

# MODUŁ WSKAŹNIKOWY DO OCENY OBIEKTYWNEJ JAKOŚCI ŻYCIA

## INDIKATORENMODELL ZUR BEWERTUNG DER OBJEKTIVEN LEBENSQUALITÄT

**dr Bartosz Bartniczak**

**Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu**

**Görlitz, 15 marca 2013 r.**



Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju  
Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

Projekt współfinansowany przez Unię  
Europejską ze środków Europejskiego  
Funduszu Rozwoju Regionalnego



## TRZY MODUŁY

- 1) Wskaźniki odpowiadające pytaniom z ankiety
- 2) Wskaźniki kontekstowe
- 3) Wskaźniki bez możliwości zasilenia

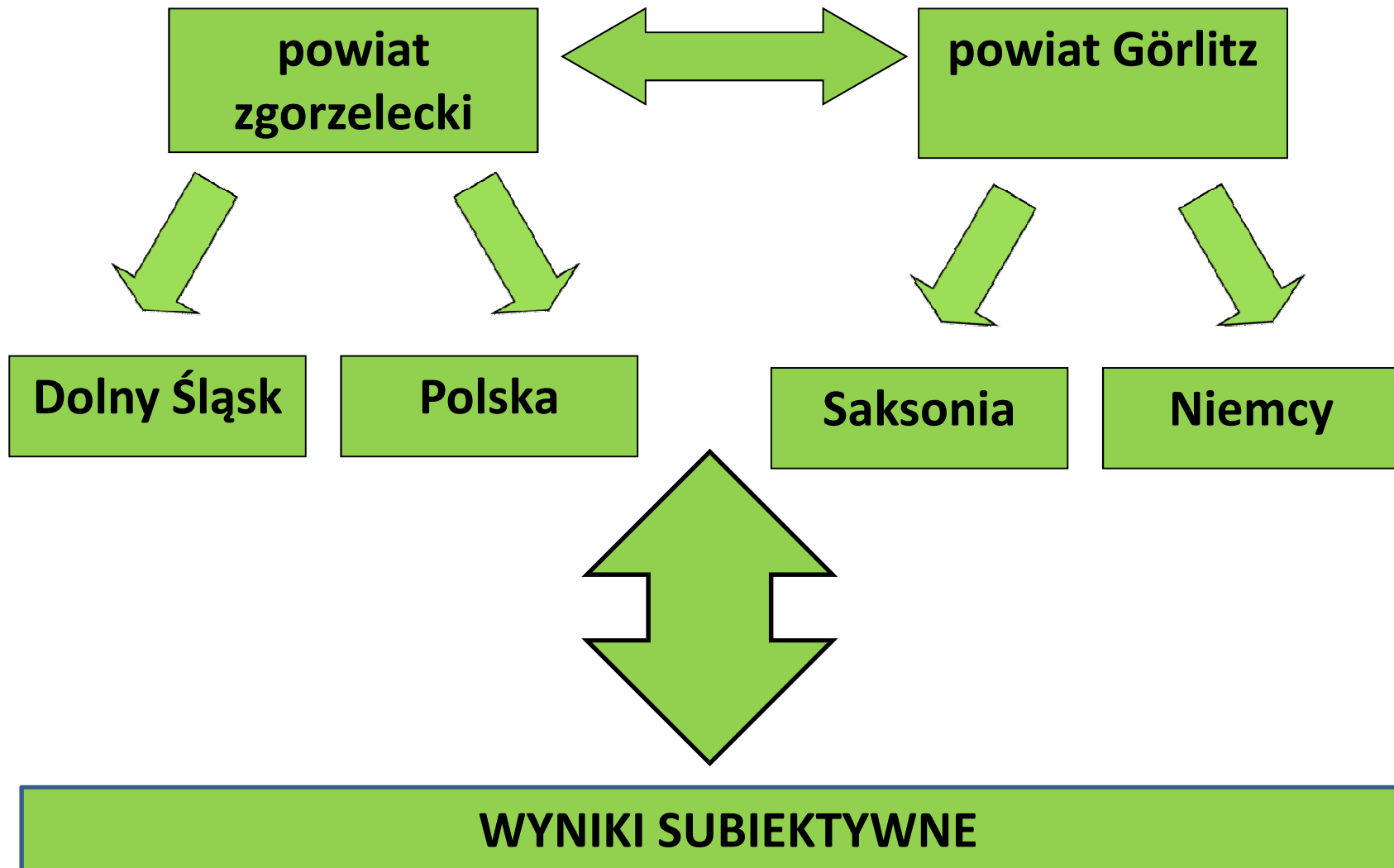


Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



## PŁASZCZYZNY ANALIZY



## ŹRÓDŁA DANYCH

- Bank Danych Transgranicznych, <http://cbfd.czso.cz/cbfd/>,
- Bank Danych Lokalnych, <http://www.stat.gov.pl/bdl>,
- Datenbank Genesis, <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/logon>,
- Rocznik Województwo Dolnośląskie
- Statistisches Jahrbuch Sachsen,
- Ceny w Euroregionie Nysa,
- .....



Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



## WSKAŹNIKI ODPOWIADAJĄCE PYTANIOM Z ANKIETY

- liczba wskaźników: 68
- [schemat budowy](#)



Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju  
Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

