

Bratislava v demografickej perspektíve: transformácia a výhľad do roku 2050 –
 Bratislava im Kontext der demografischen Perspektive: Transformation und
 Prognosen bis zum 2050

Populačný vývoj v krajoch a okresoch Slovenska od začiatku 21. storočia –
 Demografische Entwicklung in Kreisen und Bezirken der Slowakei seit Beginn des 21.
 Jahrhunderts

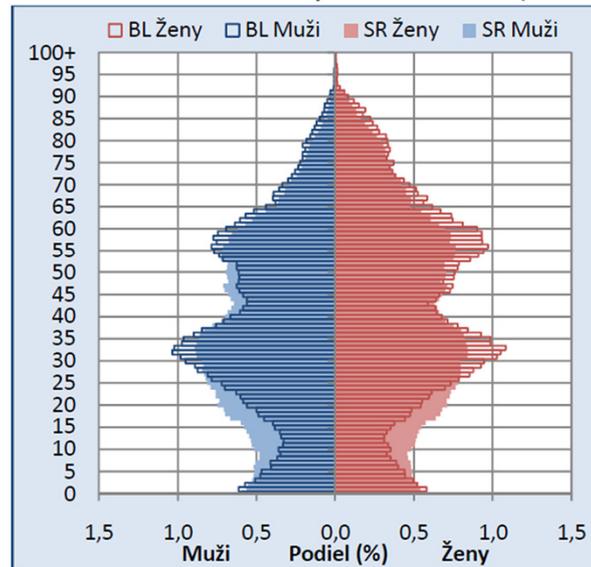
Perspektívy, riziká a výzvy demografického vývoja najväčších miest Slovenska –
 Aussichten, Risiken und Herausforderungen der demografischen Entwicklung von
 größten Städten der Slowakei

Autori – Autoren

2. Konferencia BRATISLAVA A OKOLIE – 2. Konferenz BRATISLAVA UND UMLAND

© Všetky grafy v tejto prezentácii sú prevzaté sú z publikácie Bratislava v
 demografickej perspektíve – Alle Grafiken, die sich in dieser Präsentation befinden,
 stammen aus der Publikation „Bratislava im Kontext der demografischen Perspektive“

Veková štruktúra Bratislavy a Slovenska (31.12.2015)



Veková štruktúra Bratislavy a Slovenska – Die Altersstruktur von Bratislava und der Slowakei

BL Ženy – BL Frauen

BL Muži – BL Männer

SR Ženy – SR Frauen

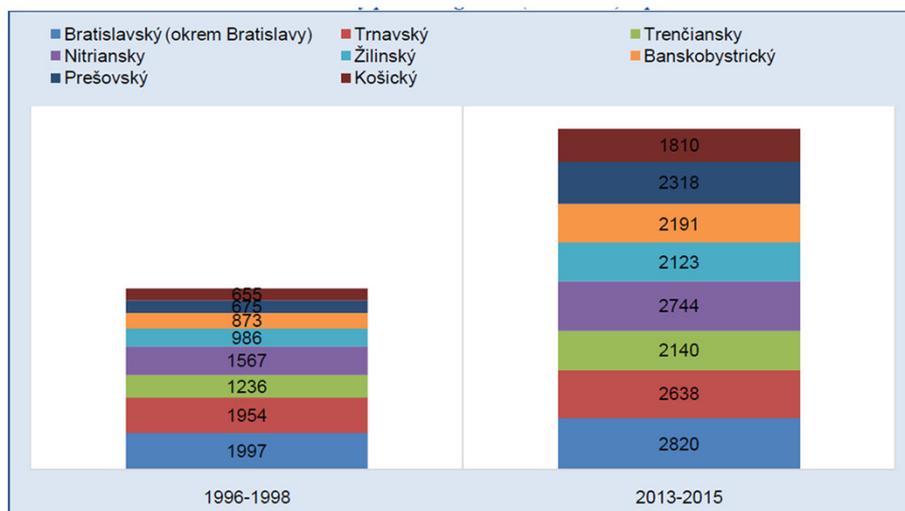
SR Muži – SR Männer

Muži – Männer

Ženy – Frauen

Podiel – Anteil

Pristáňovaní do Bratislavy podľa regiónov (absolútne)



Pristáňovaní do Bratislavy podľa regiónov (absolútne) – Die nach Bratislava hergezogenen Bürger geteilt nach Regionen (absolut)

Region Bratislava (außer Bratislava)

