

11. Mai 2011

Fachtagung Migrationsleitbild
Conferentie Integratievisie

Geburtsortekodierung: Eine neue statistische Methode zur Identifizierung von Menschen mit Migrationsvorgeschichte

Uwe Noetzel

Stadt Münster

Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung, Verkehrsplanung

Abteilung Stadt- und Regionalentwicklung, Statistik

Fachstelle Informationsmanagement und Statistikdienststelle

noetzel@stadt-muenster.de

Aufgaben und Möglichkeiten einer abgeschotteten Statistikdienststelle

Die bisherige Betrachtung von Migration in der Statistik

Projekt Geburtsortekodierung

Migrationsdaten für Münster

Anregungen für weitere Analyseaufgaben

Eine abgeschottete Statistikdienststelle ...

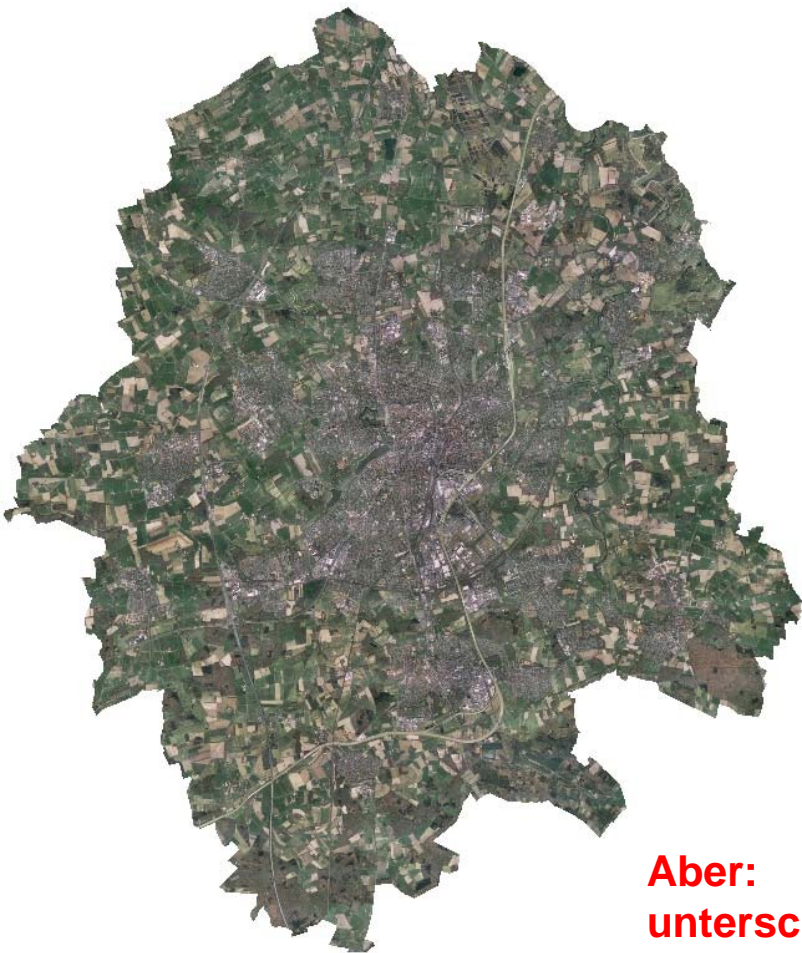
Eine abgeschottete Statistikdienststelle darf u.a. Meldedaten zum Zwecke der Planung auswerten.

Datenschutz ist eine der notwendigen Bedingungen -> Keine Information aus der Statistikdienststelle darf auf eine einzelne Person zurückzuführen sein.



bisher wurde nur die Staatsangehörigkeit ausgewertet

Seit 2007 wird auch der Geburtsort an die Statistik übermittelt.



Aussagen zur Gesamtstadt
hochgerechnet aus dem Mikrozensus

Informationen zu Teilgruppen aus unterschiedlichen Fachbereichen
Beispiel: Schuleingangsuntersuchungen

Zahl und Struktur der ausländischen Bevölkerung
Statistik für Münsters Stadtteile (SMS)

Aber:
unterschiedliche Raumbezüge,
unterschiedliche Definition von Migration,
unterschiedlicher Bevölkerungsbegriff

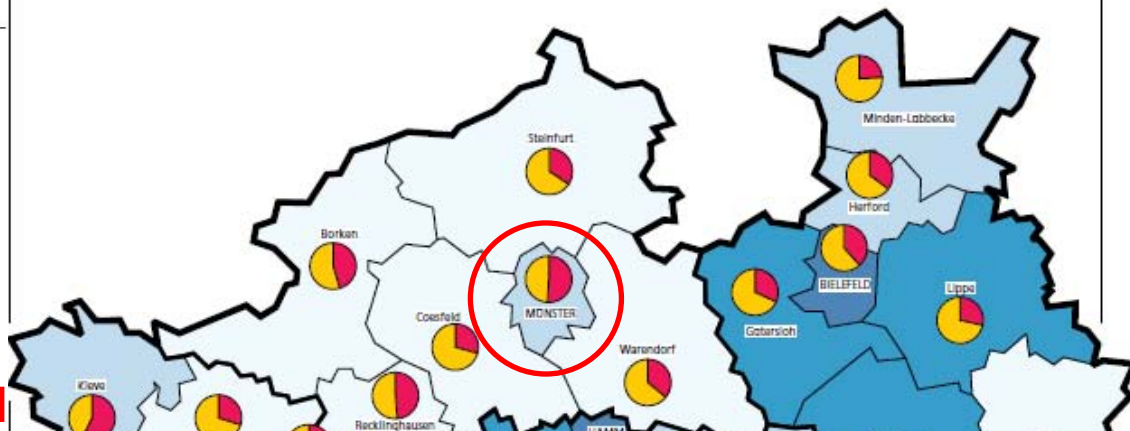
Die Städtestatistik hatte mit den Ausländern nur einen Teil der Personen mit Migrationsvorgeschichte im Blickpunkt

Bevölkerung in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2008 nach Migrationsstatus