Projekt współfinansowany przez Unię  
Europejską ze środków Europejskiego  
Funduszu Rozwoju Regionalnego



# Czy jest Pani/Pan zadowolona(y) ze swojego zdrowia?

## Sind Sie mit Ihrer Gesundheit zufrieden?

Wskaźnik	wyszczególnienie	2009	2010	2011
Zgony spowodowane chorobami układu krążenia w zgonach ogółem (%)	zgorzelecki	47,8	49,4	-
	dolnośląskie	48,7	47,7	-
Anteil der an (Herz-?)Kreislauferkrankungen Verstorbenen an den insgesamt Verstorbenen (%)	Polska	46,2	46,0	
	Goerlitz	48,4	48,6	48,8
	Saksonia	47,9	47,0	46,5
	Niemcy	-	41,1	-
Zgony spowodowane nowotworami w zgonach ogółem (%)	zgorzelecki	23,1	24,0	-
	dolnośląskie	25,0	25,2	-
Anteil der an Krebserkrankungen Verstorbenen an den insgesamt Verstorbenen (%)	Polska	25,0	25,4	-
	Goerlitz	24,6	23,1	24,6
	Saksonia	24,7	25,0	25,8
	Niemcy	-	25,5	-
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych (promil)	zgorzelecki	5,4	3,3	4,8
	dolnośląskie	6,5	6,1	5,6
Säuglingssterblichkeit: Verstorbene Säuglinge pro 1000 Lebensegeborene (Promille)	Polska	5,6	5,0	4,7
	Goerlitz	5,3	1,5	2,1
	Saksonia	2,5	2,2	2,3
	Niemcy	3,5	3,4	-
Zgony na 1000 ludności	zgorzelecki	10,9	10,3	-
	dolnośląskie	10,7	10,3	10,2
Verstorbene pro 1000 Einwohner	Polska	10,1	9,9	9,8
	Goerlitz	13,3	14,1	13,9
	Saksonia	12,1	12,3	12,2
	Niemcy	10,4	10,5	10,4



Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

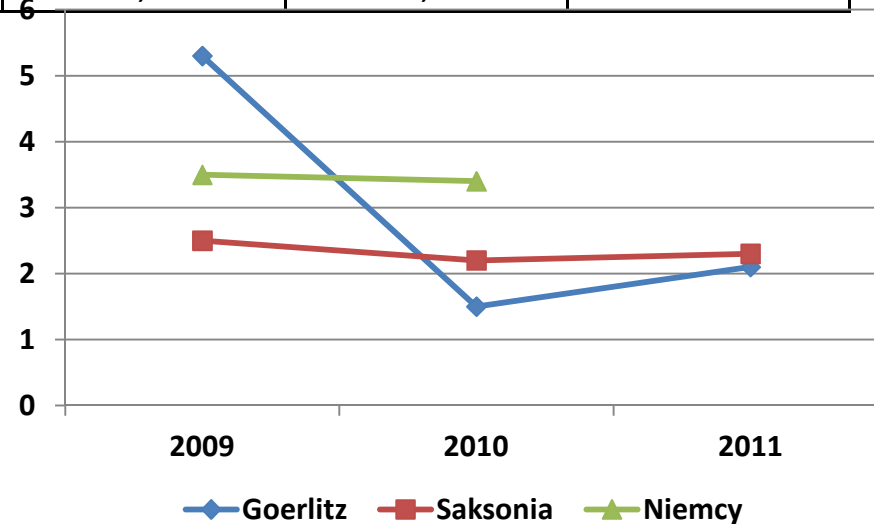
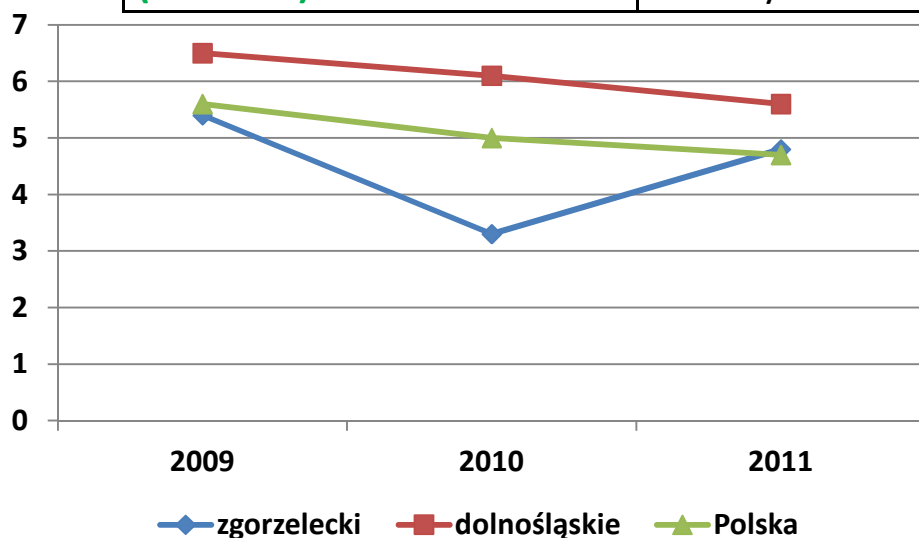
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



# Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych (promil)

## Säuglingssterblichkeit: Verstorbene Säuglinge pro 1000 Lebensgeborene (Promille)

wskaźnik	wyszczególnienie	2009	2010	2011
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych (promil) Säuglingssterblichkeit: Verstorbene Säuglinge pro 1000 Lebensgeborene (Promille)	zgorzelecki	5,4	3,3	4,8
	dolnośląskie	6,5	6,1	5,6
	Polska	5,6	5,0	4,7
	Goerlitz	5,3	1,5	2,1
	Saksonia	2,5	2,2	2,3
	Niemcy	3,5	3,4	-



Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



# Czy jest Pani/Pan zadowolona(y) ze swojego zdrowia? Sind Sie mit Ihrer Gesundheit zufrieden?

ANKIETA	WSKAŹNIKI
<p>Dostęp do lekarzy podstawowej opieki (liczba placówek, godziny urzędowania, czas oczekiwania na wizytę, jakość świadczonych usług)</p> <p>Zugang zu Hausärzten (Anzahl der Praxen, Sprech- und Wartezeiten, Beratungs- und Behandlungsqualität)</p>	<p>Liczba lekarzy na 10 000 ludności (osoba)</p> <p>Ärzte je 10 000 Einwohner</p>
<p>Dostęp do lekarzy specjalistów (liczba placówek, godziny urzędowania, czas oczekiwania na wizytę, jakość świadczonych usług)</p> <p>Zugang zu Fachärzten (Anzahl der Praxen, Sprech- und Wartezeiten, Beratungs- und Behandlungsqualität)</p>	-
<p>Funkcjonowanie pogotowia ratunkowego</p> <p>Funktionsfähigkeit des medizinischen Notdienstes</p>	-
<p>Dostęp do aptek (liczba placówek, godziny otwarcia, ceny)</p> <p>Zugang zu Apotheken (Anzahl, Öffnungszeiten, Preise)</p>	<p>Apteki i punkty apteczne na 10 000 ludności</p> <p>Öffentliche Apotheken je 10 000 Einwohner</p>



Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

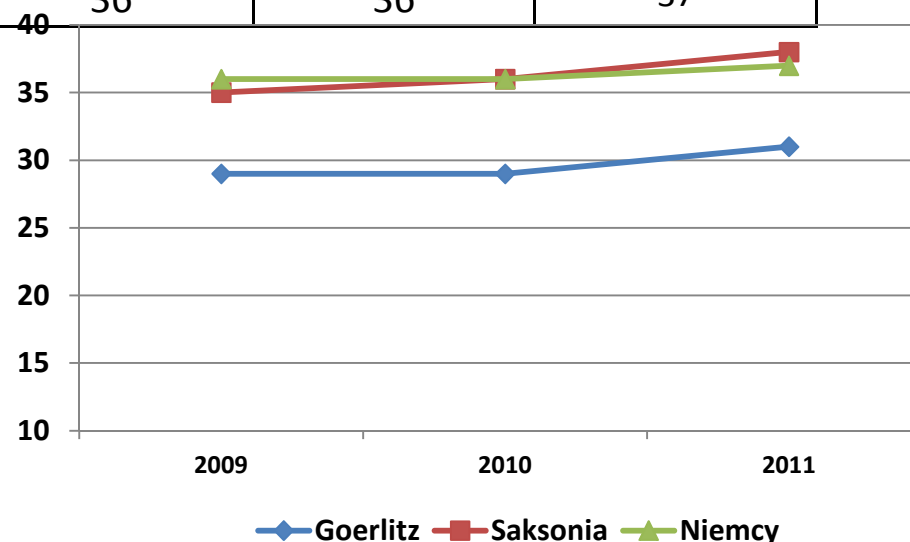
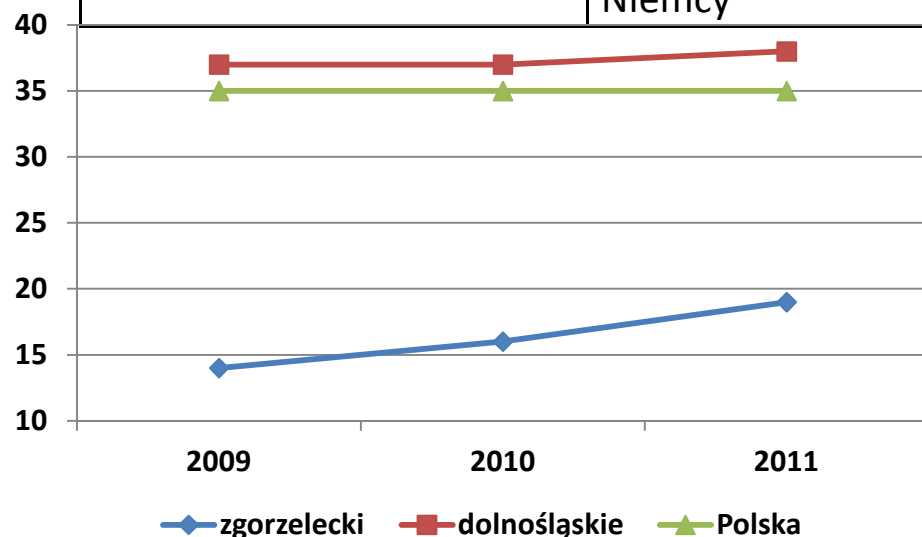




# Dostęp do lekarzy podstawowej opieki (liczba placówek, godziny urzędowania, czas oczekiwania na wizytę, jakość świadczonych usług)