Nitra

Prešov

Trnava

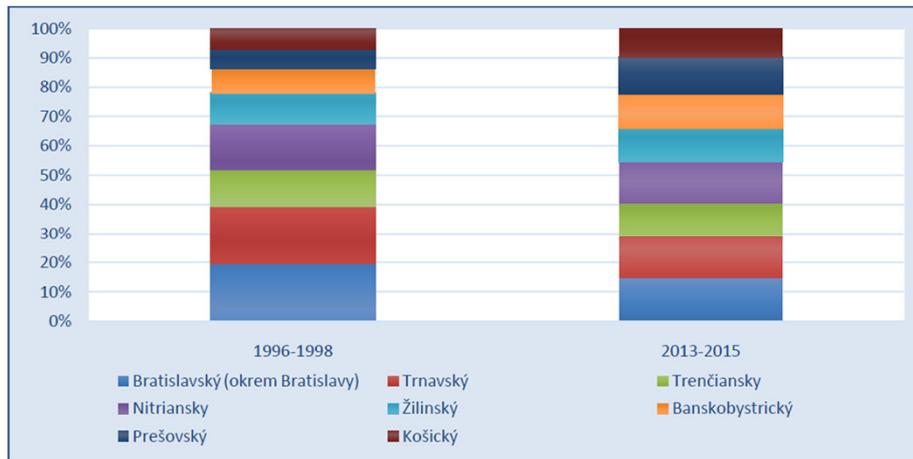
Žilina

Košice

Trenčín

Banská Bystrica

Pristáňovaní do Bratislavy podľa regiónov (relatívne)



Pristáňovaní do Bratislavy podľa regiónov (relatívne) – Die nach Bratislava hergezogenen Bürger geteilt nach Regionen (relativ)

Region Bratislava (außer Bratislava)

Nitra

Prešov

Trnava

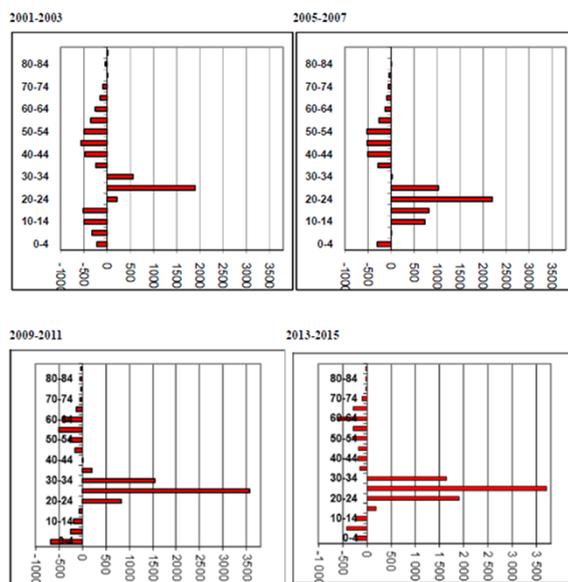
Žilina

Košice

Trenčín

Banská Bystrica

Vekové zloženie migračného salda



Vekové zloženie migračného salda – Altersstruktur des Migrationssaldos

Varianty vývoja plodnosti



Varianty vývoja plodnosti – Entwicklungsszenarien der Fruchtbarkeit

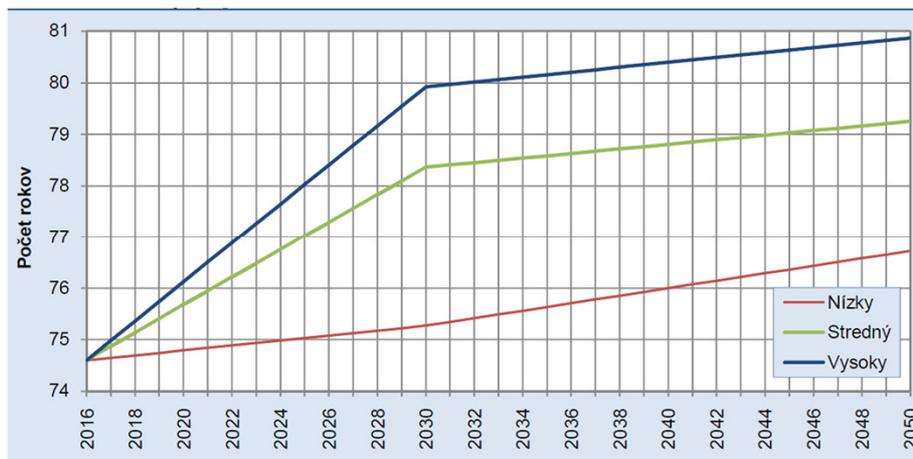
Počet detí na 1 ženu – Anzahl der Kinder pro Frau

