



Programmierung des Kooperationsprogramms Interreg VI A Brandenburg – Polen 2021-2027 Opracowanie Programu Współpracy Interreg VI A Brandenburgia – Polska 2021-2027

Arbeitsplan und Vorschlag zur Gliederung und
Erhebungsmethodik der sozioökonomischen Analyse
Plan prac oraz propozycja dot. treści i metodyki
analizy społeczno-gospodarczej

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



**BB-PL
INTERREG V A
2014-2020**

"Barrieren reduzieren - gemeinsame Stärken nutzen" / „Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony”

Inhalt

Spis treści

- **Arbeitsplan für die Programmierung des Kooperationsprogramms**
- **Vorschlag zu Gliederung und Erhebungsmethodik der sozioökonomischen Analyse**
 - Zeitlicher und räumlicher Umfang der sozioökonomischen Analyse
 - Inhaltlicher Umfang der sozioökonomischen Analyse
 - Detaillierter Ansatz zur Datenauswertung
- **Nächste Schritte**
- **Plan prac dot. opracowania Programu Współpracy**
- **Propozycja dot. treści i metodyki analizy społeczno-gospodarczej**
 - Zakres czasowy i przestrzenny analizy społeczno-ekonomicznej
 - Zakres merytoryczny analizy społeczno-ekonomicznej
 - Szczegółowe podejście do analizy danych
- **Następne kroki**

Arbeitsplan zur Programmierung des Kooperationsprogramms

Plan prac dot. opracowania Programu Współpracy

Beschreibung / Opis	2020												2021												2022					
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			
Los 1: Erstellung der sozioökonomischen Analyse inkl. SWOT-Analyse für das künftige Kooperationsprogramm / Część 1: Opracowanie analizy społeczno-ekonomicznej wraz z analizą SWOT dla przyszłego programu współpracy																														
Entwurf der sozioökonomischen Analyse / Opracowanie projektu analizy społeczno-ekonomicznej																														
Abstimmung und Fertigstellung der sozioökonomischen Analyse / Uzgodnienie i zakończenie analizy społeczno-ekonomicznej																														
Entwurf der SWOT-Analyse / Opracowanie projektu analizy SWOT																														
Abstimmung und Fertigstellung der SWOT-Analyse / Uzgodnienie i zakończenie analizy SWOT																														
Abstimmung mit dem Auftraggeber, Präsentation in der AG / Uzgodnienia z Zamawiającym, prezentacja w ramach GR																														
Los 2: Erstellung des Programmdokumentes für das KP Brandenburg – Polen 2021 – 2027 / Część 2: Opracowanie dokumentu programowego dla PW Brandenburgia-Polska 2021-2027																														
Erstellung des ersten Entwurfs des Kooperationsprogramms / Opracowanie pierwszego projektu programu współpracy																														
Abstimmung in der Arbeitsgruppe, Einholung von Stellungnahmen / Uzgodnienia w grupie roboczej, zebranie opinii																														
Erstellung des zweiten Entwurfs des Kooperationsprogramms / Opracowanie drugiego projektu programu współpracy																														
Öffentliche Konsultationen, Einholung von Stellungnahmen / Przeprowadzenie konsultacji publicznych, zebranie opinii																														
Auswertung der Ergebnisse, Erstellung des dritten Entwurfs / Analiza wyników konsultacji, opracowanie trzeciego projektu																														
Abstimmung in der Arbeitsgruppe, Einholung von Stellungnahmen / Uzgodnienia w grupie roboczej, zebranie opinii																														
Erstellung des abschließenden Entwurfs des Kooperationsprogramms / Opracowanie ostatecznego projektu programu współpracy																														
Abschließende Abstimmung mit der EU-KOM / Ostateczna konsultacja z Komisją Europejską																														
Abstimmung mit dem Auftraggeber, Präsentation in der AG / Uzgodnienia z Zamawiającym, prezentacja w ramach GR																														
Los 3: Bedarfsermittlung für Programmraum - übergreifende Projekte im deutsch-polnischen Verflechtungsraum / Część 3: Ustalenie zapotrzebowania na projekty wykraczające poza obszar obowiązywania programu na pl.-niem. obszarze powiązań																														
Auswertung von Dokumenten und Unterlagen, zusätzliche Erhebungen / Analiza dokumentów i ekspertyz, dodatkowe badania																														
Entwurf und Abstimmung Arbeitspapier / Opracowanie i uzgodnienie dokumentu roboczego																														
Abstimmung und Austausch mit Nachbarprogrammen / Uzgodnienia i wymiana z sąsiadującymi obszarami programowymi																														
Auswertung der Ergebnisse, Überarbeitung Arbeitspapier / Ocena i podsumowanie wyników, korekta dokumentu roboczego																														
Abstimmung mit dem Auftraggeber, Präsentation in der AG / Uzgodnienia z Zamawiającym, prezentacja w ramach GR																														