## Zugang zu Hausärzten (Anzahl der Praxen, Sprech- und Wartezeiten, Beratungs- und Behandlungsqualität)

wskaźnik	wyszczególnienie	2009	2010	2011
Liczba lekarzy na 10 tys. ludności (osoba) Ärzte je 10 000 Einwohner	zgorzelecki	14	16	19
	dolnośląskie	37	37	38
	Polska	35	35	35
	Goerlitz	29	29	31
	Saksonia	35	36	38
	Niemcy	36	36	37



Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

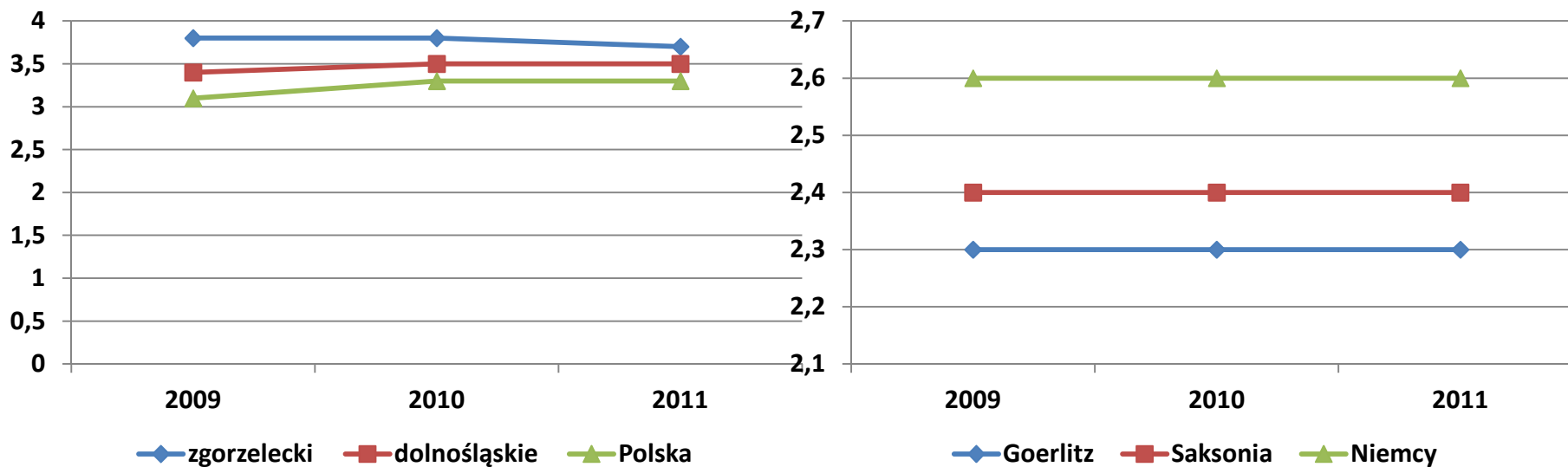
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



# Apteki i punkty apteczne na 10 000 ludności

## Öffentliche Apotheken je 10 000 Einwohner

wskaźnik	wyszczególnienie	2009	2010	2011
Apteki i punkty apteczne na 10 000 ludności Öffentliche Apotheken je 10 000 Einwohner	zgorzelecki	3,8	3,8	3,7
	dolnośląskie	3,4	3,5	3,5
	Polska	3,1	3,3	3,3
	Goerlitz	2,3	2,3	2,3
	Saksonia	2,4	2,4	2,4
	Niemcy	2,6	2,6	2,6



Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



# Dziękuję za uwagę

**dr Bartosz Bartniczak**

**e-mail: [bartosz.bartniczak@ue.wroc.pl](mailto:bartosz.bartniczak@ue.wroc.pl)**



Unia Europejska. Europejski Fundusz Rozwoju  
Regionalnego: Inwestujemy w waszą przyszłość/  
Europäische Union. Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft

Projekt współfinansowany przez Unię  
Europejską ze środków Europejskiego  
Funduszu Rozwoju Regionalnego

