

Savezna Republika Njemačka



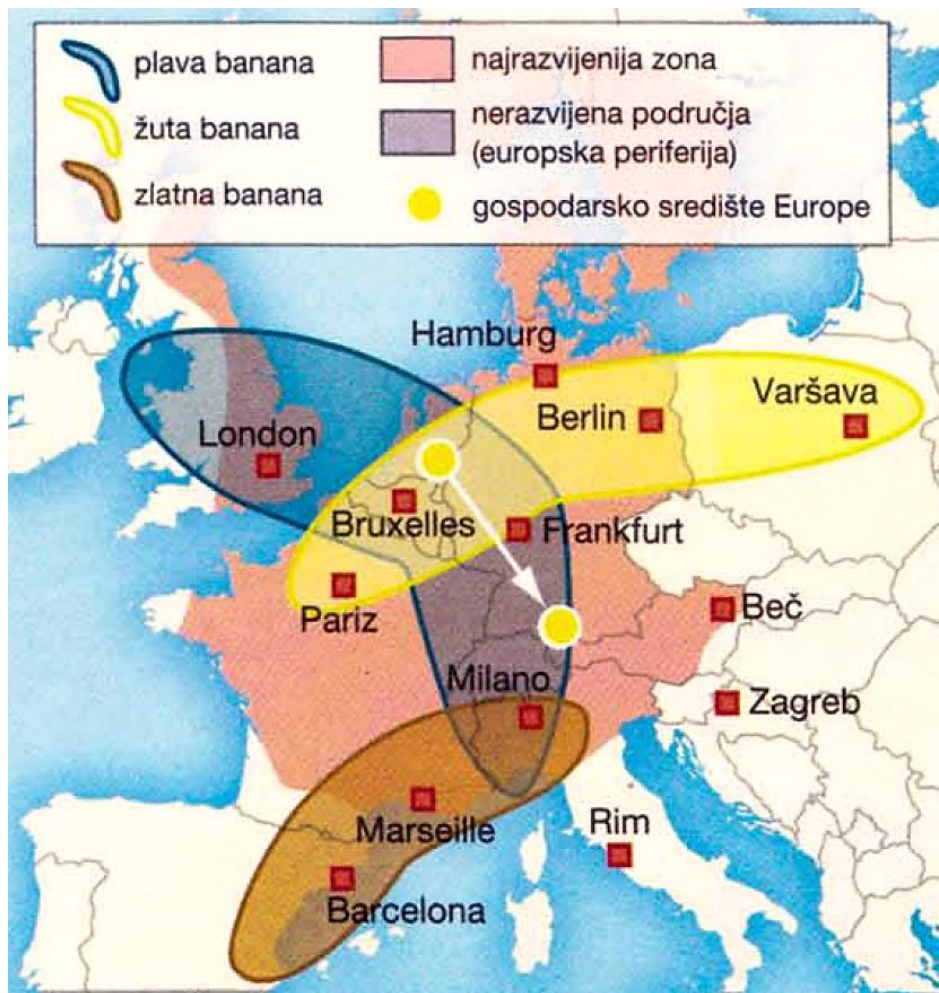
OSNOVNE ZNAČAJKE

- 16 saveznih republika
- POVRŠINA: 357 021 km²
- BROJ STANOVNIKA: 82,7 mil. (2014.)
 - **najmnogoljudnija država Europe** (ako se izuzme Ruska Federacija)
- GUSTOĆA NASELJENOSTI: 225 stan./km²
- BDP: 3 604 mlrd. USD (2012.)
 - **4. gospodarstvo svijeta**
- BDP (per capita) 41 513 USD (2012.)
- HDI indeks: 0,926 – vrlo visok HDI
 - **4. u svijetu**
- natalitet = 8,33 ‰ (2012.)
- mortalitet = 11,04 ‰ (2012.)
- prirodni prirast = -2,71 ‰ (2012.)
- GLAVNI GRAD: **Berlin** (3,4 mil st),
2. po veličini – **Hamburg** (1,7 mil st),
3. po veličini **München** (1,4 mil st)



