



# Aktuelles aus der Landes-GBE

**Dr. Brigitte Borrmann, Rolf Annuß, FG Gesundheitsinformation**



- 1. Programmänderung**
- 2. Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten**
- 3. Erste Ergebnisse NRW-Gesundheitssurvey 2013**
- 4. Cluster-Analyse nach soziodemographischen Indikatoren**
- 5. Kartentool in GBE-Stat**
- 6. Ausblick**
  - LZG-Datenbank für kommunale Gesundheitsberichte
  - Landesgesundheitsbericht 2013
  - AG Kommunale GBE, nächster Termin



10.30 h Zuwanderung aus Südost-Europa  
Gesundheitsversorgung – keine Selbstverständlichkeit  
Ralf Menrad, Stadt Duisburg

 11:30 h **Integrierte kleinräumige Sozialberichterstattung in Oberberg**  
Friedhelm Ortlieb, Oberbergischer Kreis

12.30 h Mittagspause

13.15 h Gesundheitsberichterstattung und Fachplanung Gesundheit –  
Beispiele für praxisnahe Verknüpfungsmöglichkeiten  
Dr. Rudolf Welteke, LZG.NRW

14.15 h Abschlussdiskussion

14.30 h Ende der Veranstaltung



- 1.** Programmänderung
- 2.** Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten
- 3.** Erster Blick auf den NRW-Gesundheitssurvey 2013
- 4.** Cluster-Analyse nach soziodemographischen Indikatoren
- 5.** Kartentool in GBE-Stat
- 6.** Ausblick
  - LZG-Datenbank für kommunale Gesundheitsberichte
  - Landesgesundheitsbericht 2013
  - AG Kommunale GBE, nächster Termin

## 2. Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten



### Kriterien der Aktualisierungen

- Vereinfachung der Dokumentation.
- Überarbeitung von nicht mehr zeitgemäßen Definitionen, die in Form von „Diagnosen“ definiert waren – ggf. deren Streichung.
- Prüfung und Beschreibung der Schulrelevanz für jeden Befund.
- Zusammenführung von Einzelbefunden zur Verbesserung der Aussagekraft.
- Bildung einer Restkategorie für sonstige schulrelevante Erkrankungen, um das gesamte Spektrum von gesundheitlichen Beeinträchtigungen von Einschülerinnen und Einschülern abzubilden.

## 2. Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten



Aktualisierungen der Definitionen und der Dokumentation der schulärztlichen Untersuchungen

- Inhaltlich neue Definition von Befunden/Feldern
  - Orthopädischer Bereich
  - Sonstige schulrelevante Erkrankungen
  - Pneumokokken + Alter bei der 1. Impfung
- Partielle Änderung der Dokumentationssystematik
- Nicht mehr benötigte Eingabefelder werden gelöscht
- Übergangsphase bis Einschulung 2015

## 2. Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten



Der **orthopädische Bereich** wird in zwei Merkmale zusammengefasst:

I: Abweichung von der normalen Form des Rückens und/oder der Wirbelsäule  
[In Anlehnung an ICD10 M40-M43]

II: Alle weiteren erheblichen orthopädischen Erkrankungen werden zusammengefasst.

## 2. Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten



### Sonstige schulrelevante Erkrankungen

- Chronische Erkrankungen und lang andauernde, schulrelevante gesundheitliche Beeinträchtigungen von Schülerinnen und Schülern können einen erheblichen Einfluss auf den Schulalltag haben.
- **Anamnese:** Während des ärztlichen Interviews oder mit Hilfe des Elternfragebogens werden folgende Sachverhalte abgefragt:
  - Leidet das Kind unter einer chronischen Erkrankung oder anderen schulrelevanten gesundheitlichen Beeinträchtigungen?
  - Falls ja: Um welche Erkrankung handelt es sich?
- Schulrelevante, chronische Erkrankungen/Beeinträchtigungen, die erst bei der schulärztlichen Untersuchung festgestellt werden, sind ebenfalls zu befunden.

## 2. Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten



### Dokumentation sonstiger, schulrelevanter Erkrankungen

1. Genetische Anomalien, Syndrome mit schulrelevanten Auswirkungen
2. Frühgeburtlichkeit mit individuellen, schulrelevanten Komplikationen
3. Sonstige schulrelevante, perinatale Komplikationen
4. Herzvitien mit Beeinträchtigung der körperlichen Leistungsfähigkeit
5. **Diabetes mellitus**
6. Sonstige Stoffwechselerkrankungen
7. Epilepsie
8. Maligne Neoplasien (bösartige Neubildungen)
9. Sonstige orthopädische Erkrankungen
10. Sonstige chronische Erkrankungen
11. Andere lang andauernde, schulrelevante gesundheitliche Beeinträchtigungen.