Nízky – Niedrig

Stredný – Mittel

Vysoký – Hoch

Varianty vývoja úmrtnosti - MUŽI



Varianty vývoja úmrtnosti – MUŽI – Entwicklungsszenarien der Sterblichkeit – MÄNNER

Počet rokov – Anzahl der Lebensjahre

Nízky – Niedrig

Stredný – Mittel

Vysoký – Hoch

Varianty vývoja úmrtnosti - ŽENY



Varianty vývoja úmrtnosti – ŽENY – Entwicklungsszenarien der Sterblichkeit – FRAUEN

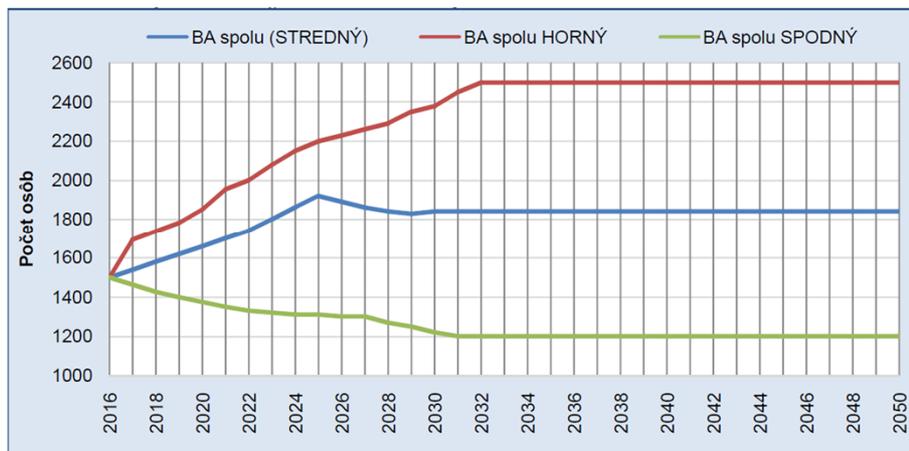
Počet rokov – Anzahl der Lebensjahre

Nízky – Niedrig

Stredný – Mittel

Vysoký – Hoch

Varianty vývoja migračného salda Bratislavy



Varianty vývoja migračného salda BRATISLAVY – Entwicklungsszenarien des Migrationssaldos von Bratislava

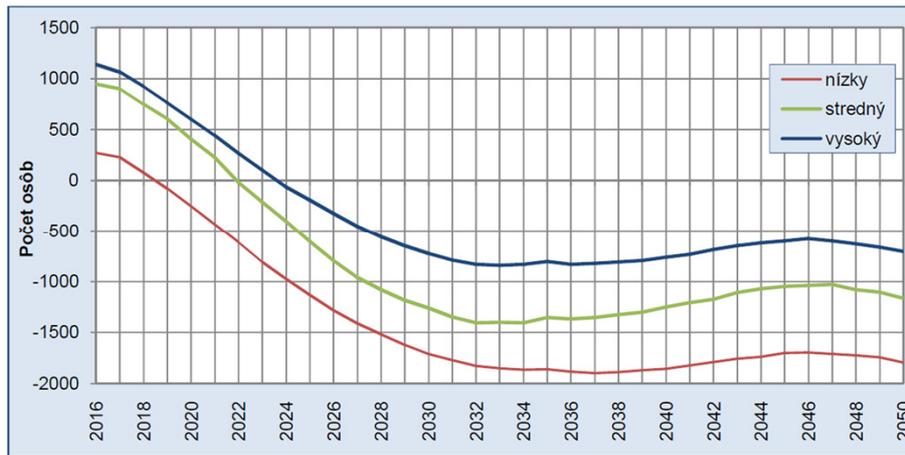
Počet osôb – Anzahl der Personen

BA spolu (STREDNÝ) – BA gesamt (MITTE)

BA spolu HORNÝ – BA gesamt OBEN

BA spolu SPODNÝ – BA gesamt UNTEN

Vývoj prirodzených prírastkov



Vývoj prirodzených prírastkov – Entwicklung des natürlichen Bevölkerungswachstums