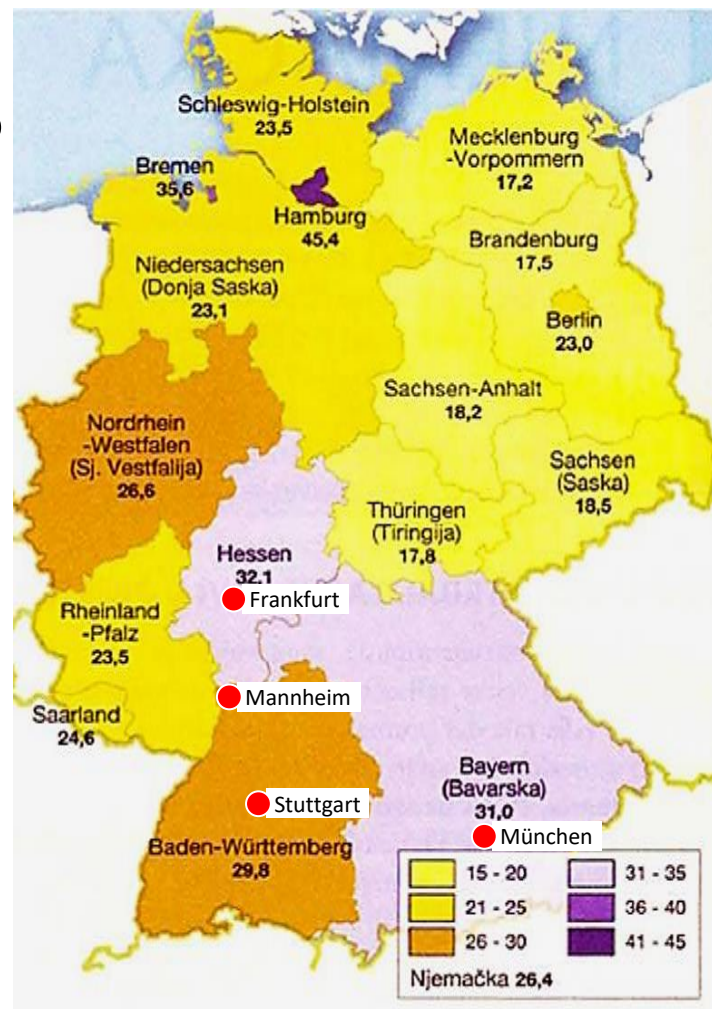
GOSPODARSKE ZNAČAJKE

- gospodarski najrazvijeniji dijelovi Europe: **plava**, **zlatna** i **žuta banana**
- **plava banana** – najstarija europska razvojna osovina
 - *od južne Engleske preko zemalja Beneluxa, zapadne Njemačke, sjeveroistočne Francuske, Švicarske do srednje Italije*
- **zlatna banana** – tehnološki i inovacijski najnapredniji dio Europe
 - *od talijanskog industrijskog trokuta (Milano – Torino – Genova) do Valencije*
- **žuta banana** – nova osovina europskog razvoja
 - *od Pariške zvale preko Sjeverne Rajne Vestfalije prema Varšavi*
- većina njemačkih regija pripada ili staroj ili novoj razvojnoj osovini Europe
- gospodarsko središte Europe – **jug Njemačke**



SJEVER I JUG NJEMAČKE

- **1. i 2. industrijska revolucija** – gospodarski razvijeniji sjever i središnji dio Njemačke
 - gromadna gorja središnje Njemačke **bogata rudama i poljoprivredno područje sjevera**
- Južna Njemačka – rudno siromašnija – Alpe i Švabsko-bavarska visoravan
- sjever protestantski a jug katolički
- sjever – **dobar prometni položaj** – izlaz na Sjeverno more (luka Hamburg), veliki Berlin i Rhur
- **suvremeno doba** – jug je središte **modernih i ekoloških čistih tehnologija**
 - savezne republike Bavarska, Baden-Württemberg, južni Hassen i istočni Rheinland-Pfalz
 - područje oko **Frankfurta, Mannheima i Stuttgarta i veliki München**
 - ovo područje je **gospodarsko središte Europske unije i Njemačke**



SJEVER I JUG NJEMAČKE



REGIJE NJEMAČKE

- pet prirodnih regija:
 1. Sjeverna njemačka nizina
 2. Središnje njemačko pogrđe
 3. Južno njemačko pogrđe
 4. Schwarzwald
 5. Bavarske Alpe