Zu jeder der kodierten Erkrankungen wird die ärztliche Befundbewertung nach dem bekannten Schema kodiert: **A**, B, X, D

	<b>5</b>	<b>A</b>							
--	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--

## 2. Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten



### Neue zusätzliche Dokumentationsmöglichkeiten

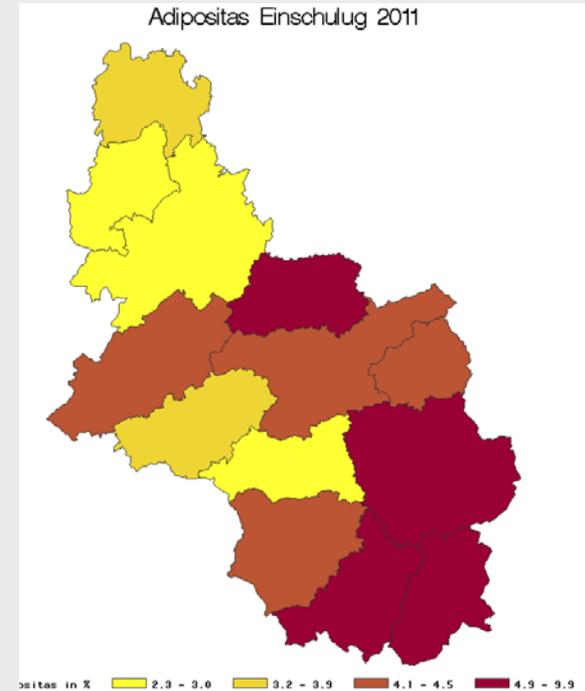
- Dokumentation der anamnestischen Fragen zu den Befunden „Verdacht auf allergischer Rhinitis“ und „Verdacht auf Asthma bronchiale“ in Anlehnung an die ISAAC Studie
  
- Migrationshintergrund im Sinne von Zuwanderung nach den Vorgaben der Arbeitsgemeinschaft der Oberen Landesgesundheitsbehörden (AOLG)
  - In welchem Land sind Sie geboren?
  - Wurde Ihr Kind in Deutschland geboren?
  
  - Welche Staatsangehörigkeit haben Sie?

## 2. Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten



### Ausblick 2014/2015: Angebot

- Ausgewählte Karten für die Kreise?
- Ausgewählte Grafiken?
  
- Neue, weitere Auswertetabellen?



zur Tabelle\_Gesamt / zur Tabelle\_Jungen / zur Tabelle\_Mädchen  
**Befund 53 Sprach- und Sprechstörung standardisiert**  
 Untersuchung aller Einschüler zur Einschulung in das Schuljahr 2011/2012 Nordrhein-Westfalen  
 Berechnung durch das LZG.NRW

Gesamt	ohne Befund		nicht beh.-bedürftiger Befund		in Behandlung		Arzt-überweisung		Leistungs-beeinträchtigung		Summe der Befunde		Unters. nicht durchgeführt		Untersuchte
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs
<b>Bildungsindex klassiert</b>															
Soziodemografie wurde nicht erhoben	59449	67,3	9091	10,3	13806	15,6	4197	4,7	256	0,3	27350	30,9	1593	1,8	88392
niedrige Bildung ( 1-3 Punkte)	7787	58,5	1802	13,5	2487	18,7	1049	7,9	32	0,2	5370	40,4	151	1,1	13308
mittlere Bildung ( 4-6 Punkte)	19300	71,2	2711	10,0	3622	13,4	1240	4,6	35	0,1	7608	28,1	210	0,8	27118
hohe Bildung ( 7-8 Punkte)	11522	76,2	1401	9,3	1575	10,4	507	3,4	12	0,1	3495	23,1	111	0,7	15128
<b>Gesamt</b>	<b>98058</b>	<b>68,1</b>	<b>15005</b>	<b>10,4</b>	<b>21490</b>	<b>14,9</b>	<b>6993</b>	<b>4,9</b>	<b>335</b>	<b>0,2</b>	<b>43823</b>	<b>30,4</b>	<b>2065</b>	<b>1,4</b>	<b>143946</b>



- 1.** Programmänderung
- 2.** Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten
- 3.** **Erster Blick auf den NRW-Gesundheitssurvey 2013**
- 4.** Cluster-Analyse nach soziodemographischen Indikatoren
- 5.** Kartentool in GBE-Stat
- 6.** Ausblick
  - LZG-Datenbank für kommunale Gesundheitsberichte
  - Landesgesundheitsbericht 2013
  - AG Kommunale GBE, nächster Termin



