"Achieving Good Living Environment: Territory Matters. What's beyond 2030 for Macro-Region?"

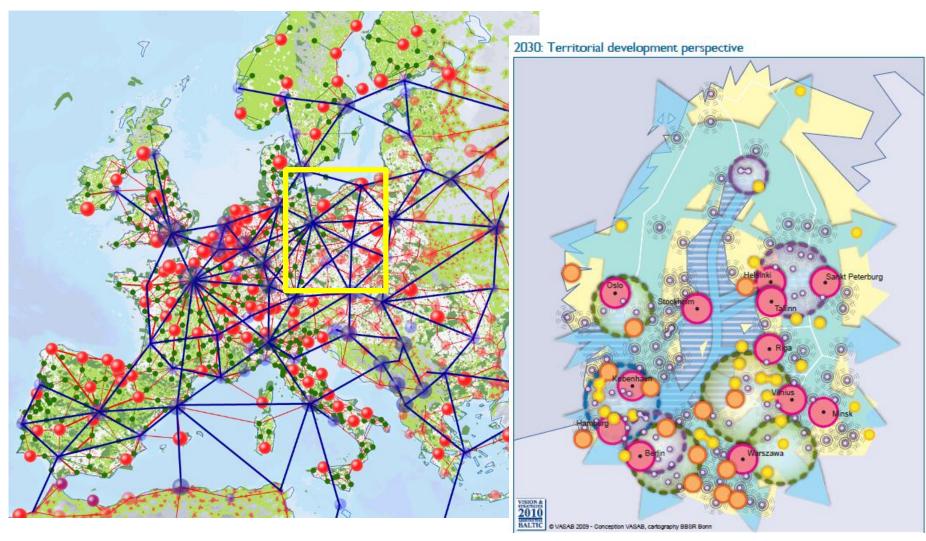
Common Concept of Future Development of Polish-German Linkages Area 2030



Dr Maciej ZatheyInstitute for Territorial Development

VASAB Conference; 7th June 2016, Poland, Warsaw

In the heart of Europe



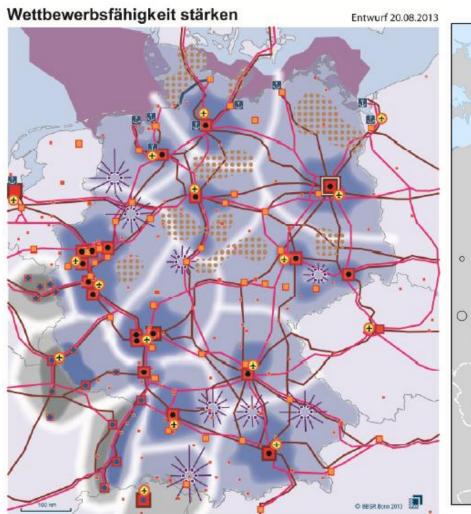
ESPON Territorial Vision 2050

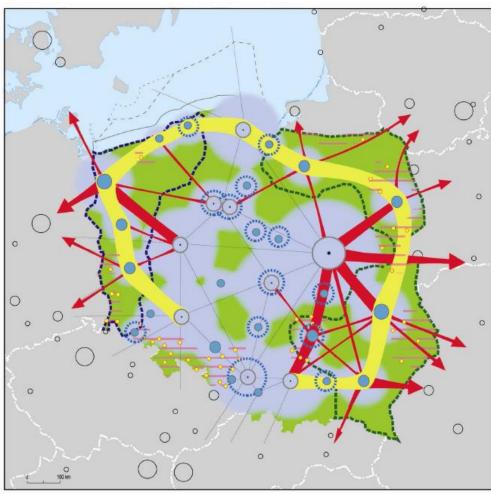
VASAB LTP 2030

The national concepts exist, but...