Verwaltungsbezirk	Personen mit Migrationshintergrund			Personen ohne Migrationshintergrund	Bevölkerung insgesamt
	Deutsche und eingebürgerte Einwohner ¹⁾	Ausländer	zusammen		
Anteile an der Gesamtbevölkerung					
Kreis Coesfeld	5,4 %	2,3 %	7,8 %	92,2 %	221 000
Kreis Wesel	8,5 %	3,6 %	11,9 %	88,1 %	473 000
Kreis Euskirchen	8,8 %	5,2 %	13,8 %	86,2 %	193 000
Kreis Borken	7,8 %	6,5 %	14,1 %	85,9 %	370 000
Kreis Höxter	11,9 %	2,1 %	14,2 %	85,8 %	151 000
Kreis Steinfurt	9,4 %	4,9 %	14,5 %	85,5 %	445 000
Kreis Viersen	8,9 %	5,9 %	14,8 %	85,2 %	303 000
Rhein.-Berg. Kreis	9,0 %	7,6 %	16,4 %	83,6 %	278 000
Hochsauerlandkreis	11,4 %	5,1 %	16,5 %	83,5 %	273 000
Kreis Siegen-Wittgenstein	9,7 %	8,0 %	17,7 %	82,3 %	288 000
Rhein-Erft-Kreis	10,3 %	7,5 %	17,9 %	82,1 %	464 000
Kreis Warendorf	11,4 %	6,4 %	18,0 %	82,0 %	281 000
Kreis Recklinghausen	9,2 %	8,8 %	18,1 %	81,9 %	639 000
Kreis Heinsberg	8,9 %	10,5 %	19,4 %	80,6 %	257 000
Kreis Minden-Lübbecke	14,7 %	4,7 %	19,6 %	80,4 %	319 000
Kreis Soest	13,7 %	5,9 %	19,6 %	80,4 %	307 000
Kreis Düren	11,1 %	9,3 %	20,2 %	79,8 %	270 000
Essen, Stadt	10,2 %	10,2 %	20,3 %	79,7 %	581 000
Kreis Olpe	13,5 %	7,1 %	20,4 %	79,6 %	141 000
Kreis Kleve	8,7 %	11,7 %	20,5 %	79,5 %	309 000
Rhein-Sieg-Kreis	12,0 %	7,7 %	20,7 %	79,3 %	590 000
Münster, Stadt	10,3 %	10,6 %	20,7 %	79,3 %	273 000
Kreis Aachen	10,0 %	11,0 %	21,0 %	79,0 %	310 000
Kreis Herford	10,0 %	11,0 %	21,0 %	79,0 %	310 000
Ennepe-Ruhr-Kreis	14,3 %	17,9 %	32,4 %	67,6 %	162 000
Mönchengladbach, Stadt	17,6 %	16,6 %	34,0 %	66,0 %	193 000
Mülheim an der Ruhr, Stadt					
Herne, Stadt					
Kreis Unna					
Kreis Lippe					
Oberhausen, Stadt					
Rhein-Kreis Neuss					
Kreis Mettmann					
Bochum, Stadt					
Kreis Gütersloh					
Bottrop, Stadt					
Gelsenkirchen, Stadt					
Bonn, Stadt					
Dortmund, Stadt					
Kreis Paderborn					
Duisburg, Stadt					
Märkischer Kreis					
Krefeld, Stadt					
Oberbergischer Kreis					
Hamm, Stadt					
Wuppertal, Stadt					
Bielefeld, Stadt					
Köln, Stadt					
Aachen, Stadt					
Leverkusen, Stadt					
Düsseldorf, Stadt					
Remscheid, Stadt					
Solingen, Stadt					
Hagen, Stadt					
Nordrhein-Westfalen	12,5 %	10,6 %	23,1 %	76,9 %	17 971 000

1) die selbst oder mindestens

Bevölkerung in Nordrhein-Westfalen 2008 nach Migrationsstatus



Daraus folgt für die Bevölkerung in Münster:

79,3% => 216.489 ohne Migrationsvorgeschichte

20,7% => **56.511 mit Migrationsvorgeschichte**

10,6% => davon 28.938 Ausländer

10,3% => 28.119 Deutsche und eingebürgerte Einwohner die selbst oder mindestens ein Elternteil nicht in Deutschland geboren, sondern seit 1950 zugezogen sind.

- Eine kleinräumige Aussage für die Stadt Münster ist nicht möglich.
- Die Aussage bezieht sich auf Hauptwohnsitzbevölkerung.
- Ausländerzahlen differieren stark mit den städtischen Zahlen.

76,9 % Personen ohne Migrationshintergrund

kreisfreie Städte und Kreise

Für die Städtestatistik war Migration nur über Wanderungen (Zuzugsort) und/oder die Staatsangehörigkeit (Ausländer) abzugreifen.

Die Städtestatistiker (bundesweit) wurden auf die Anforderung „Migration“ aufmerksam und seit 2007 werden den Statistikdienststellen auch die Geburtsorte übermittelt.

In den Niederlande gibt es schon länger Erfahrungen mit der Betrachtung von Migration.

-> Gemeinsames INTERREG-Projekt

Statistische Monitoringmöglichkeit für alle Menschen mit Migrationsvorgeschichte innerhalb der Stadt Münster

Ein Teilprojekt im Rahmen des grenzüberschreitenden INTERREG-Projektes „Entwicklung eines Migrationsleitbildes und umfassende konsequente Umsetzung in den Gemeinden Almelo und Münster“

Projekträger:



Koordinierungsstelle
für Migration
und Interkulturelle
Angelegenheiten

Leitung: Jochen Köhnke
Geschäftsführung: Stephan Nover

Fachliche Unterstützung und federführende Entwicklung durch:

Herman Braat (Braat Services, NL)

Werner Lölfing und Uwe Noetzel

(Stadt Münster, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung, Verkehrsplanung)

Hans Rappa (Gemeente Almelo, NL)

...übermittelte Geburtsorte aus der Meldedatei

285.180 Menschen wohnen am 31.12.2010 in Münster

28.243 verschiedene Nennungen von Geburtsorten



Geburtsorterecodierung

176 verschiedene Definitionen von Geburtsländern

Probleme sind u.a.:

keine Eingabehilfe für Sachbearbeiter.

Der „gehörte“ Geburtsort wird erfasst.

Historische Zugehörigkeit von Orten zu Ländern.