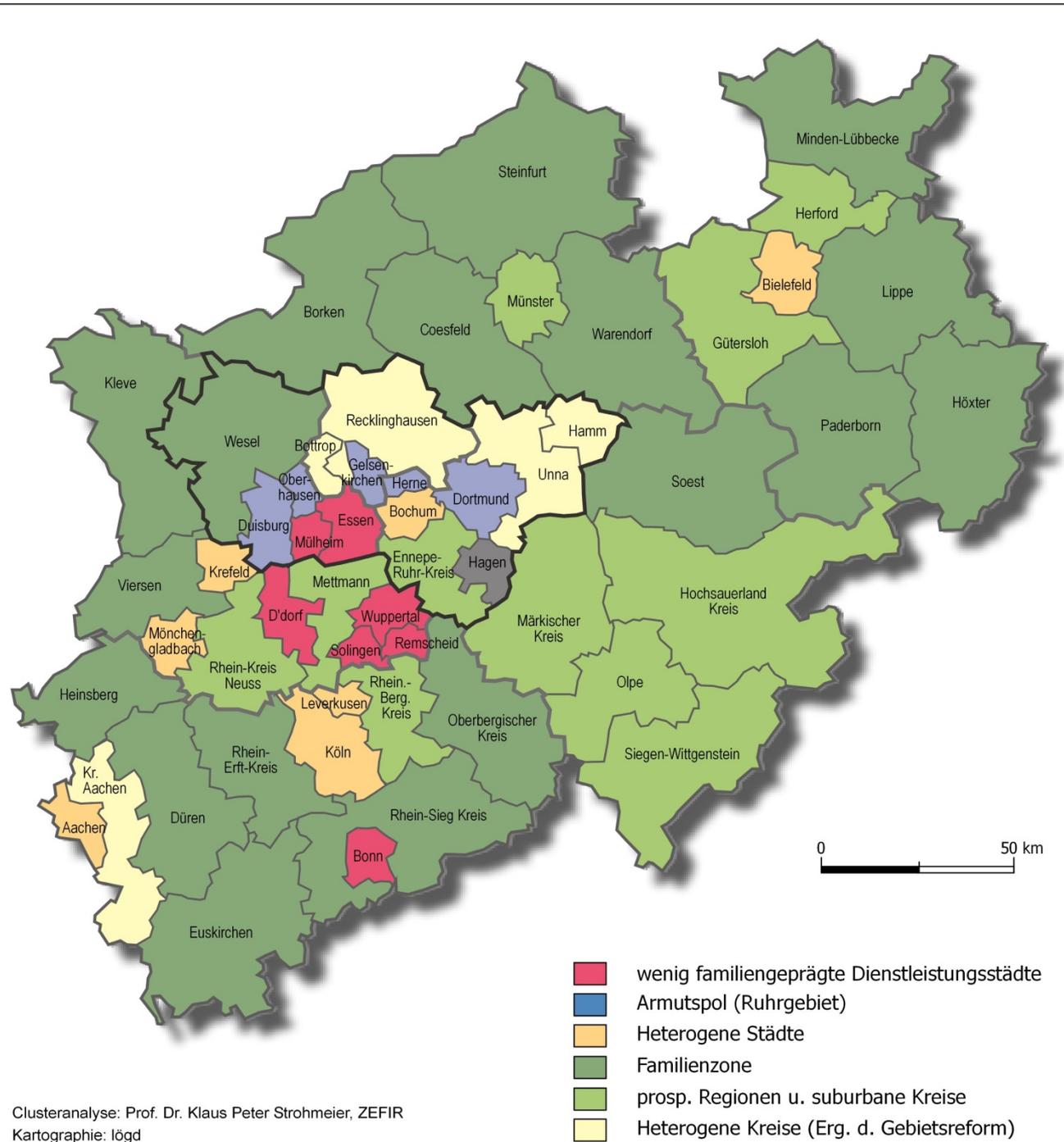
- 1.** Programmänderung
- 2.** Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten
- 3.** Erster Blick auf den NRW-Gesundheitssurvey 2013
- 4.** Cluster-Analyse nach soziodemographischen Indikatoren
- 5.** Kartentool in GBE-Stat
- 6.** Ausblick
  - LZG-Datenbank für kommunale Gesundheitsberichte
  - Landesgesundheitsbericht 2013
  - AG Kommunale GBE, nächster Termin

## 4. Regionale Cluster in NRW auf der Basis soziostruktureller Indikatoren



- **Gemeinsames Projekt des LZG mit dem *Zentrum für interdisziplinäre Ruhrgebietsforschung* (Prof. Strohmeier, Uni Bochum)**
- **Clusteranalyse auf der Basis von 8 Indikatoren des Länderindikatorensatzes:**
  - Anteil der 0 bis 18-Jährigen an der Bevölkerung
  - Anteil der über 80-Jährigen an der Bevölkerung
  - Anteil der Ausländer an der Bevölkerung
  - Bevölkerungsdichte
  - Bevölkerungsveränderung in den letzten 5 Jahren
  - Arbeitslosengeld II Bezieher
  - Arbeitslosenquote
  - Verfügbares Einkommen je Einwohner