Los 1: Erstellung der sozioökonomischen Analyse inkl. SWOT-Analyse

Część 1: Opracowanie analizy społeczno-ekonomicznej wraz z analizą SWOT

- Entwurf und Abstimmung der sozioökonomischen Analyse und der SWOT-Analyse
- Zwei Treffen der Arbeitsgruppe:
 - Abstimmung der Inhalte und der Methodik
 - Präsentation und Diskussion der Ergebnisse
- Abschluss der Arbeiten möglichst bis Oktober 2020
- Opracowanie i uzgodnienie analizy społeczno-ekonomicznej wraz z analizą SWOT
- Dwa spotkania Grupy Roboczej:
 - Uzgodnienie treści i metodyki
 - Prezentacja i dyskusja wyników
- Zakończenie prac możliwie do października 2020 r.

	 Bearbeitung/ Opracowanie												 Konsultationen/ Konsultacje						 AG Programmierung/ GR Programowanie											
	2020												2021												2022					
Beschreibung / Opis	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6			
Entwurf der sozioökonomischen Analyse / Opracowanie projektu analizy społeczno-ekonomicznej																														
Abstimmung und Fertigstellung der sozioökonomischen Analyse / Uzgodnienie i zakończenie analizy społeczno-ekonomicznej																														
Entwurf der SWOT-Analyse / Opracowanie projektu analizy SWOT																														
Abstimmung und Fertigstellung der SWOT-Analyse / Uzgodnienie i zakończenie analizy SWOT																														
Abstimmung mit dem Auftraggeber, Präsentation in der AG / Uzgodnienia z Zamawiającym, prezentacja w ramach GR																														

Los 3: Bedarfsermittlung für Programmraum-übergreifende Projekte

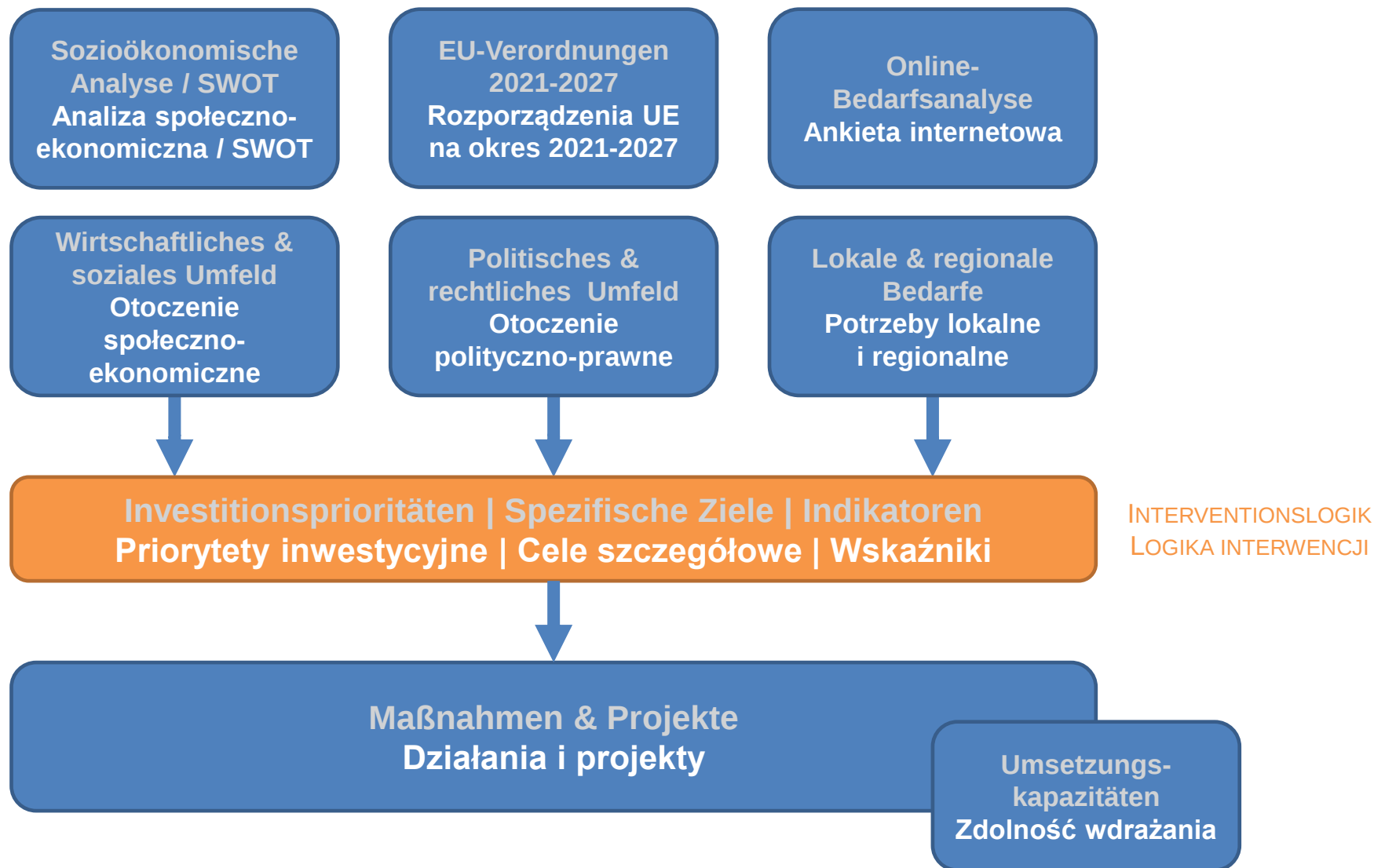
Część 3: Ustalenie zapotrzebowania na projekty wykraczające poza ...