Leitbilder und Handlungsstrategien für die Raumentwicklung in Deutschland

Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju - KPZK





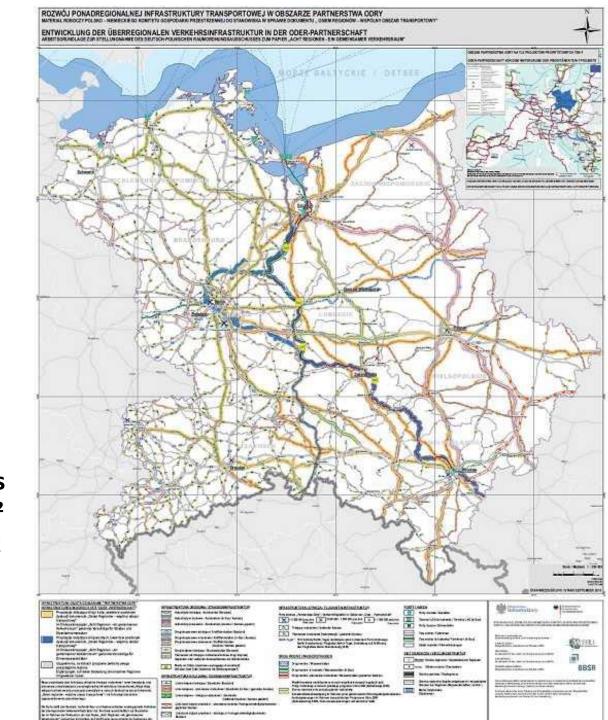
We have to work together rather than just next to each other

The study area is the 8 regions.

4 Polish voivodeships and 4 German federal states.

The area involved in cooperation process – Odra Partnership

Inhabitants: 20 millions
Area: 160.000 km²
GDP: 400 mld. €
(Eurostat)



The Concept:

short, clear and consistent.

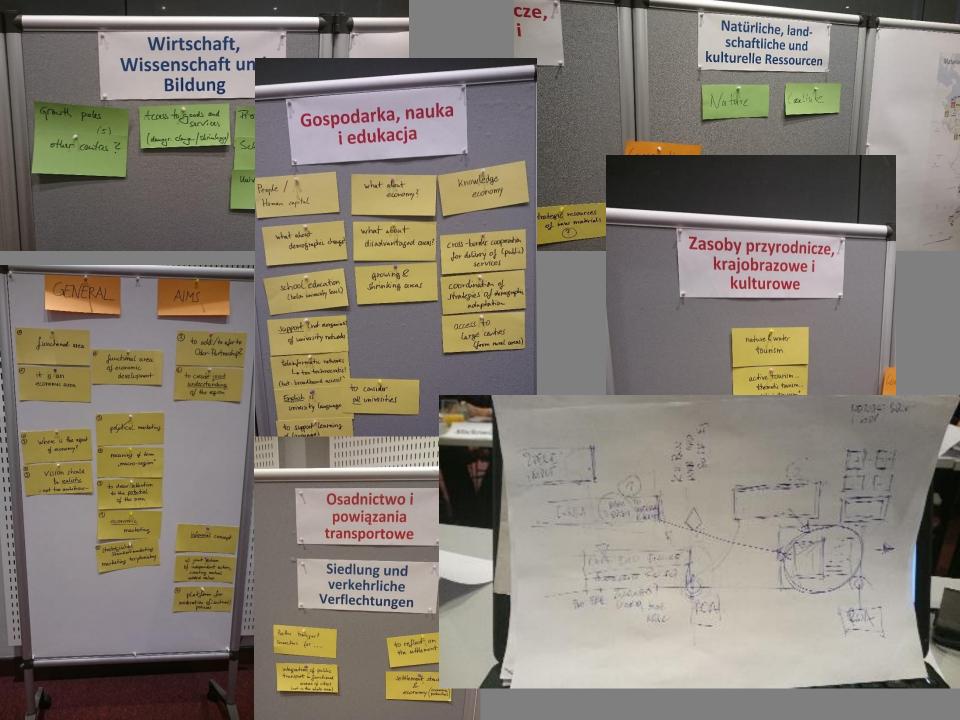
Politically useful with relevant illustrations
Based on the concept of spatial development in
PL and DE.