# Regionale Cluster in NRW 2002

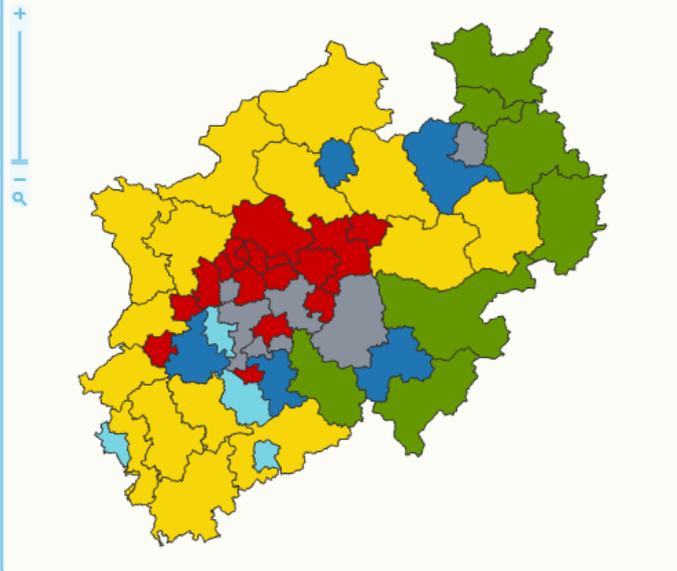




# Lebenserwartung nach NRW-Clustern, Frauen

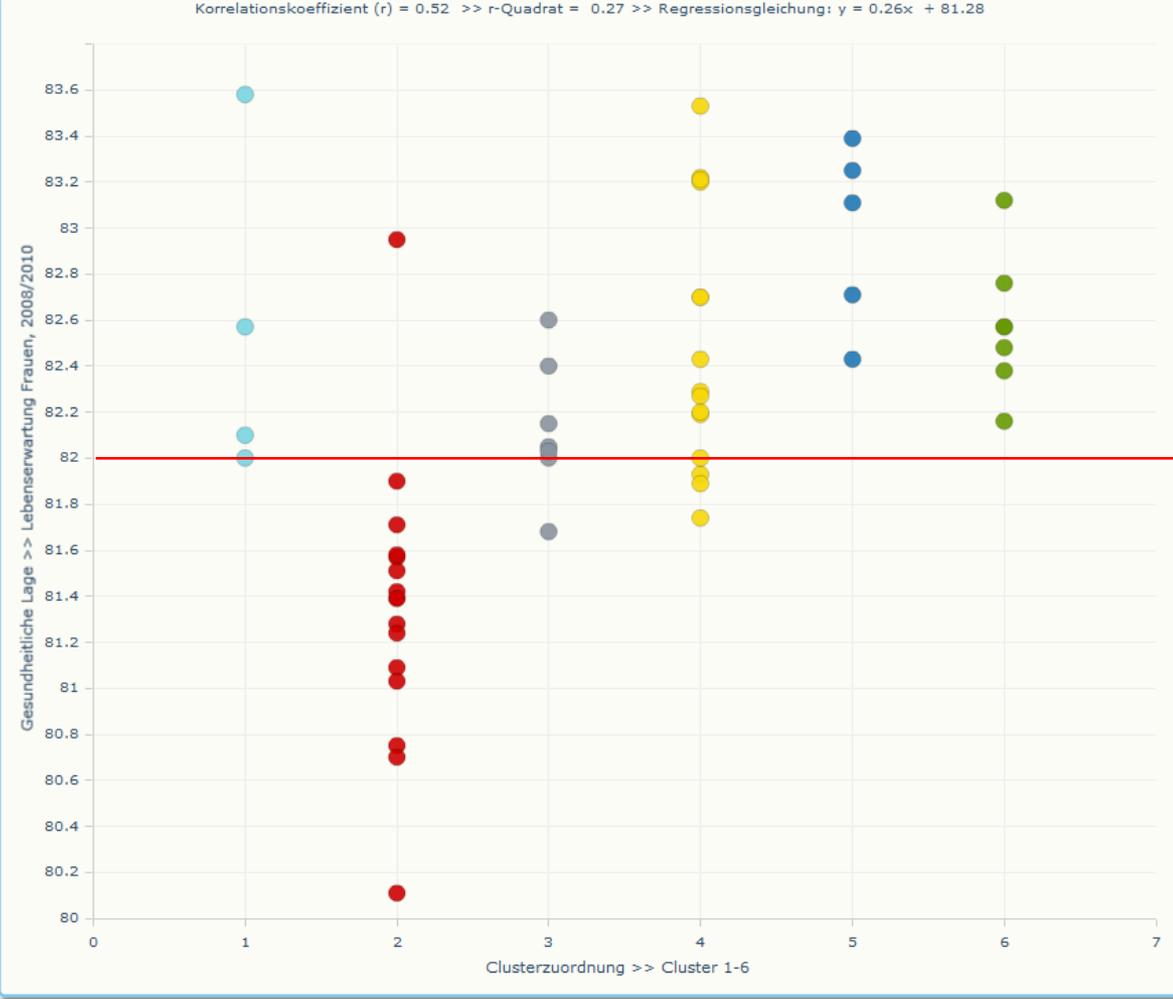
## Clusteranalyse nach Sozialstrukturindikatoren 2008 - Streudiagramm mit ausgewählten Indikatoren