- Ermittlung übergreifender Kooperationsbedarfe im deutsch-polnischen Verflechtungsraum
- Prüfung geeigneter Lösungen zur Befriedigung der Bedarfe:
 - Projekte
 - Kooperationsplattformen
 - ...
- Informeller Prozess, enger Austausch mit benachbarten Kooperationsprogrammen
- Identyfikacja nadrzędnych potrzeb współpracy w polsko-niemieckim obszarze powiązań
- Zbadanie odpowiednich rozwiązań w celu zaspokojenia potrzeb:
 - Projekty
 - Platformy współpracy
 - ...
- Proces nieformalny, ścisła wymiana z sąsiadującymi Programami Współpracy



Kernelemente der Programmierung

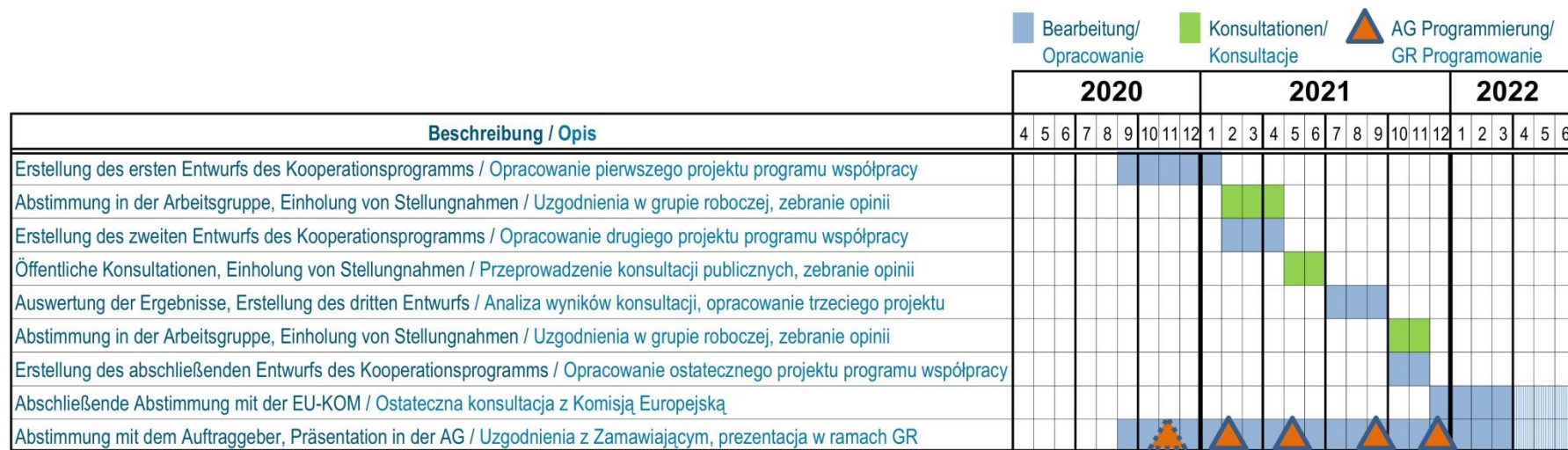
Kluczowe elementy procesu programowania



Los 2: Erstellung des Programmdokumentes

Część 2: Opracowanie dokumentu programowego

- **Mehrphasiger Arbeitsprozess:**
 - Erster Entwurf, Abstimmung in der AG
 - Zweiter Entwurf, öffentliche Konsultation
 - Dritter Entwurf, abschließende Abstimmungen in der AG
- **Ziel: Auswahl der Prioritäten und Festlegung der Interventionslogik des zukünftigen Kooperationsprogramms im Herbst 2020**
- **Wieloetapowy proces pracy:**
 - Pierwszy projekt, uzgodnienia w ramach GR
 - Drugi projekt, konsultacje publiczne
 - Trzeci projekt, uzgodnienia końcowe w ramach GR
- **Cel: Ustalenie priorytetów i logiki interwencji przyszłego Programu Współpracy jesienią 2020 r.**



Zeitlicher und räumlicher Umfang der sozioökonomischen Analyse

Zakres czasowy i przestrzenny analizy społeczno-gospodarczej

- **Betrachteter Zeitraum:**
2013-2018/2019
- **Betrachteter Raum:**
Programmraum 2014-2020:
 - Wojewodschaft Lubuskie
 - Landkreise Märkisch Oderland, Oder-Spree, Spree-Neiße sowie die kreisfreien Städte Frankfurt (Oder) und Cottbus
- **Räumliche Analysetiefe:** Landkreise (NUTS-3 2021) bzw. Powiats
- **Ergebnisdarstellung:** auf geeignetem Aggregationsniveau
- **Okres badania:**
2013-2018/2019
- **Obszar badania:**
obszar programu 2014-2020:
 - Województwo Lubuskie
 - Powiaty Märkisch Oderland, Oder-Spree, Spree-Neiße oraz miasta na prawach powiatu Frankfurt n/Odrą i Cottbus
- **Przestrzenna głębokość analizy:**
Landkreise (NUTS-3 2021) lub powiaty