SJEVERNA NJEMAČKA NIZINA

- najveća prirodna regija Njemačke
- nisko područje (većinom ispod 90 m n.v.)
- šume, prostrane i plodne riječne doline, pustopoljine između riječnih dolina
- reljef nastao zadnjom oledbom
 - ledenjačka jezera, pijesak, šljunak
- na južnom dijelu – les – **plodno tlo – obrađeno**
- brojne rijeke: najveća **Elba** (luka Hamburg)
- na sjeveru luke **Bremen** (Bremerhaven) i **Hamburg**; industrijska središta
- **središta**: Berlin, Hamburg, Bremen, Hannover, Dortmund, Köln



REGIJE NJEMAČKE

SREDIŠNJE NJEMAČKO PODBRĐE

- niz visoravni s brdima 300 do 750 m n.v. – jedino Hartz i Thürinška šuma su iznad 900 m
- brojne rijeke i klanci: **Rajna, Majna**
- regija je siromašna tlom i prekrivena stijenama
- **gromadna gorja bogata rudama**: Hartz, Thürinška šuma, Rothaar i Teutoburška šuma
- **središta**: Leipzig, Jena, Bielefield

JUŽNO NJEMAČKO POBRĐE

- niz dugačkih paralelnih lanaca brda koji se pružaju od jugozapada prema sjeveroistoku
- niži dijelovi između brda su plodni
- golemo područja prekrivena šljunkom i pijeskom – iz ledenog doba
- **središta**: Frankfurt na Majni, Mainz, Mannheim, Stuttgart, München, Nürnberg



REGIJE NJEMAČKE

SCHWARTZWALD (Crna šuma)

- planinska regija na jugozapadu Njemačke – iznad 750 m n.v.
- guste šume tamne jele i smreke
- **brojna lječilišta i toplice**
- **središta:** Baden-Baden, Offenburg, Freiburg

BAVARSKE ALPE

- dio Alpi
- nema rudnih bogatstava (mlada gorja) ali ima dosta prirodnih ljepota
- najveći vrh Njemačke – **Zugspitze** (2 963 m)
- brojna ledenjačka jezera
- **turistički privlačna regija**