Y-Achse



- 1 Wenig familiengeprägte Universitätsstädte
- 2 Arme Städte und Kreise im strukturellen Wandel
- 3 Wohlhabende schrumpfende und alternde Städte und suburbane Regionen
- 4 Wachsende Familienzone
- 5 Wachsende prosperierende Regionen
- 6 Familiengeprägte Kreise mit Tendenz zur Alterung und Schrumpfung

Hilfe



X-Achse



- 1. Programmänderung**
- 2. Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten**
- 3. Erster Blick auf den NRW-Gesundheitssurvey 2013**
- 4. Cluster-Analyse nach soziodemographischen Indikatoren**
- 5. Kartentool in GBE-Stat**
- 6. Ausblick**
  - LZG-Datenbank für kommunale Gesundheitsberichte
  - Landesgesundheitsbericht 2013
  - AG Kommunale GBE, nächster Termin



### Neue Funktionen

- Als Bild kopieren
- NRW – Tabelle
- Interaktive Karte



## Krankenhausfälle nach Altersgruppen

ICD-10 Diagnose: **M17**  
Verw. Bezirk: **Dortmund, Stadt**  
Jahr: **2011**

Alter	Männer		Frauen		Insgesamt	
	Anzahl	je 100 000 Einwohner	Anzahl	je 100 000 Einwohner	Anzahl	je 100 000 Einwohner
0 - <1	-	-	-	-	-	-
1 - 4	-	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-	-
10 - 14	-	-	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-	-
20 - 24	-	-	-	-	-	-
25 - 29	-	-	-	-	-	-
30 - 34	3	16,33	2	11,30	5	13,86
35 - 39	5	28,29	6	35,52	11	31,83
40 - 44	11	47,84	10	47,76	21	47,80
45 - 49	24	97,76	15	65,51	39	82,20
50 - 54	27	122,42	53	249,01	80	184,59
55 - 59	59	305,84	86	440,30	145	373,48
60 - 64	64	388,30	118	687,17	182	540,80
65 - 69	75	538,48	136	879,12	211	717,74
70 - 74	95	602,72	174	928,40	269	779,60
75 - 79	67	645,60	213	1 508,61	280	1 143,00
80 - 84	50	718,18	97	861,92	147	806,98
85 u. älter	7	174,39	32	308,61	39	271,15
<b>Insgesamt</b>	<b>488</b>	<b>171,22</b>	<b>943</b>	<b>319,11</b>	<b>1 431</b>	<b>246,50</b>
<b>Altersstand. an Europabev. alt</b>		<b>121,48</b>		<b>194,68</b>		<b>160,77</b>