Počet osôb – Anzahl der Personen

Nízky – Niedrig

Stredný – Mittel

Vysoký – Hoch

Očakávaný vývoj počtu obyvateľov Bratislavy



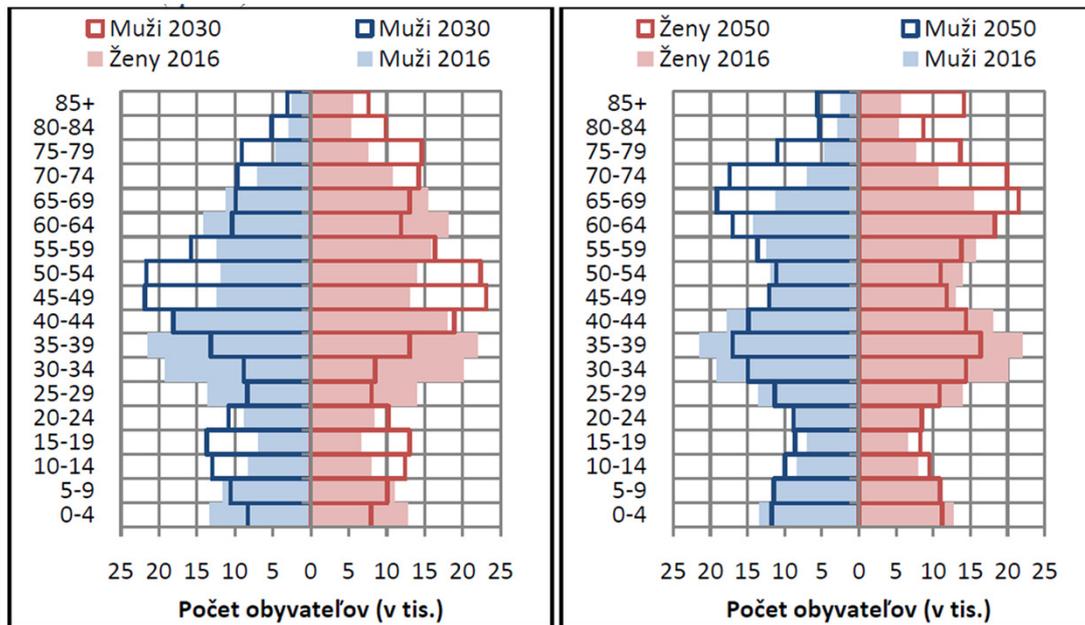
Očakávaný vývoj počtu obyvateľov Bratislavy – Voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerungszahl von Bratislava

Počet osôb (v tis.) – Anzahl der Personen (in Tsd.)

Nízky – Niedrig

Stredný – Mittel

Vysoký – Hoch

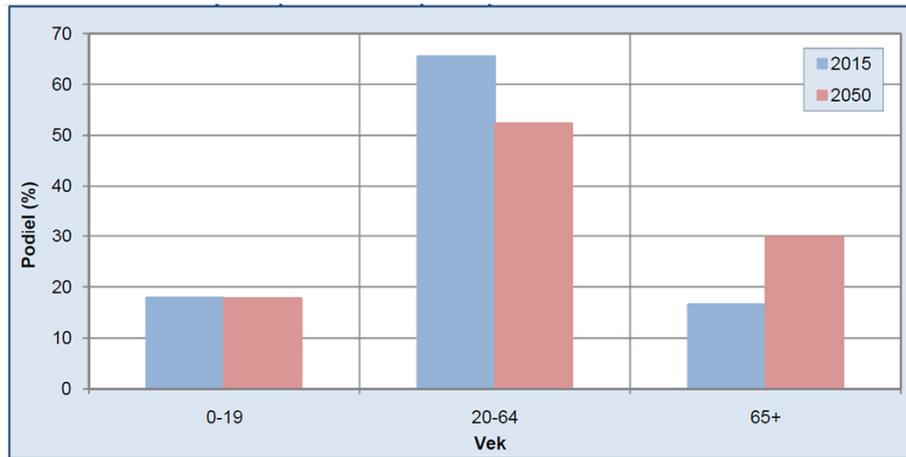


Muži – Männer

Ženy – Frauen

Počet obyvateľov (v tis.) – Anzahl der Einwohner (in Tsd.)