- **Przedstawienie wyników:** na odpowiednim poziomie agregacji

Inhaltlicher Umfang der sozioökonomischen Analyse

Zakres merytoryczny analizy społeczno-gospodarczej

Hauptkapitel Rozdział główny	Verknüpfte politische Ziele Powiązane cele polityczne
Gesellschaft und Zusammenhalt Społeczeństwo i spójność	PZ 4 „Ein sozialeres Europa“ CP 4 „Europa o silniejszym wymiarze społecznym“ PZ 5 „Ein bürgernäheres Europa“ CP 5 „Europa bliżej obywateli“
Wirtschaft und Wissenschaft Gospodarka i nauka	PZ 1 „Ein intelligenteres Europa“ CP 1 „Bardziej inteligentna Europa“
Klima und Umwelt Klimat i środowisko	PZ 2 „Ein grüneres, CO ₂ -armes Europa“ CP 2 „Bardziej przyjazna dla środowiska niskoemisyjna Europa“
Verkehr und Mobilität Transport i mobilność	PZ 3 „Ein stärker vernetztes Europa“ CP 3 „Lepiej połączona Europa“

Inhaltlicher Umfang

Zakres merytoryczny

1. Gesellschaft und Zusammenhalt

- 1.1. Raumstruktur
Zentrale Orte, zentrale Verkehrsachsen
- 1.2. Demografische Entwicklung
Bevölkerungsstand und -prognose, ausländische Bevölkerung
- 1.3. Bildung
 - 1.3.1. Schulbildung
Anzahl SchülerInnen, Nachbarsprache
 - 1.3.2. Berufsbildung
Anzahl Berufsschüler
 - 1.3.3. Hochschulbildung
Anzahl Studierender nach Hochschulen
- 1.4. Beschäftigung
Erwerbstätige, Arbeitslosenquoten, Grenzpendler
- 1.5. Einkommen
Bruttomonatsverdienst
- 1.6. Gesundheitsversorgung
Krankenhausbetten
Ärzte, Pflegekräfte
- 1.7. Kultureinrichtungen
Ausgewählte Kultureinrichtungen

1. Społeczeństwo i spójność

- 1.1. Struktura przestrzenna
Sieć osadnicza, główne osie transportowe
- 1.2. Rozwój demograficzny
Stan i prognoza ludności, obcokrajowcy
- 1.3. Edukacja
 - 1.3.1. Edukacja szkolna
Liczba uczniów, nauka języka sąsiada
 - 1.3.2. Kształcenie zawodowe
Liczba uczniów w szkołach zawodowych
 - 1.3.3. Szkolnictwo wyższe
Liczba studentów na uczelniach wyższych
- 1.4. Zatrudnienie
Pracujący, stopa bezrobocia rejestrowanego, pracownicy transgraniczni
- 1.5. Dochody
Miesięczne wynagrodzenia brutto
- 1.6. Opieka zdrowotna
Łóżka w szpitalach
Lekarze, pielęgniarki
- 1.7. Instytucje kultury
Wybrane instytucje kultury