einschl. Stundenfälle, ohne Patienten mit unbekanntem Wohnsitz bzw. Geschlecht

"-" weniger als 2 Fälle bzw.  
Randsummen geheimzuhalten

Drucken

Als Bild kopieren

Tabelle abspeichern

Zeitreihe

NRW-Tabelle & Karte  
*Rohe Rate*

NRW-Tabelle & Karte  
*Altersstandardisierte Rate*

Neue Auswertung

Abbrechen

# NRW - Tabelle

## Krankenhausfälle nach Wohnort

ICD-10

Diagnose: M17

Jahr: 2011

Verwaltungsbezirk	Männer		Frauen		Insgesamt	
	Anzahl	je 100 000 Einwohner*	Anzahl	je 100 000 Einwohner*	Anzahl	je 100 000 Einwohner*
5000 NRW	15 918	132,1	28 459	196,0	44 377	166,2
5111 Düsseldorf	345	92,4	744	148,6	1 089	123,8
5112 Duisburg	389	114,0	789	191,9	1 178	155,1
5113 Essen	393	98,0	865	168,8	1 258	136,5
5114 Krefeld	168	100,6	334	167,7	502	136,2
5116 Mönchengladbach	176	99,1	338	155,9	514	129,9
5117 Mülheim a.d. Ruhr	133	105,8	240	145,8	373	127,0
5119 Oberhausen	189	126,5	330	183,7	519	156,8
5120 Remscheid	153	203,1	256	269,6	409	240,0
5122 Solingen	115	101,3	267	186,5	382	147,3
5124 Wuppertal	309	127,9	562	188,0	871	160,1
5154 Kleve	286	138,3	421	180,3	707	160,1
5158 Mettmann	414	109,0	801	175,1	1 215	144,3
5162 Rhein-Kreis Neuss	351	110,6	607	162,2	958	137,5
5166 Viersen	259	127,1	478	191,9	737	162,1
5170 Wesel	449	133,3	817	207,4	1 266	172,7
5313 Aachen, Stadt	163	98,5	286	158,7	449	128,1
5314 Bonn	173	88,6	394	163,2	567	128,9
5315 Köln	641	99,4	1 301	168,8	1 942	136,5
5316 Leverkusen	109	96,3	223	147,9	332	124,3
5354 Aachen, Kreis	365	176,3	572	235,6	937	207,9
5358 Düren	199	108,1	354	173,6	553	142,2
5362 Rhein-Erft-Kreis	424	132,2	726	193,9	1 150	164,9
5366 Euskirchen	134	101,0	229	151,7	363	127,6
5370 Heinsberg	202	115,2	437	217,8	639	168,8
5374 Oberbergischer Kreis	247	135,1	408	186,8	655	162,2
5378 Rheinisch-Bergischer Kreis	246	119,2	439	179,7	685	151,5
5382 Rhein-Sieg-Kreis	427	104,6	862	183,0	1 289	145,9
5512 Bottrop	136	180,7	217	227,6	353	205,5
5513 Gelsenkirchen	295	176,1	518	249,7	813	215,8
5515 Münster	172	106,7	334	154,8	506	133,1
5554 Borken	366	160,2	585	221,6	951	192,5
5558 Coesfeld	218	155,6	358	214,4	576	187,0
5562 Recklinghausen	743	168,9	1 225	231,2	1 968	202,0
5566 Steinfurt	403	140,1	743	220,7	1 146	183,0
5570 Warendorf	256	138,1	478	209,7	734	177,3
5711 Bielefeld	268	128,5	551	215,9	819	175,9
5754 Gütersloh	340	147,9	609	227,8	949	190,1
5758 Herford	217	127,8	371	175,7	588	153,8
5762 Höxter	123	119,2	223	186,5	346	155,0
5766 Lippe	265	110,8	540	184,0	805	149,7
5770 Minden-Lübbecke	271	125,0	537	213,7	808	171,5
5774 Paderborn	223	126,6	378	183,6	601	157,0
5911 Bochum	395	156,2	631	199,7	1 026	180,0
5913 Dortmund	488	121,5	943	194,7	1 431	160,8
5914 Hagen	202	153,3	345	204,2	547	180,8
5915 Hamm	157	129,9	262	177,8	419	156,4
5916 Herne	279	260,4	395	286,6	674	277,6
5954 Ennepe-Ruhr-Kreis	447	190,6	740	260,1	1 187	227,7
5958 Hochsauerlandkreis	369	201,6	571	263,9	940	234,0
5962 Märkischer Kreis	494	164,6	746	207,4	1 240	187,2
5966 Olpe	143	159,4	236	240,6	379	200,6
5970 Siegen-Wittgenstein	336	173,0	482	210,7	818	192,5
5974 Soest	347	171,1	597	255,0	944	214,6
5978 Unna	506	178,6	764	226,8	1 270	204,0