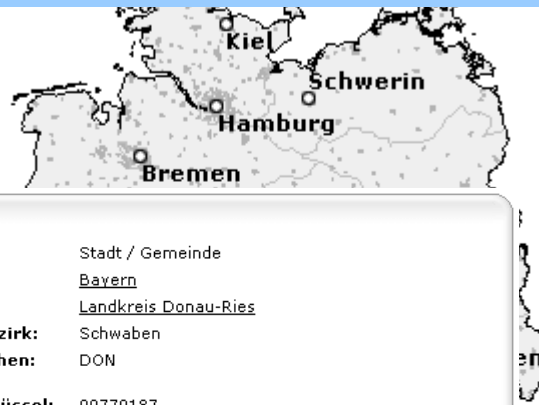
Aktuell: u.a. Jugoslawien / Historisch: Polen, Kommunale Neugliederung

Problem der offiziellen Schreibweise.

„Münster“ ist eine andere Stadt als „Münster, Stadt“

Münster
Münster
Münster
Münster
Hiltrup jetzt Münster
Münster
Münster
Ibbenbüren
Wolbeck jetzt Münster
Lindau
Münster
Telgte
Telgte
Münster
Lingen (Ems)
Kevelaer
Erfurt
Rinteln
Büyükbekavak
Gronau
Schalksmühle
Hagen
Münster
Hamburg
Prag
Gütersloh
Münster
Dortmund
Herdecke
Rosenberg
Recklinghausen
Coesfeld
Oelde
Münster
Buxtehude
Bielefeld
Dortmund
Mönchengladbach
Nordhorn
Ventspils
Midyat
Hannover
Pertek
Walling
Syangja

Problem der offiziellen Schreibweise...Beispiel: Münster



Münster

Kategorie: Stadt / Gemeinde
Bundesland: [Bayern](#)
Landkreis: [Landkreis Donau-Ries](#)
Regierungsbezirk: Schwaben
KFZ-Kennzeichen: DON
amtlicher Gemeindeschlüssel: 09779187

Postleitzahl (PLZ): [86692](#)
[Entfernung berechnen](#) (zu einer anderen Stadt)



Münster

Kategorie: Stadt / Gemeinde
Bundesland: [Baden Württemberg](#)
Landkreis: [Kreisfreie Stadt Stuttgart](#)
Regierungsbezirk: Stuttgart
KFZ-Kennzeichen: S

Postleitzahl (PLZ): [70376](#)
[Entfernung berechnen](#) (zu einer anderen Stadt)



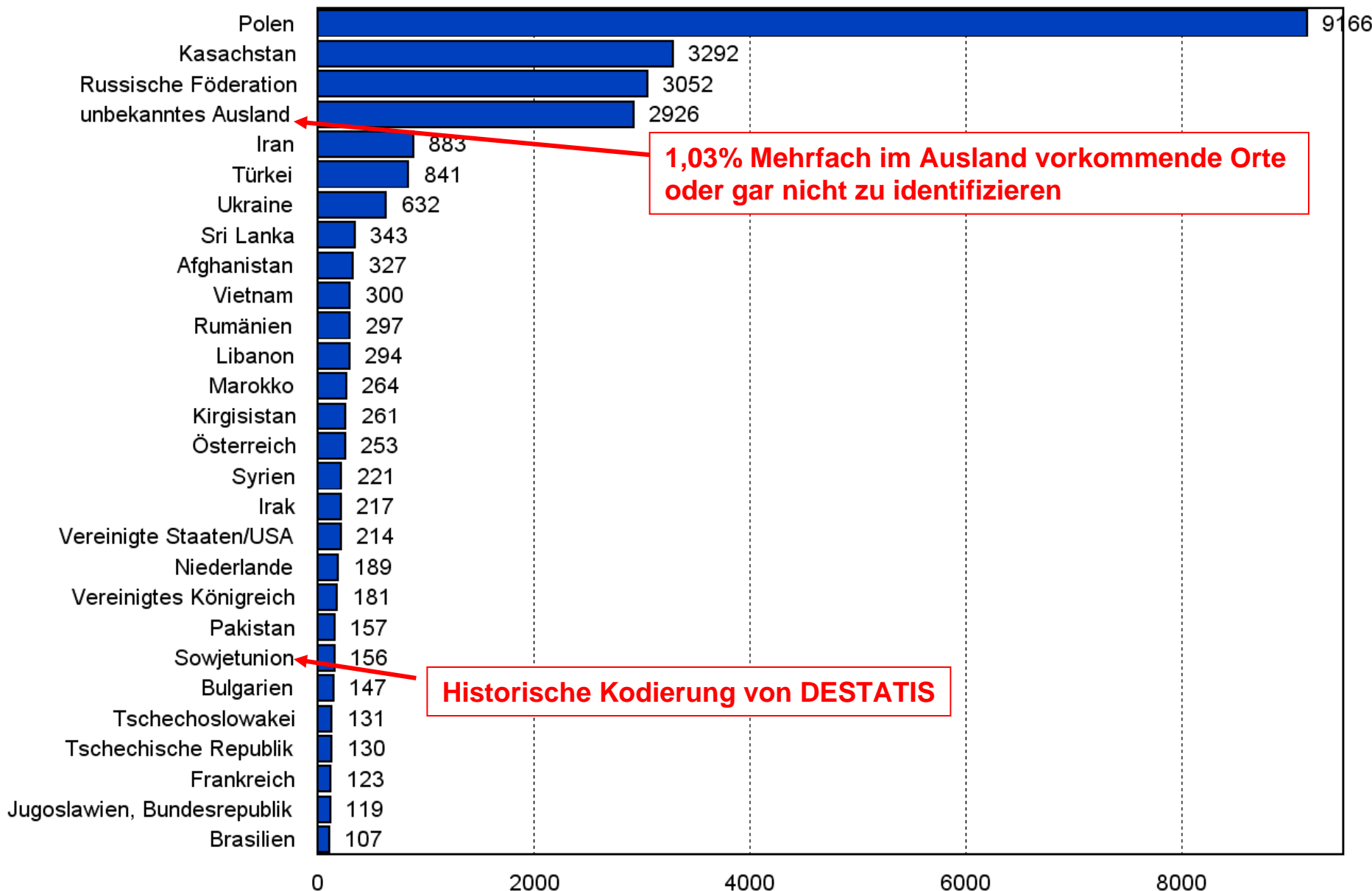
Liste der amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS) Deutschlands

AGS	Stadt
09779187	Münster
06432015	Münster
03358016	Munster, Stadt
05515000	Münster, Stadt
07333049	Münsterappel
01061072	Münsterdorf
09774160	Münsterhausen, Markt
07137501	Münstermaifeld, Stadt
07339038	Münster-Sarmsheim
08315130	Münstertal/Schwarzwald
06440015	Münzenberg, Stadt
13059065	Murchin

Erster Blick auf die Geburtsorte...