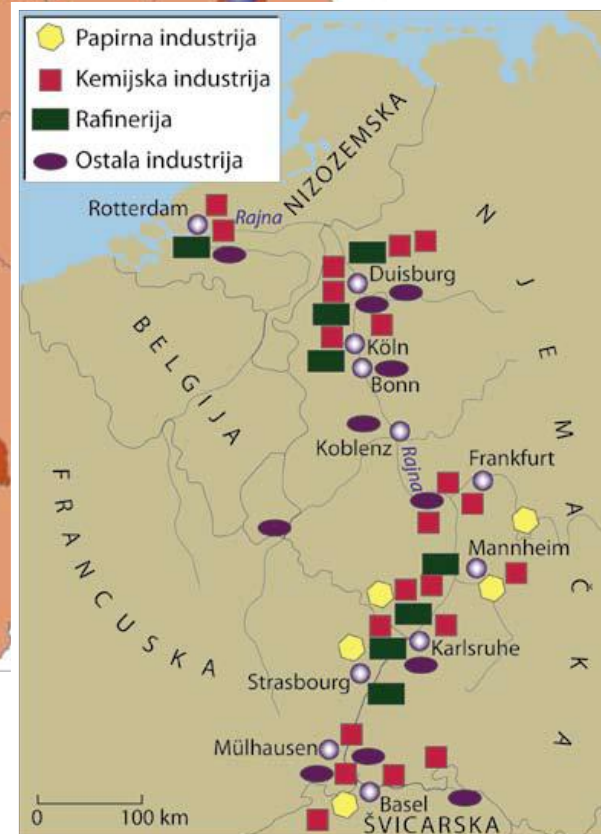
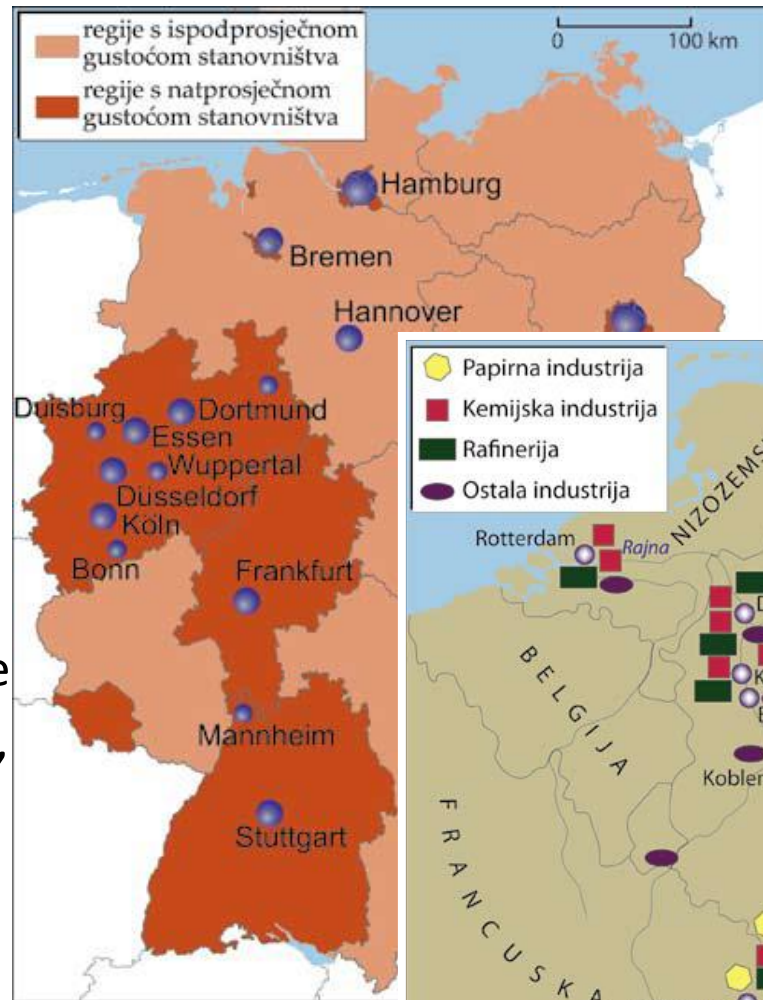
URBANE JEZGRE RAZVOJA

- **snažne regionalne razvojne polarizacije** – migracije sa sjevera na jug i s istoka na zapad
- niži standard i veća nezaposlenost u području Niedersachusena (Donja Saska) i bivšeg DDR-a (30% niži BDP/per capita u istočnoj Njemačkoj od zapadne)
- **jaka funkcionalna specijalizacija velikih gradova:**
 - Hamburg – lučki grad
 - München – znanost i visoke tehnologije
 - Frankfurt – bankarsko središte
 - Berlin – funkcija glavnog grada



URBANE JEZGRE RAZVOJA – BALLUNGSGEBIET

- **Ruhr (od Dortumnda i Essena do Kölna)** – područje sporog oporavka – 11 mil. st / 7110 km² / 860 000 industrijskih radnika – Sjeverna Rajna-Vestfalija
- **vodeća industrijska regija Europe** – ostvaruje 4,4% europskog BND-a
- više od **750 000 srednjih i malih poduzeća** i većina velikih njemačkih poduzeća
- više od **6,5 mil. radnika**
- snažna industrija čelika, kemijska industrija, industrije visoke tehnologije (mikroelektronika, laserska, medicina), uslužne djelatnosti, brojni tehnološki parkovi i poslovni inkubatori



URBANE JEZGRE RAZVOJA – BALLUNGSGEBIET

Ballungsgebiet – veća prostorna cjelina s velikom koncentracijom stanovništva, radnih mjesta, zgrada i poslovnih subjekata

(> 500 000 stanovnika i gustoća naseljenosti > 1000 st/km²)

– **sjever:**

1. ballungsgebiet **velikog Hamburga**
2. ballungsgebiet **Bremena**

– **središnja Njemačka:**

3. **Rajna-Ruhr**
4. **Hannover**

– **južna Njemačka:**

5. **Rajna-Majna**
6. **Rajna-Neckar**
7. **Nürnberg**
8. **veliki München**

– područje **bivšeg DDR-a:**

9. **veliki Berlin**
10. **Leipzig**
11. **Dresden**