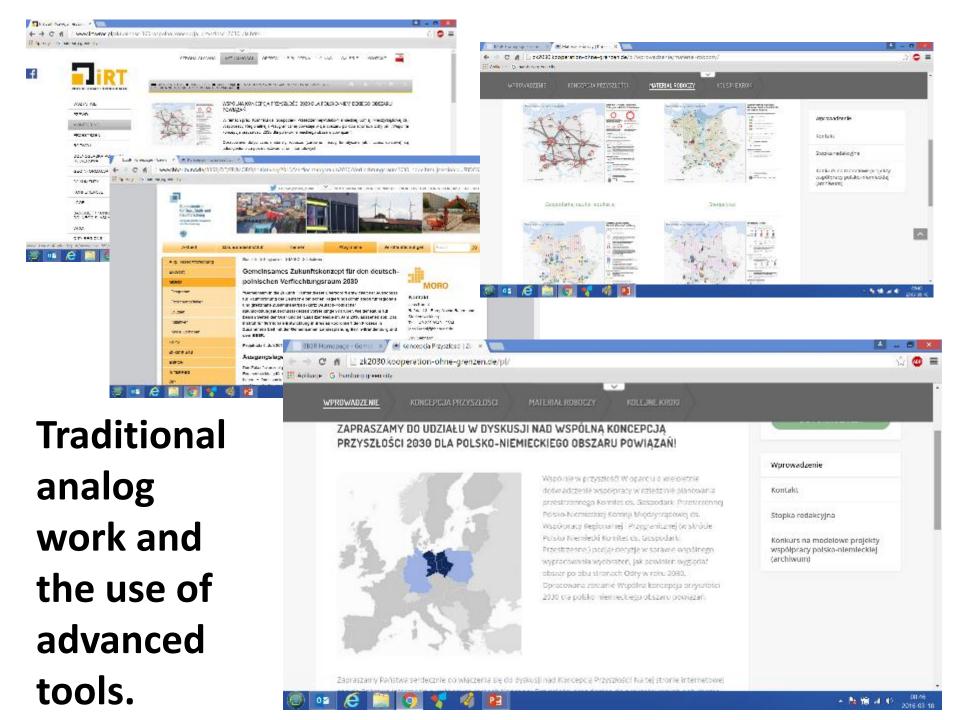
Objectives at European level:
Polish-German supra-regional contribution to the cohesion policy in relation to the Territorial Agenda 2020, now and in the future.

The Team



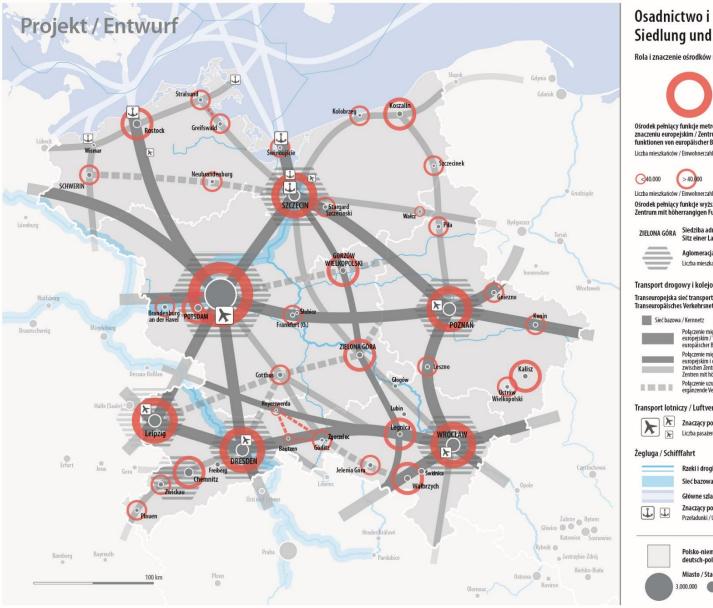
Some of members of the Polish–German spatial planning committee





Where are the links?

Especially spatial linkages? Infrastructural, social, cultural, economical, natural...



Osadnictwo i powiązania transportowe / Siedlung und verkehrliche Verflechtungen

Rola i znaczenie ośrodków miejskich / Rolle und Funktion der städtischen Zentren



Ośrodek pełniący funkcje metropolitalne o znaczeniu europejskim / Zentrum mit Metropolfunktionen von europäischer Bedeutung

Liczba mieszkańców / Einwohnerzahl > 400.000



Ośrodek regionu stołecznego / Zentrum einer Hauptstadtregion

Liczba mieszkańców / Einwohnerzahl > 1.000.000







Ośrodek pełniący funkcje wyższego rzędu / Zentrum mit höherrangigen Funktionen

Ośrodek o podzielonych funkcjach / Zentrum in Funktionsteilung

Siedziba administracji landu lub województwa / Sitz einer Landes- oder Wojewodschaftsverwaltung