Nichtdeutsche Geburtsorte von Deutschen in Münster am 31.12.2010

mindestens 100 Einwohner



1,03% Mehrfach im Ausland vorkommende Orte oder gar nicht zu identifizieren

Historische Kodierung von DESTATIS

Definition von Migration für die Statistik in Münster

Migrationsvorgeschichte haben:

Ausländer

Merkmal: Nicht-deutsche Staatsbürgerschaft

Heimatvertriebene

Zwangsmigrierte Heimatvertriebene, die aus den früheren deutschen Gebieten ins Bundesgebiet zugewandert sind, erste Staatsangehörigkeit deutsch, Geburtsland entsprechend der erstellten Liste, also zum Beispiel Polen, Tschechische Republik, Slowakei ..., Geburtsdatum vor dem 01.01.1950

Aussiedler

Personen mit deutscher Staatsangehörigkeit und einem Geburtsort in einem der Herkunftsländer von Aussiedlern entsprechend der beigefügten Liste, außer: Vertriebene entsprechend der Definition unter 1 (Geburtsort in einem Herkunftsland der Vertriebenen, Geburtsdatum vor 1950), Es handelt sich im wesentlichen um Aussiedler/Spätaussiedler

Weitere Eingebürgerte

Zugewanderte, die die deutsche Staatsangehörigkeit erworben haben, einen nicht-deutschen Geburtsort haben und nicht zu einer der oben definierten Gruppen gehören.

Vererbte Migrationsvorgeschichte

Kinder (unter 18 Jahre), die im selben Haushalt mit oben definiertem Personenkreis leben, haben ebenfalls eine Migrationsvorgeschichte.

Länderliste für Migrationsdefinition (Heimatvertriebene/Aussiedler)

DESTATIS	Name	Gültig bis	Aussiedler	Vertriebene
127	Estland		Ja	Ja
139	Lettland		Ja	Ja
142	Litauen		Ja	Ja
146	Moldau, Republik		Ja	Ja
152	Polen		Ja	Ja
154	Rumänien		Ja	Ja
155	Slowakei		Ja	Ja
160	Russische Föderation		Ja	Nein
164	Tschechische Republik		Ja	Ja
165	Ungarn		Ja	Ja
166	Ukraine		Ja	Ja
169	Weißrussland		Ja	Nein
422	Armenien		Ja	Nein
425	Aserbajdschan		Ja	Nein
430	Georgien		Ja	Nein
444	Kasachstan		Ja	Nein
450	Kirgisistan		Ja	Nein
470	Tadschikistan		Ja	Nein
471	Turkmenistan		Ja	Nein
477	Usbekistan		Ja	Nein
159	Sowjetunion	16.12.1991	Ja	Nein
162	Tschechoslowakei	01.01.1993	Ja	Ja

DESTATIS =
Kodierungsnummer der
Länderkodierung
des Statistischen Bundesamtes
Deutschlands

MIGRATION IN MÜNSTER

Wohnberechtigte Bevölkerung am 31.12.2010	285.180	100,00%
... mit Migrationsvorgeschichte	59.713	20,94%
... mit persönlicher Migrationsvorgeschichte	49.561	17,38%
Ausländer	21.131	7,41%
Heimatvertriebene	5.874	2,06%
Aussiedler	11.725	4,11%
Weitere Eingebürgerte	10.831	3,80%
... mit vererbter Migrationsvorgeschichte (ohne persönliche MGv)	10.152	3,56%
... ohne erkennbare Migrationsvorgeschichte	225.467	79,06%

Auch diese Aussage ist jetzt möglich...

