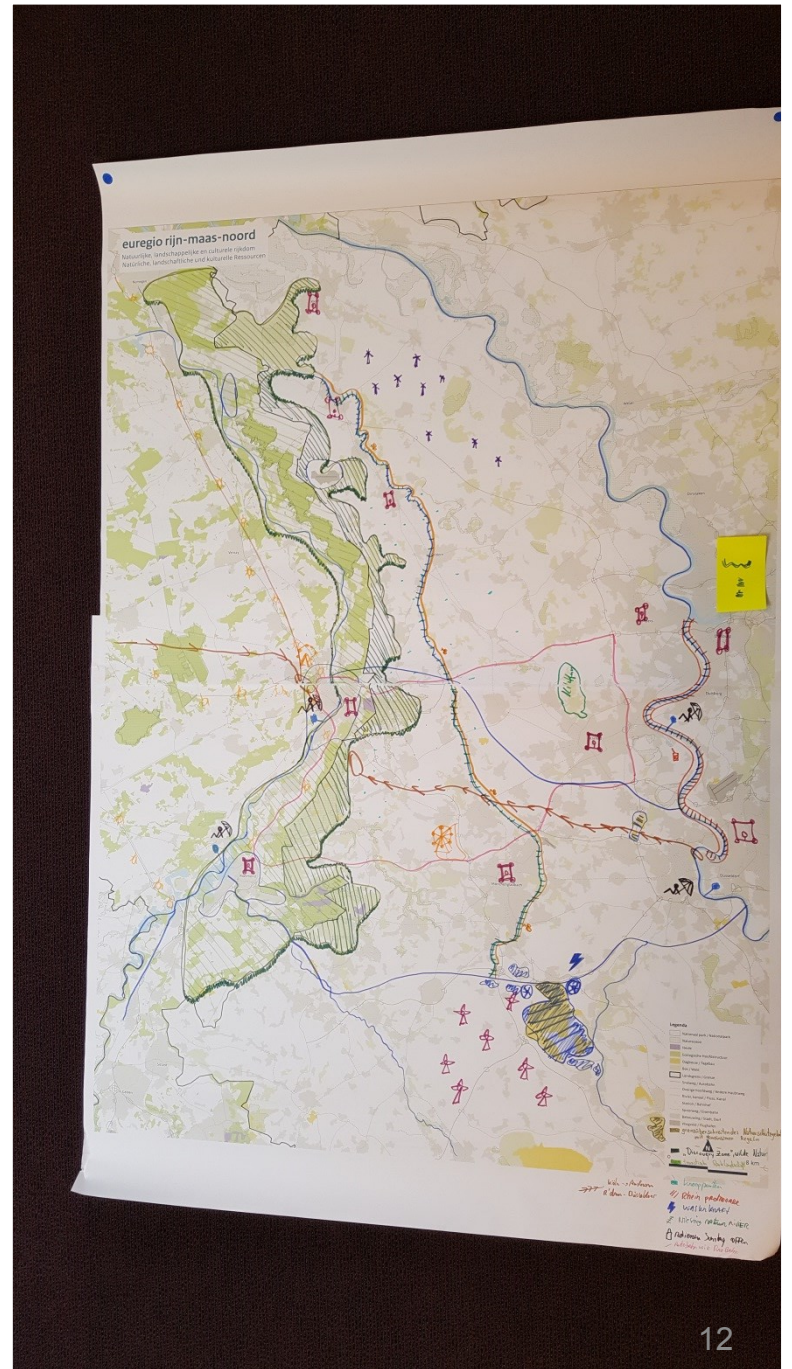
- Stadt Krefeld
- Stadt Mönchengladbach
- Stadt Nettetal
- Stadt Straelen
- Stadt Geldern
- Stadt Viersen
- Gemeinde Niederkrüchten
- Burggemeinde Brüggen
- Kreis Viersen
- Landeshauptstadt Düsseldorf
- WFG Kreis Heinsberg
- Staatskanzlei Nordrhein-Westfalen
- Rhein-Kreis Neuss
- Stadt Meerbusch
- Stadt Wassenberg
- Bezirksregierung Düsseldorf
- WFG Kreis Viersen
- WFG Stadt Krefeld