\* altersstandardisiert an Europa-Bevölkerung alt

Drucken

Als Bild kopieren

Tabelle abspeichern

Karte erstellen

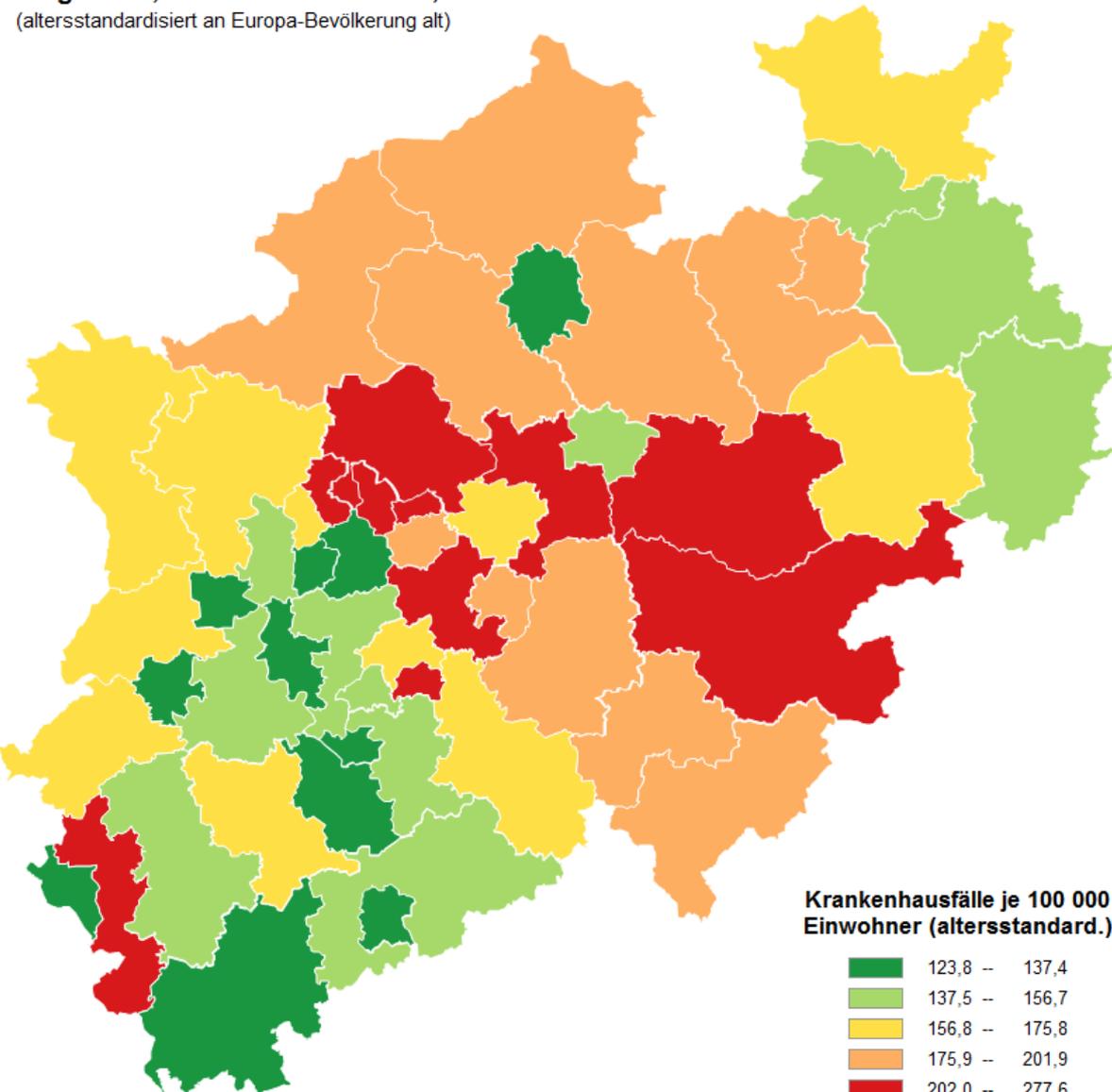
Neue Auswertung

Abbrechen

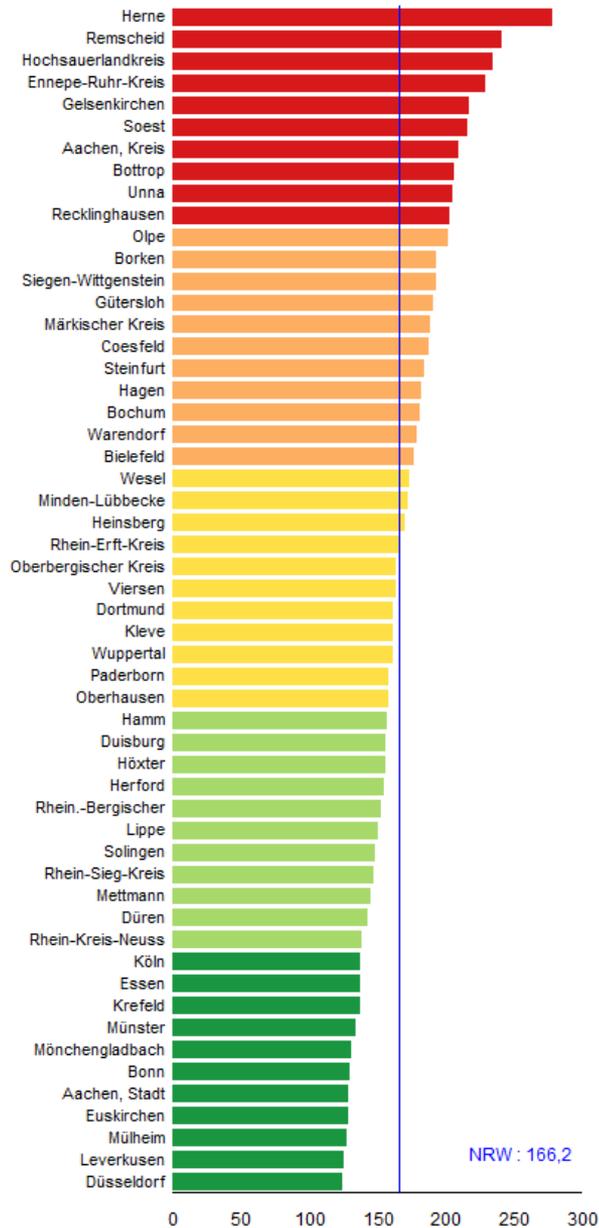
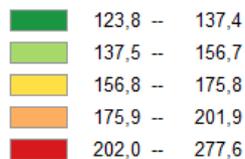