Aglomeracja / Agglomerationsraum Liczba mieszkańców / Einwohnerzahl > 250.000

Transport drogowy i kolejowy / Straßen- und Schienenverkehr

Transeuropejska sieć transportowa TEN-T (planowana) / Transeuropäisches Verkehrsnetz TEN-V (geplant)

Sieć bazowa / Kernnetz Sieć kompleksowa (komplementarna) / Gesamtnetz Połączenie między ośrodkami pełniącymi funkcje metropolitalne o znaczeniu europejskim / Verbindung zwischen Zentren mit Metropolfunktionen von europäischer Bedeutung Połączenie między ośrodkami pełniącymi funkcje metropolitalne o znaczeniu europejskim i ośrodkami pełniącymi funkcje wyższego rzędu / Verbindung zwischen Zentren mit Metropolfunktionen von europäischer Bedeutung und

Zentren mit höherrangigen Funktionen Połączenie uzupełniające o znaczeniu transgranicznym /

ergänzende Verbindung von grenzüberschreitender Bedeutung

Transport lotniczy / Luftverkehr

Znaczący port lotniczy (TEN-T) / bedeutender Flughafen (TEN-V) Liczba pasażerów / Anzahl Passagiere > 5.000.000 / > 1.000.000 / > 100.000

Rzeki i drogi wodne / Flüsse und Wasserstraßen Sieć bazowa (TEN-T) / Kernnetz (TEN-V)

Główne szlaki żeglugowe / Hauptschifffahrtswege

Znaczący port morski (TEN-T)/ bedeutender Seehafen (TEN-V) Przeładunki / Umschlag > 5.000.000 t / > 1.000.000 t