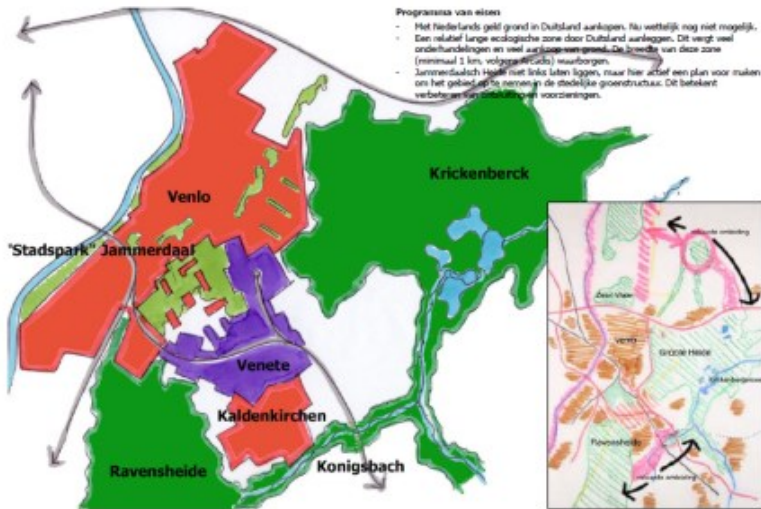
Overheid Nederland

- Gemeente Venray
- Gemeente Venlo
- Gemeente Horst aan de Maas
- Gemeente Bergen
- Gemeente Gennep
- Gemeente Beesel
- Gemeente Peel en Maas
- Gemeente Leudal
- Gemeente Maasgouw
- Gemeente Roerdalen
- Gemeente Maastricht
- RMO Midden-Limburg
- RMO Noord-Limburg
- Provincie Limburg
- Gemeente Echt-Susteren
- Provincie Noord-Brabant
- Waterschap Limburg
- Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Overige partijen

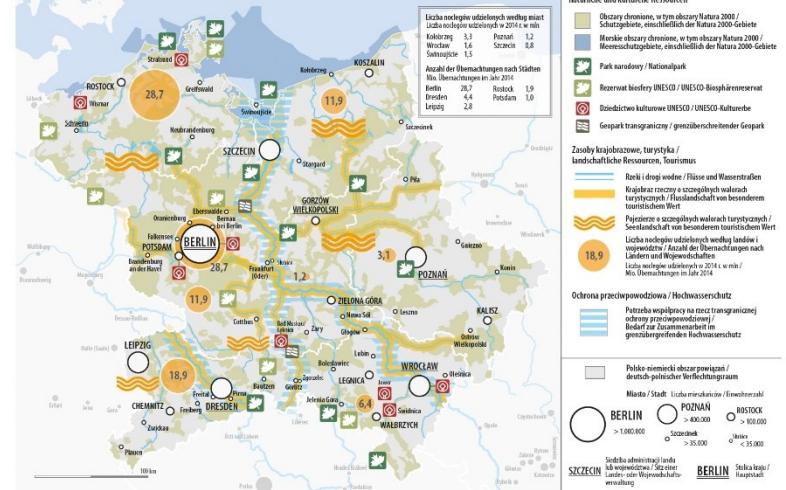
- Kulturbüro der Stadt Krefeld
- Julius-Maximilians Universität Würzburg
- Langen Consulting
- Hochschule Niederrhein
- Deutsch-Niederländische Gesellschaft zu Aachen e.V.
- Universität Münster
- Hogeschool Zuyd
- Fontys Hochschule
- Radboud Universiteit
- Stichting Wieler- en Skateomgeving Herungerberg
- C2C ExpoLAB
- Grenspark Maas-Swalm-Nette
- euregio rhein-maas-nord
- Provinciebestuur Limburg (B)
- Stadtwerke Düsseldorf AG