# Krankenhausfälle je 100 000 Einwohner wegen ICD-10: M17 Insgesamt, Nordrhein-Westfalen, 2011

(altersstandardisiert an Europa-Bevölkerung alt)



**Krankenhausfälle je 100 000  
Einwohner (altersstandard.)**



0 50 100 150 200 250 300

Insgesamt

Gleiche Anzahl    
 Gleiches Intervall   Graustufen

Point & Klick



## Karten – Update HOSPI dat

- Downloadlinks:

[http://www.lzg.gc.nrw.de/update\\_exe](http://www.lzg.gc.nrw.de/update_exe)

[http://www.lzg.gc.nrw.de/update\\_zip](http://www.lzg.gc.nrw.de/update_zip)



- 1.** Programmänderung
- 2.** Aktualisierung der Erhebung von Schuleingangsdaten
- 3.** Erster Blick auf den NRW-Gesundheitssurvey 2013
- 4.** Cluster-Analyse nach soziodemographischen Indikatoren
- 5.** Kartentool in GBE-Stat
- 6. Ausblick**
  - LZG-Datenbank für kommunale Gesundheitsberichte
  - Landesgesundheitsbericht 2013
  - AG Kommunale GBE, nächster Termin



Suche

[Startseite](#) | [Sitemap](#) | [Kontakt](#) | [Impressum](#)

[Kleiner](#) | [Größer](#) | [Kontrast](#)

Home > Öffentliches Gesundheitswesen > Gesundheit schützen und fördern > Prävention und Gesundheitsförderung > Landesinitiative  
Gesundes Land NRW > Projekt-Datenbank

## Infoportal – Kommunale Gesundheitsberichterstattung

[Einfache Suche](#) | [Erweiterte Suche](#) | [Geographische Suche](#) | [Listenabfrage](#)

Suchkriterium:  Suchbegriff:

Suchkriterien verbinden  
 UND  ODER

[» Ergebnis als interaktive Landkarte anzeigen](#)

- Projekt ist Mitglied der "Landesinitiative Gesundes Land Nordrhein-Westfalen"
- Projekt ist mit dem "Gesundheitspreis Nordrhein-Westfalen" ausgezeichnet
- Projekt ist assoziierte Maßnahme einer Landesinitiative im "Präventionskonzept Nordrhein-Westfalen"

Ergebnisse 1-20 von 316

	Titel des Projektes	Beginn und Ende	Projektträger	Ort	Letzte Aktualisierung
	Projekt zur Früherkennung p ...	12 2007 - kein Ende	LWL - Klinik Marsberg	Marsberg	04.09.2013
	Projekt zur	12 2007 - kein Ende	LWL - Klinik	Marsberg	04.09.2013

### PROJEKTRÄGER - LOGIN

E-Mail-Adresse

Passwort

[Passwort vergessen?](#)

Neuen Projektträger registrieren

[Registrieren](#)

### ANSPRECHPERSON

**Svenja Budde, MSc.**  
Fachgruppe  
Gesundheitsmanagement  
Tel.: 0521 8007-3130  
FAX: 0521 8007-3297  
[E-Mail schreiben](#)

### SERVICEANGEBOTE

- [Gesundheitswirtschaft Nordrhein-Westfalen](#)
- [Technologieregion Aachen](#)
- [Gesundheitsregion KölnBonn](#)



# Landesgesundheitsbericht 2013

Schwerpunktthemen:

- Psychische Gesundheit
- Gesundheit von Migrantinnen und Migranten
- Gesundheit im Alter



### AG Kommunale GBE

Nächster Termin: 28. Nov. 2013, 13:30 – 16:30 Uhr

Veranstaltungsort: Landeszentrum Gesundheit NRW,

Bochum, Gesundheitscampus 9

#### Themen

- Gesundheitsberichterstattung in ländlichen Kreisen
- Zusammenarbeit mit der Akademie für öffentliches Gesundheitswesen
- ... ???



## Aktuelles aus der Landes-GBE

*Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!*

**Dr. Brigitte Borrmann, Rolf Annuß, FG Gesundheitsinformation**