2. Wirtschaft und Wissenschaft

- 2.1. **Wirtschaftliche Entwicklung**
Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen
Gewerbeanmeldungen
- 2.2. **Wirtschaftsstruktur**
Zentrale Branchen und ihre Lokalisierung
- 2.3. **Forschung und Entwicklung**
Hochschulen, Forschungseinrichtungen,
Technologiezentren, F&E-Ausgaben,
Patentanmeldungen EPA, DPMA und UPRP
- 2.4. **Tourismus**
Gästekünfte / Übernachtungszahlen
Radwege, Wassertourismus

2. Gospodarka i nauka

- 2.1. **Rozwój gospodarczy**
Wartość dodana brutto według grup sekcji
Rejestracje przedsiębiorstw
- 2.2. **Struktura gospodarcza**
Główne branże i ich lokalizacja
- 2.3. **Badanie i rozwój**
Uczelnie wyższe, instytucje badawcze, centra transferu
technologii, wydatki B+R, zgłoszenia wynalazków w EPA,
DPMA, UPRP
- 2.4 **Turystyka**
Korzystający z noclegów / udzielone noclegi
Trasy rowerowe, turystyka wodna

3. Klima und Umwelt

- 3.1. Naturschutz
Großschutzgebiete, NATURA 2000
- 3.2. Energieerzeugung und -verbrauch
Energieerzeugung, Endenergieverbrauch nach
Energieträgern und Stromerzeugung aus Erneuerbaren
Energien
- 3.3. Klimawandel
Prognostizierte Folgen des Klimawandels
Naturrisiken (Hochwasser, Waldbrandgefahr, Trockenheit)

3. Klimat i środowisko

- 3.1. Ochrona przyrody
Duże obszary chronione, NATURA 2000
- 3.2. Produkcja i zużycie energii
Produkcja energii, zużycie końcowe energii według rodzajów
paliw i produkcja energii elektrycznej
- 3.3. Zmiana klimatu
Prognostyzowane skutki zmiany klimatu
Zagrożenia naturalne (ryzyko powodziowe, pożaru lasu,
sucha)

4. Verkehr und Mobilität

- 4.1. **Schienenverkehr**
Verbindungsqualitäten im grenzübergreifenden Schienenpersonenverkehr: Luftliniengeschwindigkeiten, Anzahl täglicher Direktverbindungen
- 4.2 **ÖPNV**
Grenzüberschreitende Verbindungen im ÖPNV
- 4.3. **Straßenverkehr**
Verbindungsqualitäten im motorisierten Individualverkehr: Luftliniengeschwindigkeiten, durchschnittlicher Tagesverkehr auf grenzüberschreitenden Straßenverbindungen, Mautstatistik, zugelassene KfZ mit alternativem Antrieb
- 4.4 **Schifffahrt**
Binnenwasserstraßen, Güterumschlag in Binnenhäfen
- 4.5 **Luftverkehr**
Verkehrsflughäfen
- 4.6 **Digitalisierung**
Breitbandanschluss, Netzabdeckung und Ausbau Mobilfunknetz

4. Transport i mobilność

- 4.1. **Transport kolejowy**
Jakość połączeń w transgranicznym pasażerskim transporcie kolejowym: prędkości liniowe, liczba dziennych połączeń bezpośrednich
- 4.2. **Transport publiczny**
Transgraniczne połączenia w transporcie publicznym
- 4.3. **Transport drogowy**
Jakość połączeń w zmotoryzowanym transporcie indywidualnym: prędkości liniowe, średni dobowy ruch roczny na transgranicznych odcinkach dróg, statystyka opłat drogowych, statystyka zarejestrowanych pojazdów z napędem alternatywnym
- 4.4 **Żegluga**
Drogi wodne, przeładunek towarów w portach śródlądowych
- 4.5 **Transport lotniczy**
Lotniska
- 4.6 **Digitalizacja**
Dostęp do sieci szerokopasmowej, zasięg sieci i rozbudowa sieci komórkowej