Podiel vekových skupín na celkovom počte obyvateľov Bratislavy

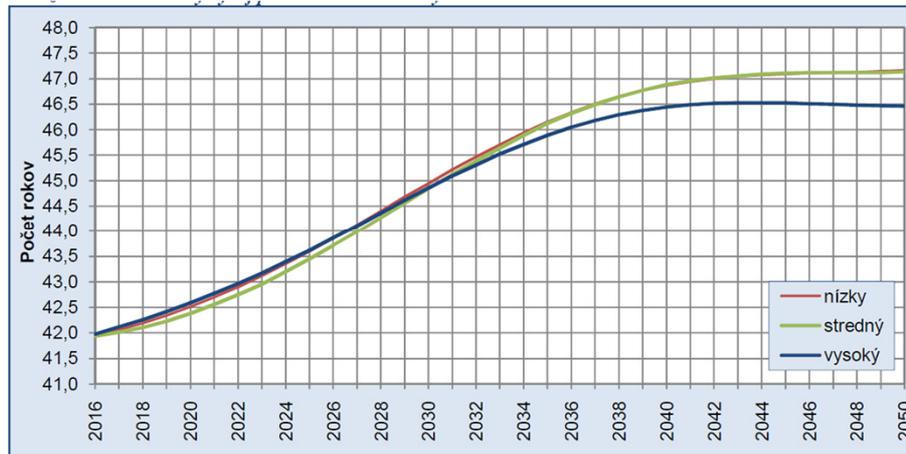


Podiel vekových skupín na celkovom počte obyvateľov Bratislavy – Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Einwohner von Bratislava

Podiel – Anteil

Vek – Alter

Očakávaný vývoj priemerného veku populácie Bratislavy



Očakávaný vývoj priemerného veku populácie Bratislavy – Voraussichtliche Entwicklung des Durchschnittsalters der Population von Bratislava

Počet rokov – Anzahl der Lebensjahre

Nízky – Niedrig

Stredný – Mittel

Vysoký – Hoch

Tab.10: Očakávané zmeny vo veľkostnej štruktúre cenзовých domácností v Bratislave do roku 2030

Počet členov cenзовých domácností					
1	2	3	4	5	6+
<i>Absolútna zmena (počet CD)</i>					
12752	7110	825	-188	-64	-117
<i>Relatívna zmena (v %)</i>					
17,9	14,5	2,3	-0,7	-1,0	-3,7

Tab.11: Očakávané zmeny v zložení cenзовých domácností v Bratislave podľa typu do roku 2030

Úplné rodiny		Neúplné rodiny		Viacčlenné nerodinné	Jednotlivci
bez detí	s deťmi	bez detí	s deťmi		
<i>Absolútna zmena (počet CD)</i>					
10613	-2252	3801	-4922	326	12752
<i>Relatívna zmena (v %)</i>					
21,5	-5,9	27,3	-28,4	8,8	17,9

Tab. 10: Očakávané zmeny vo veľkostnej štruktúre cenзовých domácností v Bratislave do roku 2030 – Voraussichtliche Veränderungen der Großenstruktur von Privathaushalten in Bratislava bis 2030

Počet členov cenзовých domácností – Anzahl der Mitglieder der Privathaushalte

Absolútna zmena (počet CD) – Absolute Veränderung (Anzahl der PH)

Relatívna zmena (v %) – Relative Veränderung (in %)

Tab. 11: Očakávané zmeny v zložení cenзовých domácností v Bratislave podľa typu do roku 2030 – Voraussichtliche Veränderungen der Struktur von Privathaushalten in Bratislava nach Typ bis 2030

Úplné rodiny – Vollständige Familie

Neúplné rodiny – Alleinerziehende

Bez detí – Ohne Kinder

S deťmi – Mit Kindern

Viacčlenné nerodinné – Mehrpersonenhaushalte

Jednotlivci – Einpersonenhaushalt

Hlavný zdroj neurčitosti a chýb:

- **Východisková veková štruktúra** (striktne hranice mesta a striktne mimo denne dochádzajúcich či z PK, či z NR)
- Obyvatel' = občan(?) Bratislavy vs. prítomný vs. niekto s umyslom usadiť sa? Čo „3/7 + 4/7“ alias „bi“ obyvatelia?
- Rôzne čísla - od trvale bývajúcich cez odhady až po „počet SIM“
- *Ktoré je správne? Je iba jedno správne? Alebo každé je správne?*
- Iba o trvalo bývajúcich vieme ich „demografiu“.