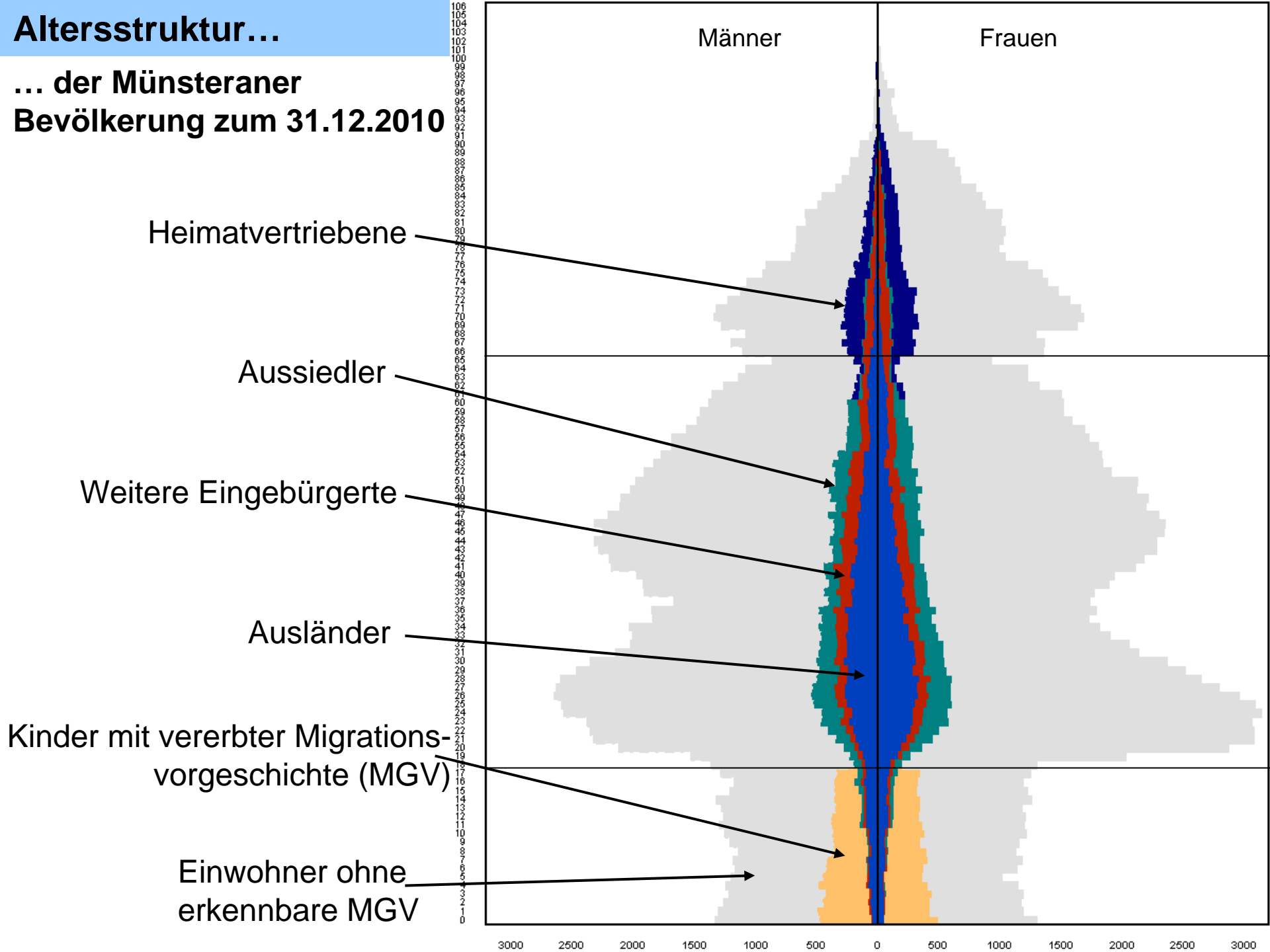
Von den

21.131 = 100,00% Ausländern in Münster haben

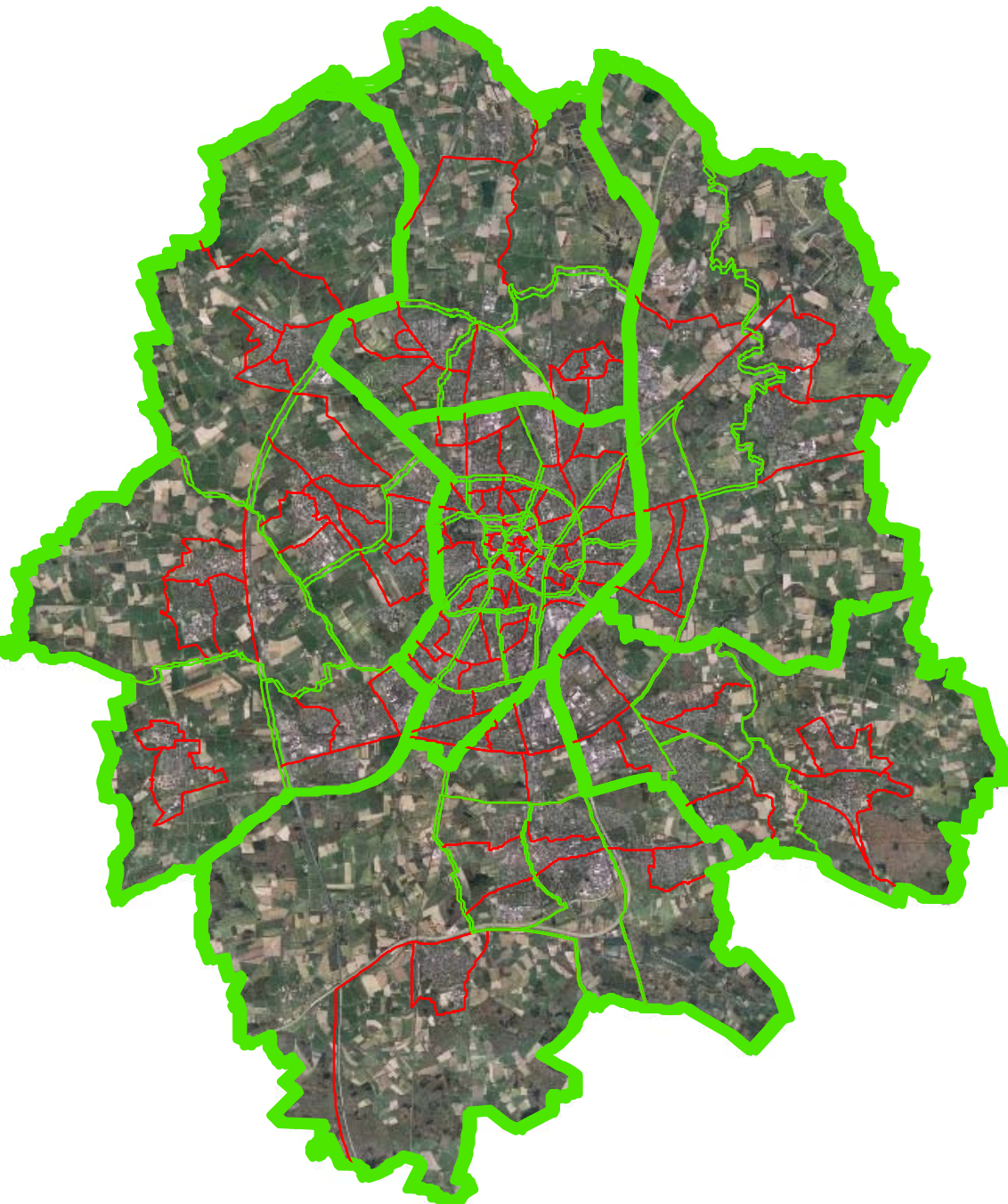
3.574 = 16,91% einen Geburtsort in Deutschland

Altersstruktur...