Detaillierter Ansatz zur Datenauswertung

Szczegółowe podejście do analizy danych

Kapitel Rozdział	Datenquellen Źródła danych	Aktualität Aktualność	Räumliche Auflösung Rozdzielczość przestrzenna
1. Gesellschaft und Zusammenhalt Społeczeństwo i spójność			
1.1 Raumstruktur Struktura przestrzenna	- Zentrale Orte / Sieć osadnicza: LEP HR, PZPWL - Verkehrsachsen / osie transportowe: TEN-tec portal, PZPWL (Dz.Urz.Woj. Lub 2018.1163)	2018/19	Land, Wojewodschaft / Kraj związkowy, województwo
1.2 Demografische Entwicklung Rozwój demograficzny	- Bevölkerungsstand nach Altersgruppen / Stan ludności wg grup wiekowych: BB: AfS BBB SB A I 3 – j / 18, Lubuskie: GUS BDL P2137 - Bevölkerungsprognose / Prognoza ludności: Lubuskie: GUS BDL P3560, BB: AfS BBB SB A I 8 - u / 18 - Ausländische Bevölkerung / Cudzoziemcy: BB: DESTATIS 12521-0041, Lubuskie: UDZC (https://migracje.gov.pl/)	2013-2018 2014-2050, 2010-2030, 2017-2030 2013-2018	Landkreise / Powiaty Landkreise / Powiaty Landkreise, Wojewodschaft / Powiaty, województwo
1.3 Bildung Edukacja			
1.3.1 Schulbildung Edukacja szkolna	- Anzahl SuS / Liczba uczniów: BB: AfS BBB SB_B01-09-00, Lubuskie: GUS BDL P3478 - Erlernen der Nachbarsprache / Nauka języka sąsiada: BB: AfS BBB SB_B01-01-00, Lubuskie: GUS BDL P2020	2013-2018/19	Landkreise / Powiaty Land, Wojewodschaft / Kraj związkowy, województwo
1.3.2 Berufsbildung Kształcenie zawodowe	Anzahl Berufsschüler / Liczba uczniów w szkołach zawodowych: BB: AfS BBB SB_B02-01-00_2018j01_BB, Lubuskie: GUS BDL P3481	2013-2018/19	Landkreise / Powiaty
1.3.3 Hochschulbildung Szkolnictwo wyższe	Anzahl Studierender nach Hochschulen / Liczba studentów na uczelniach wyższych: Lubuskie: GUS Szkoły wyższe i ich finanse, BB: AfS BBB SB B III 1 – j / 18	2013-2018/19	Hochschulen / Uczelnie wyższe

Detaillierter Ansatz zur Datenauswertung

Szczegółowe podejście do analizy danych

Kapitel Rozdział	Datenquellen Źródła danych	Aktualität Aktualność	Räumliche Auflösung Rozdzielczość przestrzenna
1. Gesellschaft und Zusammenhalt (Forts.) Społeczeństwo i spójność (cd.)			
1.4 Beschäftigung Zatrudnienie	- Erwerbstätige / Pracujący: BB: Regionaldatenbank Deutschland 13312-01-05-4, Lubuskie: GUS BDL P2813 - Arbeitslosenquoten / Stopa bezrobocia rejestrowanego: BB: 13211-02-05-4, Lubuskie: GUS BDL P2392 - Einpender / Pracownicy transgraniczni: BB: AfA Pendlerverflechtungen der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten nach Kreisen	2013-2019 2013-2019 2013-2019	Landkreise / Powiaty
1.5 Einkommen Wynagrodzenie	Bruttomonatsverdienst / Przeciętne wynagrodzenie brutto: BB: AfS BBB SB N I 1 – vj4/19, Lubuskie: GUS Zielona Góra: Województwo Lubuskie - Podregiony, powiaty, gminy	2018	Land Brandenburg, Wojewodschaft Lubuskie, Städte Zielona Góra und Gorzów Wlkp. / Kraj związkowy Brandenburgia, województwo Lubuskie, m. Zielona Góra i Gorzów Wlkp.
1.6 Gesundheitsversorgung Opieka zdrowotna	- Krankenhausbetten / Łóżka w szpitalach: BB: Regionaldatenbank Deutschland 23111-01-04-4, Lubuskie: GUS BDL P2452 - Medizinisches Personal / personel medyczny: BB: SB A04-02, Lubuskie: Eurostat hlth_rs_prsg	2013-2018	Landkreise / Powiaty
1.7 Kultureinrichtungen Instytucje kultury	Ausgewählte Kultureinrichtungen / Wybrane instytucje kultury: BB: https://www.museen-brandenburg.de, www.brandenburg.de/de/kulturland/bb1.c.474971.de, Lubuskie: https://obserwuj.lubuskie.pl/pl/obszary-monitorowania/kultura/ https://lubuskiekultura.pl/	2020	Land Brandenburg, Wojewodschaft Lubuskie / Kraj związkowy Brandenburgia, województwo Lubuskie