Die Hauptquelle für Unbestimmtheiten und Fehler :

- **Die Ausgangsalterstruktur** (Stadtgrenzen strikt einhalten und strikt keine Tagespendler ob aus PK, oder aus NR einbeziehen)
- Einwohner = Bürger(?) von Bratislava vs. Anwesender vs. jemand mit Absicht, sich niederzulassen? Was mit „3/7 + 4/7“ alias „Bi“-Einwohnern?
- Verschiedene Zahlen – von dauerhaft ansässiger Bevölkerung über Schätzung bis zur „Anzahl der SIM-Karten“
- *Welche sind korrekt? Ist nur eins korrekt? Oder sind alle korrekt?*
- Uns ist nur die „Demografie“ von den dauerhaft Ansässigen bekannt.

Namiesto ZÁVERU: „Prorastový“ optimizmus – dôvody k opatrnosti I

- Slovenské regióny nemajú nevyčerpatelné zdroje populácie
- Disparity tu budú, ale nebudú priepastné donekonečna – *VW bol jediný, už nie je*
- Suburbanizácia stále pokračuje *v cenze možno mnohí imputovaní do BA a koľko je stále neprehlásených? Podľa SIM chýbajú obyvatelia satelitom, a chýbajú aj mestu – spojené nádoby*
- Bratislavčania ako „CP-čkári“ vo Viedni – *v cenze možno mnohí imputovaní do BA?*
- Robotníci „v DOWNTOWN“, BUS-stanici – *zostanú a čo o nich demograficky vieme?*
- Vysokoškooláci (desiatky tisíc) – *mnohí zostanú, ale mnohí nie...*
- Podhodnotená zahraničná emigrácia – *Bratislavčanov sa netýka?*
- Štúdia CE-Traffic pre Prahu – 200 až 250 tisíc dlhodobo prítomných bez TP
– *Praha je 3x väčšia a číslo rovnaké?*

Anstatt des SCHLUSSES:

Erhöhtes Wachstumsoptimismus – Gründe für Zurückhaltung I

- Slowakische Regionen haben keine unerschöpflichen Quellen der Population
- Es wird Disparitäten geben, sie werden allerdings nicht für immer sehr groß sein – *VW war einziges Unternehmen, ist aber nicht mehr*
- Suburbanisierung wird fortgesetzt *bei der Volkszählung wurden vielleicht viele in BA imputiert und wie viele haben ihren Wohnsitz immer noch nicht umgemeldet? Nach SIM-Karten fehlen die Einwohner den Satelliten als auch der Stadt – miteinander verbundene Gefäße*
- Bürger von Bratislava als Pendler in Wien – *bei der Volkszählung vielleicht viele in BA imputiert?*
- Bauarbeiter „im DOWNTOWN“, am BUS-Bahnhof – *sie bleiben und was wissen wir über sie hinsichtlich der Demografie?*
- Studenten (Zehntausende) – *viele bleiben, aber vielen gehen...*
- Unterschätzte Emigration nach Ausland – *betrifft die Bewohner von Bratislava nicht?*
- Studie CE-Traffic für Prag – 200 bis 250 tausend langfristig anwesende Personen ohne festen Wohnsitz
– *Prag ist 3x so groß und die Zahl gleich?*

Namiesto ZÁVERU:
„Prorastový“ optimizmus – dôvody k opatrnosti II

- Pristáhovaní z nesusedných okresov 20 tisíc počas top boomu 2014-2018 (ak 50% sa neprihlásilo, tak je to iba 30 tisíc) a...
a odpočítať ešte treba 12 000 „suburbánne“ vystáňovaných a to BEZ HU-AUT suburbanizácie
- Počas socializmu BA narástla o 250 tisíc obyvateľov...*40 rokov prudkého boomu, zastavania obrovských zelených lúk, omnoho vyššej pôrodnosti, pripojenie 7 obcí k BA*

Anstatt des SCHLUSSES:

Erhöhtes Wachstumsoptimismus – Gründe für Zurückhaltung II

- Die Anzahl der Hergezogenen aus nicht angrenzenden Bezirken während des höchsten Booms in 2014-2018 beträgt 20 Tausend

(falls sich 50 % nicht angemeldet haben, dann sind es nur 30 Tausend) und...

und es müssen noch 12 000 Menschen abgezogen werden, die in die suburbanen Gemeinden ausgezogen sind, und zwar OHNE HU- AUT Suburbanisierung

- Während des Sozialismus ist die Anzahl der Einwohner in BA um 250 Tausend gestiegen...*40 Jahre eines starken Booms, der Bebauung von großen grünen Wiesen, einer viel höheren Geburtsrate, der Anknüpfung von 7 Gemeinden zu BA*

Ďakujem za pozornosť!



<http://clipartportal.com/future-outlook-clipart-2/>

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!