... der Münsteraner Bevölkerung zum 31.12.2010



Räumliche Verteilung ... Raumbezüge



Gesamtstadt

-> Jahres-Statistik

6 Stadtbezirke

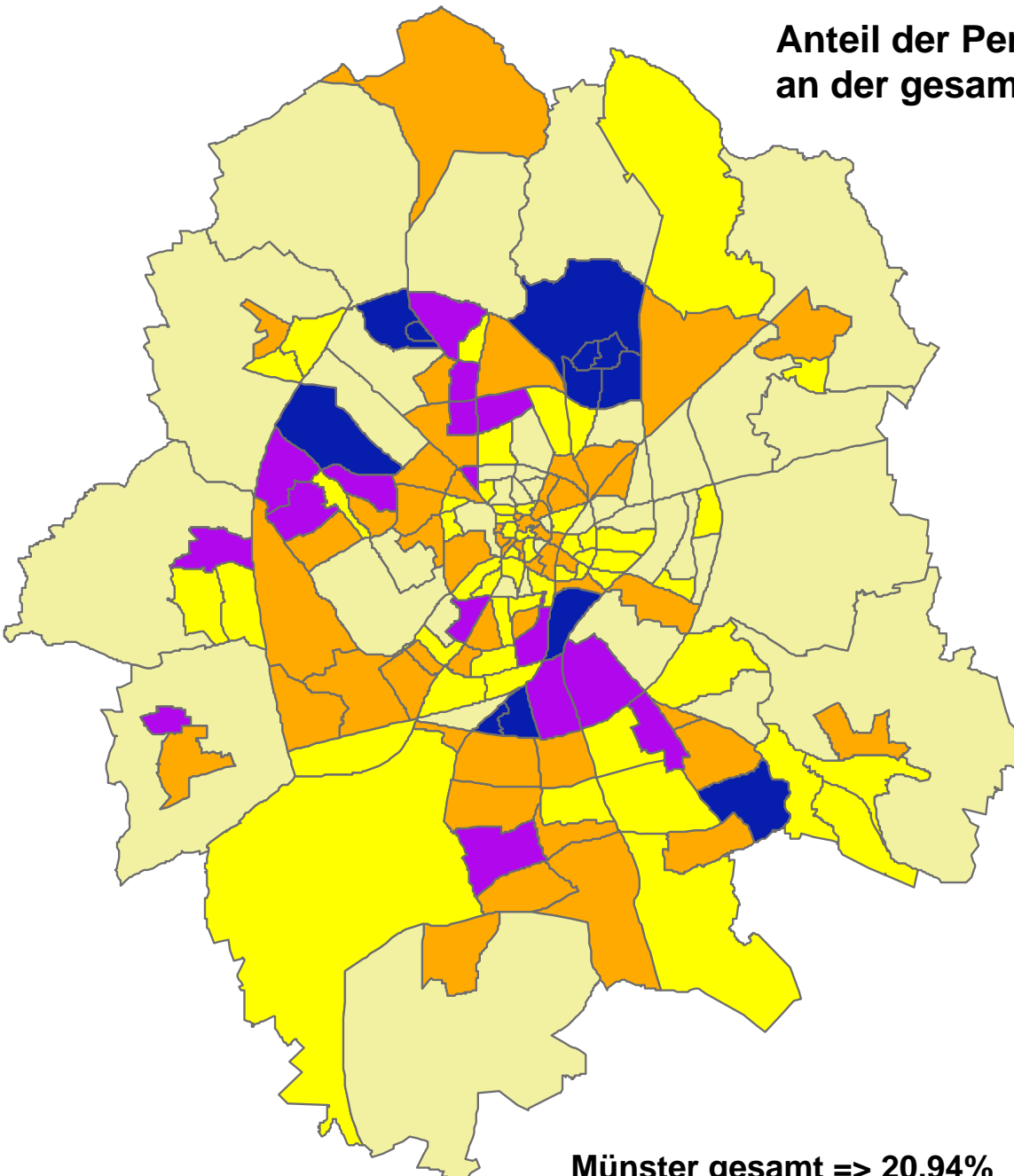
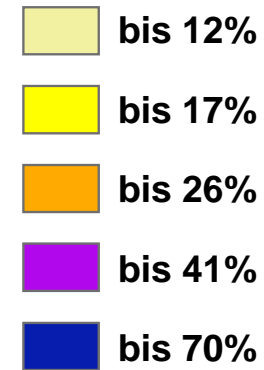
45 Stadtteile/ Statistische Bezirke

-> Statistik für Münsters Stadtteile
-> Stadtteilsteckbriefe

174 Stadtzellen

Anteil der Personen mit Migrationsvorgeschichte am 31.12.2010

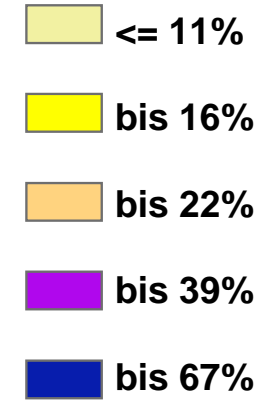
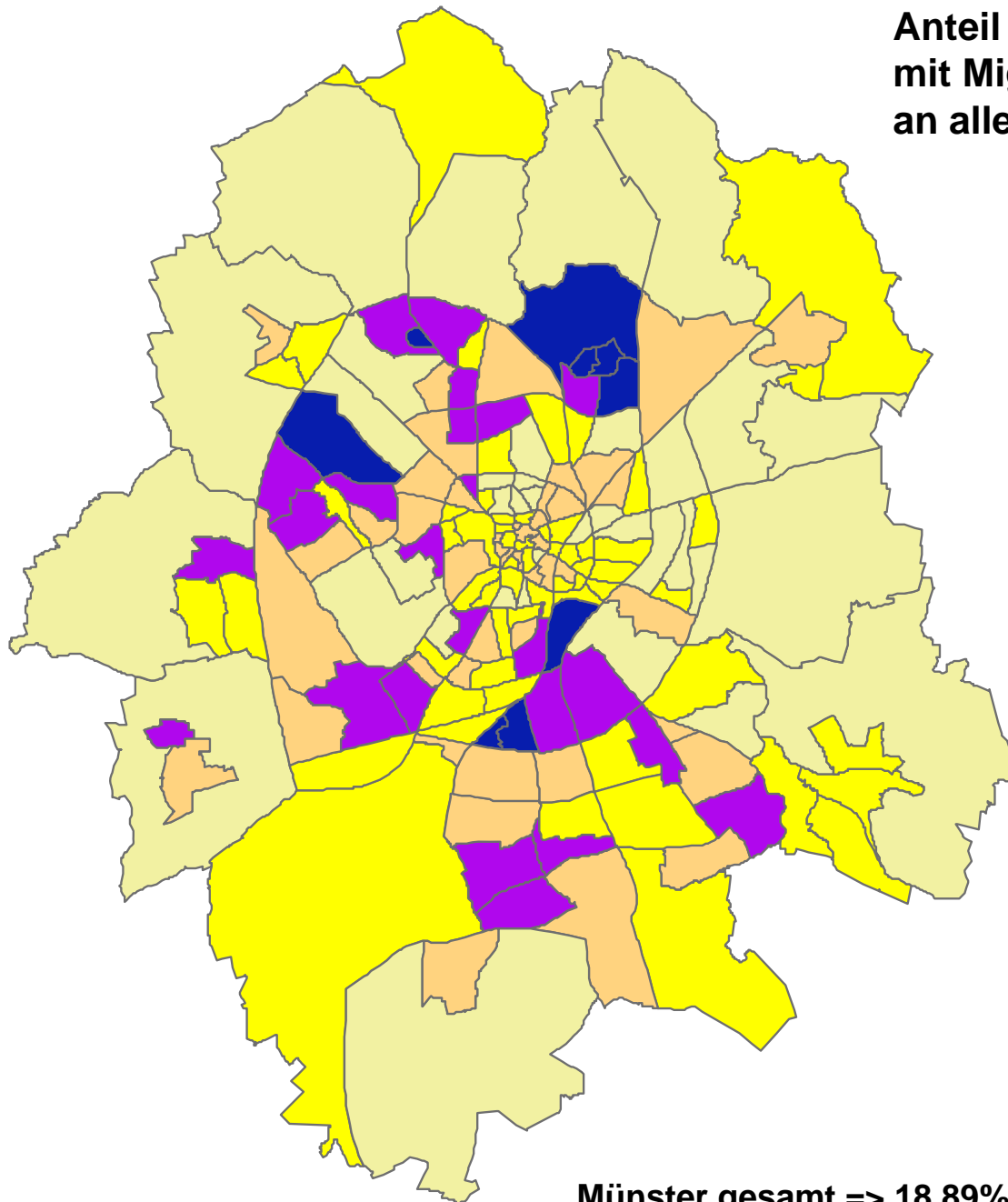
Anteil der Personen mit Migrationsvorgeschichte
an der gesamten Wohnberechtigten Bevölkerung