Detaillierter Ansatz zur Datenauswertung

Szczegółowe podejście do analizy danych

Kapitel Rozdział	Datenquellen Źródła danych	Aktualität Aktualność	Räumliche Auflösung Rozdzielczość przestrzenna
2. Wirtschaft und Wissenschaft Gospodarka i nauka			
2.1 Wirtschaftliche Entwicklung Rozwój gospodarczy	- Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen / Wartość dodana brutto według grup sekcji: BB: Regionaldatenbank Deutschland 82111-01-05-4, Lubuskie: GUS BDL P3506 - Gewerbeanmeldungen / Rejestracje przedsiębiorstw: BB: AfS BB Gewerbeanzeigenstatistik, Lubuskie: GUS-REGON	2013-2018	Landkreise, Wojewodschaft / Powiaty, województwo
2.2 Wirtschaftsstruktur Struktura gospodarcza	Zentrale Branchen und ihre Lokalisierung / Główne branże i ich lokalizacja: BB: WFBB, OWF, ICOB, CIT, EGC / Lubuskie: https://obserwuj.lubuskie.pl/pl/obszary-monitorowania/przedsiębiorczosc-i-innowacje/, UMWL-COI	2020	standortspezifisch / według lokalizacji
2.3 Forschung und Entwicklung Badanie i rozwój	- Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Technologiezentren / Uczelnie wyższe, Instytucje badawcze, centra transferu technologii: BB: https://mwfk.brandenburg.de/mwfk/de/forschung/, Lubuskie: https://obserwuj.lubuskie.pl/pl/obszary-monitorowania/przedsiębiorczosc-i-innowacje/ - F&E-Ausgaben / wydatki B+R: Eurostat TGS00042 - Patentanmeldungen / Zgłoszenia wynalazków: EPO Key data for selected countries	2020 2019 2019	standortspezifisch / według lokalizacji Land / Województwo Land / Województwo
2.4 Tourismus Turystyka	- Gästekünfte, Übernachtungszahlen / Korzystający z noclegów, udzielone noclegi: BB: AfS BB G04-1m, GUS BDL - Radwege / Trasy rowerowe: BB: TMB Radfernwege, Lubuskie: Odra VELO - ODER VELO - Wassertourismus / Turystyka wodna: BB: WEP 3, Lubuskie: Turystyka wodna między Sprewą, Odrą, Wartą i Drawą	2019 2020 2020	Landkreise / powiaty Radfernwege / Trasy rowerowe dalekobieżne Wasserwege / Drogi wodne

Detaillierter Ansatz zur Datenauswertung

Szczegółowe podejście do analizy danych

Kapitel Rozdział	Datenquellen Źródła danych	Aktualität Aktualność	Räumliche Auflösung Rozdzielczość przestrzenna
3. Klima und Umwelt Klimat i środowisko			
3.1 Naturschutz Ochrona przyrody	- Großschutzgebiete / Duże obszary chronione: BB: MLUK, Lubuskie: RDOS - NATURA 2000-Gebiete / Obszary NATURA 2000: BB: MLUK, Lubuskie: RDOS, EEA	2019	Land / Województwo
3.2 Energieerzeugung und -verbrauch Produkcja i zużycie energii	- Energieerzeugung / Produkcja energii: BB: AfS BBB SB_E04-04-00, Lubuskie: URE Energetyka Ciepła w liczbach, GUS BDL P1674 - Endenergieverbrauch / Zużycie końcowe energii: BB: AfS BBB SB_E04-04-00, Lubuskie: URE Energetyka Ciepła w liczbach, GUS BDL P1674 - Stromerzeugung aus EE / produkcja energii elektrycznej z OZE: BB: AfS BBB SB_E04-04-00, Lubuskie: URE Energetyka Ciepła w liczbach, GUS BDL P1674	2017/2018	Land / Województwo
3.3 Klimawandel Zmiana klimatu	- Prognostizierte Folgen des Klimawandels / Prognozowane skutki zmiany klimatu: BB: Klimareport Brandenburg, Lubuskie: MOS (http://klimada.mos.gov.pl) - Naturgefahren / Zagrożenia naturalne: BB/Lubuskie: Hochwasserrisikogebiete / Obszary objęte potencjalnym zagrożeniem powodziowym - Waldbrandgefahr / Zagrożenie pożaru lasu: BB: LFA – Waldbrandstatistik, Lubuskie: IBL – Mapa zagrożenia pożarowego	2018/2019	Land / Województwo