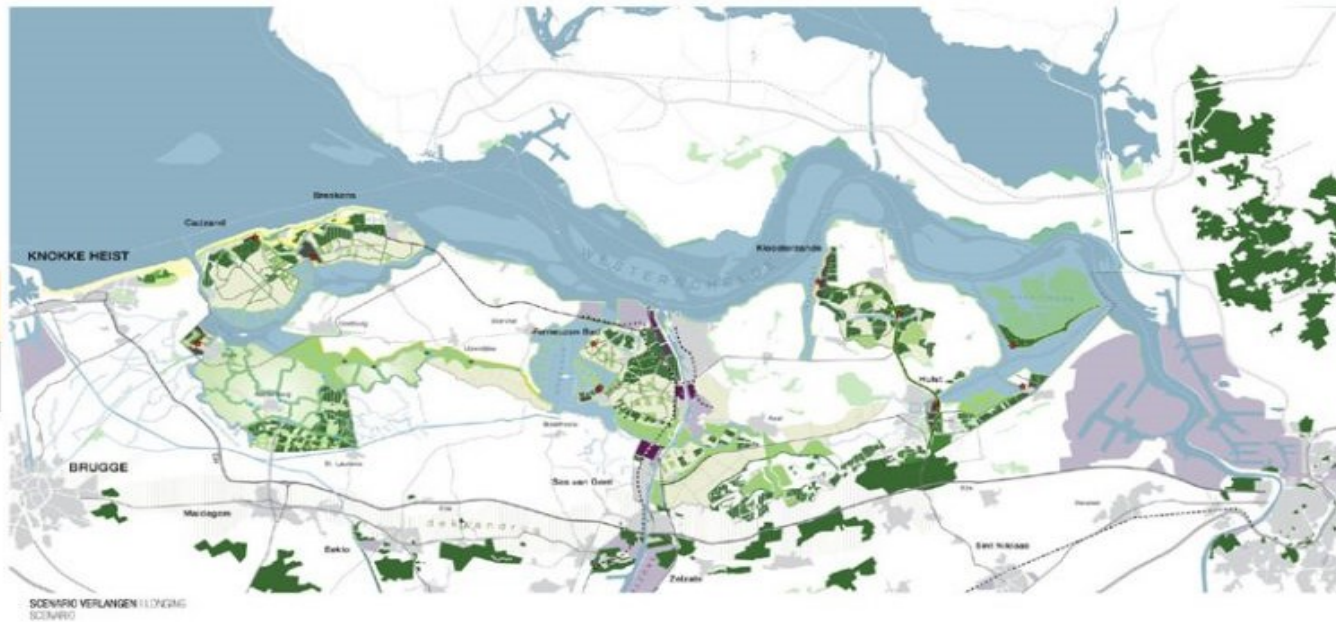


Regiodialoog Noord-Limburg (Groot, Van Mansfeld, Volkerts & Vreke 2002)

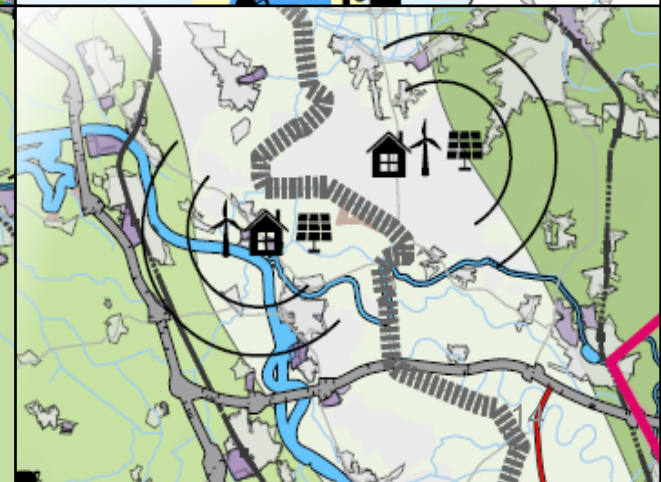
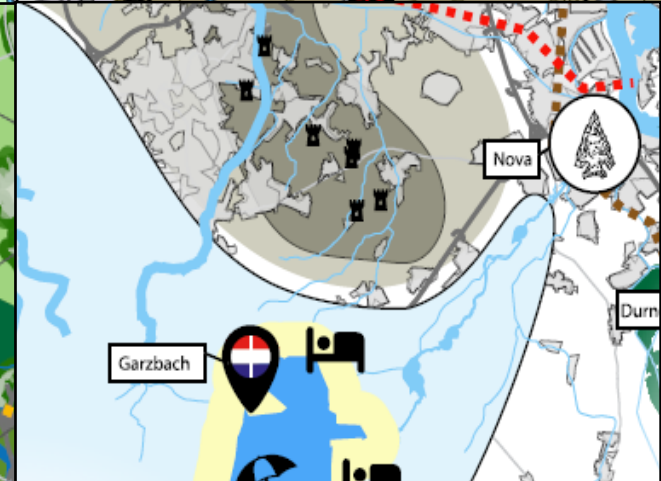