Polsko-niemiecki obszar powiązań / deutsch-polnischer Verflechtungsraum

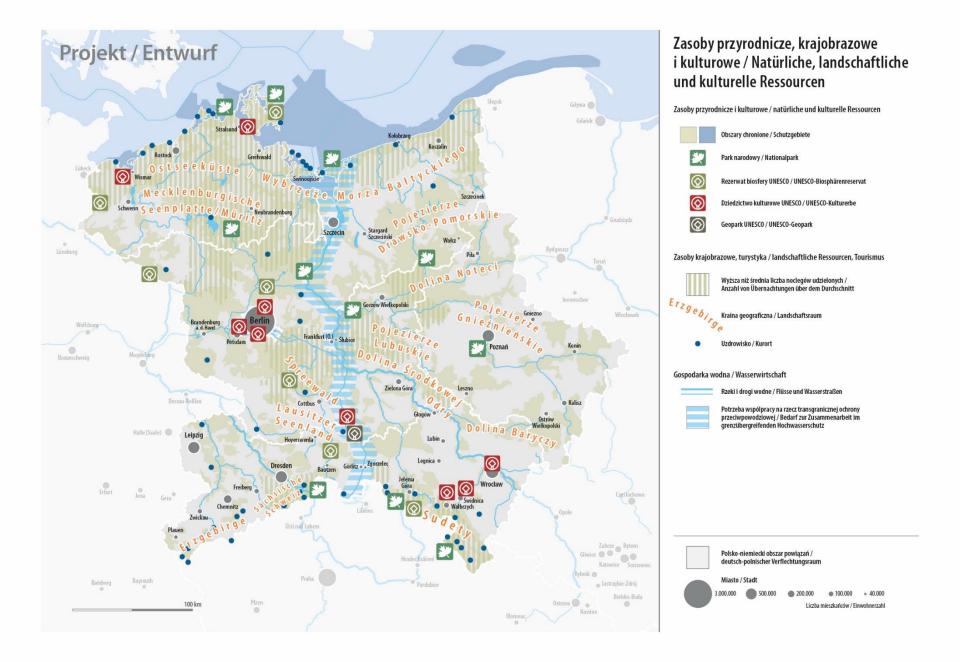


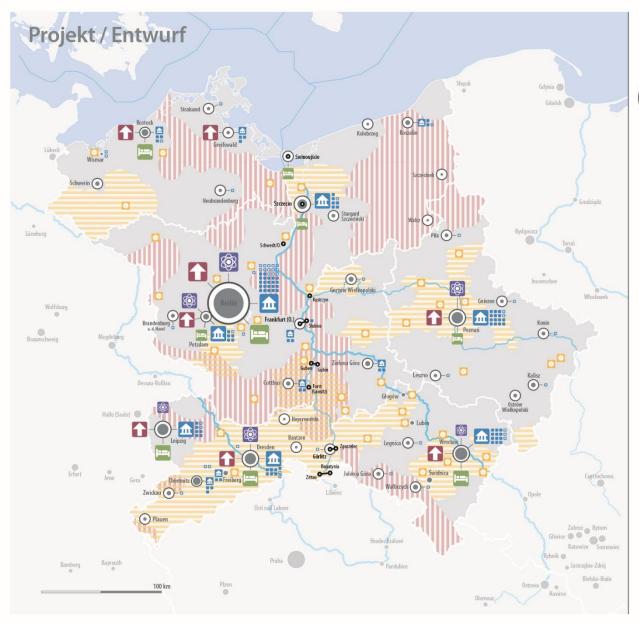




200.000 100.000

Liczba mieszkańców / Einwohnerzahl





Gospodarka, nauka i edukacja / Wirtschaft, Wissenschaft und Bildung

Ośrodki gospodarczo-usługowe / Wirtschafts- und Dienstleistungszentren

Ośrodek pełniący funkcje wyższego rzędu/

Zentrum mit höherrangigen Funktionen



Ośrodek regionu stołecznego / Zentrum einer Hauptstadtregion

Ośrodek pełniący funkcje metropolitalne o znaczeniu europejskim / Zentrum mit Metropolfunktionen von europäischer Bedeutung

Ośrodek na obszarze bezpośredniego oddziaływania granicy / Zentrum im unmittelbaren Einflussbereich der Grenze



Miasto bliźniacze / Doppelstadt



Wzrost populacji (prognoza na lata 2025/2030) / wachsende Einwohnerzahl (Prognose 2025/2030)



Dostęp do dóbr i usług / Zugang zu Gütern und Dienstleistungen PL: Obszary o niskim poziomie rozwoju i słabej dostępności do usług / Räume mit einem niedrigen Entwicklungsniveau und schlechtem Zugang zu Dienstleistungen DE: Obszary o potrzebie zapewnienia trwałego dostępu do dóbr i usług / Rāume mit zu sichernder Tragfähigkeit

Nauka i edukacja / Wissenschaft und Bildung



Znaczący ośrodek badawczy / bedeutender Forschungsstandort Liczba jednostek badawczych / Anzahl der Forschungseinrichtungen > 25 / > 15 / > 5



Uniwersytet / Universität

Liczba studentów (studia stacjonarne) na uniwersytetach / Anzahl Studierende (Präsenzstudium) an Universitäten

> Liczba studentów (studia stacjonarne) na pozostałych szkołach wyższych / Anzahl Studierende (Präsenzstudium) an anderen Hochschulen

1 kropka = 5.000 studentów (zaokrąglono w górę) / 1 Punkt = 5.000 Studierende (aufgerundet)

Turystyka mieiska / Städtetourismus



Znaczący ośrodek turystyki miejskiej / bedeutendes Zentrum des Städtetourismus

Liczba noclegów / Anzahl Übernachtungen > 5.000.000 / > 1.500.000 / > 500.000

Przemysł / Industrie



Wysoki udział pracowników w sektorze przemysłowym / hoher Anteil an Beschäftigten im industriellen Sektor



Lokalizacja dużych zakładów przemysłowych (> 500 pracowników)/ Standort großer Industriebetriebe (> 500 Mitarbeiter)