Münster gesamt => 20,94%

Anteil der Personen mit Migrationsvorgeschichte am 31.12.2010

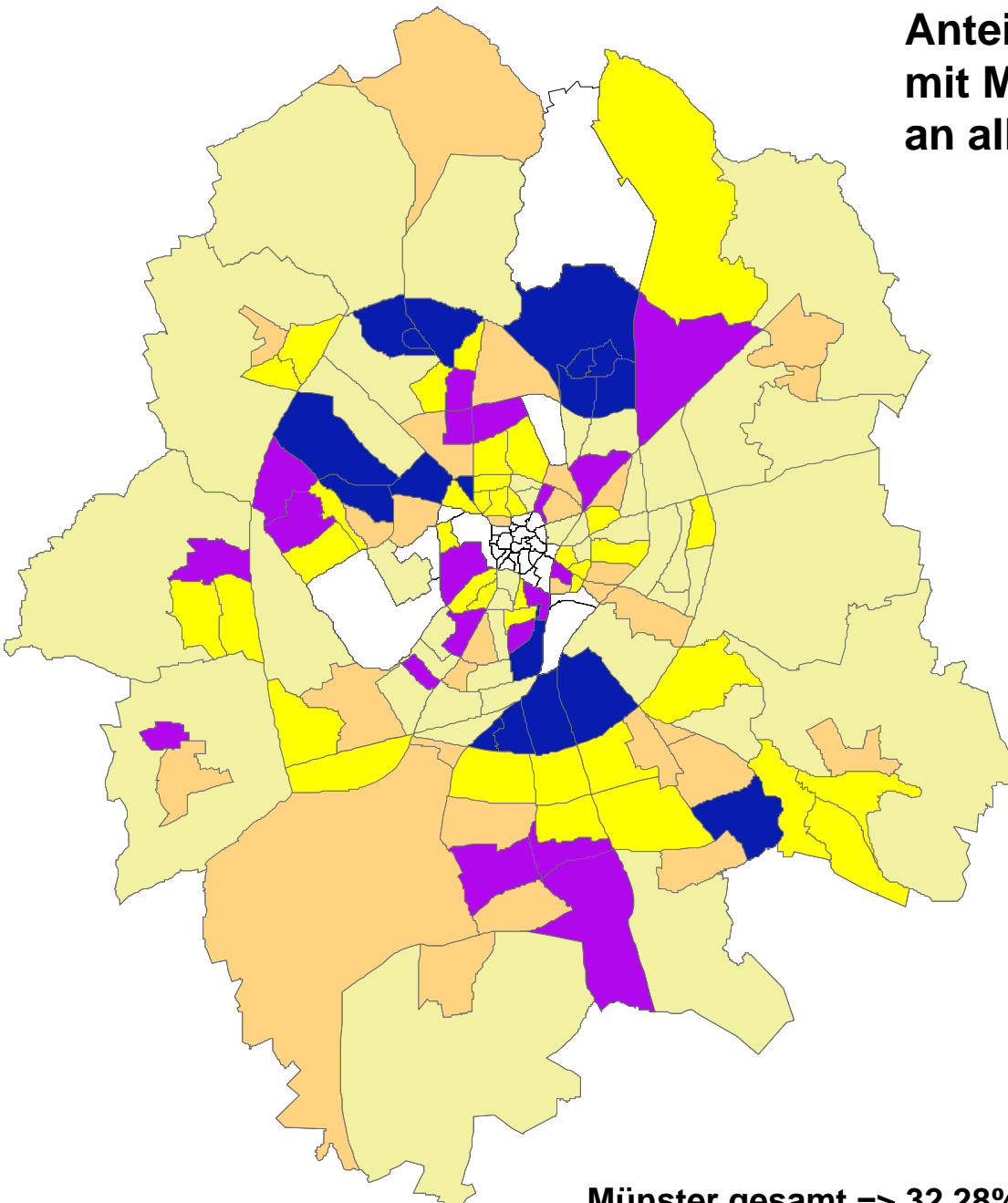
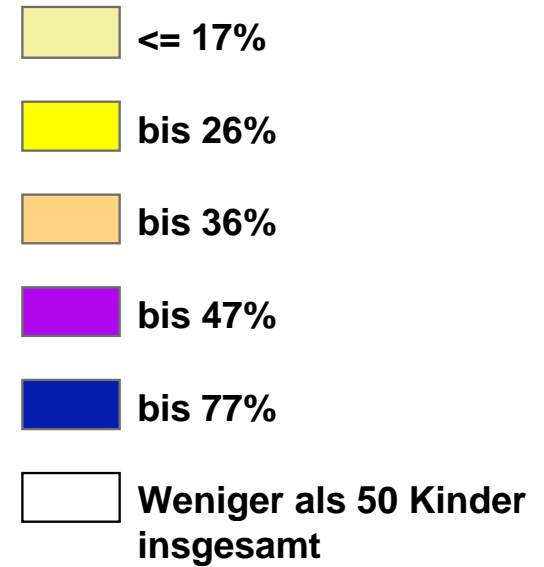
Anteil der über 17-jährigen Personen
mit Migrationsvorgeschichte
an allen Personen über 17 Jahren