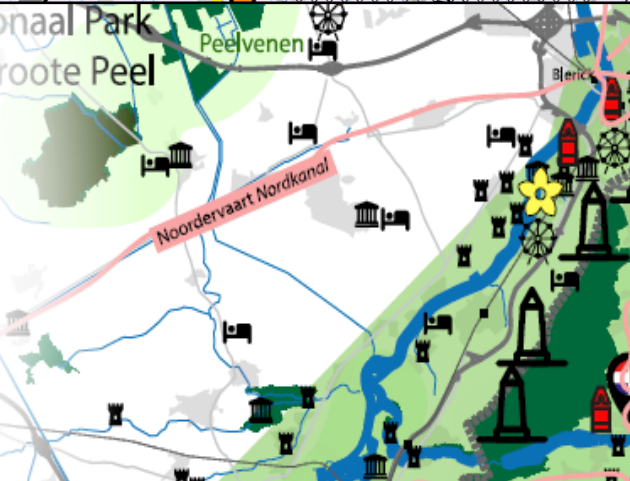
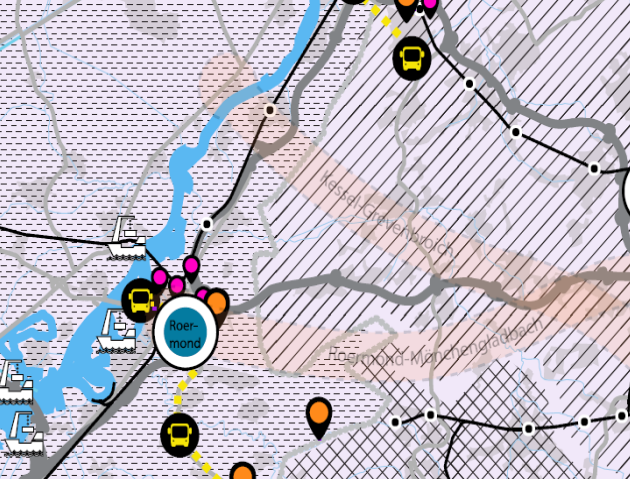
Sytuacja wyjściowa – Zasoby krajobrazowe i kulturowe / Ausgangslage – Landschaftliche und kulturelle Ressourcen