Detaillierter Ansatz zur Datenauswertung

Szczegółowe podejście do analizy danych

Kapitel Rozdział	Datenquellen Źródła danych	Aktualität Aktualność	Räumliche Auflösung Rozdzielczość przestrzenna
4. Verkehr und Mobilität Transport i mobilność			
4.1 Schienenverkehr Transport kolejowy	- Verbindungsqualitäten im grenzübergreifenden Schienenpersonenverkehr: Luftliniengeschwindigkeiten, Anzahl täglicher Direktverbindungen / Jakość połączeń w transgranicznym pasażerskim transporcie kolejowym: prędkości liniowe, liczba dziennych połączeń bezpośrednich - Getätigte und geplante Investitionen in die Schienenverkehrsinfrastruktur / Zrealizowane i planowane inwestycje w infrastrukturę kolejową: BB: BMVI-BVWP, Lubuskie: PKP PLK, KPK 2023	2020	Grenzüberschreitende Verbindungen zwischen Ober- und Mittelzentren / Transgraniczne połączenia między ośrodkami regionalnymi i subregionalnymi Schienenverkehrsstrecken / Kolejowe ciągi komunikacyjne
4.2 ÖPNV Transport publiczny	Grenzüberschreitende Verbindungen im ÖPNV / Transgraniczne połączenia w transporcie publicznym: BB: UVG, VBB, Lubuskie: PKS Zielona Góra, PKS Gorzów	2020	Grenzüberschreitende Verbindungen / Połączenia transgraniczne
4.3 Straßenverkehr Transport drogowy	- Verbindungsqualitäten im motorisierten Individualverkehr: Luftliniengeschwindigkeiten / Jakość połączeń w zmotoryzowanym transporcie indywidualnym: prędkości liniowe - Durchschnittlicher Tagesverkehr auf grenzüberschreitenden Straßenverbindungen / Średni dobowy ruch roczny na transgranicznych odcinkach dróg: BB: BASt, Lubuskie: GDDKiA - Mautstatistik / statystyka opłat drogowych: BB: BAG, Lubuskie: GDDKiA - Zugelassene Kfz mit alternativem Antrieb / Statystyka zarejestrowanych pojazdów z napędem alternatywnym: BB: KBA, Lubuskie: PSPA, licznik elektromobilności	2020 2013-2019 2013-2019	Grenzüberschreitende Verbindungen / Połączenia transgraniczne: • Hohenwutzen – Osinów Dolny • Küstrin-Kietz – Kosztrzyn • Frankfurt (Oder) – Słubice • Coschen – Żytowań • Guben – Gubinek, Guben – Gubin (Stadtbrücke) • Forst – Zasieki, Forst – Olszyna
4.4 Schifffahrt Żegluga	- Binnenwasserstraßen / Drogi wodne: BB: WSV, MIL, Lubuskie: MG MiŻŚ, RZGW - Güterumschlag in Binnenhäfen / Przeladunek towarów w portach śródlądowych: BB: AfS BBB SB H II 1 – vj 4/19, Lubuskie: GUS Gospodarka Morska	2018/2019	Binnenwasserstraßen im Programmgebiet / Drogi wodne w obszarze programowego
4.5 Luftverkehr Transport lotniczy	Verkehrsflughäfen / Lotniska: BB: LBV, Lubuskie: eRegion, Transport lotniczy	2020	Verkehrsflughäfen / Lotniska komercyjne

Nächste Schritte

Następne kroki

Unterlagen / Input Dokumenty / materiały	Termin Termin
Arbeitsplan / Plan prac Gliederung und Methodik der sozioökonomischen Analyse und der SWOT-Analyse Spis treści i metodyka analizy społeczno-ekonomicznej i analizy SWOT	Juni 2020 czerwiec 2020 r.
Entwurf der sozioökonomischen Analyse und der SWOT-Analyse Projekt analizy społeczno-ekonomicznej i analizy SWOT Erste Überlegungen zu programmraumübergreifenden Handlungsbedarfen Wstępne rozważania na temat zapotrzebowania na projekty wykraczające poza obszar obowiązywania programu	August/September 2020 sierpień/wrzesień 2020 r.
Erste Überlegungen zur Programmstrategie Wstępne rozważania na temat strategii Programu	Oktober 2020 październik 2020 r.
Entwurf der Programmstrategie und der Eckpunkte des Kooperationsprogramms Projekt strategii Programu i głównych założeń Programu Współpracy	November 2020 listopad 2020 r.



Einigkeit!

Gehe!

Phone +49 (0) 61 51/81 30-0
Fax +49 (0) 61 51/81 30-20

Phone +49 (0) 3 31/5 05 81-0
Fax +49 (0) 3 31/5 05 81-20

E-mail: mail@iu-info.de
Internet: www.iu-info.de