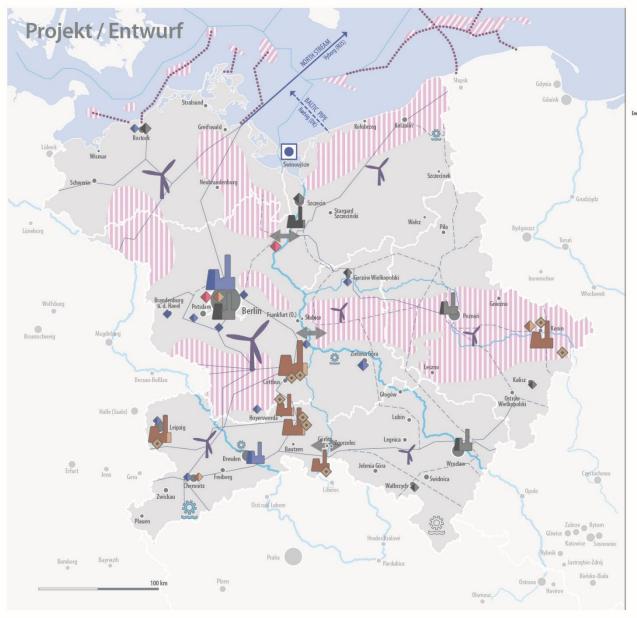
Polsko-niemiecki obszar powiązań / deutsch-polnischer Verflechtungsraum



500.000

200.000 100.000

Liczba mieszkańców / Einwohnerzahl



Energetyka / Energie

Energetyka konwencjonalna / konventionelle Energieerzeugung





Elektrownia szczytowo-pompowa (istniejąca / planowana)/

0 500 - 1,000 MW < 500 MW



Energetyka wiatrowa / Windenergie



Sieci przesyłowe / Übertragungsnetze

Główne linie elektroenergetyczne ≥ 380 kV (istniejące / planowane) / Haupt-Stromleitungen ≥ 380 kV (bestehend / geplant)



Rozbudowa transgranicznych mostów elektroenergetycznych (TEN-E)/ Aus- und Neubau grenzüberschreitender Verbindungen im Stromnetz (TEN-E)

Dywersyfikacja dostaw surowców energetycznych / Diversifizierung der Versorgung mit Energierohstoffen



Terminal LNG / Flüssiggasterminal

Gazociągi morskie (istniejące / planowane) / Meeres-Gaspipelines (bestehend / geplant)



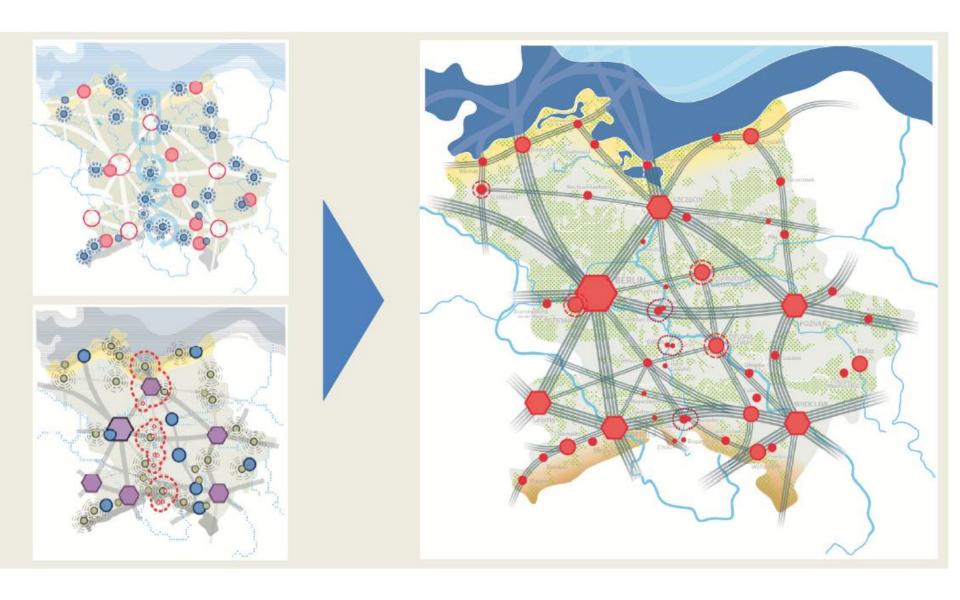
On many levels we find common interests and a common vision, but we also have common challenges for example

- Energy Policy
- Odra waterway

General aims

- create added value
- strengthen the knowledge-based economy
- reduce (territorial) disparities
- manage structural change
- better understand each other
- identify joint interests
- better understand diverging interests
- promote joint assets
- define joint messages
- better utilise funding opportunities through coordinated approaches

The vision



WSPÓLNIE, A NIE TYLKO OBOK SIEBIE

JOINTLY, RATHER THAN JUST NEXT TO EACH OTHER

GEMEINSAM, UND NICHT NUR NEBENEINANDER