Duits-Pools toekomstconcept 2030 (Ausschuss für Raumordnung der Deutsch-Polnischen Regierungskommission für regionale und grenznahe Zusammenarbeit 2016)

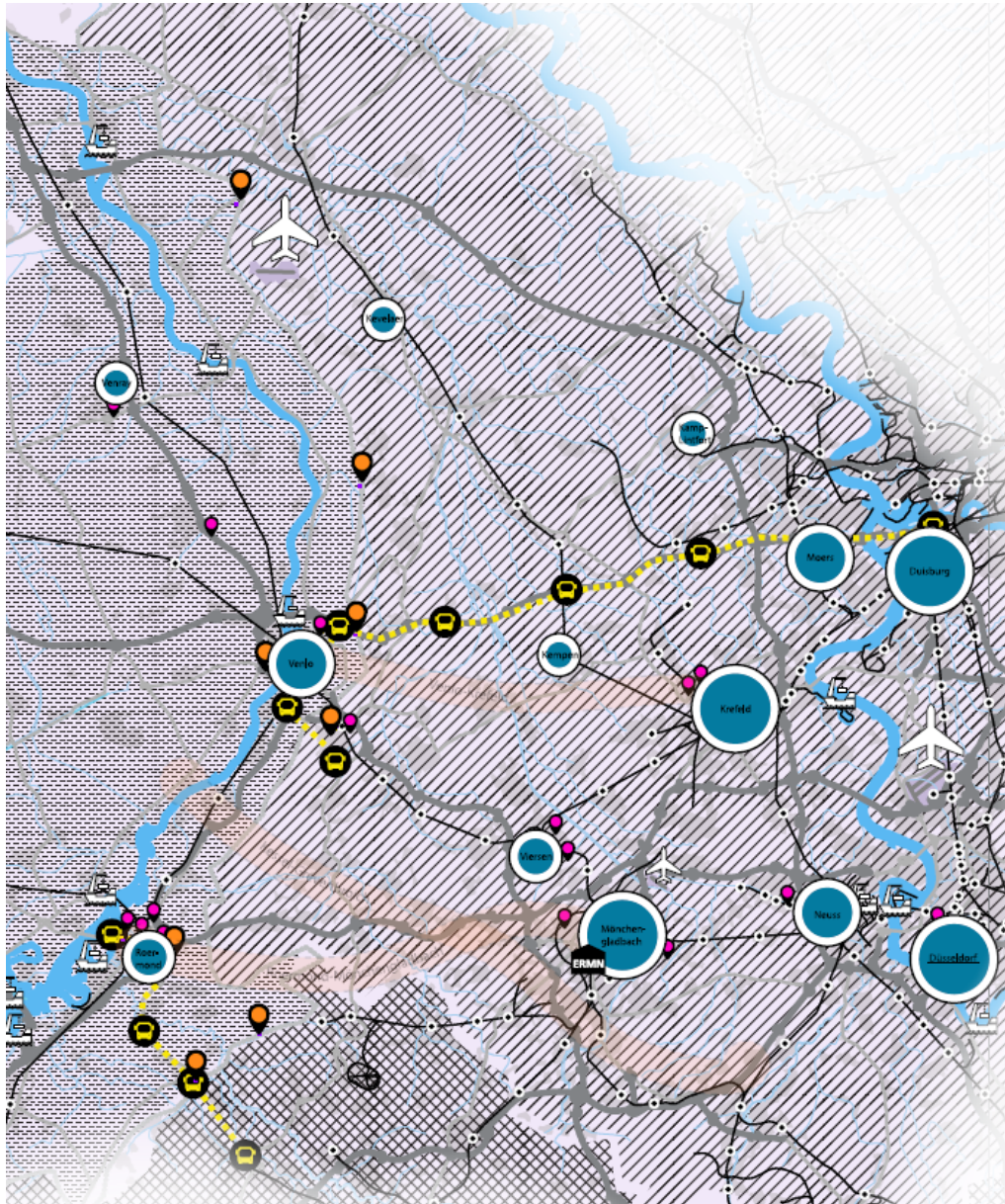


Vlaanderen – Zeeuws-Vlaanderen (Eker & Van Houtum 2013)





De Polycentrische E-Regio



Legenda *Legende*

Polycentrische E-Regio 2017 | *polyzentrische E-Region 2017*

Infrastructuur *Infrastruktur*

Water *Flüße und Wasserstraßen*

Industriehaven *Industrie­hafen*
 Snelweg *Autobahn*
 Hoofdweg *Hauptstraße*
 Spoorlijn *Eisenbahn*
 Treinstation *Bahnhof*
 Vervoersorganisatie
 Verke­rs- en Tarifverbund
 Grensoverschrijdende bus­ver­bin­ding
grenzüberschreitende Busverbindung
 Luchthaven *Flughafen*

Stad *Stadt*

Stedelijk gebied *Gebäude­fla­chen*
 Stedenband *Stadt­part­ners­chaft*
 euregio *rijn-maas-noord*
 euregio *rhein-maas-nord*

25.000-50.000 inwoners
 25.000-50.000 Einwohner

50.000-100.000 inwoners
 50.000-100.000 Einwohner

100.000-200.000 inwoners
 100.000-200.000 Einwohner

> 200.000 inwoners
 > 200.000 Einwohner

Hoofdstad deelstaat *Landeshauptstadt* Düsseldorf

Detailhandel *Einzelhandel*

Grensoverschrijdende detailhandel
Grenzüberschreitender Einzelhandel
 Regionale cluster detailhandel
Einzelhandelsvorhaben mit überörtlicher Bedeutung

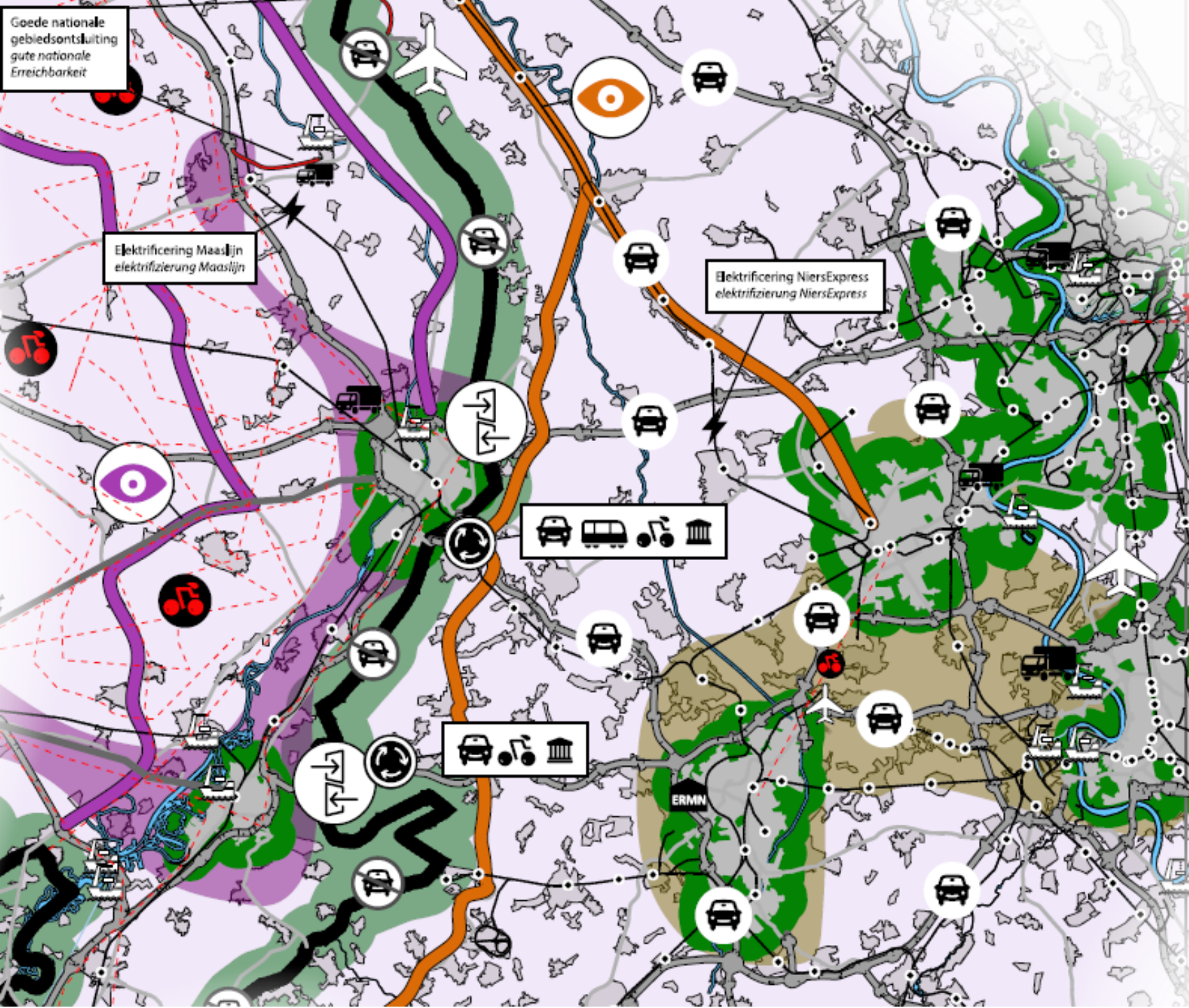
Overigen *Sonstige Planzeichen*
 Landsgrens *Grenze*



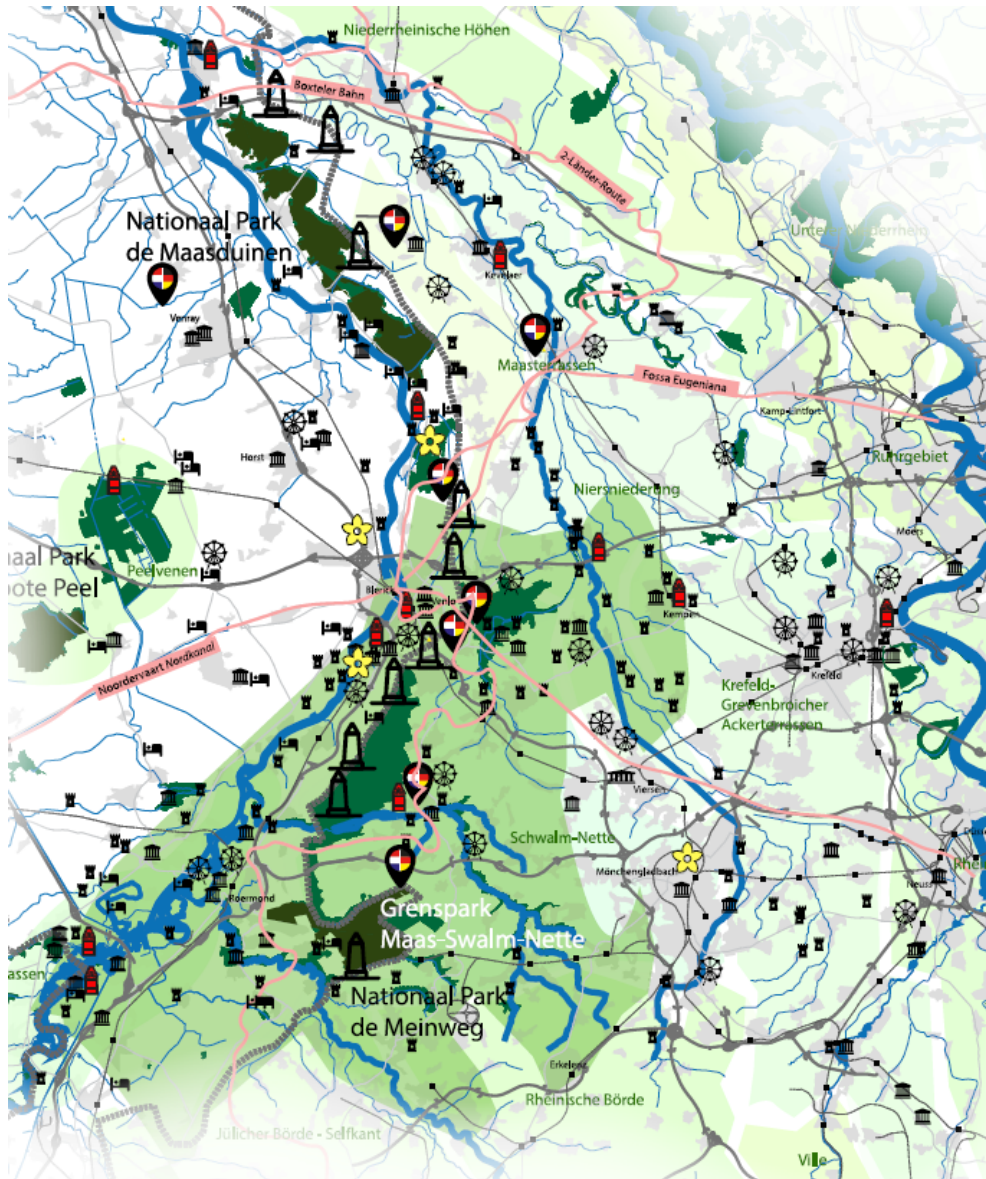
Goede nationale gebiedsontsluiting
gute nationale Erreichbarkeit

Elektrificering Maaslijn
elektrifizierung Maaslijn

Elektrificering NiersExpress
elektrifizierung NiersExpress



Groen Land tussen Maas en Rijn



Legenda

Groen Land tussen Maas en Rijn 2017
Grünes Land zwischen Maas und Rhein 2017

Natuur Natur
Nationalpark Nationalpark
Natura 2000-gebied Natura 2000-Gebiete

Recreatie Freizeit
Kasteel/Burcht Schloss/Burg

Aantal overnachtingen verblijfsrecreatie Anzahl der Übernachtungen



*Statistisches Amt des Bundes und der Länder (2017).
Tourismus: Beherbergungsbetriebe, Gästebetten,
-übernachtungen, -ankünfte - Jahressumme -
regionale Tiefe: Gemeinden, Samt-/Verbandsgemeinden
Provinz Limburg (2015).
Touristische Trendrapportage Limburg Factsheets 2014-2015.

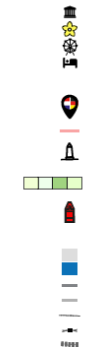
Museum Museum
(botanische) Iun (botanischer) Garten
Attractionpark Themenpark
Vakantiepark Ferienpark

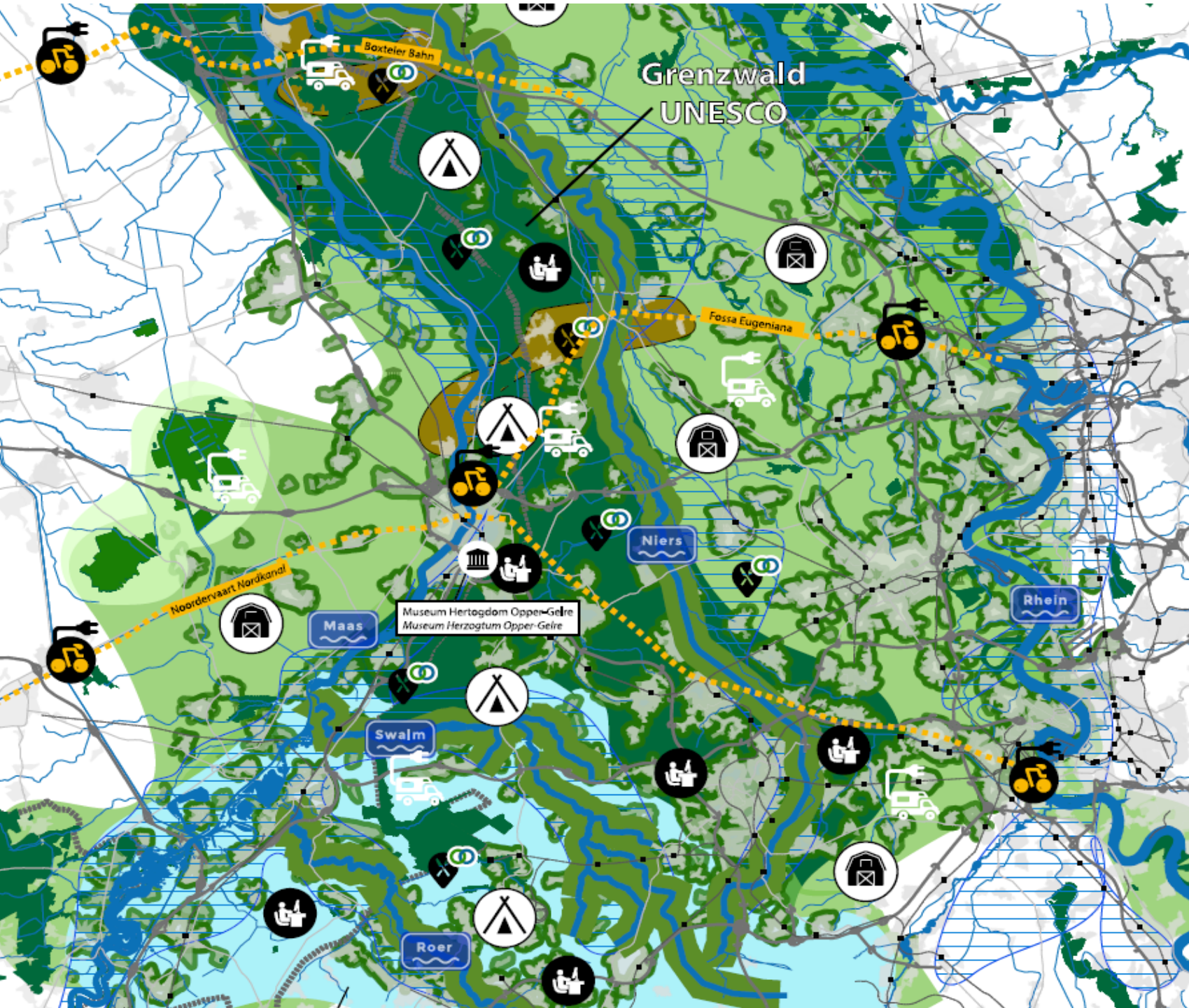
Cultuur Kultur
Grenzüberschreitende Kulturhistorie
Grenzüberschreitende Kulturhistorik
Grenzüberschreitende route
grenzüberschreitende Route
Grenzspektr Grenzort

Culturlandschap Kulturlandschaft

Historische dorpskern historischer Ort

Overigen Sonstige Planzeihen
Stedelijk gebied Gebäudeflächen
Water Flüße und Wasserstraßen
Snelweg Autobahn
Hoofdweg Hauptstraße
Spoorlijn Eisenbahn
Trenstation Bahnhof
Landsgrens Grenze





Nederland

Deutschland

nationaal

provinciaal

lokaal

Nederlandse Duitse
Commissie voor
Ruimtelijke
Ordening

Euregionale
Commissie
Ruimtelijke
Ordening

National

Bundesland

Bezirk

Lokal



euregionale Raumordnungskommission



euregionale Fotogalerie



Online-Geodatenbank



Kurs 'Raumordnungspolitik im Nachbarland'



Austauschprogramm



Monitor räumliche Initiativen



Monitor statistischen Daten



gemeinsame Vision einmal in 10 Jahren



Neue Initiative? Was bedeutet das für die andere Seite der Grenze?



Neue Initiative? Mehrwert Beteiligung ausländische Stakeholder?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Vincent Pijnenburg
v.pijnenburg@fontys.nl

“Deze visie heeft niet als oogmerk één ontwikkelrichting voor te schrijven, maar met behulp van meerdere ruimtelijke scenario's te inspireren tot het aangaan van de politieke en maatschappelijke dialoog rondom de toekomst van het grensgebied.”

“Mit dieser Vision wird nicht beabsichtigt, eine einzige Entwicklungsrichtung vorzuschreiben, sondern mithilfe mehrerer räumlicher Szenarien zu einem politischen und gesellschaftlichen Dialog über die Zukunft des Grenzgebietes anzuregen.”

Een toekomstperspectief voor het Grensland

Eine Zukunftsperspektive für das Grenzland



Ontwerpstudie Niederrhein & Noord-
en Midden-Limburg

*Entwurfstudie Niederrhein & Nord-
und Zentral-Limburg*

VINCENT PIJENBURG