Münster gesamt => 18,89%

Anteil der Personen mit Migrationsvorgeschichte am 31.12.2010

Anteil der Kinder (unter 18 Jahren) mit Migrationsvorgeschichte an allen Kindern



Münster gesamt => 32,28%

Beispieltabelle

Statistischer Bezirk	Wohnberechtigte Bevölkerung am 31.12.2010 insgesamt	davon					Kinder ohne erkennbare eigene, aber mit vererbter Migrationsvorgeschichte
		ohne erkennbare Migrationsvorgeschichte	Ausländer	Heimatvertriebene	Aussiedler/ Spätaussiedler	weitere Eingebürgerte	
11 Aegidii	1356	1135	86	33	30	49	23
12 Überwasser	1273	1050	123	14	20	49	17
13 Dom	2155	1814	169	30	39	77	26
14 Buddenturm	2260	1937	138	42	49	62	32
15 Martini	1274	1081	105	14	27	34	13
Altstadt	8318	7017	621	133	165	271	111
21 Pluggendorf	4045	3469	270	77	82	124	23
22 Josef	7980	6955	482	109	127	233	74
23 Bahnhof	1056	866	84	15	31	47	13
24 Hansaplatz	6589	5643	439	76	138	191	102
25 Mauritz-West	5900	5194	319	75	74	155	83
26 Schlachthof	4865	3976	269	81	161	195	183
27 Kreuz	11939	10686	517	161	154	252	169
28 Neutor	3978	3177	433	32	127	135	74
29 Schloss	2070	1722	167	55	28	63	35
Innenstadt	48422	41688	2980	681	922	1395	756
31 Aaseestadt	5352	4082	513	175	190	241	151
32 Geist	8738	7262	563	185	181	330	217
33 Schützenhof	7102	5559	721	127			
34 Düesberg	6826	5881	303	168			
Mitte-Süd	28018	22784	2100	655			
43 Hafen	982	800	121	9			
44 Herz-Jesu	5065	4275	320	145			
45 Mauritz-Mitte	9942	8708	427	198			
46 Rumphorst	7829	6526	423	165	222	252	241
47 Uppenberg	8084	6313	684	140	289	366	292
Mitte-Nordost	31902	26622	1975	627	828	1031	819
Stadtbezirk Mitte	116660	98111	7676	2096	2643	3754	2380
51 Gievenbeck	18832	12847	2248	319	1269	1007	1142
52 Sentrup	6628	5478	560	77	178	199	136
54 Mecklenbeck	9335	7295	702	238	435	368	297
56 Alsbachten	5724	4382	339	105	315	265	318
57 Roxel	8338	6747	601	145	280	256	309
58 Nienberge	6519	5581	278	146	161	186	167
Stadtbezirk West	55376	42330	4728	1030	2638	2281	2369
61 Coerde	10045	5169	1499	284	1385	733	975
62 Kinderhaus-Ost	4887	3676	397	146	256	213	199
63 Kinderhaus-West	10365	6377	1350	319	968	664	687
68 Sprakel	2964	2504	122	53	105	77	103
Stadtbezirk Nord	28261	17726	3368	802	2714	1687	1964
71 Mauritz-Ost	9716	8501	387	224	137	261	206
76 Gelmer-Dyckburg	3471	3011	168	52	64	92	84
77 Handorf	7680	6513	323	189	196	232	227
Stadtbezirk Ost	20867	18025	878	465	397	585	517
81 Gremmendorf-West	4705	3553	308	98	295	203	248
82 Gremmendorf-Ost	6379	5404	287	108	185	195	200
86 Angelmodde	7368	5348	674	184	442	337	383
87 Wolbeck	8703	7403	390	176	218	265	251
Stadtbezirk Südost	27155	21708	1659	566	1140	1000	1082
91 Berg Fidel	5563	3000	887	222	694	370	390
95 Hiltrup-Ost	6527	5444	268	169	234	213	199
96 Hiltrup-Mitte	9787	7752	662	244	387	364	378
97 Hiltrup-West	8922	6534	707	161	583	392	545
98 Amelsbüren	6062	4837	298	119	295	185	328
Stadtbezirk Hiltrup	36861	27567	2822	915	2193	1524	1840
Stadt Münster	285180	225467	21131	5874	11725	10831	10152

Bald schlägt hier der Datenschutz zu

... für die neue SMS zum Thema: Migration in Münster		
Aussiedler/ausgewanderte	weitere Eingebürgerte	Kinder ohne erkennbare eigene, aber mit vererbter Migrationsvorgeschichte
30	49	23
20	49	17
39	77	26
49	62	32
27	34	13
165	271	111
82	124	23
127	233	74
31	47	13
138	191	102
74	155	83
161	195	183
154	252	169
127	135	74
28	63	35
922	1395	756
190	241	151
181	330	217
199	310	186
158	176	140
728	1057	694
16	22	14
110	150	95
191	241	177
222	252	241
289	366	292
828	1031	819
2643	3754	2380
1007	1007	1142

Uwe Noetzel - Stadt Münster - Fachstelle Informationsmanagement und Statistikdienststelle

1. Es können Anregungen zu Standardtabellen gemacht werden
statistik@stadt-muenster.de
2. Standardisierte Ergebnisse der Migrationsaussagen werden veröffentlicht
<http://statistik.stadt-muenster.de>
 - > in der Statistik für Münsters Stadtteile (SMS)
„Ausländische Bevölkerung 2010“ in den nächsten Wochen
 - > in der Jahres-Statistik ab 2012
3. Individuelle statistische Daten zur Migration können bei der Servicestelle Statistik angefordert werden.
Tel.: 0251 / 492 – 1234
mail: statistik@stadt-muenster.de

Wir können mit Punkt 1 beginnen oder Fragen diskutieren.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit