

## **BOTTROPER GESUNDHEITSBERICHTE**

**Fortschreibung 2022/2023**



# Bottroper Gesundheitsberichte

*Band 12*

## Fortschreibung 2022/2023

*Stadt Bottrop  
Der Oberbürgermeister  
Gesundheitsamt*

*Bottrop 2023*



**Herausgeber:**

Stadt Bottrop  
Der Oberbürgermeister  
Gesundheitsamt  
Postfach 10 15 54  
46215 Bottrop  
Tel.: 02041/70-3501  
E-Mail: amt53@bottrop.de

**Redaktion:**

Dr. med. Jana Westphal

**Grafik:**

In Zusammenarbeit mit der  
Stabsstelle Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

**Druck:**

Stadt Bottrop  
Fachbereich Personal und Organisation  
Druckerei  
1. Auflage/100

**Download:** [www.bottrop.de](http://www.bottrop.de)

**Weitere Exemplare sind beim Herausgeber zu beziehen.**

## Vorwort

Bei dem hier vorliegenden Gesundheitsbericht handelt es sich um die inzwischen fünfte Fortschreibung des Basisberichtes mit Zahlen zur Gesundheit und gesundheitlichen Versorgung der Bottroper Bevölkerung. Damit sind seit Einführung der Bottroper Gesundheitsberichte insgesamt zwölf Bände erschienen. Das Datenmaterial stammt wiederum zu großen Teilen vom Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen, welches die oft verstreut vorliegenden Gesundheits-Indikatoren bündelt und aktualisiert zur Verfügung stellt. Ergänzt wurden erneut „hauseigene“ Daten der Kinder- und Jugendärztlichen Abteilung sowie des Schulzahnarztes des Bottroper Gesundheitsamtes. Hervorzuheben sind besonders die Vergleiche mit den direkt benachbarten Ruhrgebietsstädten sowie die Zeitreihen, welche Entwicklungen oder Trends sichtbar machen können. Bei den insgesamt 27 gesundheitspolitischen Themen bleibt wegen der inhaltlichen Komplexität eine Analyse kausaler Zusammenhänge in der Regel übergeordneten wissenschaftlichen Institutionen vorbehalten.

Die umfangreichen Belastungen und Einschränkungen durch die Corona-Pandemie hatten auch Folgen für die Bottroper Gesundheitsberichterstattung:

Die Erstellung des Berichtes konnte einerseits nicht mehr den zuvor üblichen Intervallen der Veröffentlichung folgen. Andererseits waren auch während der Hochphase der Pandemie Daten nicht wie in vorpandemischer Zeit gewohntem Umfang und üblicher Qualität erfassbar. Dies betrifft zum Beispiel, auf Grund eingeschränkter Untersuchungsmöglichkeiten, das Datenmaterial der Schuleingangsuntersuchungen sowie der schulzahnärztlichen Untersuchungen. Änderungen sind jeweils immer noch einmal gesondert gekennzeichnet.

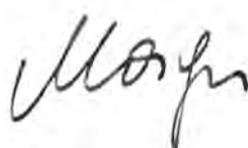
Auf Grund der besonderen gesundheitspolitischen Bedeutung der Corona-Pandemie wurden ergänzend im Abschnitt 03.1 Daten für Bottrop neu in diesen Bericht aufgenommen.

Der vorliegende Bericht wird neben der gedruckten Form wieder online allen Interessierten auf der Homepage der Stadt Bottrop zur Verfügung gestellt werden.

Wir hoffen alle Leserinnen und Leser erneut mit hilfreichen Informationen zu den zahlreichen Aspekten des Bottroper Gesundheitswesens unterstützen und Impulse für die gesundheitspolitische Diskussion geben zu können.



Jochen Brunnhofer  
Stadtkämmerer



Dr. med. Christian Marga  
Leiter des Gesundheitsamtes



<b>Vorwort</b>		<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>13</b>
<b>2</b>	<b>Gesundheitsindikatoren für Bottrop und umgebende Regionen</b>	<b>16</b>
	<b>Themenfeld 2</b>	
	<b>Bevölkerung und bevölkerungsspezifische Rahmenbedingungen</b>	<b>16</b>
	<b>Bevölkerung</b>	
02_05_2020	Bevölkerungsstruktur	17
	Zeitreihe: Entwicklung der Bevölkerung (absolut) 2008 - 2020	17
02_07_2020	Altersstruktur der Bevölkerung	18
	Zeitreihe: Entwicklung des Jugend- und Altenquotienten 2009 - 2020	18
02_10_2020_01	Lebendgeborene, Jahre 2016 - 2020	19
02_12_2021	Bevölkerungsprognose 2021 (A)/2040 (P)	19
	<b>Wirtschaftliche und soziale Lage</b>	
02_16_2019	Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte	20
	Zeitreihe: Verfügbares Einkommen je Einwohner 2009 - 2019	20
02_18_2021	Erwerbstätige	21
	Zeitreihe: Quoten der Erwerbstätigen 2008 - 2021	21
02_21_2020	Arbeitslose nach Personengruppen	22
	Zeitreihe: Arbeitslose in Bottrop 2008 - 2020	22
02_23_2020	Empfänger von ausgewählten öffentl. Sozialleistungen (Raten)	23
	Zeitreihe: Empfänger nach Art der Leistung 2008 - 2020	24
02_23_2020_02	Wohnungslose Personen nach Unterbringungsart	25
	Zeitreihe: Anzahl der wohnungslosen Personen in Bottrop 2011 - 2020	25

<b>Themenfeld 3</b>		
<b>Gesundheitszustand der Bevölkerung</b>		<b>26</b>
<b>Allgemeine Mortalität</b>		
03_07_2020	Sterbefälle	27
	Zeitreihe: Standardized Mortality Ratio (SMR) 2008 - 2020	27
<b>Abgeleitete Indikatoren</b>		
03_10_2018/2020 <sup>1</sup>	Lebenserwartung	28
	Zeitreihe: Mittlere Lebenserwartung bei der Geburt in Jahren – 2008 - 2021	28
03_14_2020	Vermeidbare Sterbefälle nach ausgewählten Diagnosen – Mittelwert 2016 - 2020	29
	Zeitreihe: Standardisierte Sterberaten (SMR) ausgewählter Krankheiten 2008 - 2020	30
<b>Stationäre Morbidität</b>		
03_27_2020	Krankenhausfälle	31
	Zeitreihe: Standardisierte Morbiditätsraten (SMR), Krankenhausfälle 2008 - 2020	31
03_27_2020_01	Reha-Fälle	32
	Zeitreihe: Standardisierte Morbiditätsraten (SMR), Reha-Fälle 2008 - 2020 in Bottrop	32
<b>Medizinische Leistungen zur Rehabilitation</b>		
03_36_2020	Medizinische und sonstige Rehabilitationsleistungen (<65 Jahre)	33
	Zeitreihe: Medizinische und Rehabilitationsleistungen insgesamt 2008 - 2020	33
<b>Rentenzugänge und Rentenbestand wegen verminderter Erwerbsfähigkeit</b>		
03_40_2020	Frührentenzugänge und -bestand	34
	Zeitreihe: Rentenzugänge insgesamt 2008 - 2020	35
<b>Schwerbehinderte Menschen</b>		
03_45_2019	Schwerbehinderte Menschen	36
	Zeitreihe: Rate der schwerbehinderten Menschen 2007 - 2019	36
03_45_2019_01	Schwerbehinderte Kinder unter 15 Jahren	37
	Zeitreihe: Schwerbehinderte Kinder unter 15 Jahren 2007 - 2019	37
03_45_2019_02	Schwerbehinderte Menschen über 65 Jahre	38
	Zeitreihe: Schwerbehinderte Menschen über 65 Jahre 2007 - 2019	38
<b>Pflegebedürftigkeit</b>		
03_48_2020_01	MDK-Pflegebegutachtungen nach Pflegegraden	39
	Zeitreihe: Durchgeführte Pflegebegutachtungen 2017 - 2020	39
03_49_2019	Pflegebedürftige nach Geschlecht	40
	Zeitreihe: Rate der Pflegebedürftigen (SMR) insgesamt 2007 - 2019	40
03-49-2019_01	Pflegebedürftige nach Art der Pflege	41
	Zeitreihe: Pflegebedürftige nach Art der Pflege 2007 - 2019	41
03_49_2020_02	MDK-Pflegebegutachtung nach Geschlecht	42
	Zeitreihe: MDK-Pflegebegutachtungen nach Geschlecht 2008 - 2020	42



### Gesundheitszustand von Säuglingen und Vorschulkindern

03_50_2020	Lebendgeborene nach Geburtsgewicht	43
	Zeitreihe: Lebendgeborene nach Geburtsgewicht 2008 - 2020	43
03_53_2020_01	Säuglingssterbefälle (Neonatal- u. Postneonatalsterblichkeit)	44
	Zeitreihe: Säuglingssterbefälle 2008 - 2020	44
03_54_2022	Säuglingssterblichkeit, 3-Jahres-Mittelwerte 2003 - 2022	45
	Zeitreihe: Säuglingssterblichkeit 2003 - 2022	45
03_54_2021_01	Säuglingssterblichkeit nach Geschlecht, Mittelwert 2012 - 2021	46
	Zeitreihe: Säuglingssterblichkeit nach Geschlecht, Mittelwerte 2009 - 2021	46
03_57_2019_01		
03_57_2019_05	Auffälligkeiten im Bereich Körperkoordination und Sprachkompetenz bei Einschulungsuntersuchungen	47
	Zeitreihe: Auffälligkeiten im Bereich Körperkoordination und Sprachkompetenz bei Einschulungsuntersuchungen 2008 - 2019	48
03_57_2019_02		
03_57_2019_03	Adipositas und herabgesetzte Sehschärfe bei Einschulungsuntersuchungen	49
	Zeitreihe: Befunde Adipositas und herabgesetzte Sehschärfe bei Einschulungsuntersuchungen 2008 - 2019	49

### Infektionskrankheiten

03_59_2020_01	Neuerkrankungen, Masern, 0- bis 14-jährige	50
	Zeitreihe: Neuerkrankungen, Masern 2008 - 2020	50
03_62_2020	Neuerkrankungen, Lungentuberkulose, Mittelwert 2012 - 2020*	51
	Zeitreihe: Standardisierte Morbiditätsraten, Lungentuberkulose 2007 - 2020	51
03_62_2020_01	Neuerkrankungen, Lungentuberkulose*	52
	Zeitreihe: Neuerkrankungen, Lungentuberkulose 2007 - 2020	52
03.1	Laborbestätigte COVID-19-Fälle	53
03.1.1	COVID-19-Fälle in Bottrop und NRW	53
03.1.2	Regionale Verteilung COVID-19-Fälle in NRW	54
03.1.3	Verstorbene COVID-19-Fälle in Bottrop	54

### Krebserkrankungen

03.2	Neuerkrankungen, Krebs insgesamt 2019	55
	Zeitreihe: Neuerkrankungsraten, Krebs insgesamt 2006 - 2019	55
03.3	Zeitreihe: Neuerkrankungen, ausgewählte Krebsarten 2006 - 2019	56
03.4	Neuerkrankungen, Lungenkrebs, Städtevergleich 2019	60
	Zeitreihe: Neuerkrankungen Lungenkrebs 2006 - 2019, Bottrop	60

### Psychische und Verhaltensstörungen

03_87_2019_01	Einweisungen nach PsychKG1	61
	Zeitreihe: Einweisungen nach PsychKG 2008 - 2019	61
03_89_2020	Suizidsterbefälle, Mittelwert 2012 - 2020	62
	Zeitreihe: Standardisierte Mortalitätsraten für Suizide 2008 - 2020	62
03_111_2020_01	Krankenhausfälle, Verbrennungen/Vergiftungen (< 15 J.)	63
	Zeitreihe: Krankenhausfälle nach Verbrennungen/Vergiftungen 2008 - 2020	63
03_118_2020	Im Straßenverkehr verunglückte Personen	64
	Zeitreihe: Im Straßenverkehr verunglückte Personen 2008 - 2020	64

## Themenfeld 4 Gesundheitsrelevante Verhaltensweisen 65

### **Konsum von Tabak und Alkohol**

04_01_2017_02	Rauchverhalten*, Mikrozensus	66
	Zeitreihe: Raucher 2005/2009/2013/2017	66

### **Ernährung**

04_08_2017_02	Body Mass Index (BMI), Mikrozensus	67
	Zeitreihe: Befragte mit erheblichem Übergewicht (Adipositas)	67

## Themenfeld 5 Gesundheitsrisiken aus der natürlichen und technischen Umwelt 68

### **Lebens- und Arbeitsbedingungen**

05_01_2021	Stickstoffdioxid in der Außenluft, Messstationen	69
	Zeitreihe: Stickstoffdioxid in der Außenluft 2009 - 2021	69
05_02_2021	Schwefeldioxid in der Außenluft, Messstationen	70
	Zeitreihe: Schwefeldioxid in der Außenluft 2009 - 2021	70
05_03_2021	Staub (PM10) in der Außenluft, Messstationen	71
	Zeitreihe: Staub in der Außenluft 2009 - 2021	71
05_04_2021	Ozon in der Außenluft, Messstationen	72
	Zeitreihe: Ozon in der Außenluft 2009 - 2021	72
05_05_2021	Benzol in der Außenluft, Messstationen	73
	Zeitreihe: Benzolwerte der Messstation Welheim 2003 - 2021	73
05.1	Benzo[a]pyren in der Außenluft, Messstationen	74
	Zeitreihe: Benzo[a]pyrenwerte der Messstation Welheim 2002 - 2022	74

## Themenfeld 6 Einrichtungen des Gesundheitswesens 75

### **Ambulante Einrichtungen**

06_02_2020	Versorgungsgrad Vertragsärztinnen und -ärzte	76
06_05_2019	Versorgungsgrad Vertragszahnärztinnen und -zahnärzte, Jahre 2012 - 2019	76

### **Stationäre/teilstationäre Einrichtungen**

06_15_2020	Wichtige Krankenhausangebote	77
	Zeitreihe: Anzahl aufgestellter Krankenhausbetten 2018 - 2020	77

### **Pflegeeinrichtungen**

06_18_2019	Ambulante und stationäre Pflegeeinrichtungen	78
	Zeitreihe: Plätze in stationären Pflegeeinrichtungen 2007 - 2019	78



### Weitere Einrichtungen des Gesundheitswesens

06_21_2021	Apotheken	79
	Zeitreihe: Anzahl öffentlicher Apotheken 2009 - 2021	79
06_23_2020	Personen außerhalb besonderer Wohnformen	80
	Zeitreihe: Personen außerhalb besonderer Wohnformen 2009 - 2020	80
06_23_2020_01	Plätze in besonderen Wohnformen im Rahmen der Eingliederungshilfe für Menschen mit Behinderungen	81
	Zeitreihe: Plätze in besonderen Wohnformen im Rahmen der Eingliederungshilfe für Menschen mit Behinderungen insgesamt 2009 - 2020	81
06_23_2020_02	Personen in besonderen Wohnformen für Menschen mit Behinderungen	82
	Zeitreihe: Personen in besonderen Wohnformen für Menschen mit Behinderungen 2009 - 2020	82

## Themenfeld 7

### Inanspruchnahme von Leistungen des Gesundheitswesens 83

#### Inanspruchnahme/Leistungen der Gesundheitsförderung und Früherkennung von Krankheiten

07_06_2019	Inanspruchnahme Krankheitsfrüherkennungsprogramm, Kinder	84
	Zeitreihe: Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen 2008 - 2019	84
07_10_2018	Durch Kariesprophylaxemaßnahmen erreichte Kinder und Einrichtungstyp	85
	Zeitreihe: Zahl der durch einen Prophylaxe-Impuls erreichten Kinder 2008 - 2018	85
07_13_2019	Impfquote Polio, Tetanus, Diphtherie, Hepatitis B, Hib, Pertussis, Schulanfänger	86
	Zeitreihe: Impfquoten 2008 - 2018	86
07_14_2019	Impfquote Masern, Mumps, Röteln, Varizellen, Schulanfänger	87
	Zeitreihe: Impfquote in % bei der 2. Impfung 2008 - 2019	87

#### Inanspruchnahme/Leistungen der ambulanten Versorgung

07_23_2021_01	Methadon-Substitutionsbehandlung	88
	Zeitreihe: Methadon-Substitutionsbehandlungen 2009 - 2021	88
07_34_2019	Pflegegeldempfänger nach Pflegegraden	89
	Zeitreihe: Zahl der Pflegegeldempfänger 2007 - 2019	89
07_34_2020_01	MDK-Pflegebegutachtungen nach Pflegeart	90
	Zeitreihe: MDK-Pflegebegutachtungen 2008 - 2020	90
07_35_2019	Von ambulanten Pflegeeinrichtungen betreute Pflegebedürftige nach Pflegegraden	91
	Zeitreihe: Von ambulanten Pflegeeinrichtungen betreute Pflegebedürftige	91
07_36_2019	In vollstationären Pflegeeinrichtungen betreute Pflegebedürftige nach Pflegegraden	92
	Zeitreihe: In Pflegeeinrichtungen betreute Pflegebedürftige 2017/2019	92

## Themenfeld 8 Beschäftigte im Gesundheitswesen 93

### *Personal in ambulanten Einrichtungen*

08_08_2019	Ärztinnen/Ärzte und Zahnärztinnen/Zahnärzte in ambulanten Einrichtungen	94
08_13_2020	Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten in ambulanten Einrichtungen Zeitreihe: Psychotherapeutische Versorgung in ambulanten Einrichtungen 2009 - 2020	95 95
08_13_2020_01	Berufstätige Psychologische Psychotherapeutinnen/Psychotherapeuten und Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutinnen/-psychotherapeuten Zeitreihe: Psychotherapeutische Versorgung 2009 - 2020	96 96
08_15_2004	Physiotherapeutinnen/Physiotherapeuten, Masseurinnen/Masseur, Medizinische Bademeisterinnen/Bademeister	97
08_16_2005_01	Ambulant tätige Heilpraktikerinnen und Heilpraktiker	97

### *Personal in stationären und teilstationären Einrichtungen*

08_19_2019	Personal im Pflegedienst in allgemeinen und sonstigen Krankenhäusern nach Berufen Zeitreihe: Beschäftigte im Pflegedienst 2008 - 2019	98 98
------------	---	----------

### *Personal im öffentlichen Dienst*

08_27_2020	Personal kommunaler Dienststellen Zeitreihe: Vollzeitäquivalente für das Personal kommunaler Dienststellen 2009 - 2020	99 99
------------	--	----------

## 3 *Ausgewählte Ergebnisse der Schuleingangsuntersuchungen* 100

3.1.1	Übergewicht bei Vorschulkindern Zeitreihe: Kinder mit erheblichem Übergewicht (Adipositas) 2010 - 2018	101 103
3.1.2	Asthma bronchiale (in Anlehnung ICD-10 J45) Zeitreihe: Befund Asthma bronchiale 2014 - 2020	104 107
3.2	Impfungen im Kindesalter Zeitreihe: Komplette geimpfte Kinder 2010 - 2022	108 121
3.3	Inanspruchnahme der Vorsorgeuntersuchungen U1 bis U9 Zeitreihe: Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen 2010 - 2022	124 126
3.4	Sozialpädiatrisches Entwicklungsscreening (SOPESS) Zeitreihe: Auffälligkeiten bei der Körperkoordination 2010 - 2022 Zeitreihe: Auffälligkeiten bei der Visuomotorik 2010 - 2022 Zeitreihe: Deutschkenntnisse 2010 - 2018	127 129 131 133



<b>4</b>	<b>Ausgewählte Ergebnisse der schulzahnärztlichen Untersuchungen</b>	<b>134</b>
4.1	Verteilung 3- bis 8-Jähriger nach der Zahl kariesgeschädigter Milchzähne – Schuljahr 2022/2023	136
	Zeitreihe: Kinder mit vollkommen gesunden Milch- und bleibenden Zähnen 2009/2010 - 2022/2023	136
4.2	Verteilung 6- bis 12-Jähriger nach der Zahl kariesgeschädigter bleibender Zähne – Schuljahr 2022/2023	137
	Zeitreihe: Kinder mit vollkommen gesunden bleibenden Zähnen 2009/2010 - 2022/2023	137
4.3	Milchzahnkaries bei 3- bis 8-Jährigen - Schuljahr 2022/2023	138
4.4	Karies bleibender Zähne bei 6- bis 12-Jährigen - Schuljahr 2022/2023	138
4.5	Behandlungsquoten bei Milchzahnkaries von 3- bis 8-Jährigen – Schuljahr 2022/2023	139
4.6	Behandlungsquoten bei Karies an bleibenden Zähnen von 6- bis 12-Jährigen – Schuljahr 2022/2023	139
4.7	Prävalenz von Milchzahnkaries bei 3- bis 8-Jährigen – Schuljahr 2022/2023, kleinräumig	140
4.8	Prävalenz von Karies an bleibenden Zähnen bei 6- bis 12-Jährigen – Schuljahr 2022/2023, kleinräumig	140
4.9	Anteil von „Kariesrisikokindern“ unter zehn Jahren – Schuljahr 2022/2023, kleinräumig	141
4.10	Kariesprävalenz und zahnärztliche Versorgung bei Kindern mit und ohne Migrationshintergrund	141
4.11	Kariesprävalenz und zahnärztliche Versorgung nach verschiedenen Schultypen am Beispiel der 10- bis 12-Jährigen – Schuljahr 2022/2023	142
4.12	Zeitliche Entwicklung der Karies nach Altersklasse	143
	<b>Quellen</b>	<b>146</b>

## 1 Einleitung

Die Zahlen und Zeitreihen ausgewählter Indikatoren des Basisberichtes 2010/2011 werden zum fünften Mal fortgeschrieben.

Daten zur Gesundheit der Bottroper Bevölkerung liegen im Wesentlichen als amtliche Statistik des Landes Nordrhein-Westfalen in Form von Gesundheitsindikatoren auf Kreisebene vor. Um eine objektive, vergleichende Betrachtung zu ermöglichen, erfolgen eine Darstellung entsprechender Zahlen der umgebenden Kreise und Städte sowie des Durchschnittswerts für Nordrhein-Westfalen. Signifikante Abweichungen vom Landesdurchschnitt sind in wenigen, ausgewählten Tabellen durch entsprechende Pfeile gekennzeichnet (↓, ↑).

Der Indikatorensatz für die Gesundheitsberichterstattung der Länder steht seit 1991 als gemeinsame Datengrundlage in den einzelnen Bundesländern zur Verfügung. Unter Federführung des Landes Nordrhein-Westfalen wurde 2019 eine aktuelle dritte Fassung erstellt. Diese Daten werden im vorliegenden Bericht für Bottrop und die umgebenden Regionen zusammengestellt und entsprechend zur schriftlichen Veröffentlichung aufbereitet.



*Bottrop und Umgebung*



Die in der Regel unveränderten Definitionen des Landes zu den einzelnen Indikatoren sind in einem gesonderten **Anhang (Definitionen und Erläuterungen)** zusammengefasst. Sollte der Anhang nicht verfügbar sein, kann er unter folgendem Link eingesehen werden: [http://bottrop.de/stadtleben/gesundheit/120223\\_Gesundheitsberichte.php](http://bottrop.de/stadtleben/gesundheit/120223_Gesundheitsberichte.php). Der Anhang steht an dieser Stelle zum Download unter „Band 12, Fortschreibung 2022/2023“ zur Verfügung. Auf den Internetseiten des Landeszentrums Gesundheit des Landes NRW sind weiterhin sämtliche verfügbare Zahlen, in der Regel dargestellt nach mehreren Jahren, für alle Städte und Kreise des Landes einsehbar ([www.lzg.nrw.de](http://www.lzg.nrw.de), Themengebiete: Gesundheit - Berichte und Daten). Zudem besteht hier auch die Möglichkeit, eine grafische Darstellung des Indikators zu generieren.

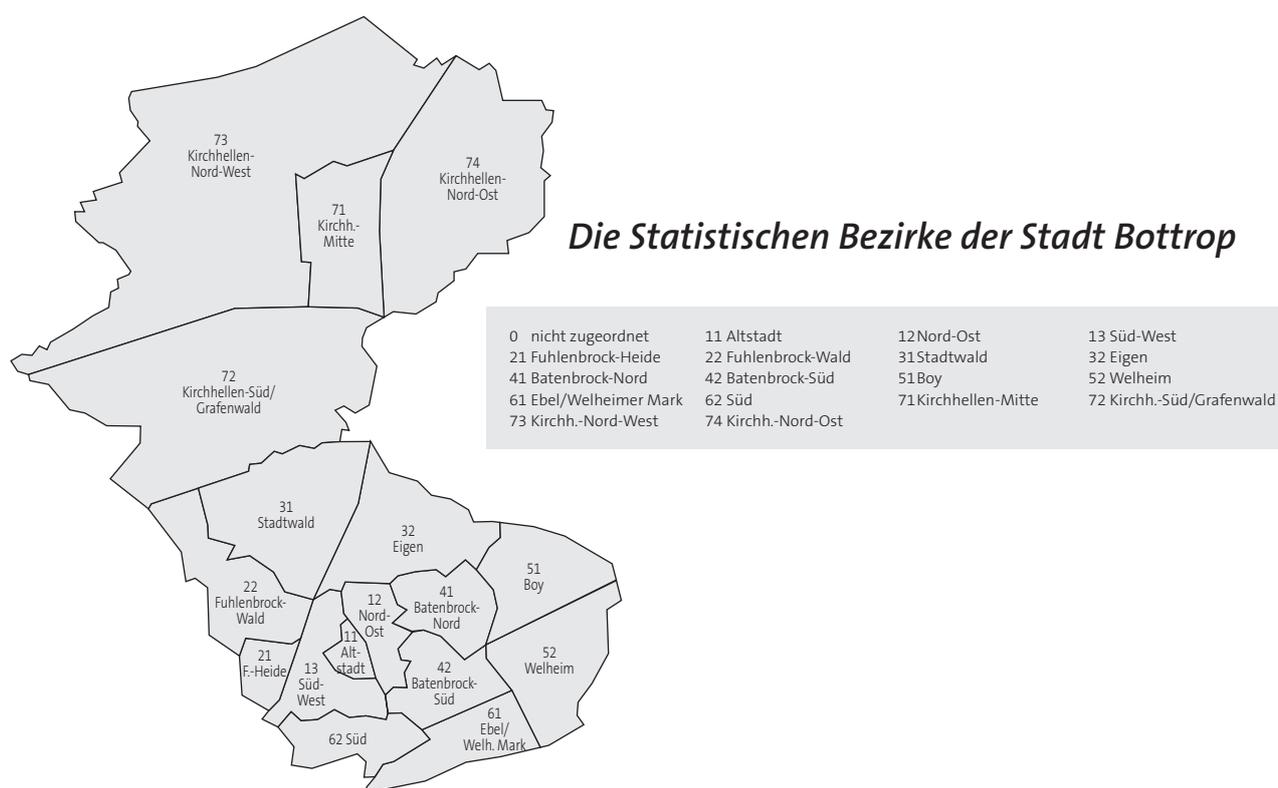
Die Systematik des Landesindikatorensatzes wird beibehalten. Dabei beinhalten die ersten beiden Zahlen das Themenfeld (z. B. **03\_01\_2020**) und die folgenden Ziffern nach dem Trennzeichen eine laufende Nummer (03\_**01**\_2020). Abschließend gibt eine Jahreszahl den letzten verfügbaren Stand des Indikators nach Redaktionsschluss an (03\_01-**2020**). Bei Bedarf sind vorhandene Indikatoren mit einer zusätzlichen Tabelle erweitert, welche vor dem Titel der Datentabelle erscheint.

Der Bericht enthält Informationen aus folgenden Themenfeldern:

- 02 Bevölkerung und bevölkerungsspezifische Rahmenbedingungen
- 03 Gesundheitszustand der Bevölkerung
- 04 Gesundheitsrelevante Verhaltensweisen
- 05 Gesundheitsrisiken aus der natürlichen und technischen Umwelt
- 06 Einrichtungen des Gesundheitswesens
- 07 Inanspruchnahme von Leistungen des Gesundheitswesens
- 08 Beschäftigte im Gesundheitswesen

Im zweiten Teil des Berichts werden die Ergebnisse der gesetzlich vorgeschriebenen Schuleingangsuntersuchungen sowie der schulzahnärztlichen Untersuchung ausführlich vorgestellt. Durch die kontinuierliche und komplette Untersuchung aller Mädchen und Jungen eines Einschulungsjahrgangs ist eine grundlegende Beurteilung der gesundheitlichen Situation der Kinder in Bottrop möglich. Im Gegensatz zu den bisher besprochenen Daten des Landes NRW stehen die Gesundheitsdaten der Kinder aufgrund eigener Untersuchungen und einer speziellen Datenerfassung seit einigen Jahren auf der Ebene der statistischen Bezirke zur Verfügung. Dadurch ist eine zielgenaue Intervention möglich, welche auf „hauseigenen“ Daten des Gesundheitsamtes basiert. Im Hinblick auf die Steuerungsfunktion der Gesundheitsberichterstattung werden diese Zahlen nach den 17 Statistischen Bezirken der Stadt aufbereitet und in Form von Tabellen ausführlich präsentiert. Das Landeszentrum Gesundheit (LZG.NRW) begleitet die Schuleingangsuntersuchungen im Rahmen des „Bielefelder Modells“ und ermöglicht den Kommunen eine Auswertung nach standardisierten Kriterien.

Die Daten der schulzahnärztlichen Untersuchungen werden für verschiedene Altersgruppen ausführlich als Zeitreihe dargestellt. Es entsteht eine fundierte Darstellung der Zahngesundheit Bottroper Kinder in Verbindung mit den Erfolgen präventiver Bemühungen in den letzten Jahren.



Die in dieser Fortschreibung ergänzten Daten zur Corona-Pandemie entstammen ebenfalls der Quelle des LZG.NRW. Die Daten zur Krebsneuerkrankungsrate und zur Benzo[a]pyren-Belastung werden vom Landeskrebsregister Nordrhein-Westfalen und vom Landesamt für Natur, Umweltschutz und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen zur Verfügung gestellt.



## 2 Gesundheitsindikatoren für Bottrop und umgebende Regionen

### Themenfeld 2



© Stadt Bottrop

## Bevölkerung

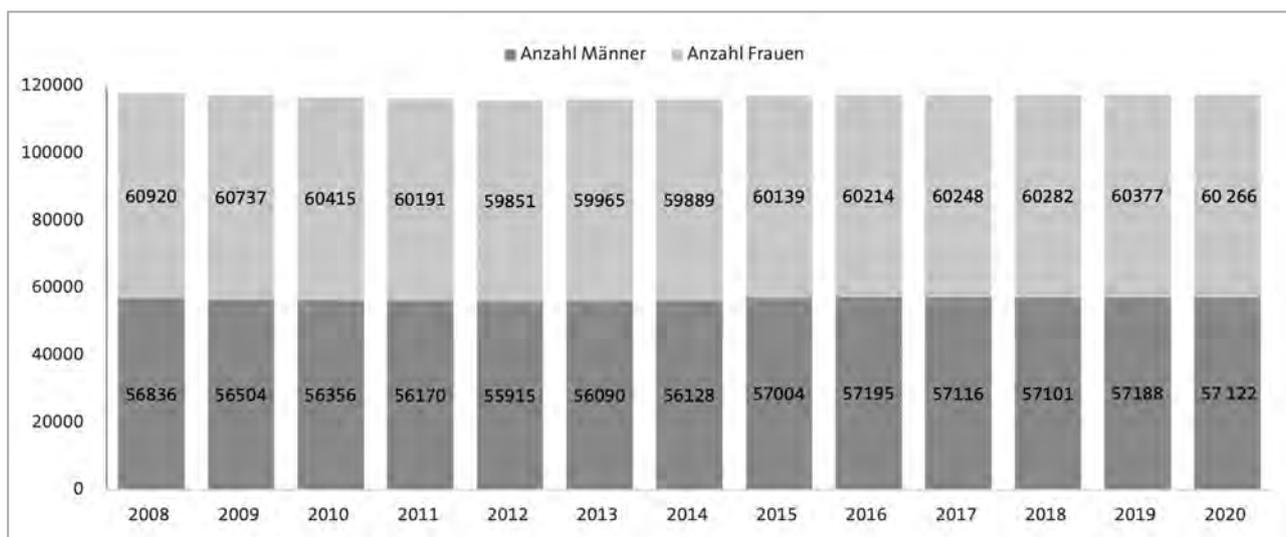
### 02\_05\_2020 Bevölkerungsstruktur

Verwaltungsbezirk	Bevölkerung am 31.12. des Jahres				Durchschnittliche Bevölkerung			
	weibl.	männl.	insg.	dar.: Ausländer Anteil in %	weibl.	männl.	insg.	dar.: Ausländer Anteil in %
Bottrop	60 266	57 122	117 388	11,5	60 322	57 155	117 477	11,4
Essen	299 246	283 169	582 415	16,9	299 569	283 019	582 588	16,6
Oberhausen	106 747	102 819	209 566	15,8	106 971	103 194	210 165	15,6
Gelsenkirchen	130 305	128 800	259 105	21,5	130 459	128 916	259 375	21,0
Kreis Wesel	236 203	223 910	460 113	9,6	236 112	223 933	460 045	9,5
Recklinghausen	314 546	299 053	613 599	11,8	314 715	299 153	613 868	11,7
Nordrhein-Westfalen	9 130 682	8 794 888	17 925 570	13,8	9 135 965	8 800 431	17 936 396	13,7

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_05\_2020

Datenhalter: IT.NRW

### Zeitreihe: Entwicklung der Bevölkerung (absolut) 2008 - 2020



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Anzahl Männer	56836	56504	56356	56170	55915	56090	56128	57004	57195	57116	57101	57188	57122
Anzahl Frauen	60920	60737	60415	60191	59851	59965	59889	60139	60214	60248	60282	60377	60266

Quellen: LZG.NRW 2023  
Datenhalter: IT.NRW  
Indikator 02\_05\_2008 - 2020  
Bottrop  
Fortschreibung des  
Bevölkerungsstandes



## 02\_07\_2020 Altersstruktur der Bevölkerung

Verwaltungsbezirk	Kinder und Jugendliche (0 - 17 Jahre)		Personen im erwerbsfähigen Alter (18 - 64 Jahre)		ältere Menschen (65 und mehr Jahre)		Hochbetagte (80 und mehr Jahre)		Jugendquotient*	Altenquotient**
	insgesamt	Anteil in %	insgesamt	Anteil in %	insgesamt	Anteil in %	insgesamt	Anteil in %	je 100 18- bis 64-Jährige	
Bottrop	18 596	15,8	71 835	61,2	26 957	23,0	8 619	7,3	25,9	37,5
Essen	96 171	16,5	359 523	61,7	126 721	21,8	42 935	7,4	26,7	35,2
Oberhausen	34 116	16,3	128 626	61,4	46 824	22,3	15 296	7,3	26,5	36,4
Gelsenkirchen	47 126	18,2	158 178	61,0	53 801	20,8	17 178	6,6	29,8	34,0
Wesel	73 253	15,9	276 480	60,1	110 380	24,0	35 360	7,7	26,5	39,9
Recklinghausen	100 642	16,4	369 837	60,3	143 120	23,3	45 579	7,4	27,2	38,7
Nordrhein-Westfalen	3 017 836	16,8	11 075 581	61,8	3 832 153	21,4	1 263 008	7,0	27,2	34,6

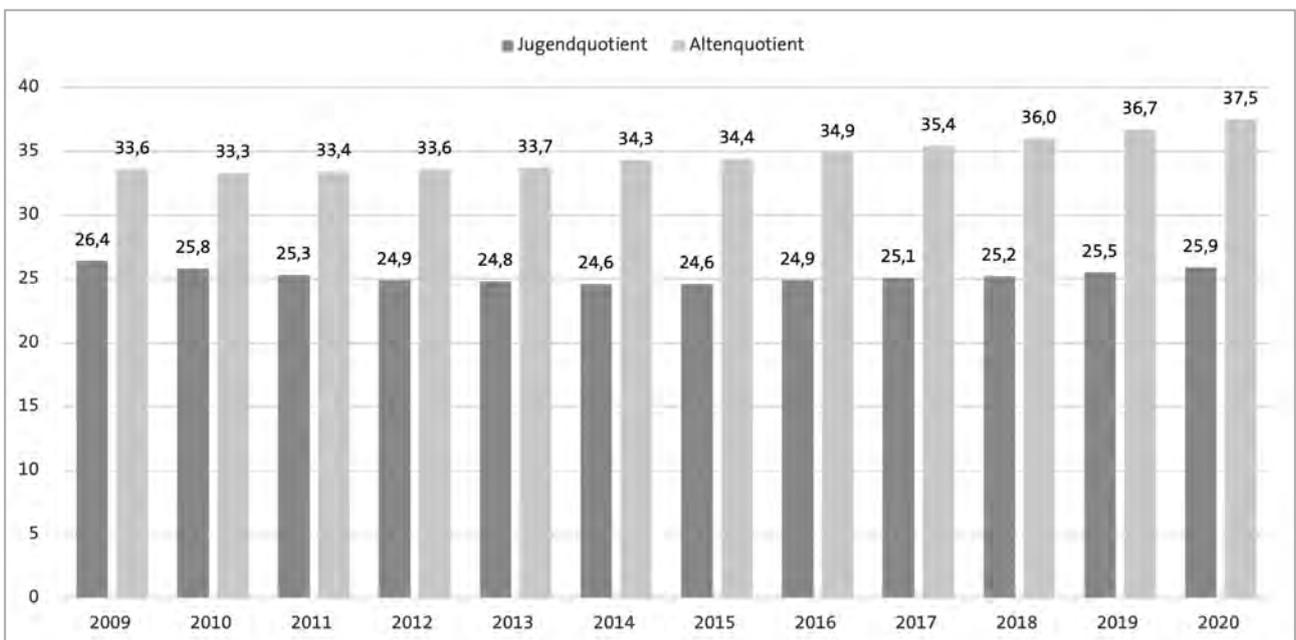
Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_07\_2020

\* Jugendquotient: Zahl der 0- bis 17-jährigen Personen je 100 18- bis 64-Jährige

Fortschreibung des Bevölkerungsstandes  
Eigene Berechnungen des LZG  
Datenhalter: IT.NRW

\*\* Altenquotient: Zahl der 65-jährigen und älteren Personen je 100 18- bis 64-Jährige

## Zeitreihe: Entwicklung des Jugend- und Altenquotienten 2009 - 2020 in Bottrop



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_07\_2020  
Bottrop

\* Jugendquotient: Zahl der 0- bis 17-jährigen Personen je 100 18- bis 64-Jährige

Fortschreibung des Bevölkerungsstandes  
Eigene Berechnungen des LZG

\*\* Altenquotient: Zahl der 65-jährigen und älteren Personen je 100 18- bis 64-Jährige

## 02\_10\_2020\_01 Lebendgeborene, Jahre 2016 - 2020

Verwaltungsbezirk	Lebendgeborene									
	2016		2017		2018		2019		2020	
	insges.	je 1 000 15-44j. Frauen	insges.	je 1 000 15-44j. Frauen	insges.	je 1 000 15-44j. Frauen	insges.	je 1 000 15-44j. Frauen*	insges.	je 1 000 15-44j. Frauen*
Bottrop	1 040	54,0	1 004	52,3	999	52,1	1 043	54,3	1 060	55,2
Essen	5 954	56,1	5 874	55,4	5 978	56,3	5 932	55,9	5 886	55,5
Oberhausen	1 995	55,8	1 979	55,6	1 938	54,5	1 971	55,5	1 929	54,3
Gelsenkirchen	2 617	58,1	2 725	60,9	2 811	63,3	2 672	60,2	2 831	64,0
Wesel	3 983	54,5	3 864	53,4	3 917	54,5	3 911	54,5	3 785	52,7
Recklinghausen	5 482	55,0	5 500	55,6	5 521	56,1	5 545	56,6	5 529	56,6
Nordrhein-Westfalen	173 276	55,4	171 984	55,2	173 150	55,6	170 391	54,7	170 038	54,7

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_10\_2020

Datenhalter: IT.NRW

Statistik der Geburten  
\* ab 2016: Bevölkerung auf Basis Zensus 2011

## 02\_12\_2021 Bevölkerungprognose 2021 (A)/2050 (P)

Verwaltungsbezirk	Bevölkerung <sup>1</sup> und Prognose nach Lastenquotienten						
	Insgesamt			Jugendquotient* je 100 18- bis 64-Jährige		Altenquotient** je 100 18- bis 64-Jährige	
	Ausgangs- jahr (A)	Prognose- jahr (P)	Veränder. n P zu A in %	Ausgangs- jahr	Prognose- jahr	Ausgangs- jahr	Prognose- jahr
Bottrop	117 388	113 464	- 3,3	25,9	29,5	37,5	49,9
Essen	582 415	579 300	- 0,5	26,7	29,1	35,2	39,2
Oberhausen	209 566	198 863	- 5,1	26,5	29,0	36,4	44,8
Gelsenkirchen	259 105	246 595	- 4,8	29,8	35,1	34,0	39,5
Kreis Wesel	460 113	428 412	- 6,9	26,5	29,3	39,9	56,9
Kreis Recklinghausen	613 599	574 188	- 6,4	27,2	31,6	38,7	50,8
Nordrhein-Westfalen	17 925 570	17 615 159	- 1,7	27,2	29,3	34,6	46,6

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_12\_2021  
Bevölkerungsprognose  
Neuberechnung des Indikators alle 3 Jahre

\* Jugendquotient: Anteil der 0- bis 17-jährigen  
Personen je 100 18- bis 64-Jährige  
\*\* Altenquotient: Anteil der 65-jährigen und älteren  
Personen je 100 18- bis 64-Jährige  
<sup>1</sup> Bevölkerung auf Basis Zensus 2021

Datenhalter: IT.NRW



## Wirtschaftliche und soziale Lage

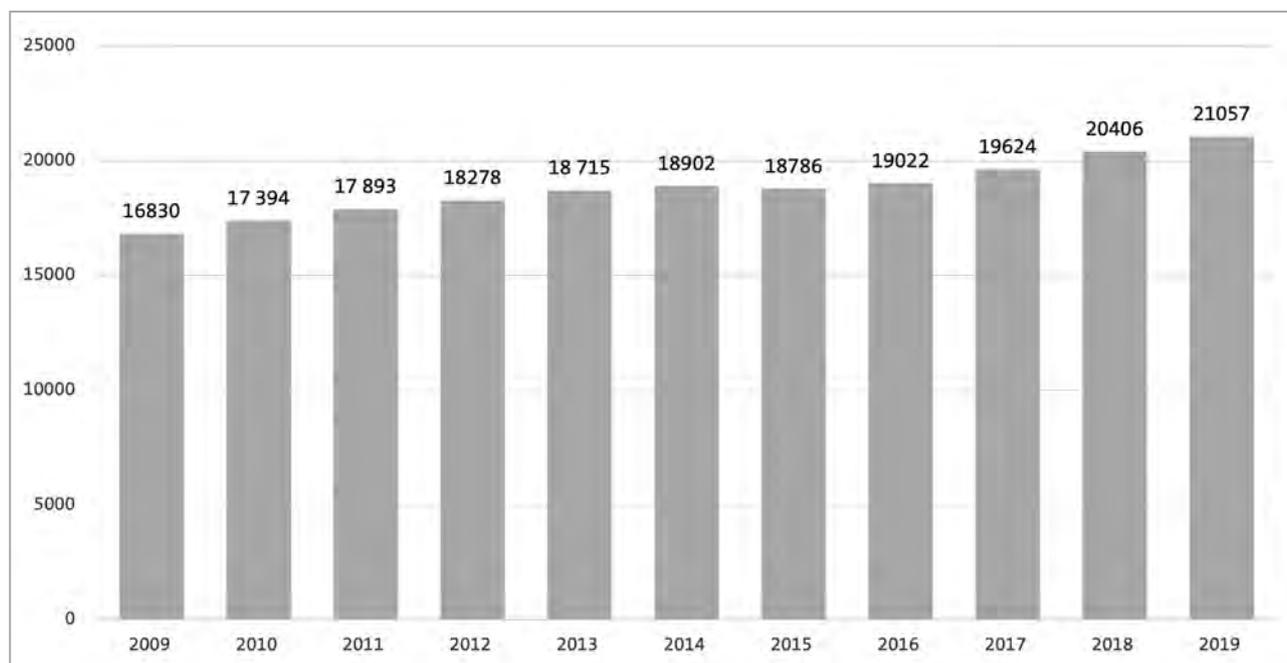
### 02\_16\_2019 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

Verwaltungsbezirk	Verfügbares Einkommen			
	insgesamt (in Mio. Euro)	je Einwohner		
		in Euro	Landeswert = 100	Bundeswert = 100
Bottrop	2 474	21 057	91,2	88,8
Essen	12 340	21 168	91,7	89,3
Oberhausen	4 082	19 364	83,9	81,7
Gelsenkirchen	4 426	17 015	73,7	71,8
Wesel	10 642	23 141	100,2	97,6
Recklinghausen	13 034	21 204	91,8	89,4
Nordrhein-Westfalen	414 282	23 093	100	97,4

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_16\_2019

Datenhalter: IT.NRW

### Zeitreihe: Verfügbares Einkommen je Einwohner 2009 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_16\_2009 - 2019  
Bottrop

Datenhalter: IT.NRW

Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte (einschl. priv. Org. o. Erwerbszweck)

## 02\_18\_2021 Erwerbstätige

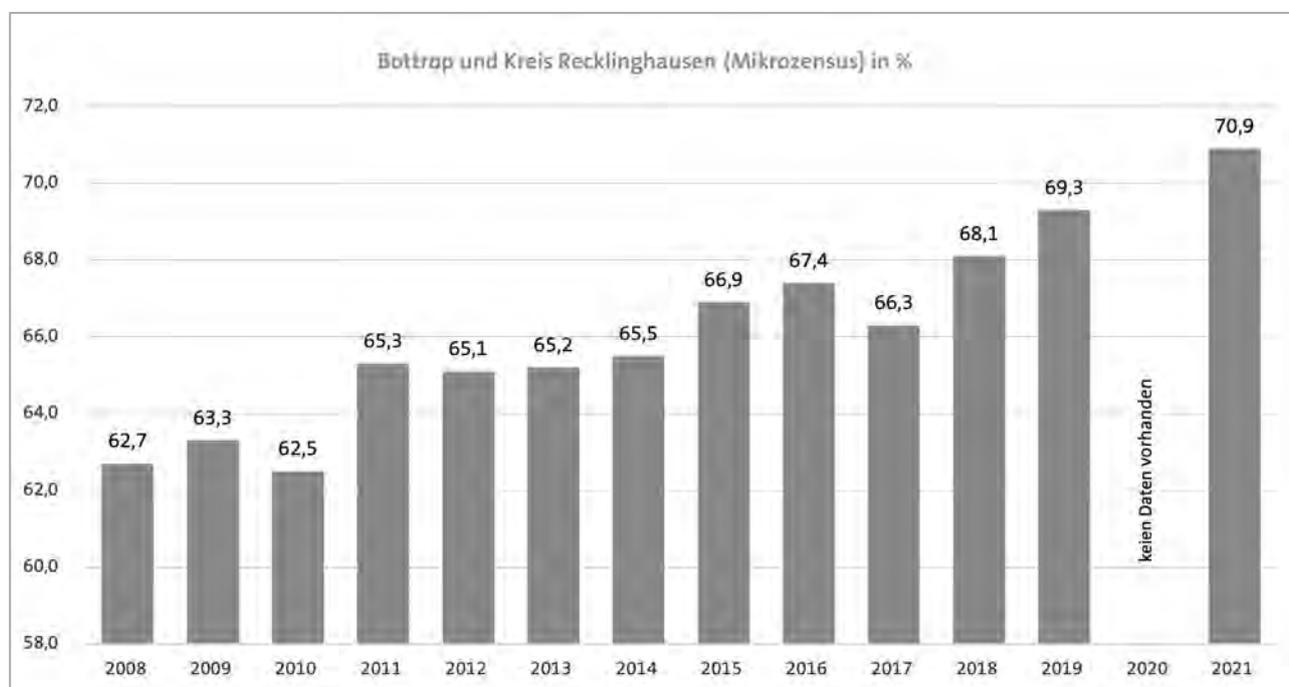
Regionen (Mikrozensus)	Erwerbstätige*		Davon:			
			Frauen		Männer	
	Anzahl in 1 000	Quote in %	Anzahl in 1 000	Quote in %	Anzahl in 1 000	Quote in %
Krfr. Stadt Bottrop und Kreis Recklinghausen	315	66,3	145	61,3	169	71,2
Krfr. Stadt Essen	272	70,0	131	67,7	141	72,2
Krfr. Städte Mülheim a. d. Ruhr und Oberhausen	173	69,3	80	64,4	93	74,0
Krfr. Stadt Gelsenkirchen	103	59,5	45	54,9	58	63,6
Kreis Wesel	202	69,2	96	64,6	106	74,1
Nordrhein-Westfalen	8 437	72,0	3 939	67,8	4 498	76,1

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_18\_2021  
Mikrozensus

\* Erwerbstätige im Alter von 15 bis 64 Jahren,  
Erwerbstätigenquote in Bezug auf die 15- bis 64-jährige Bevölkerung

Datenhalter: IT.NRW

## Zeitreihe: Quoten der Erwerbstätigen 2008 bis 2021



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_18\_2008 - 2021  
Bottrop, Kreis Recklinghausen  
Mikrozensus

Datenhalter: IT.NRW



## 02\_21\_2020 Arbeitslose nach Personengruppen

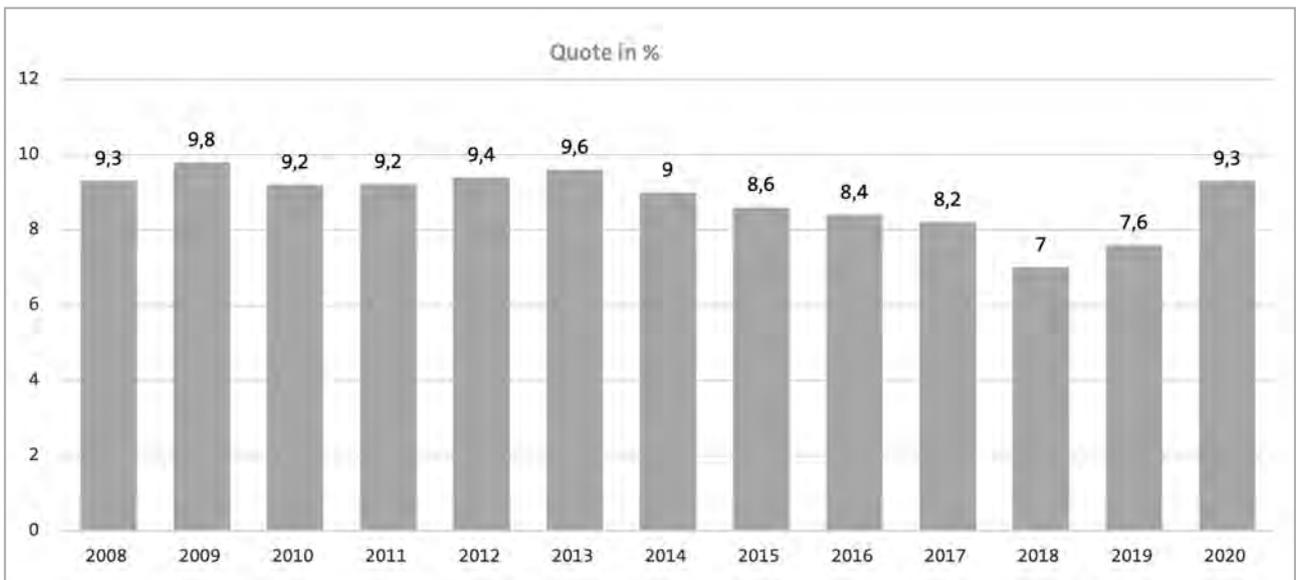
Verwaltungsbezirk	Arbeitslose insgesamt		Darunter:					
			Frauen	Männer	Ausländer	Jugendl. bis 19 J.	Langzeitarbeitslose*	Schwerbehinderte
	Anzahl	Quote in %**	Quote in %**				Anteil an Arbeitslosen in %	
Bottrop	5 214	9,3	8,5	10,1	29,4	6,0	35,3	7,2
Essen***	34 957	12,5	11,6	13,3	32,0	8,9	39,5	5,1
Oberhausen	12 242	12,1	11,5	12,6	29,6	6,9	47,4	7,1
Gelsenkirchen	20 794	17,4	16,9	17,8	39,5	13,0	39,6	6,3
Wesel	16 799	7,5	6,9	8,2	21,9	4,9	38,2	8,9
Recklinghausen**	30 165	10,1	9,4	10,6	28,0	7,1	46,6	5,9
Nordrhein-Westfalen	773 768	8,6	8,0	9,2	22,8	4,9	37,6	6,8

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 02\_21\_2020  
 Statistik der Bundesagentur für Arbeit

\* ein Jahr und mehr arbeitslos  
 \*\* in % der abhängigen zivilen Erwerbspersonen  
 \*\*\* Optionskommunen (Erklärung s. Metadatenbeschreibung)

Datenhalter: Bundesagentur für Arbeit

## Zeitreihe: Arbeitslose in Bottrop 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 02\_21\_2008 - 2020  
 Bottrop  
 Statistik der Bundesagentur für Arbeit

## 02\_23\_2020 Empfänger von ausgewählten öffentl. Sozialleistungen (Raten)

Verwaltungsbezirk	Hilfe z. Lebensunterhalt außerh. v. Einrichtungen (SGB XII, Kap. 3)			Grundsich. im Alter u. b. Erwerbsmind. außerh.v.Einrichtungen (SGB XII, Kap. 4)		
	weiblich	männlich	insgesamt	weiblich	männlich	insgesamt
	je 100 000 Einwohner					
Bottrop	157,6	210,1	183,2	1 294,3	1 190,4	1 243,7
Essen	140,4	190,7	164,8	1 953,2	1 965,3	1 959,1
Oberhausen	187,4	223,7	205,2	1 672,2	1 561,0	1 617,6
Gelsenkirchen	195,7	205,7	200,7	2 052,9	1 882,8	1 968,3
Wesel	114,3	140,7	127,1	1 301,8	1 174,6	1 239,9
Recklinghausen	146,2	172,2	158,9	1 522,8	1 416,1	1 470,8
Nordrhein-Westfalen	162,5	197,3	179,6	1 509,4	1 450,8	1 480,7

Leistungen zur Sicherung des Lebensunterhalts (SGB II)*						Empfänger v. Regelleistungen nach d. Asylbewerberleistungsgesetz	
Arbeitslosengeld II**			Sozialgeld***				
weibl.	männl.	insges.	weibl.	männl.	insges.	weibl.	männl.
je 100 000 Einwohner							
6 721,9	6 930,8	6 823,5	2 656,6	2 872,8	2 761,8	340,2	227,6
10 147,5	10 647,4	10 390,5	4 141,4	4 671,8	4 399,3	643,3	441,4
9 214,3	9 058,6	9 137,9	3 506,4	3 893,2	3 696,2	519,9	282,0
13 210,5	13 222,8	13 216,6	5 880,1	6 368,0	6 122,6	525,7	330,0
4 830,2	4 903,3	4 865,8	1 817,1	2 036,1	1 923,7	539,8	419,8
7 787,1	7 979,2	7 881,7	3 101,9	3 350,6	3 224,4	424,4	280,9
6 070,5	6 134,7	6 102,1	2 406,7	2 668,3	2 535,1	539,3	357,1

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 02\_23\_2020

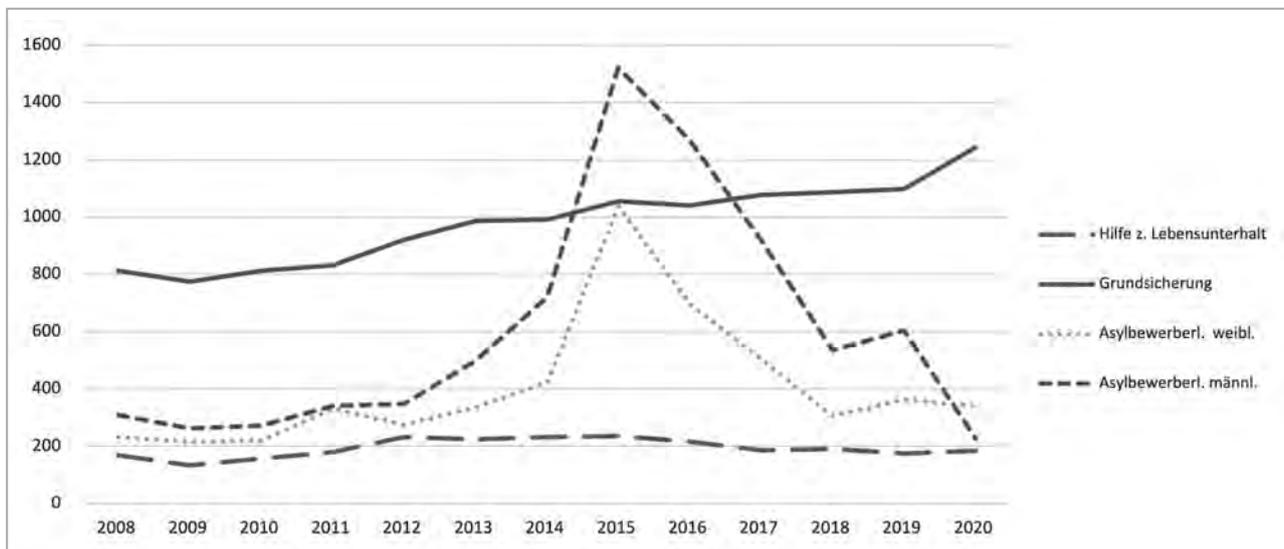
\* Hochrechnung auf NRW-Ebene wegen unvollständiger Datenlage  
\*\* erwerbsfähige Hilfsbedürftige  
\*\*\* nicht erwerbsfähige Angehörige

Datenhalter: IT.NRW

Statistik der Sozialhilfe nach SGB XII, Asylbewerberleistungsstatistik,  
Bundesagentur für Arbeit: Leistungsempfänger nach SGB II



## Zeitreihe: Empfänger nach Art der Leistung 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 02\_23\_2008 - 2020  
 Bottrop

	Hilfe zum Lebensunterhalt	Grundsicherung	Asylbewerberl. weiblich	Asylbewerberl. männlich
2008	167,3	812,7	231,5	307,9
2009	133,1	774,5	214,0	261,9
2010	156,7	812,7	218,5	271,5
2011	178,8	831	330,6	340,0
2012	231,5	921,7	275,5	348,7
2013	223,7	985,9	335,7	498,7
2014	231,0	991,2	420,8	719,8
2015	234,8	1055,1	1037,6	1520,9
2016	215,5	1040	695,9	1267,6
2017	185,7	1077	504,6	919,2
2018	190,8	1087	305,2	534,1
2019	174,4	1098,1	362,7	603,3
2020	183,2	1243,7	340,2	227,6

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 02\_23\_2008 - 2020  
 Bottrop

Datenhalter: IT.NRW

Statistik der Sozialhilfe nach SGB XII, Asylbewerberleistungsstatistik,  
 Bundesagentur für Arbeit: Leistungsempfänger nach SGB II

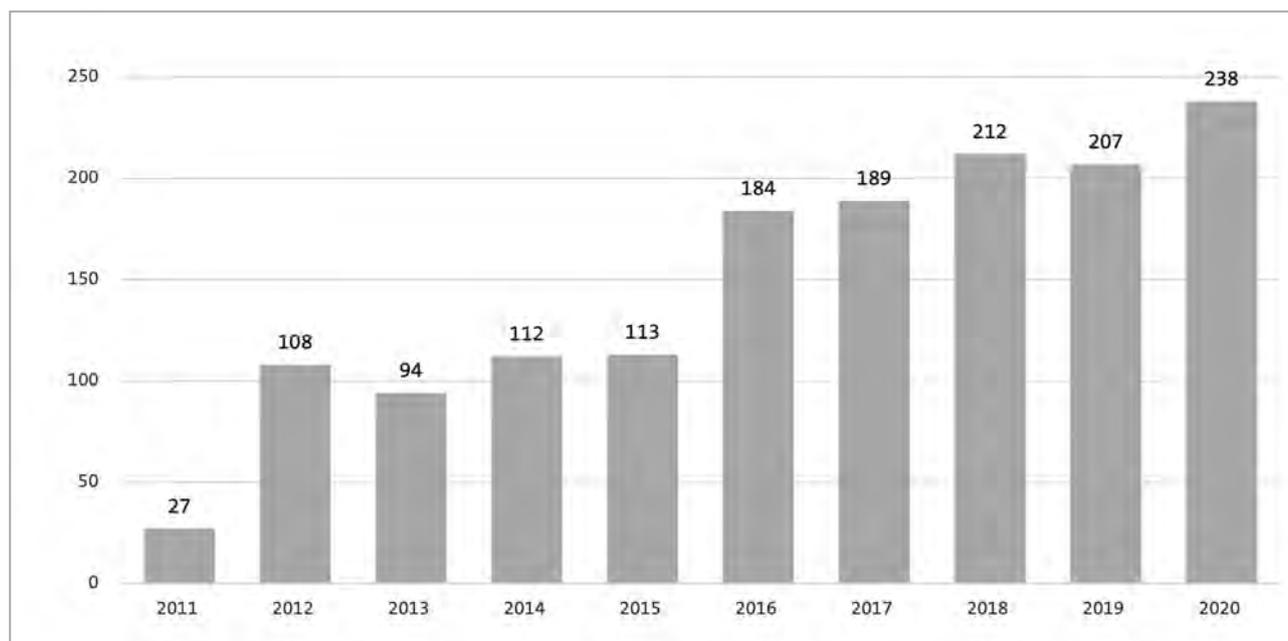
## 02\_23\_2020 02 Wohnungslose Personen nach Unterbringungsart

Verwaltungsbezirk	Wohnungslose Personen		Davon:	
	insgesamt	je 100 000 Einwohner	kommunal und ordnungsrechtlich	von freien Trägern
<b>Bottrop</b>	<b>238</b>	<b>202,7</b>	<b>45</b>	<b>193</b>
Essen	1 321	226,8	317	1 004
Oberhausen	326	155,6	13	313
Gelsenkirchen	357	137,8	128	229
Kreis Wesel	966	209,9	622	344
Kreis Recklinghausen	1 305	212,7	877	428
Nordrhein-Westfalen	49 987	278,9	36 082	13 905

Quellen: Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales NRW:  
 Integrierte Wohnungsnotfall-Berichterstattung,  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW):  
 Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

Datenhalter: IT.NRW

## Zeitreihe: Anzahl wohnungsloser Personen in Bottrop 2011 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 02\_23\_2011 - 2020  
 Bottrop  
 Wohnungslosenloserhebung

Datenhalter: IT.NRW



## Themenfeld 3

### *Gesundheitszustand der Bevölkerung*



© Stadt Bottrop

## Allgemeine Mortalität

### 03\_07\_2020 Sterbefälle

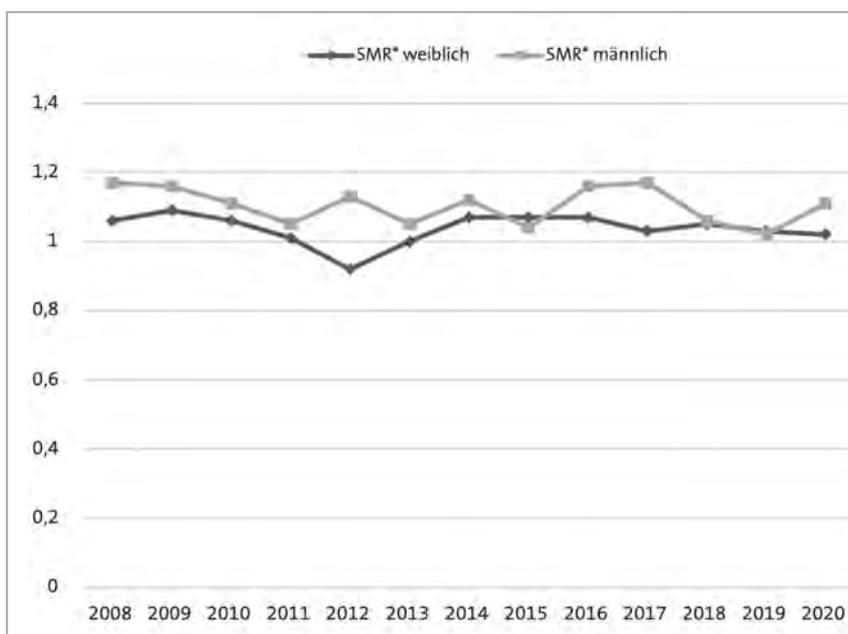
Verwaltungsbezirk	Sterbefälle											
	weiblich			männlich			insgesamt					
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.	SMR*	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.	SMR*	Anzahl	je 100 000 Einw.	SMR*			
Bottrop	800	1 326,2	1,02	784	1 371,7	1,11	↑	1 584	1 348,3	1,06		
Essen	3 895	1 300,2	1,03	3 649	1 289,3	1,07	↑	7 544	1 294,9	1,05		
Oberhausen	1 407	1 315,3	1,06	1 396	1 352,8	1,10	↑	2 803	1 333,7	1,08		
Gelsenkirchen	1 853	1 420,4	1,17	↑	1 776	1 377,6	1,23	↑	3 629	1 399,1	1,20	↑
Wesel	3 071	1 300,7	1,02	3 031	1 353,5	1,01		6 102	1 326,4	1,01		
Recklinghausen	4 332	1 376,5	1,07	↑	4 090	1 367,2	1,06	↑	8 422	1 372,0	1,07	↑
Nordrhein-Westfalen	108 353	1 186,0	1,00	105 960	1 204,0	1,00		214 313	1 194,8	1,00		

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_07\_2020  
Datenhalter: IT.NRW  
Todesursachenstatistik

\* Standardized Mortality Ratio: standardisiert an der Mortalitätsrate des Landes (siehe Kommentar)

↑ Signifikant über dem Landesdurchschnitt  
↓ Signifikant unter dem Landesdurchschnitt (Signifikanzniveau 0,01)

### Zeitreihe: Standardized Mortality Ratio (SMR) 2008 - 2020



	SMR* weiblich	SMR* männlich
2008	1,06	1,17
2009	1,09	1,16
2010	1,06	1,11
2011	1,01	1,05
2012	0,92	1,13
2013	1,00	1,05
2014	1,07	1,12
2015	1,07	1,04
2016	1,07	1,16
2017	1,03	1,17
2018	1,05	1,06
2019	1,03	1,02
2020	1,02	1,11

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_07\_2008 - 2020  
Bottrop  
Todesursachenstatistik



## Abgeleitete Indikatoren

### 03\_10\_2018/2020' Lebenserwartung

Verwaltungsbezirk	Mittlere Lebenserwartung bei der Geburt in Jahren		Abweichung vom Landesdurchschnitt in Jahren			
	weiblich	männlich	weiblich		männlich	
Bottrop	82,30	77,58	- 0,57		- 0,77	↓
Essen	82,30	77,49	- 0,57		- 0,86	↓
Oberhausen	81,67	77,10	- 1,20	↓	- 1,25	↓
Gelsenkirchen	80,61	75,91	- 2,25	↓	- 2,44	↓
Kreis Wesel	82,89	78,58	+ 0,02		+ 0,23	
Kreis Recklinghausen	82,38	77,36	- 0,49		- 0,98	
Nordrhein-Westfalen	82,87	78,35	x		x	

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_10\_2020

Statistik der Sterbefälle, Sterbetafeln  
LZG.NRW: Eigene Berechnung  
Datenhalter: IT.NRW

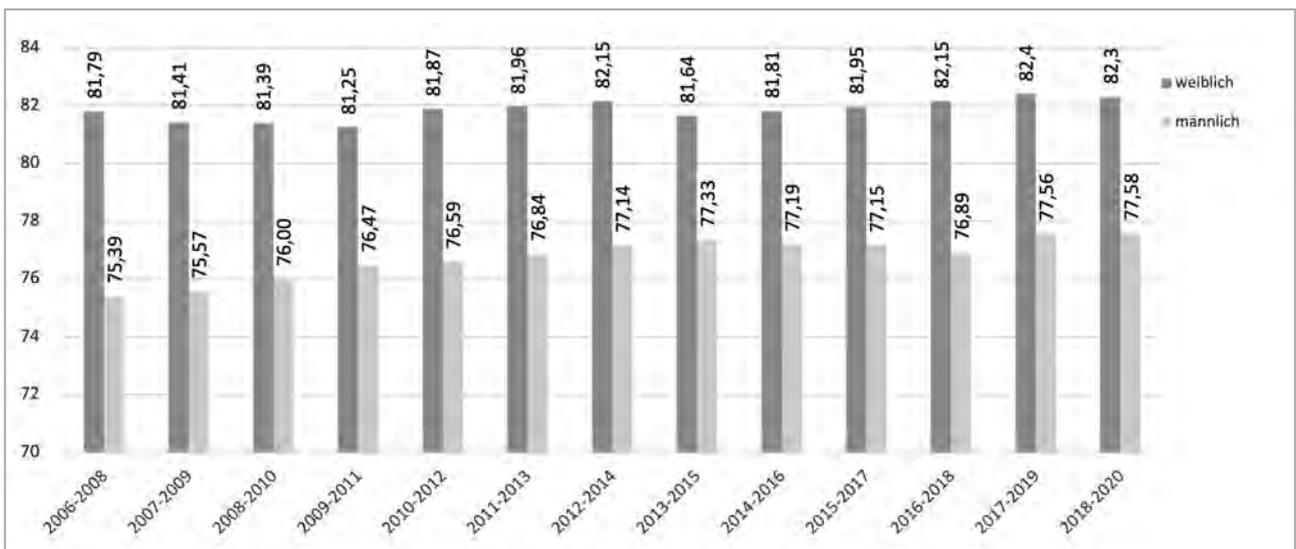
<sup>1</sup> 3-Jahres-Mittelwerte

↑ Abweichung größer 1 Jahr und signifikant über dem Landesdurchschnitt

↓ Abweichung größer 1 Jahr und signifikant unter dem Landesdurchschnitt (Signifikanzniveau 99 %)

"X" keine Angabe, weil Aussage nicht sinnvoll

### Zeitreihe: Mittlere Lebenserwartung bei der Geburt in Jahren – 2008 - 2020<sup>1</sup>



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_10\_2008 - 2020  
Bottrop

Statistik der Sterbefälle, Sterbetafeln  
LZG.NRW: Eigene Berechnung  
Datenhalter: IT.NRW

## 03\_14\_2020 Vermeidbare Sterbefälle nach ausgewählten Diagnosen Mittelwert 2016 - 2020

Verwaltungsbezirk	Vermeidbare Sterbefälle							
	Bösart. Neubild. d. Luftröhre, Bronchien u. d. Lunge (C33 - C34)			Brustkrebs (C50)		Ischämische Herzkrankheit (I20 - I25)		
	15 - 64 Jahre, insg.			25 - 64 Jahre, weibl.		35 - 64 Jahre, insg.		
	Mittelwert*	SMR**		Mittelwert*	SMR**	Mittelwert*	SMR**	
Bottrop	27	1,19		7	0,98	14	1,05	
Essen	115	1,16	↑	30	0,89	75	1,25	↑
Oberhausen	47	1,20		14	1,06	28	1,21	
Gelsenkirchen	68	1,47	↑	17	1,14	45	1,61	↑
kreis Wesel	94	1,04		32	1,06	50	0,93	
Kreis Recklinghausen	140	1,18	↑	43	1,09	90	1,26	↑
Nordrhein-Westfalen	3 178	1,00		1 084	1,00	1 924	1,00	

Sterbefälle								Verwaltungsbezirk	
Hypertonie und zerebrovask. Krankh. (I10 - I15 u. I60 - I69)		Krankheiten der Leber (K70 - K77)			Transportmittelunfälle inner- u. außerhalb des Verkehrs (V01 - V99) <sup>2</sup>				
35 - 64 Jahre, insg.		15 - 74 Jahre, insg.			alle Altersgruppen, insg.				
Mittelwert*	SMR**		Mittelwert*	SMR**	Mittelwert*	SMR**			
7	0,88		17	1,21	3	0,90		Bottrop	
43	1,29	↑	83	1,28	↑	10	0,55	↓	Essen
14	1,11		32	1,29	↑	5	0,73		Oberhausen
23	1,51	↑	50	1,69	↑	4	0,47	↓	Gelsenkirchen
26	0,87		52	0,90		18	1,26		Kreis Wesel
52	1,32	↑	98	1,31	↑	17	0,91		Kreis Recklinghausen
1 066	1,00		2 031	1,00		532	1,00		Nordrhein-Westfalen

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_14\_2020

Todesursachenstatistik  
Fortschreibung des Bevölkerungsstandes  
Datenhalter: IT.NRW

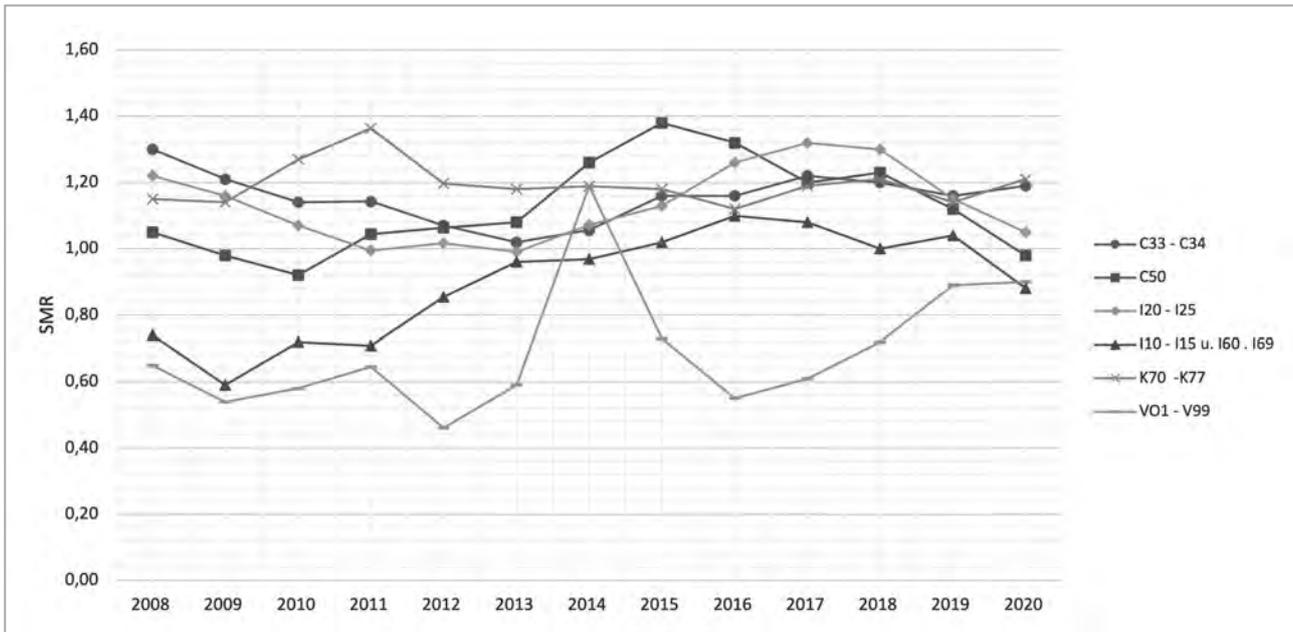
\* 5-Jahres-Mittelwert  
\*\* Standardized Mortality Ratio: standardisiert an der Mortalitätsrate des Landes

↑ signifikant über dem Landesdurchschnitt  
↓ signifikant unter dem Landesdurchschnitt (Signifikanzniveau 0,01)

<sup>2</sup> Aussagewert eingeschränkt, da der Wert (laut IT.NRW) Fehler aufweisen kann



## Zeitreihe: Standardisierte Sterberaten (SMR) ausgewählter Krankheiten 2008 - 2020



	C33 - C34	C50	I20 - I25	I10 - I15 u. I60 - I69	K70 - K77	VO1 - V99
2008	1,30	1,05	1,22	0,74	1,15	0,65
2009	1,21	0,98	1,16	0,59	1,14	0,54
2010	1,14	0,92	1,07	0,72	1,27	0,58
2011	1,14	1,04	1,00	0,71	1,36	0,65
2012	1,07	1,06	1,02	0,85	1,20	0,46
2013	1,02	1,08	0,99	0,96	1,18	0,59
2014	1,06	1,26	1,07	0,97	1,19	1,19
2015	1,16	1,38	1,13	1,02	1,18	0,73
2016	1,16	1,32	1,26	1,1	1,12	0,55
2017	1,22	1,2	1,32	1,08	1,19	0,61
2018	1,2	1,23	1,3	1	1,21	0,72
2019	1,16	1,12	1,15	1,04	1,14	0,89
2020	1,19	0,98	1,05	0,88	1,21	0,9

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_14\_2008 - 2020  
 5-Jahres Mittelwerte, standardisiert an der Mortalitätsrate des Landes  
 Bezeichnungen nach ICD-10  
 Bottrop

Todesursachenstatistik  
 Fortschreibung des Bevölkerungsstandes  
 Datenhalter: IT.NRW

## Stationäre Morbidität

### 03\_27\_2020 Krankenhausfälle

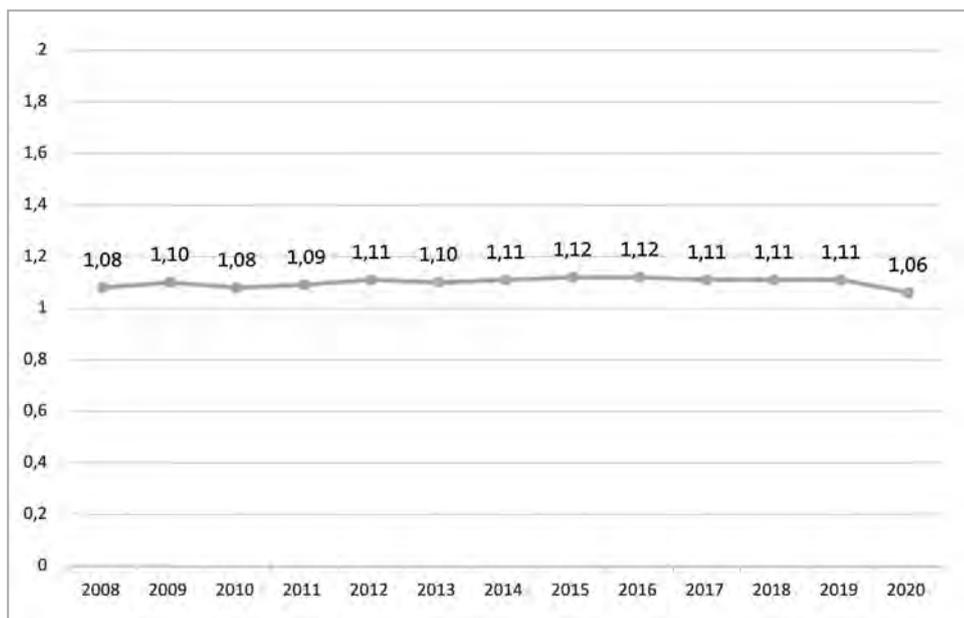
Verwaltungsbezirk	Stationär behandelte Kranke								
	weiblich			männlich			insgesamt		
	Anzahl*	je 100 000 weibl. Einw.	SMR**	Anzahl*	je 100 000 männl. Einw.	SMR**	Anzahl*	je 100 000 Einwohner	SMR**
Bottrop	15 085	25 007,5	1,05	13 709	23 985,7	1,08	28 794	24 510,3	1,06
Essen	65 127	21 740,2	0,92	57 307	20 248,5	0,93	122 434	21 015,5	0,92
Oberhausen	26 119	24 416,9	1,04	23 650	22 918,0	1,04	49 769	23 680,9	1,04
Gelsenkirchen	39 481	30 263,1	1,30	34 165	26 501,8	1,25	73 646	28 393,6	1,27
Kreis Wesel	59 044	25 006,8	1,05	53 396	23 844,6	1,04	112 440	24 441,1	1,04
Kreis Recklinghausen	88 886	28 243,3	1,19	79 367	26 530,6	1,18	168 253	27 408,7	1,18
Nordrhein-Westfalen	2 120 257	23 207,8	1,00	1 914 067	21 749,7	1,00	4 034 324	22 492,4	1,00

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_27\_2020  
Datenhalter: IT.NRW  
Krankenhausstatistik, Teil II Diagnosen

\* inkl. Stundenfälle, ohne Patienten mit unbekanntem Wohnsitz bzw. Geschlecht

\*\* Standardized Morbidity Ratio: standardisiert an der stationären Behandlungshäufigkeit des Landes

### Zeitreihe: Standardisierte Morbiditätsraten (SMR), Krankenhausfälle 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_27\_2008 - 2020  
Bottrop  
Datenhalter: IT.NRW  
Krankenhausstatistik,  
Teil II Diagnosen



### 03\_27\_2020\_01 Reha-Fälle

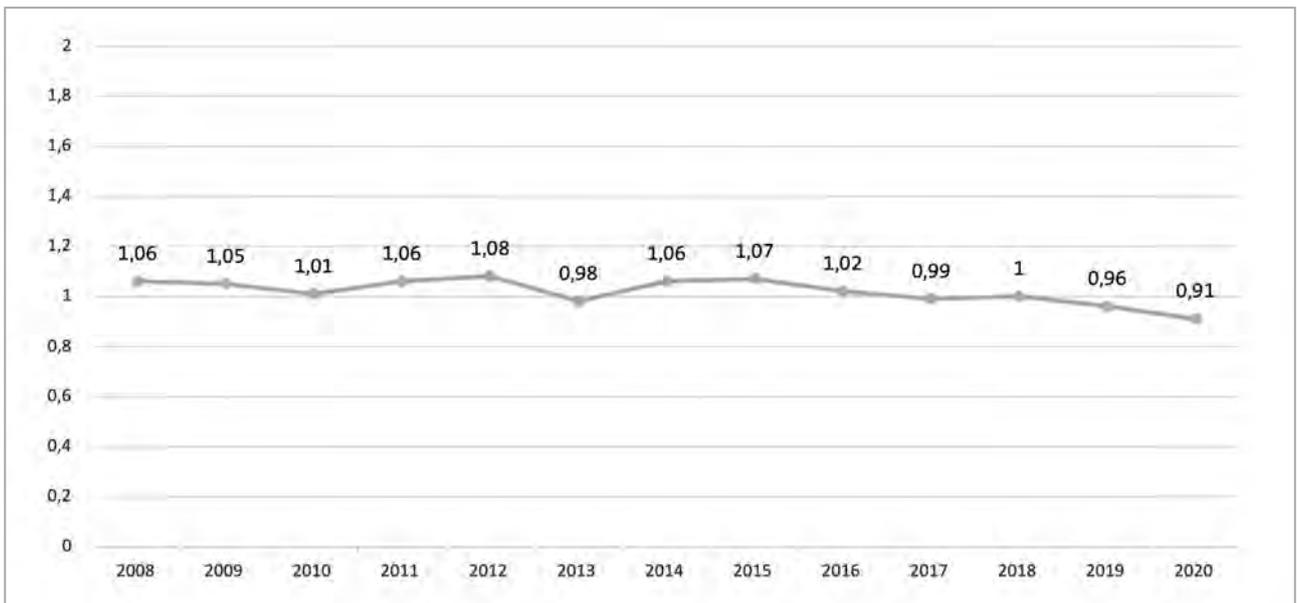
Verwaltungsbezirk	Behandlungsfälle in Vorsorge- oder Rehabilitationseinrichtungen*								
	weiblich			männlich			insgesamt		
	Anzahl**	je 100 000 weibl. Einw.	SMR***	Anzahl**	je 100 000 männl. Einw.	SMR***	Anzahl**	je 100 000 Einwohner	SMR***
Bottrop	880	1 458,8	0,89	769	1 345,5	0,94	1 649	1 403,7	0,91
Essen	4 275	1 427,1	0,92	3 369	1 190,4	0,88	7 644	1 312,1	0,90
Oberhausen	1 595	1 491,1	0,93	1 306	1 265,6	0,90	2 901	1 380,3	0,92
Gelsenkirchen	1 739	1 333,0	0,87	1 463	1 134,8	0,85	3 202	1 234,5	0,86
Kreis Wesel	4 285	1 814,8	1,09	3 491	1 558,9	1,05	7 776	1 690,3	1,07
Kreis Recklinghausen	4 949	1 572,5	0,96	4 202	1 404,6	0,97	9 151	1 490,7	0,96
Nordrhein-Westfalen	143 088	1 566,2	1,00	121 206	1 377,3	1,00	264 294	1 473,5	1,00

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_27\_2020\_01  
 Datenhalter: IT.NRW  
 Krankenhausstatistik, Teil II Diagnosen  
 (Vorsorge- oder Rehabilitationseinrichtungen)

\* nur Einrichtungen mit mehr als 100 Betten  
 \*\* inkl. Stundenfälle, ohne Patienten mit unbekanntem Wohnsitz bzw. Geschlecht

\*\*\* Standardized Morbidity Ratio: standardisiert an der stationären Behandlungshäufigkeit des Landes

### Zeitreihe: Standardisierte Morbiditätsraten (SMR), Reha-Fälle 2008 - 2020 in Bottrop



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_27\_2008 - 2020\_01  
 Bottrop  
 Datenhalter: IT.NRW  
 Krankenhausstatistik, Teil II

## Medizinische Leistungen zur Rehabilitation

### 03\_36\_2020 Medizinische und sonstige Rehabilitationsleistungen (<65 Jahre)

Verwaltungsbezirk	Leistungen zur med. Rehabilitation und sonstige Leistungen zur Teilhabe					
	weiblich		männlich		insgesamt	
	Anzahl	je 100 000 weibl. aktiv Versicherte	Anzahl	je 100 000 männl. aktiv Versicherte	Anzahl	je 100 000 aktiv Versicherte
Bottrop	523	1 859,5	592	1 993,5	1 115	1 928,3
Essen	2 286	1 628,5	2 269	1 540,4	4 555	1 583,4
Oberhausen	920	1 816,7	1 052	1 951,5	1 972	1 886,2
Gelsenkirchen	994	1 589,9	1 146	1 658,0	2 140	1 625,7
Wesel	2 354	2 135,6	2 339	2 042,6	4 693	2 088,2
Recklinghausen	2 654	1 787,2	2 686	1 693,2	5 340	1 738,6
Nordrhein-Westfalen*	78 645	1 795,4	82 395	1 775,1	161 041	1 784,9

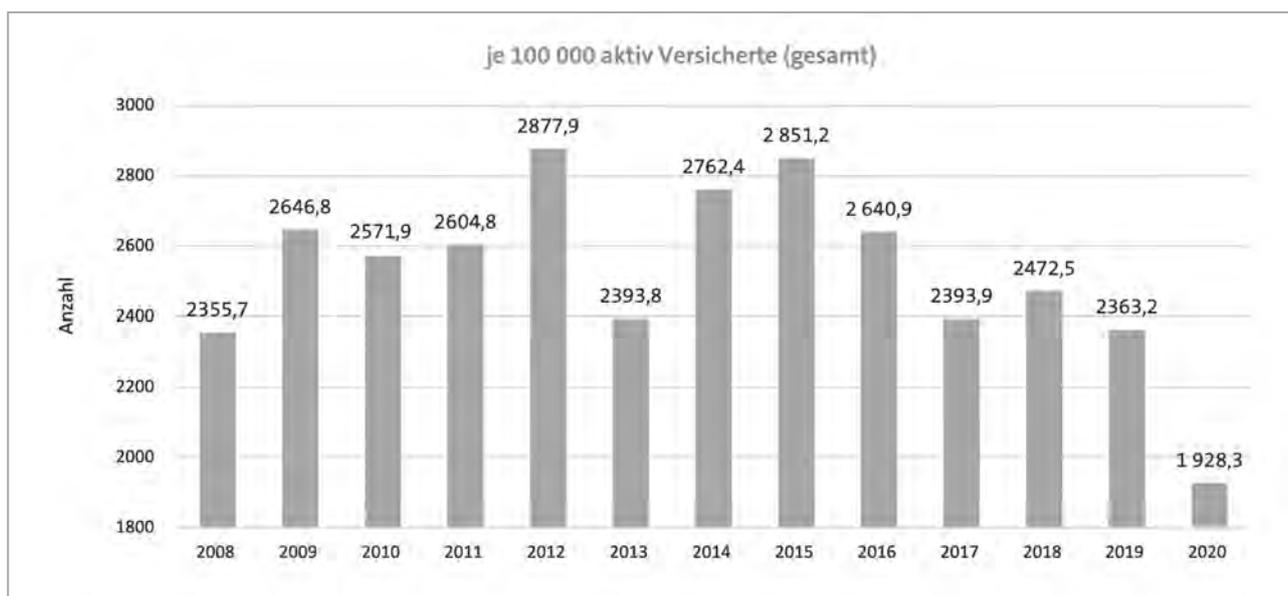
Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_36\_2020

\* einschl. der Patienten mit nicht zuordenbarem  
Wohnsitz im Regierungsbezirk Köln

Datenhalter: Deutsche Rentenversicherung Bund

Statistik über abgeschlossene Leistungen zur Teilhabe

### Zeitreihe: Medizinische und Rehabilitationsleistungen insgesamt 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_36\_2008 - 2020

Datenhalter: Deutsche Rentenversicherung Bund

Bottrop  
Statistik über abgeschlossene Leistungen zur Teilhabe



## Rentenzugänge und Rentenbestand wegen verminderter Erwerbsfähigkeit

### 03\_40\_2020 Frührentenzugänge und -bestand

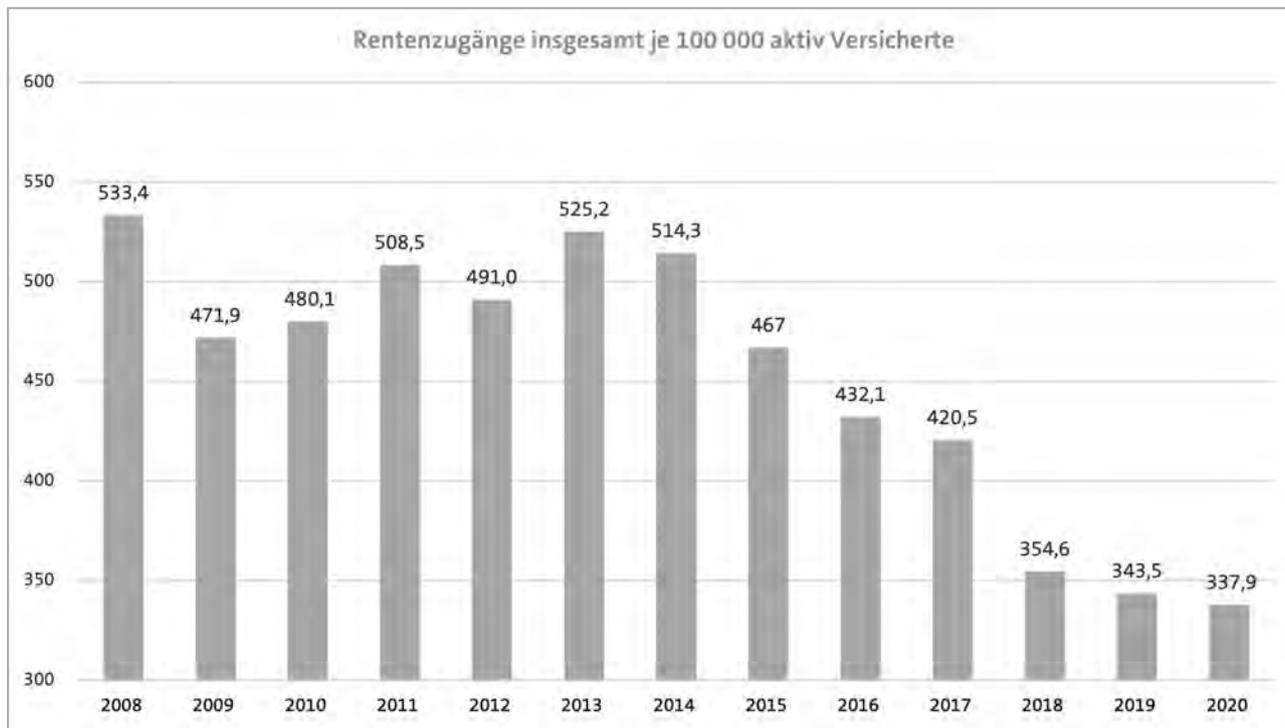
Verwaltungsbezirk	Rentenzugänge wegen verminderter Erwerbsfähigkeit					
	weiblich		männlich		insgesamt	
	Anzahl	je 100 000 weibl. aktiv Versicherte	Anzahl	je 100 000 männl. aktiv Versicherte	Anzahl	je 100 000 aktiv Versicherte
Bottrop	100	340,9	104	335,1	204	337,9
Essen	518	354,8	460	299,8	978	326,6
Oberhausen	216	409,4	207	368,2	423	388,2
Gelsenkirchen	233	359,4	262	364,9	495	362,3
Kreis Wesel	572	495,6	486	403,8	1 058	448,7
Kreis Recklinghausen	658	424,3	572	345,0	1 230	383,3
Nordrhein-Westfalen	18 185	398,3	16 543	341,1	34 728	368,8

Verwaltungsbezirk	Rentenbestand wegen verminderter Erwerbsfähigkeit					
	weiblich		männlich		insgesamt	
	Anzahl	je 100 000 weibl. aktiv Versicherte	Anzahl	je 100 000 männl. aktiv Versicherte	Anzahl	je 100 000 aktiv Versicherte
Bottrop	1 392	4 745,3	1 473	4 745,5	2 865	4 745,4
Essen	5 421	3 713,3	5 186	3 379,5	10 607	3 542,2
Oberhausen	2 448	4 640,2	2 613	4 648,0	5 061	4 644,2
Gelsenkirchen	3 088	4 763,5	3 551	4 946,3	6 639	4 859,6
Kreis Wesel	5 332	4 619,9	5 043	4 189,9	10 375	4 400,4
Kreis Recklinghausen	7 274	4 690,8	7 365	4 442,0	14 639	4 562,2
Nordrhein-Westfalen	196 249	4 298,0	177 337	3 656,3	373 586	3 967,5

Quelle: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_40\_2020  
 Statistik über Rentenzugänge  
 Statistik über Rentenbestand

Datenhalter: Deutsche Rentenversicherung Bund

## Zeitreihe: Rentenzugänge insgesamt 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_40\_2008 - 2020  
Bottrop  
Statistik über Rentenzugänge  
Statistik über Rentenbestand

Datenhalter: Deutsche Rentenversicherung Bund



## Schwerbehinderte Menschen

### 03\_45\_2019 Schwerbehinderte Menschen

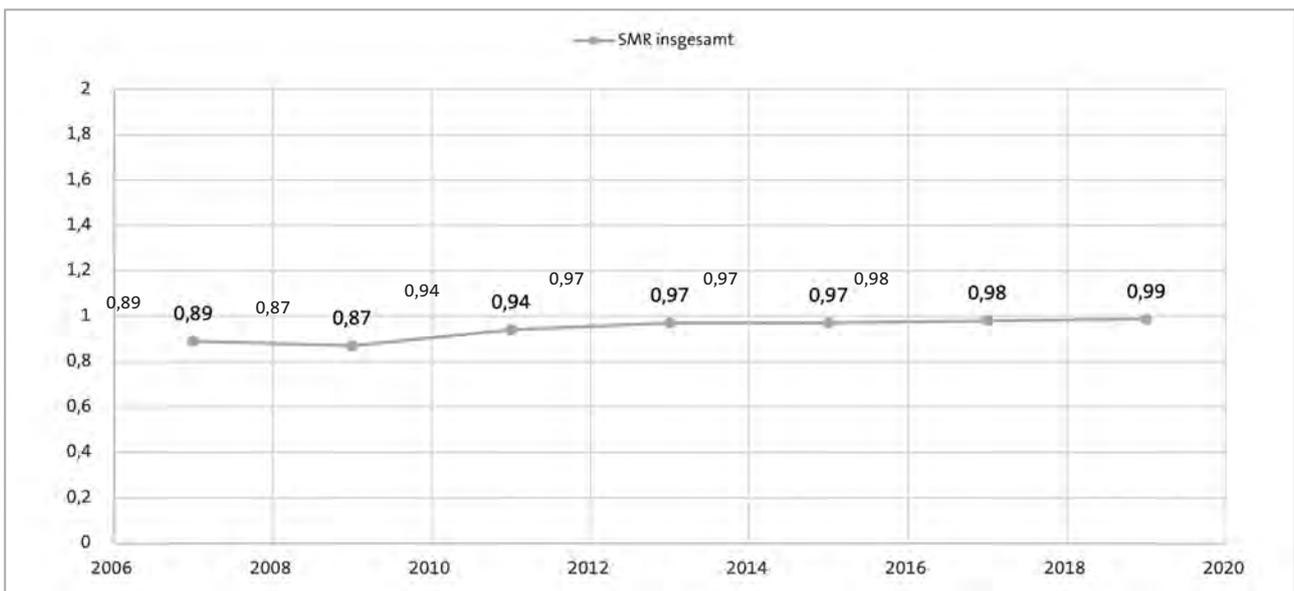
Verwaltungsbezirk	Schwerbehinderte Menschen								
	weiblich			männlich			insgesamt		
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.	SMR*	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.	SMR*	Anzahl	je 100 000 Einwohner	SMR*
Bottrop	6 545	10 840,2	0,97	6 466	11 306,6	1,00	13 011	11 067,1	0,99
Essen	35 827	11 946,7	1,12	32 817	11 601,5	1,08	68 644	11 779,1	1,10
Oberhausen	12 624	11 776,7	1,09	12 335	11 909,9	1,08	24 959	11 842,2	1,08
Gelsenkirchen	17 364	13 294,2	1,27	16 708	12 948,7	1,24	34 072	13 122,5	1,25
KreisWesel	28 751	12 181,6	1,08	28 770	12 846,3	1,09	57 521	12 505,2	1,09
KreisRecklinghausen	36 139	11 476,9	1,03	36 586	12 225,8	1,06	72 725	11 841,8	1,05
Nordrhein-Westfalen	957 665	10 476,3	1,00	952 606	10 817,7	1,00	1 910 271	10 643,8	1,00

Quelle: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_45\_2019  
Statistik über schwerbehinderte Menschen

\* Standardized Morbidity Ratio: standardisiert an der  
Schwerbehindertenrate des Landes

Datenhalter: IT.NRW

### Zeitreihe: Rate der schwerbehinderten Menschen 2007 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_45\_2007/2009/2011/2013/2015/2017/2019  
Bottrop  
Statistik über schwerbehinderte Menschen

Datenhalter: IT.NRW

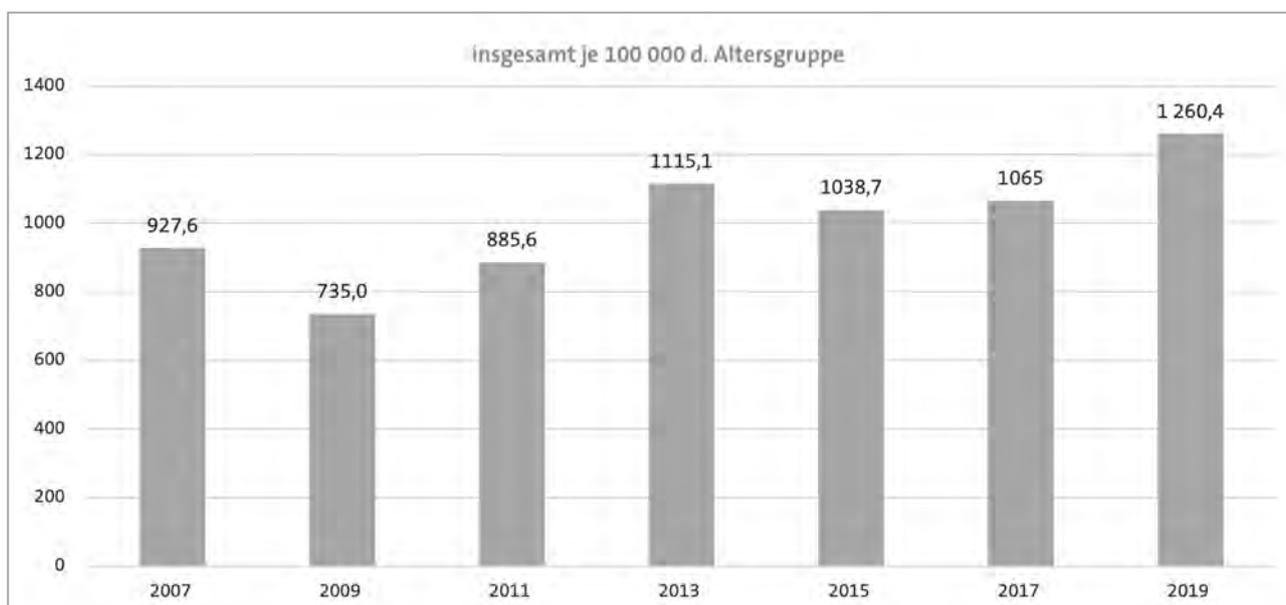
## 03\_45\_2019\_01 Schwerbehinderte Kinder unter 15 Jahren

Verwaltungsbezirk	Schwerbehinderte Kinder unter 15 Jahren					
	weiblich	je 100 000 der weiblichen Altersgruppe	männlich	je 100 000 der männlichen Altersgruppe	insgesamt	je 100 000 der Altersgruppe
Bottrop	82	1 116,1	110	1 394,9	192	1 260,4
Essen	462	1 189,7	654	1 593,5	1 116	1 397,2
Oberhausen	150	1 083,8	253	1 740,3	403	1 420,1
Gelsenkirchen	226	1 209,8	342	1 707,4	568	1 467,2
Kreis Wesel	350	1 202,7	540	1 750,0	890	1 484,4
Kreis Recklinghausen	429	1 078,1	733	1 730,0	1 162	1 414,3
Nordrhein-Westfalen	13 573	1 122,1	21 776	1 697,0	35 349	1 418,1

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_45\_2019\_01  
Statistik über schwerbehinderte Menschen

Datenhalter: IT.NRW

## Zeitreihe: Schwerbehinderte Kinder unter 15 Jahren 2007 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_45\_2007/2009/2011/2013/2015/2017/2019\_01  
Bottrop  
Statistik über schwerbehinderte Menschen

Datenhalter: IT.NRW



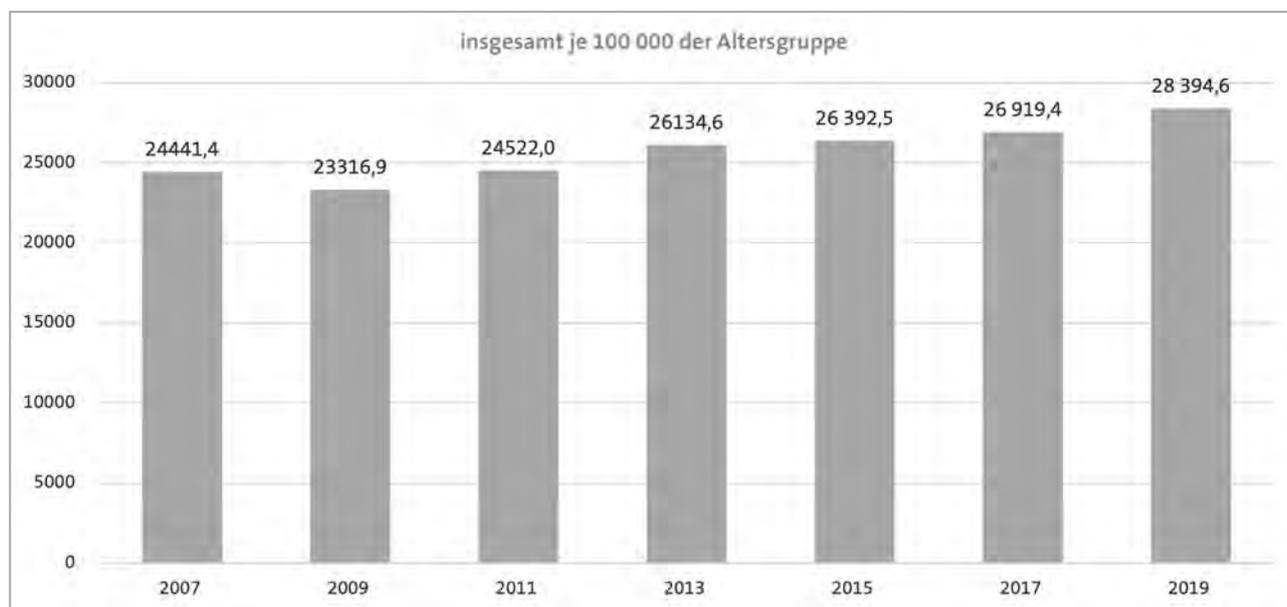
## 03\_45\_2019\_02 Schwerbehinderte Menschen über 65 Jahre

Verwaltungsbezirk	Schwerbehinderte Menschen von 65 und mehr Jahren					
	weiblich	je 100 000 der weiblichen Altersgruppe	männlich	je 100 000 der männlichen Altersgruppe	insgesamt	je 100 000 der Altersgruppe
Bottrop	3 855	25 182,9	3 694	32 754,0	7 549	28 394,6
Essen	23 378	31 928,9	19 495	36 497,2	42 873	33 855,8
Oberhausen	7 744	29 303,4	6 945	34 547,1	14 689	31 568,9
Gelsenkirchen	10 636	34 542,6	8 948	38 782,9	19 584	36 358,9
Kreis Wesel	17 007	27 862,1	16 054	33 625,9	33 061	30 391,7
Kreis Recklinghausen	22 106	27 454,7	21 260	34 718,7	43 366	30 592,7
Nordrhein-Westfalen	568 789	26 449,5	523 709	31 746,9	1 092 498	28 749,1

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_45\_2019\_02  
 Statistik über schwerbehinderte Menschen

Datenhalter: IT.NRW

## Zeitreihe: Schwerbehinderte Menschen über 65 Jahre 2007 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_45\_2007/2009/2011/2013/2015/2017/2019\_02  
 Bottrop  
 Statistik über schwerbehinderte Menschen

Datenhalter: IT.NRW

## Pflegebedürftigkeit

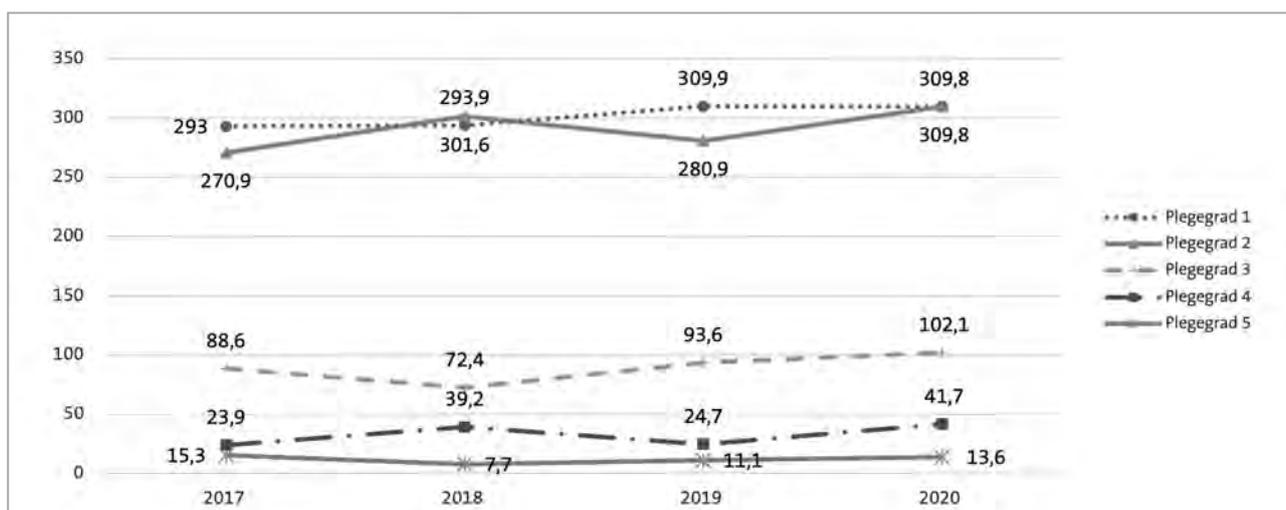
### 03\_48\_2020\_01 MDK-Pflegebegutachtungen nach Pflegegraden

Verwaltungsbezirk	Durchgeführte Erstgutachten nach Pflegegraden									
	Pflegegrad 1		Pflegegrad 2		Pflegegrad 3		Pflegegrad 4		Pflegegrad 5	
	insgesamt	je 100 000 Einwohner	insgesamt	je 100 000 Einwohner	insgesamt	je 100 000 Einwohner	insgesamt	je 100 000 Einwohner	insgesamt	je 100 000 Einwohner
Bottrop	364	309,8	364	309,8	120	102,1	49	41,7	16	13,6
Essen	2 349	403,2	2 786	478,2	1 000	171,6	195	33,5	62	10,6
Oberhausen	884	420,6	1 147	545,8	416	197,9	86	40,9	28	13,3
Gelsenkirchen	945	364,3	1 075	414,5	353	136,1	119	45,9	49	18,9
Wesel	1 642	356,9	2 348	510,4	869	188,9	241	52,4	78	17,0
Recklinghausen	2 135	347,8	2 409	392,4	807	131,5	253	41,2	83	13,5
Nordrhein-Westfalen	62 992	351,2	98 590	549,7	38 803	216,3	11 155	62,2	4 115	22,9

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_48\_2020\_01  
MDK Westfalen-Lippe,  
MDK Nordrhein: Ergebnisse der Pflegebegutachtungen

Datenhalter: Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW):  
Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

### Zeitreihe: Durchgeführte Pflegebegutachtungen 2017 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_48\_2017 - 2020\_01  
Bottrop  
MDK Westfalen-Lippe,  
MDK Nordrhein: Ergebnisse der Pflegebegutachtungen



## 03\_49\_2019 Pflegebedürftige nach Geschlecht

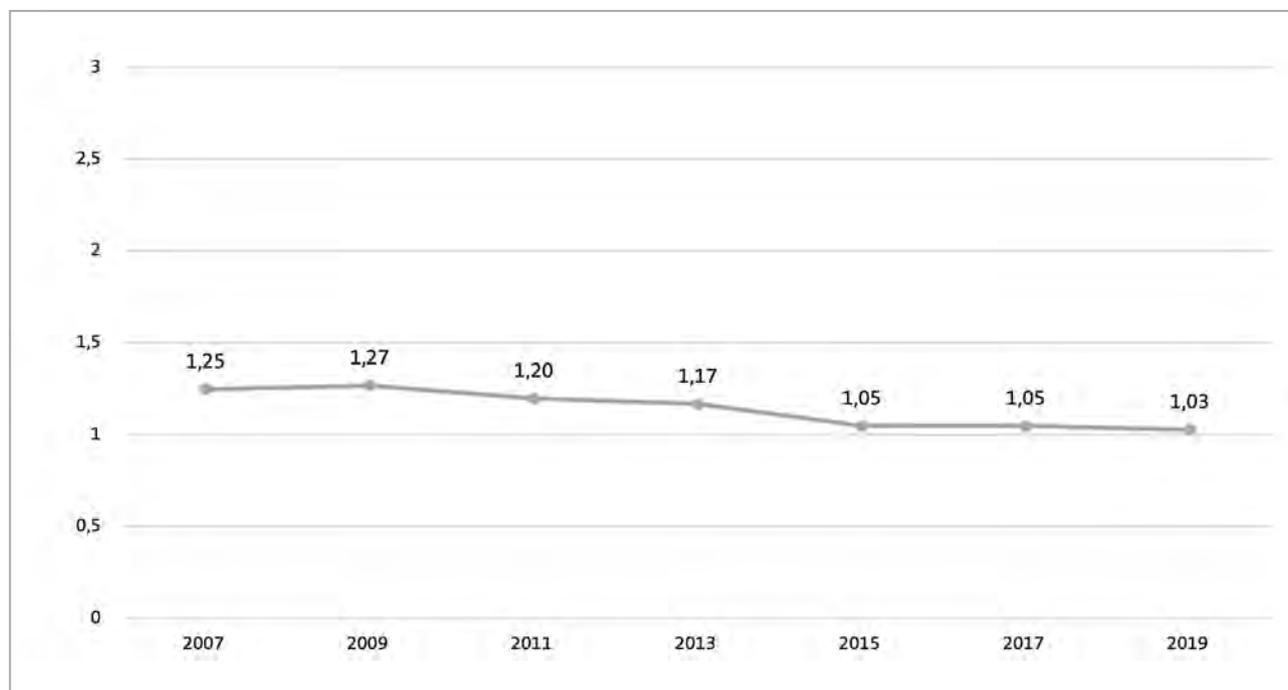
Verwaltungsbezirk	Pflegebedürftige*								
	weiblich			männlich			insgesamt		
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.	SMR**	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.	SMR**	Anzahl	je 100 000 Einwohner	SMR**
Bottrop	4 506	7 463,1	1,05	2 328	4 070,8	0,98	6 834	5 813,0	1,03
Essen	18 735	6 247,3	0,89	10 593	3 744,8	0,91	29 328	5 032,6	0,90
Oberhausen	8 214	7 662,7	1,11	4 803	4 637,5	1,13	13 020	6 177,5	1,12
Gelsenkirchen	9 141	6 998,5	1,03	5 094	3 947,9	1,02	14 235	5 482,5	1,03
Wesel	19 947	8 451,4	1,20	11 538	5 151,9	1,16	31 485	6 844,9	1,18
Recklinghausen	23 916	7 595,2	1,07	13 392	4 475,1	1,04	37 308	6 074,9	1,06
Nordrhein-Westfalen	606 324	6 632,8	1,00	358 663	4 073,0	1,00	964 987	5 376,8	1,00

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_49\_2019  
Pflegestatistik

\* ab 2013: inkl. Pflegebedürftige, die noch keiner Pflegestufe zugeordnet sind;  
ab 2009: Gesamtzahl der Pflegebedürftigen ohne teilstationäre Unterbringungen  
\*\* Standardized Morbidity Ratio: standardisiert an der Rate der Pflegebedürftigen des Landes

Datenhalter: IT.NRW

## Zeitreihe: Rate der Pflegebedürftigen (SMR) insgesamt 2007 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_49\_2007/2009/2011/2013/2015/2017/2019  
Bottrop  
Pflegestatistik

Datenhalter: IT.NRW

## 03-49-2019\_01 Pflegebedürftige nach Art der Pflege

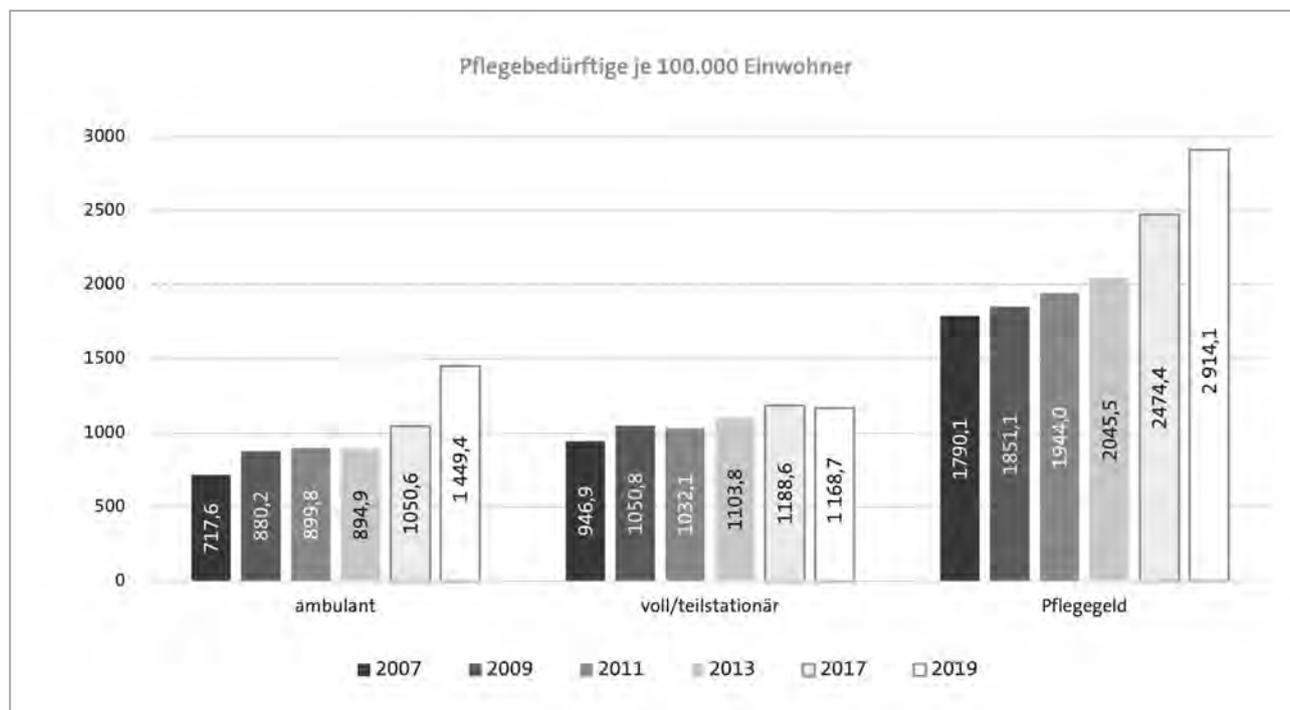
Verwaltungsbezirk	Pflegebedürftige*							
	Insgesamt*	je 100 000 Einwohner	davon:		davon:			
			durch ambulante Pflegeeinrichtungen betreut		in vollstationären Pflegeeinrichtungen betreut*		Pflegegeldempfänger**	
			Anzahl	je 100 000 Einw.	Anzahl	je 100 000 Einw.	Anzahl	je 100 000 Einw.
Bottrop	6 834	5 813,0	1 704	1 449,4	1 374	1 168,7	3 426	2 914,1
Essen	29 328	5 032,6	6 342	1 088,3	6 771	1 161,9	14 241	2 443,7
Oberhausen	13 020	6 177,5	3 528	1 673,9	2 007	952,2	6 750	3 202,6
Gelsenkirchen	14 235	5 482,5	3 249	1 251,3	2 502	963,6	7 740	2 981,0
Wesel	31 485	6 844,9	7 302	1 587,5	4 653	1 011,6	18 243	3 966,1
Recklinghausen	37 308	6 074,9	9 105	1 482,6	6 825	1 111,3	19 746	3 215,2
Nordrhein-Westfalen	964 987	5 376,8	225 506	1 256,5	169 128	942,4	521 575	2 906,2

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_49\_2019\_01  
Pflegestatistik/Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

\* aufgrund von Geheimhaltungsvorschriften wird die deterministische 3er Rundung angewendet; maximale Abweichung ± 1 Fall, Erläuterungen siehe Kommentar  
\*\* Pflegebedürftige, die ausschließlich Pflegegeld erhalten

Datenhalter: IT.NRW

## Zeitreihe: Pflegebedürftige nach Art der Pflege 2007 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_49\_2007/2009/2011/2013/2015/2017/2019\_01  
Bottrop  
Pflegestatistik/Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

Datenhalter: IT.NRW



## 03\_49\_2020\_02 MDK-Pflegebegutachtung nach Geschlecht

Verwaltungsbezirk	Durchgeführte Erstgutachten nach Geschlecht*					
	Frauen		Männer		Insgesamt	
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.	Anzahl	je 100 000 Einw.
Bottrop	527	873,6	386	675,4	913	777,2
Essen	3 674	1 226,4	2 718	960,4	6 392	1 097,2
Oberhausen	1 494	1 396,6	1 067	1 034,0	2 561	1 218,6
Gelsenkirchen	1 466	1 123,7	1 075	833,9	2 541	979,7
Kreis Wesel	2 940	1 245,2	2 238	999,4	5 178	1 125,5
Kreis Recklinghausen	3 215	1 021,6	2 472	826,3	5 687	926,4
Nordrhein-Westfalen	124 714	1 365,1	90 941	1 033,4	215 655	1 202,3

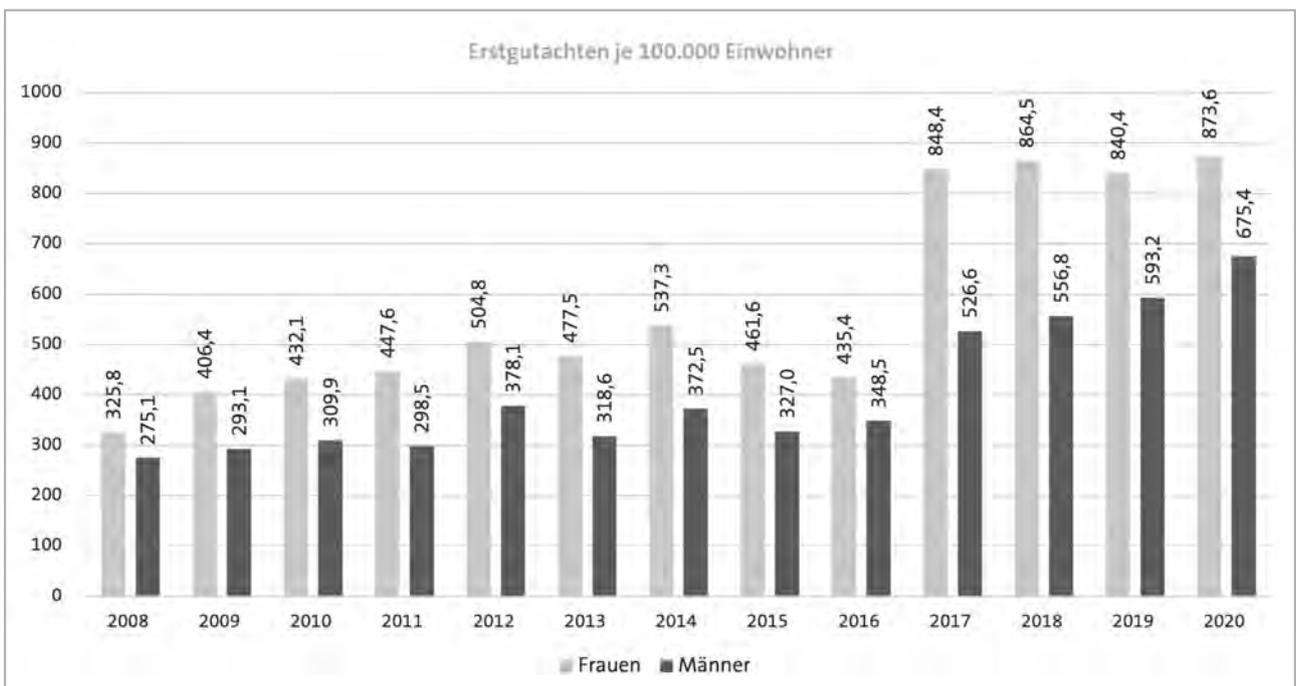
Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_49\_2020\_02

\* Einstufung in Pflegestufen 1 - 5

Datenhalter: IT.NRW

Medizinischer Dienst der Krankenversicherung Nordrhein: Ergebnisse der Pflege-Begutachtungen  
Medizinischer Dienst der Krankenversicherung Westfalen-Lippe

## Zeitreihe: MDK-Pflegebegutachtungen nach Geschlecht 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_49\_2008 - 2020\_02  
Bottrop

Datenhalter: IT.NRW

Medizinischer Dienst der Krankenversicherung Nordrhein: Ergebnisse der Pflege-Begutachtungen  
Medizinischer Dienst der Krankenversicherung Westfalen-Lippe

## Gesundheitszustand von Säuglingen und Vorschulkindern

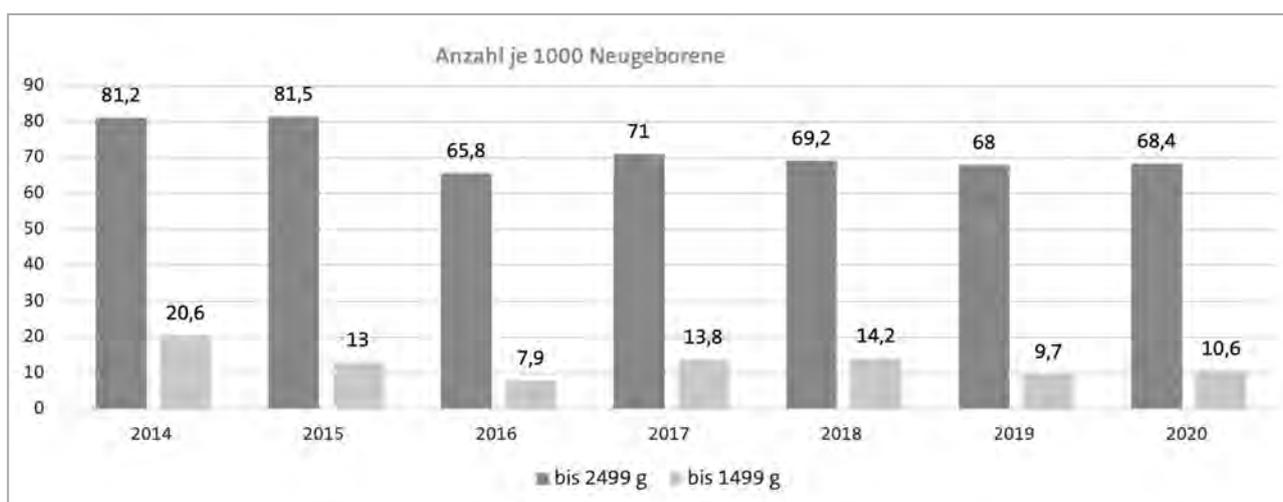
### 03\_50\_2020 Lebendgeborene nach Geburtsgewicht

Verwaltungsbezirk	Neugeborene*				
	insgesamt	darunter mit einem Geburtsgewicht:			
		bis 2 499 g		bis 1 499 g	
		Anzahl	je 1 000 Neugeborene	Anzahl	je 1 000 Neugeborene
Bottrop	1 038	71	68,4	11	10,6
Essen	5 619	380	67,6	81	14,4
Oberhausen	1 826	151	82,7	33	18,1
Gelsenkirchen	2 845	193	67,8	33	11,6
Kreis Wesel	3 730	251	67,3	42	11,3
Kreis Recklinghausen	5 637	367	65,1	61	10,8
Nordrhein-Westfalen	166 671	10 874	65,2	1 830	11,0

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_50\_2020  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung

1 DRG: P01Z-P67D; Entbindungen in Krankenhäusern,  
die nach dem DRG-Vergütungssystem abrechnen  
\* einschl. d. Neugeborenen bis 1499 g (Spalte F/G)

### Zeitreihe: Lebendgeborene nach Geburtsgewicht 2008 - 2020



Quellen:  
LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_50\_2008 - 2020  
Bottrop  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung



### 03\_53\_2020\_01 Säuglingssterbefälle (Neonatal- u. Postneonatalsterblichkeit)

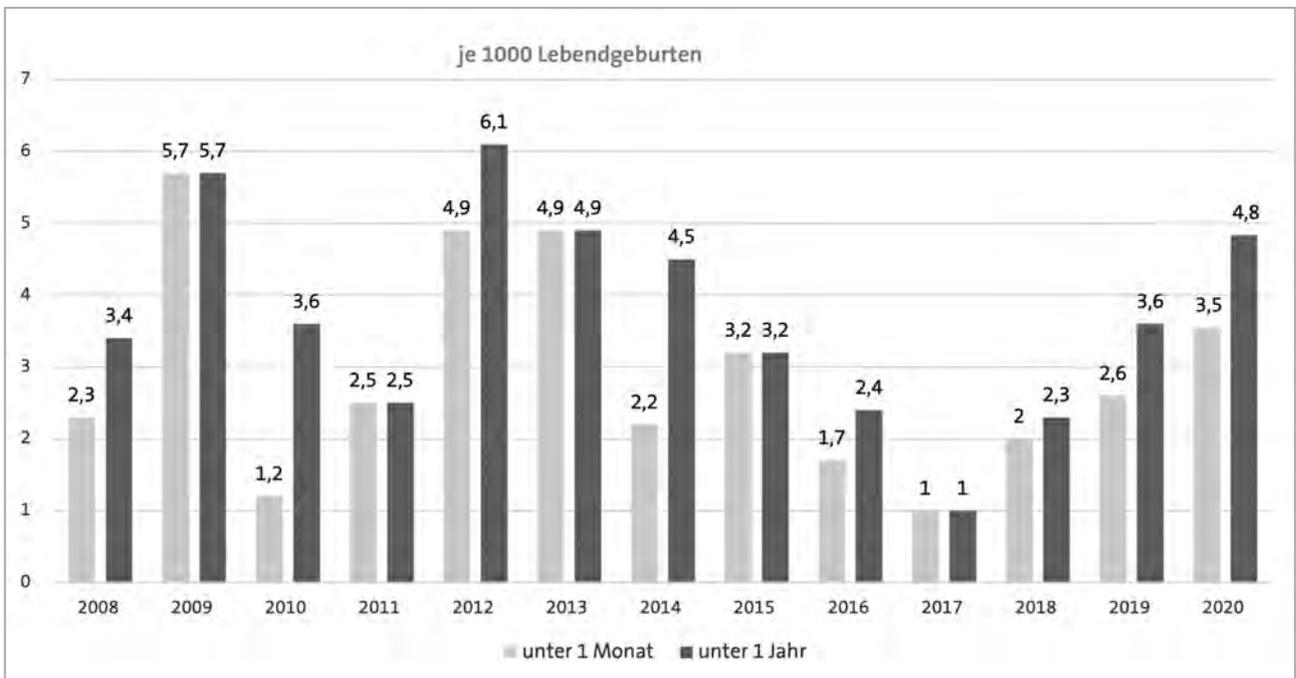
Verwaltungsbezirk	Gestorbene Säuglinge im Alter von ...										
	Lebendgeborene insgesamt	0* - 6 Tagen (frühe Neonatalsterb.)		7 - 27 Tagen (späte Neonatalsterb.)		28 - 364 Tagen (Postneonatalsterb.)		unter 1 Monat** (Neonatalsterb.)		unter 1 Jahr	
		insges.	je 1 000 Leb.geb.	insges.	je 1 000 Leb.geb.	insges.	je 1 000 Leb.geb.	insges.	je 1 000 Leb.geb.	insges.	je 1 000 Leb.geb.
Bottrop	1 034	3	3,2	0	0,3	1	1,3	4	3,5	5	4,8
Essen	5 932	16	2,6	5	0,9	8	1,3	21	3,5	29	4,9
Oberhausen	1 946	5	2,4	0	0,2	2	1,2	5	2,6	7	3,8
Gelsenkirchen	2 771	7	2,4	2	0,8	3	1,1	9	3,2	12	4,3
Wesel	3 871	8	2,1	1	0,3	2	0,4	9	2,3	11	2,8
Recklinghausen	5 532	12	2,1	2	0,4	6	1,0	14	2,5	19	3,5
Nordrhein-Westfalen	171 193	367	2,1	85	0,5	168	1,0	452	2,6	620	3,6

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_53\_2020\_01

Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung

\* am Tag der Geburt gestorben  
\*\* in den ersten 28 Tagen gestorben  
"–" nichts vorhanden (genau null)

### Zeitreihe: Säuglingssterbefälle 2008 - 2020



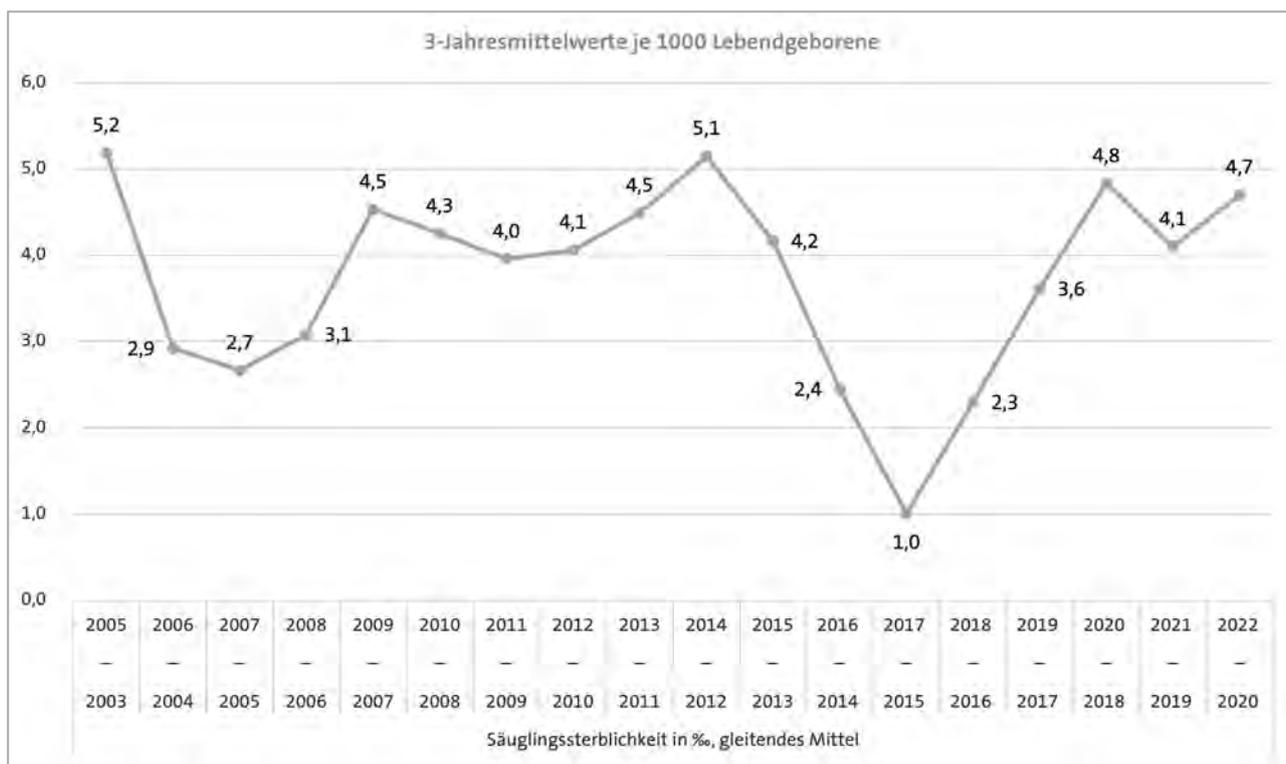
Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_53\_2008 - 2020\_01  
Bottrop

## 03\_54\_2022 Säuglingssterblichkeit, 3-Jahresmittelwert 2003 - 2022

Verwaltungs- bezirk	Säuglingssterblichkeit in %, gleitendes Mittel																	
	2003 2005	2004 2006	2005 2007	2006 2008	2007 2009	2008 2010	2009 2011	2010 2012	2011 2013	2012 2014	2013 2015	2014 2016	2015 2017	2016 2018	2017 2019	2018 2020	2019 2021	2020 2022
Bottrop	5,2	2,9	2,7	3,1	4,5	4,3	4,0	4,1	4,5	5,1	4,2	2,4	1,0	2,3	3,6	4,8	4,1	4,7
Essen	5,7	5,0	5,2	5,0	4,6	4,4	4,8	4,7	4,1	4,2	4,3	5,1	4,5	4,5	4,5	4,9	4,3	3,2
Oberhausen	6,2	5,6	6,4	5,7	5,3	3,9	3,7	3,5	3,6	3,5	4,1	3,8	4,2	3,7	4,1	3,8	3,6	3,5
Gelsenkirchen	7,5	8,3	7,2	7,0	6,7	6,8	7,3	6,3	6,4	6,1	6,0	5,8	5,2	5,0	4,3	4,3	5,2	6,3
Wesel	6,2	5,4	4,2	3,6	3,0	3,4	3,1	3,4	3,6	4,6	5,2	4,3	4,7	3,7	4,4	2,8	3,3	3,3
Recklinghausen	4,7	4,9	4,6	5,6	5,4	4,5	3,6	3,4	3,9	3,8	3,8	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,7	3,6
Nordrhein- Westfalen	4,9	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2	4,1	4,1	4,0	3,8	3,9	4,0	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,4

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_54\_2022  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung

### Zeitreihe: Säuglingssterblichkeit 2003 - 2022 in Bottrop



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_54\_2022  
Bottrop  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung



### 03\_54\_2021\_01 Säuglingssterblichkeit nach Geschlecht, Mittelwert 2012 - 2021

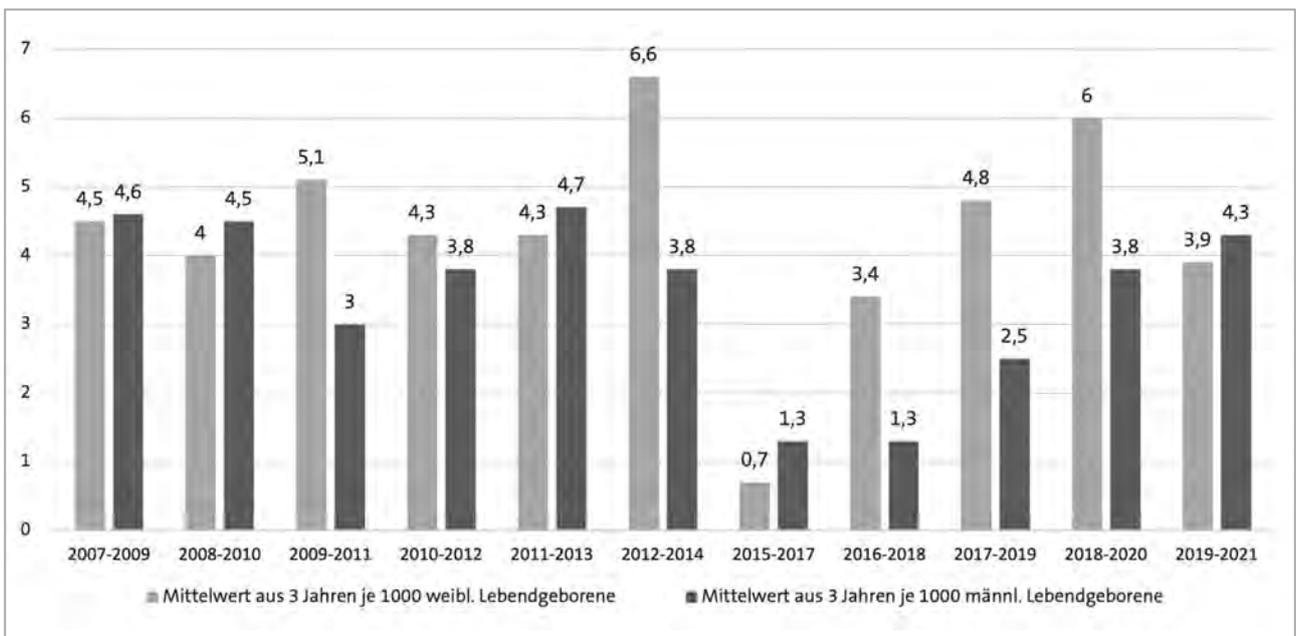
Verwaltungsbezirk	Im ersten Lebensjahr Gestorbene					
	weiblich		männlich		insgesamt	
	Anzahl*	je 1 000 weibl. Lebendgeb.	Anzahl*	je 1 000 männl. Lebendgeb.	Anzahl*	je 1 000 Lebendgeb.
Bottrop	2	3,9	2	4,3	4	4,1
Essen	13	4,4	13	4,2	25	4,3
Oberhausen	4	3,8	3	3,4	7	3,6
Gelsenkirchen	7	5,1	8	5,4	15	5,2
Wesel	7	3,9	6	2,8	13	3,3
Recklinghausen	8	2,8	13	4,6	21	3,7
Nordrhein-Westfalen	276	3,3	320	3,6	596	3,5

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_54\_2021\_01

Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung

\* 3-Jahres-Mittelwert

### Zeitreihe: Säuglingssterblichkeit nach Geschlecht, Mittelwerte 2009 - 2021



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_54\_2009 - 2021

Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung

## 03\_57\_2019\_01 und 03\_57\_2019\_05

### Auffälligkeiten im Bereich Körperkoordination und Sprachkompetenz bei Einschulungsuntersuchungen

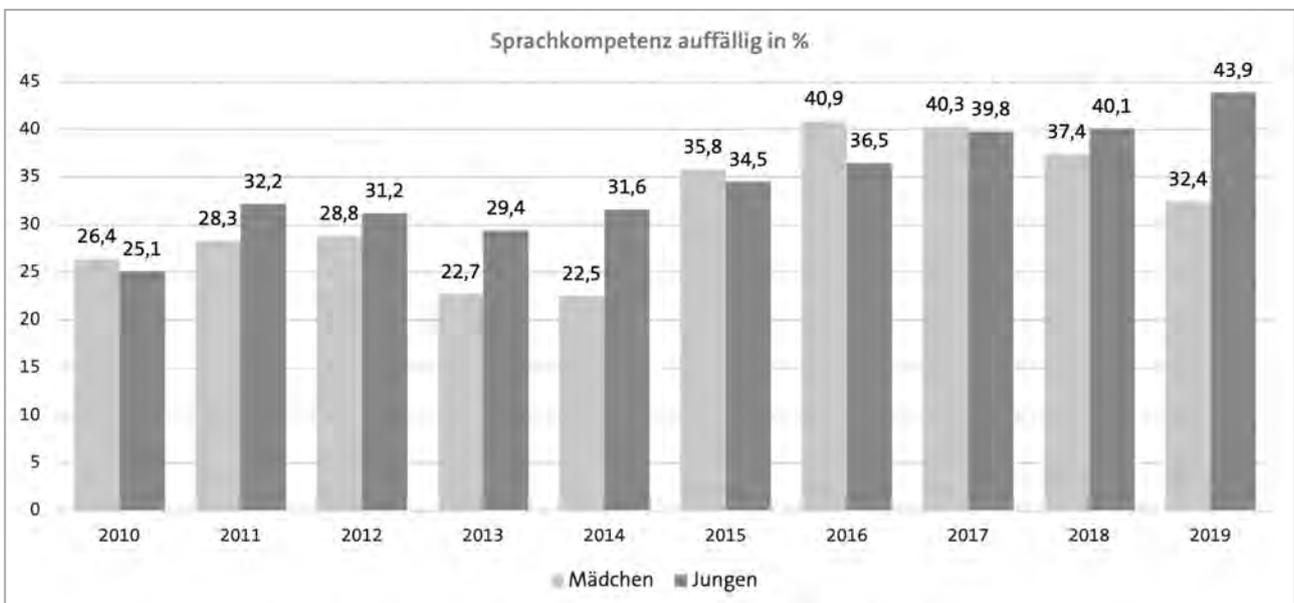
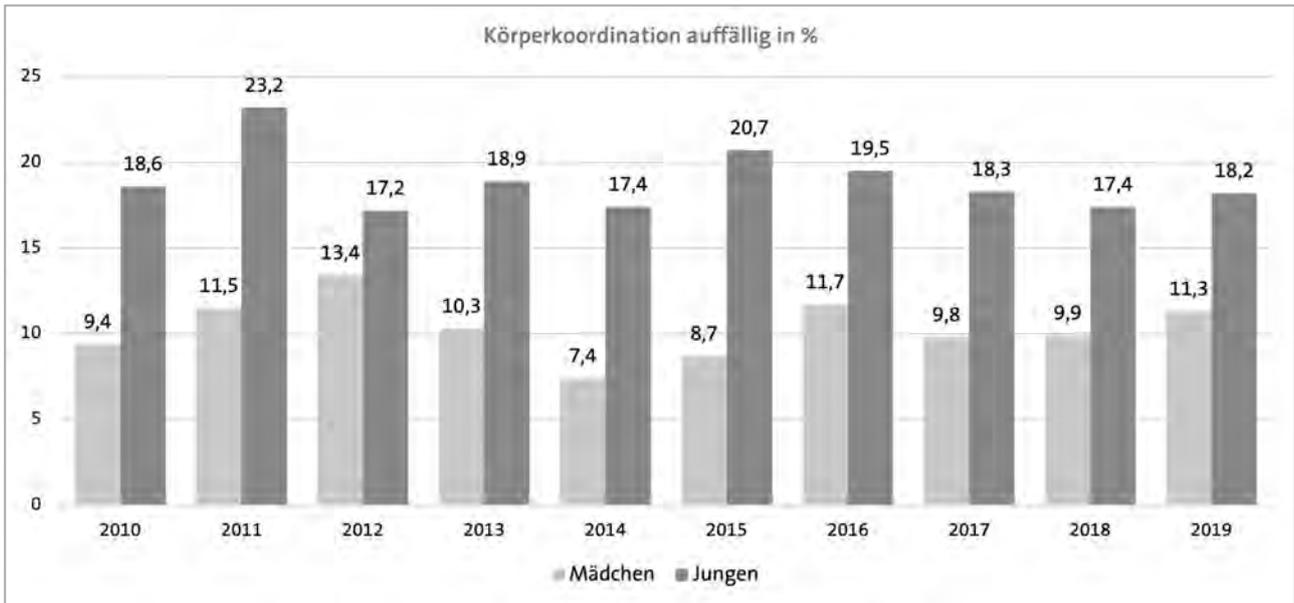
Verwaltungsbezirk	Körperkoordination				Sprachkompetenz			
	Mädchen		Jungen		Mädchen		Jungen	
	Untersuchte*	auffällig in %	Untersuchte*	auffällig in %	Untersuchte*	auffällig in %	Untersuchte*	auffällig in %
Bottrop	418	11,7	508	19,5	416	11,1	507	17,2
Essen	2 399	6,5	2 519	10,8	2 418	8,8	2 549	16,1
Oberhausen	851	9,9	926	14,6	849	14,8	923	19,1
Gelsenkirchen	1 107	8,6	1 146	10,3	1 134	14,0	1 174	20,2
Wesel	1 728	6,7	1 794	9,1	1 731	8,8	1 799	17,8
Recklinghausen	2 290	8,1	2 481	9,2	2 321	8,5	2 507	15,6
Nordrhein-Westfalen**	67 272	7,0	71 027	10,9	67 318	8,9	71 177	15,5

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_57\_2019\_01 und 03\_57\_2019\_05  
Dokumentation der schulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)  
eigene Berechnungen des LZG.NRW

\* Untersuchte mit gültigen Werten  
\*\* Summe der Meldungen einschließlich der nicht freigegebenen Daten



## Zeitreihe: Auffälligkeiten im Bereich Körperkoordination und Sprachkompetenz bei Einschulungsuntersuchungen 2008 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_57\_2019\_01  
 Bottrop  
 Dokumentation der schulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)

Anmerkung:  
 Vergleiche Seiten 127 f.f.

## 03\_57\_2019\_02 und 03\_57\_2019\_03

### Adipositas und herabgesetzte Sehschärfe bei Einschulungsuntersuchungen

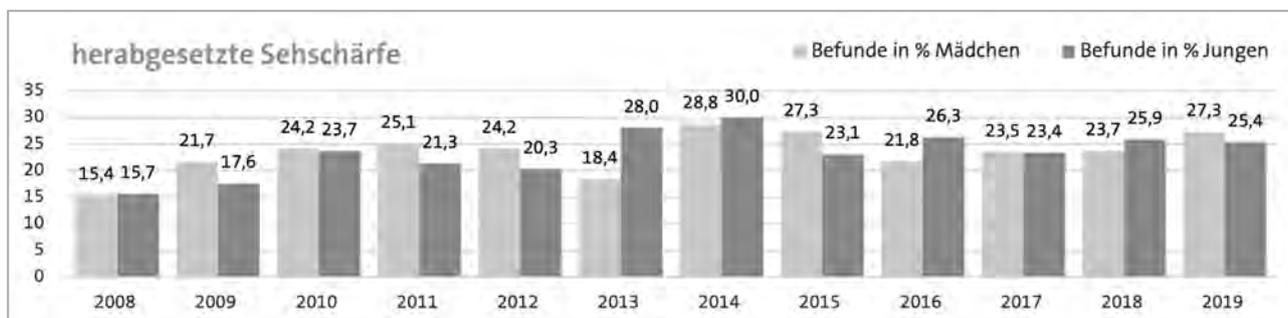
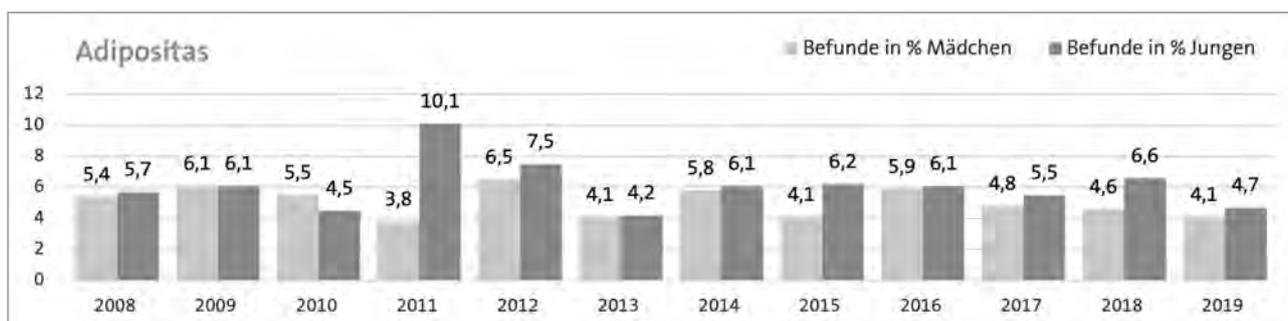
Verwaltungsbezirk	Adipositas				herabgesetzte Sehschärfe			
	Mädchen		Jungen		Mädchen		Jungen	
	Untersuchte*	Befunde	Untersuchte*	Befunde	Untersuchte*	Befunde	Untersuchte*	Befunde
	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %	Anzahl	in %
Bottrop	461	4,1	486	4,7	462	27,3	488	25,4
Essen	2 519	5,1	2 613	4,8	2 569	25,8	2 683	27,1
Oberhausen	890	4,4	943	5,2	893	28,0	946	28,1
Gelsenkirchen	1 127	5,1	1 206	6,1	1 133	22,5	1 216	22,0
Wesel	1 832	4,1	2 008	5,1	1 856	15,7	2 034	15,1
Recklinghausen	2 429	5,0	2 702	5,9	2 480	20,7	2 771	21,4
Nordrhein-Westfalen**	74 230	4,5	79 788	4,8	72 437	20,0	78 092	19,6

Quellen: LZG.NRW 2023

\* Untersuchte mit gültigen Werten

Indikator 03\_57\_2019\_02 und 03\_57\_2019\_03  
Dokumentation der schulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)

### Zeitreihe: Befunde Adipositas und herabgesetzte Sehschärfe bei Einschulungsuntersuchungen 2008 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023

Indikator 03\_57\_2019\_02 und 03\_57\_2019\_03  
Bottrop  
Dokumentation der aschulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)



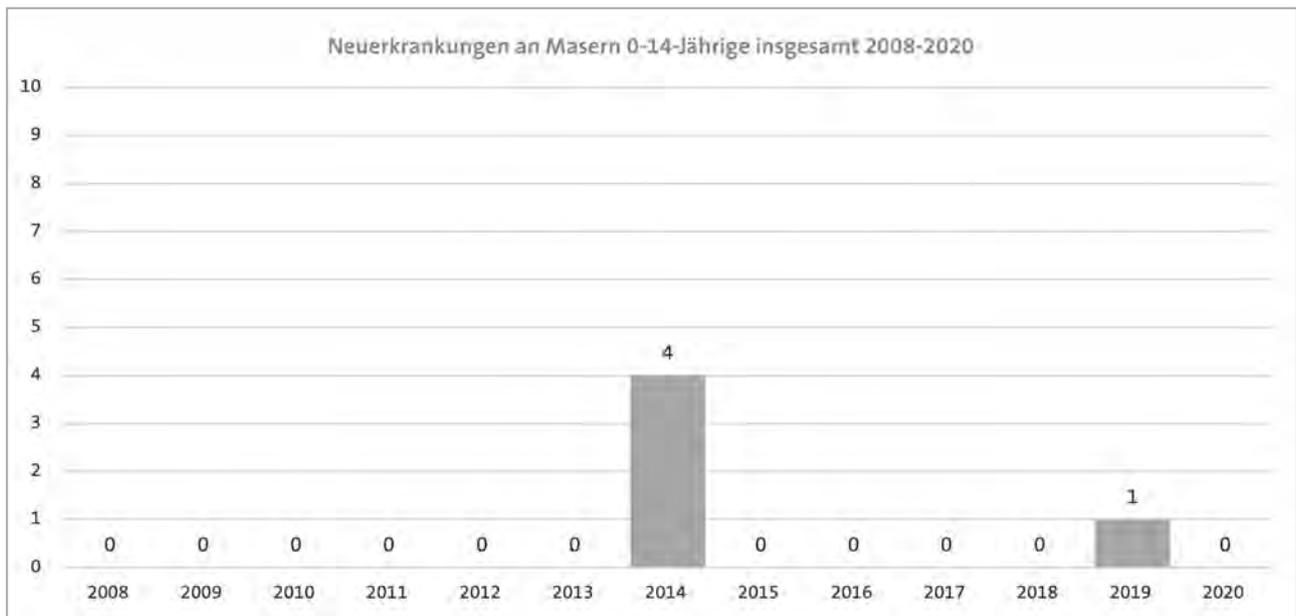
## Infektionskrankheiten

### 03\_59\_2020\_01 Neuerkrankungen, Masern, 0- bis 14-Jährige

Verwaltungsbezirk	Neuerkrankungen an Masern der 0- bis 14-Jährigen					
	weiblich		männlich		insgesamt**	
	Anzahl	je 100 000 weibl. Kinder	Anzahl	je 100 000 männl. Kinder	Anzahl	je 100 000 Kinder
Bottrop	–	–	–	–	–	–
Essen	–	–	–	–	–	–
Oberhausen	–	–	–	–	–	–
Gelsenkirchen	–	–	–	–	–	–
Wesel	–	–	–	–	–	–
Recklinghausen	–	–	–	–	–	–
Nordrhein-Westfalen	7	0,6	12	0,9	19	0,8

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_59\_2020\_01  
 Statistik der meldepflichtigen Krankheiten

### Zeitreihe: Neuerkrankungen, Masern 0- bis 14-Jährige 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_59\_2020\_01  
 Statistik der meldepflichtigen Krankheiten

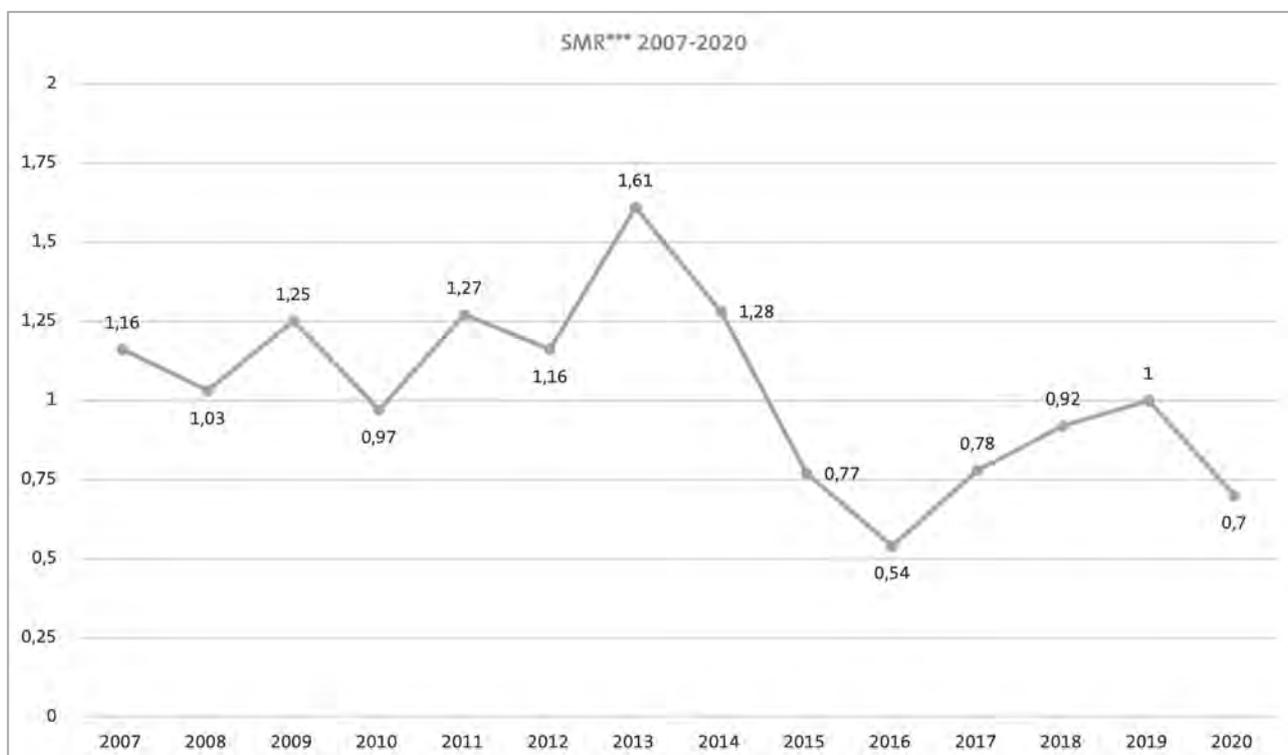
## 03\_62\_2020 Neuerkrankungen, Lungentuberkulose, Mittelwert 2012 - 2020\*

Verwaltungsbezirk	Bakteriell gesicherte Lungentuberkulose (A15.0 und A15.1)								
	weiblich			männlich			insgesamt**		
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.	SMR**	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.	SMR**	Anzahl	je 100 000 Einwohner	SMR***
1	1,1	0,47	2	4,1	0,82	3	2,6	0,70	0,54
9	2,9	1,19	15	5,3	1,05	24	4,1	1,09	1,04
4	4,0	1,70	9	8,4	1,67	13	6,2	1,68	1,07
6	4,6	1,94	9	7,0	1,40	15	5,8	1,58	1,47
5	2,3	0,97	6	2,8	0,57	12	2,5	0,70	0,80
6	1,8	0,77	15	5,0	1,01	21	3,4	0,93	1,05
217	2,4	1,00	440	5,0	1,00	657	3,7	1,00	1,00

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_62\_2020

Abteilung für Infektionsepidemiologie des Robert-Koch-Instituts:  
Statistik der meldepflichtigen Krankheiten

## Zeitreihe: Standardisierte Morbiditätsraten, Lungentuberkulose 2007 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_62\_2020  
Bottrop

Abteilung für Infektionsepidemiologie des Robert-Koch-Instituts:  
Statistik der meldepflichtigen Krankheiten

\* vorläufige Zahlen  
\*\* einschl. ohne Geschlechtsangabe  
\*\*\* Standardized Morbidity Ratio: standardisiert an der Tbc-Inzidenz des Landes (s. Kommentar)



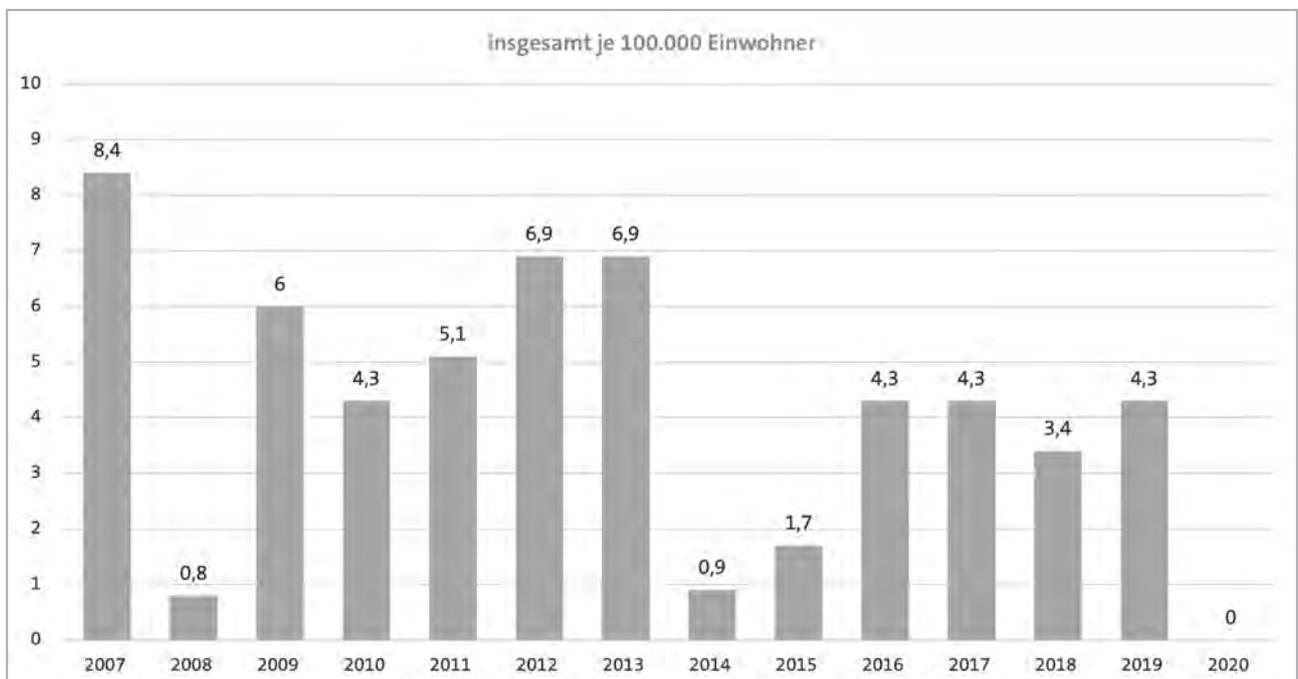
### 03\_62\_2020\_01 Neuerkrankungen, Lungentuberkulose\*

Verwaltungsbezirk	Bakteriell gesicherte Lungentuberkulose (A 15.0 und A 15.1)					
	weiblich		männlich		insgesamt**	
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.	Anzahl	je 100 000 Einwohner
Bottrop	–	–	–	–	–	–
Essen	7	2,3	14	4,9	21	3,6
Oberhausen	2	1,9	6	5,8	8	3,8
Gelsenkirchen	3	2,3	8	6,2	11	4,2
Wesel	8	3,4	4	1,8	12	2,6
Recklinghausen	9	2,9	16	5,3	25	4,1
Nordrhein-Westfalen	202	2,2	345	3,9	549	3,1

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_62\_2020\_01  
 Abteilung für Infektionsepidemiologie des Robert-Koch-Instituts:  
 Statistik der meldepflichtigen Krankheiten

“-“ nichts vorhanden (genau null)  
 \* vorläufige Zahlen  
 \*\* einschl. ohne Geschlechtsangabe

### Zeitreihe: Neuerkrankungen, Lungentuberkulose 2007 - 2020



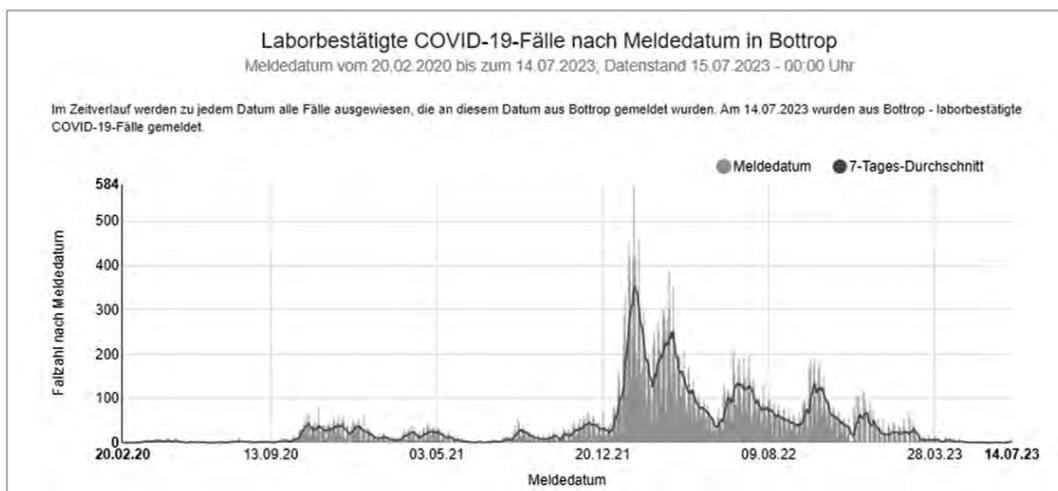
Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_62\_01\_2007 - 2020  
 Bottrop  
 Abteilung für Infektionsepidemiologie des Robert-Koch-Instituts:  
 Statistik der meldepflichtigen Krankheiten

### 03.1 Laborbestätigte COVID-19-Fälle

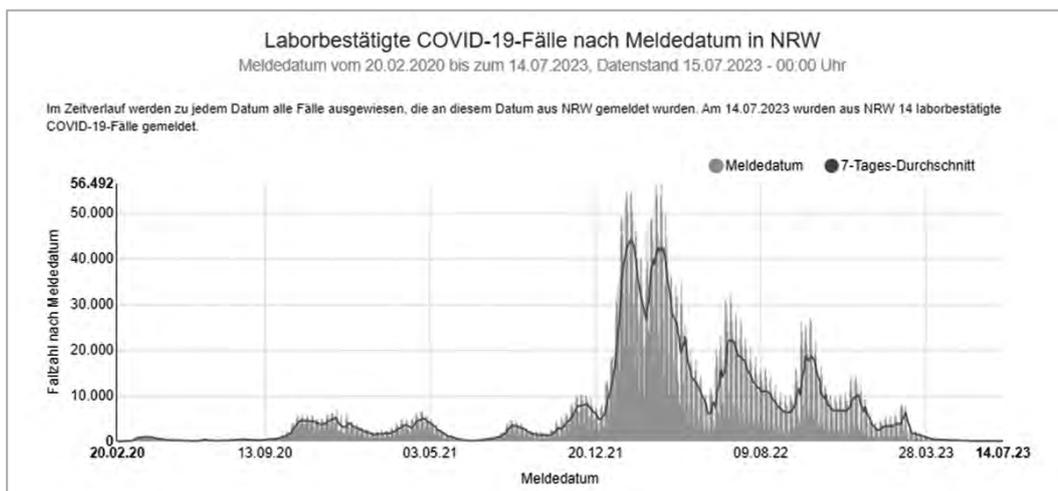
Verwaltungsbezirk	Laborbestätigte COVID-19-Fälle in Bottrop		
	Gemeldete Fälle	Verstorbene Personen pro 100 000 Einwohner	Inzidenz pro 100 000 Einwohner
Bottrop	49.885	195	42.523,70
Essen	230.939	161	39.856,10
Oberhausen	76.638	272	36.712,50
Gelsenkirchen	105.701	286	40.634,50
Wesel	198.170	136	43.039,90
Recklinghausen	248.102	290	40.486,60
Nordrhein-Westfalen	8.090.448	181	45.136,00

Quellen: LZG.NRW 2023  
Stand 15.07.2023  
[https://www.lzg.nrw.de/inf\\_schutz/meldewesen/infektionsberichte/corona\\_infektionsbericht/index.html](https://www.lzg.nrw.de/inf_schutz/meldewesen/infektionsberichte/corona_infektionsbericht/index.html)

#### 03.1.1 COVID-19-Fälle in Bottrop und NRW

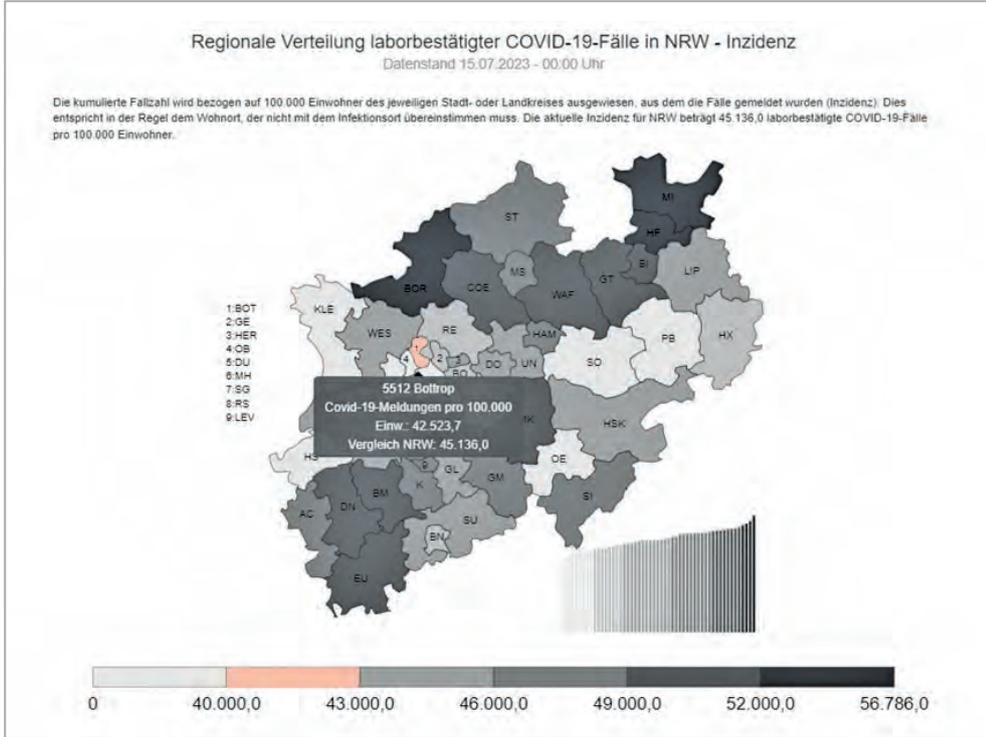


Quelle: LZG.NRW 2023



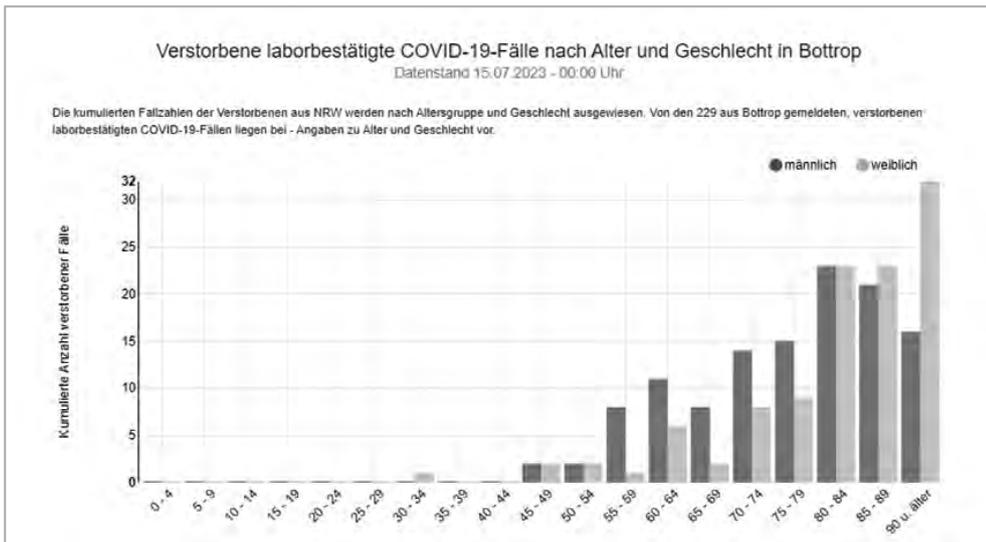
Quelle: LZG.NRW 2023

### 03.1.2 Regionale Verteilung COVID-19-Fälle in NRW



Quelle: LZG.NRW 2023

### 03.1.3 Verstorbene COVID-19-Fälle in Bottrop



Quelle: LZG.NRW 2023

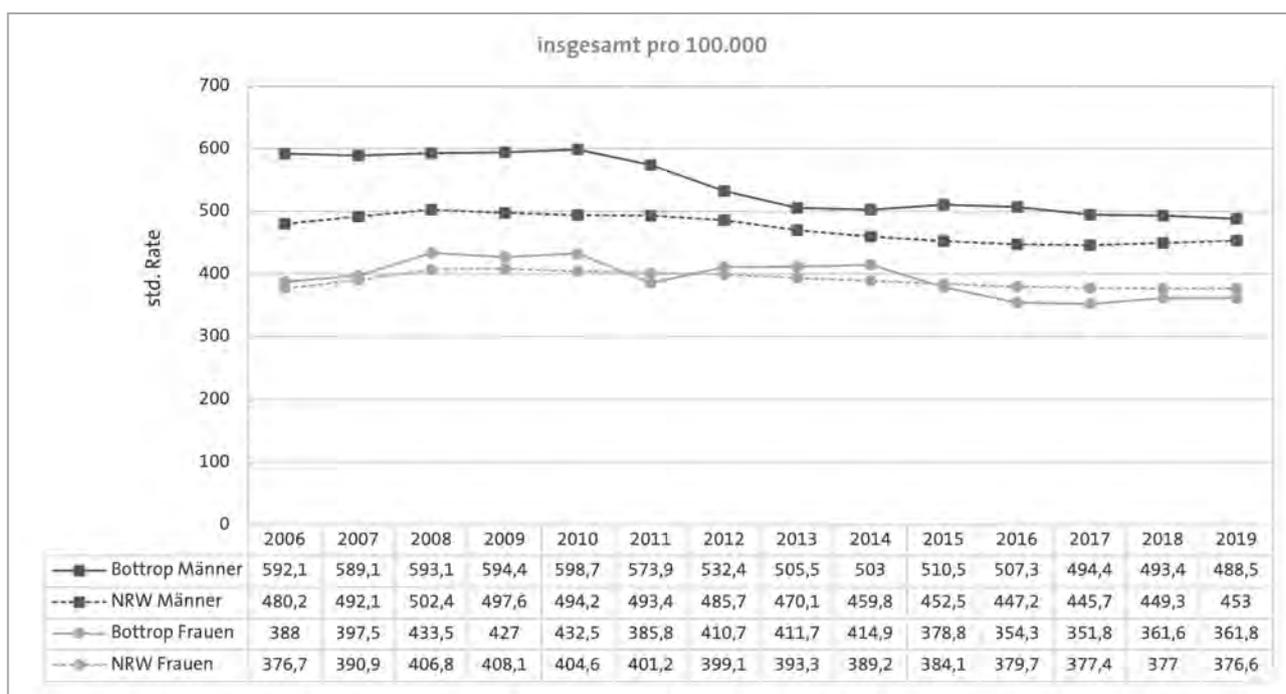
## Krebserkrankungen

### 03.2 Neuerkrankungen, Krebs insgesamt 2019

Verwaltungsbezirk	Krebs insgesamt (C00 - C97 ohne C44) 2019			
	weiblich		männlich	
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.
Bottrop	452	488,5	381	361,8
Essen	1.911	445,9	1.750	355,6
Oberhausen	709	440,2	662	368,7
Gelsenkirchen	957	504,6	848	406,4
Wesel	1.725	453,0	1.617	400,2
Recklinghausen	2.419	491,3	2.076	381,6
Nordrhein-Westfalen	60.924	453,0	55.346	376,6

Quelle: Landeskrebsregister NRW, Stand 06/2023

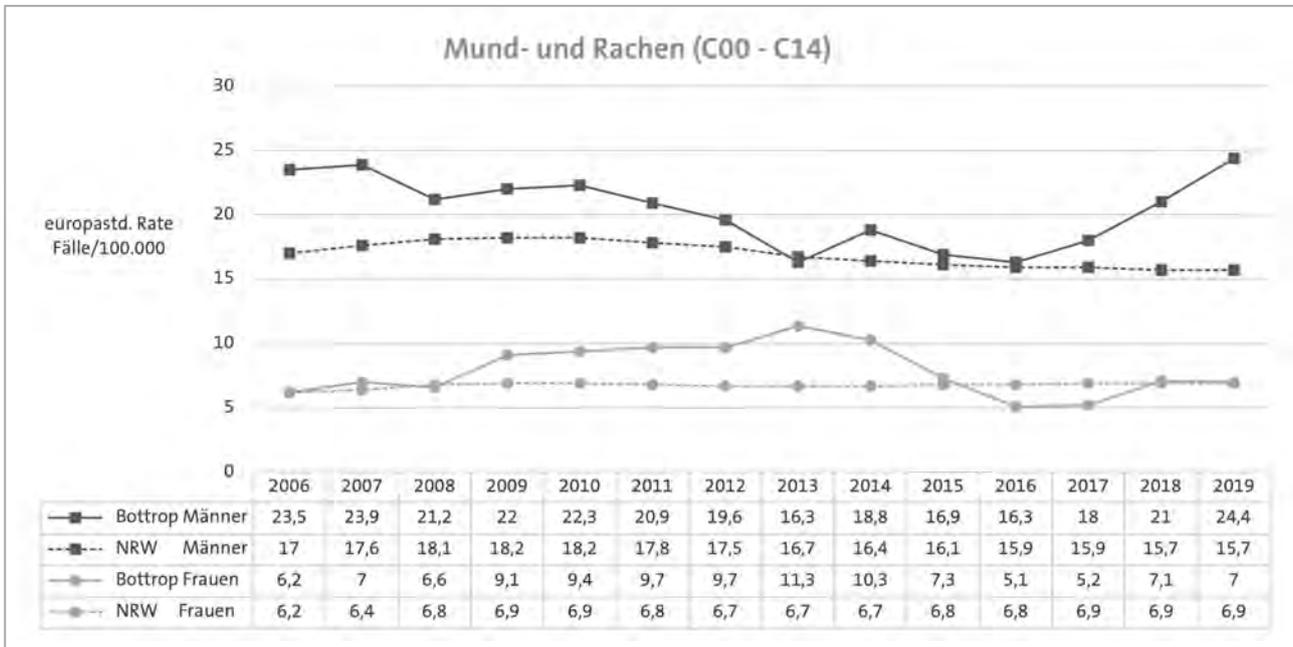
### Zeitreihe: Neuerkrankungsraten, Krebs insgesamt 2006 - 2019



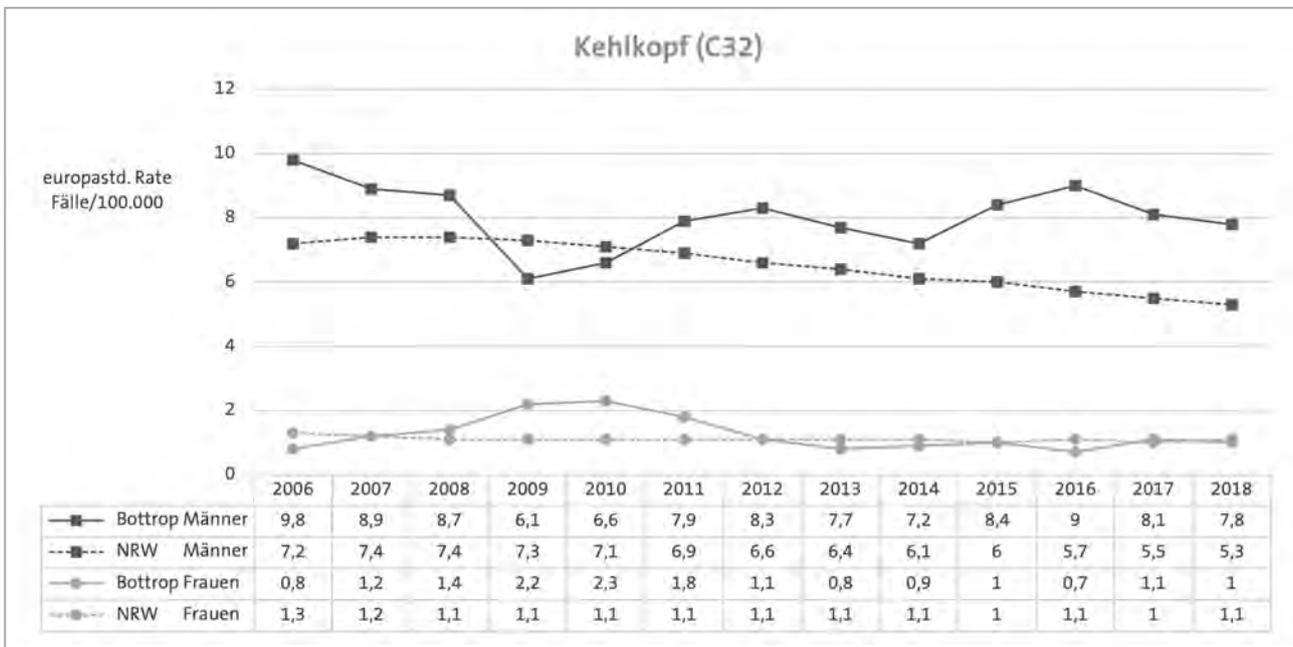
Quelle: Landeskrebsregister NRW, Stand 10/2023



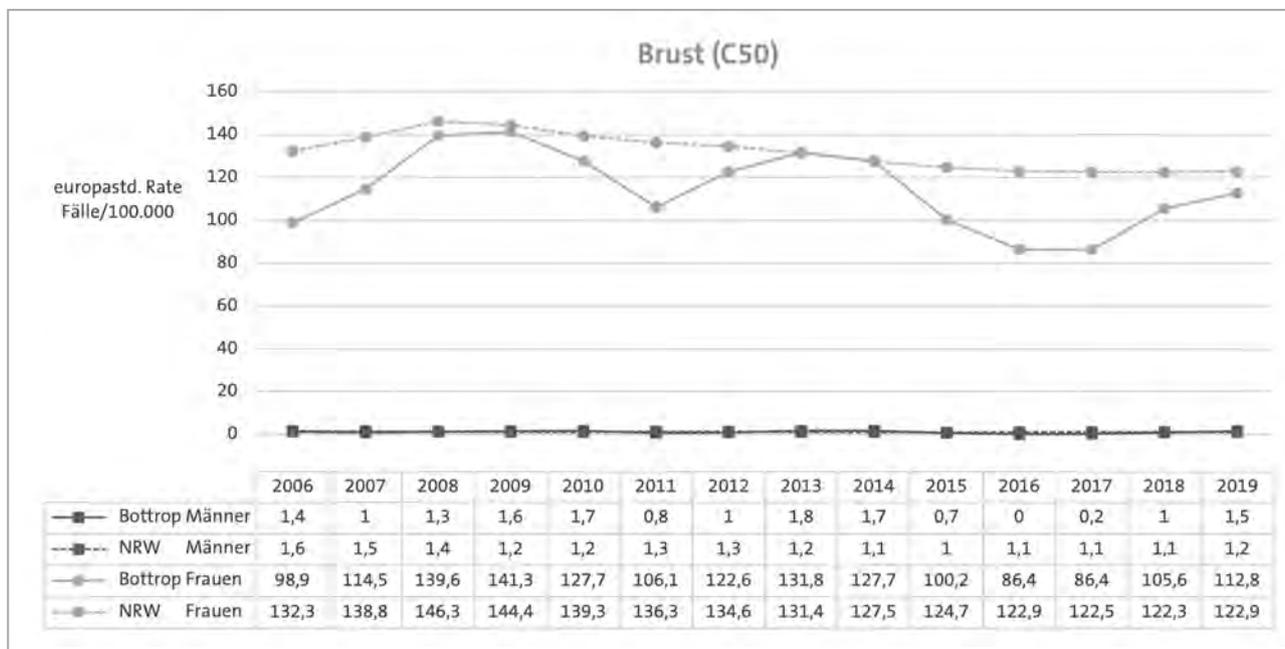
### 03.3 Zeitreihe: Neuerkrankungen, ausgewählte Krebsarten 2006 - 2019



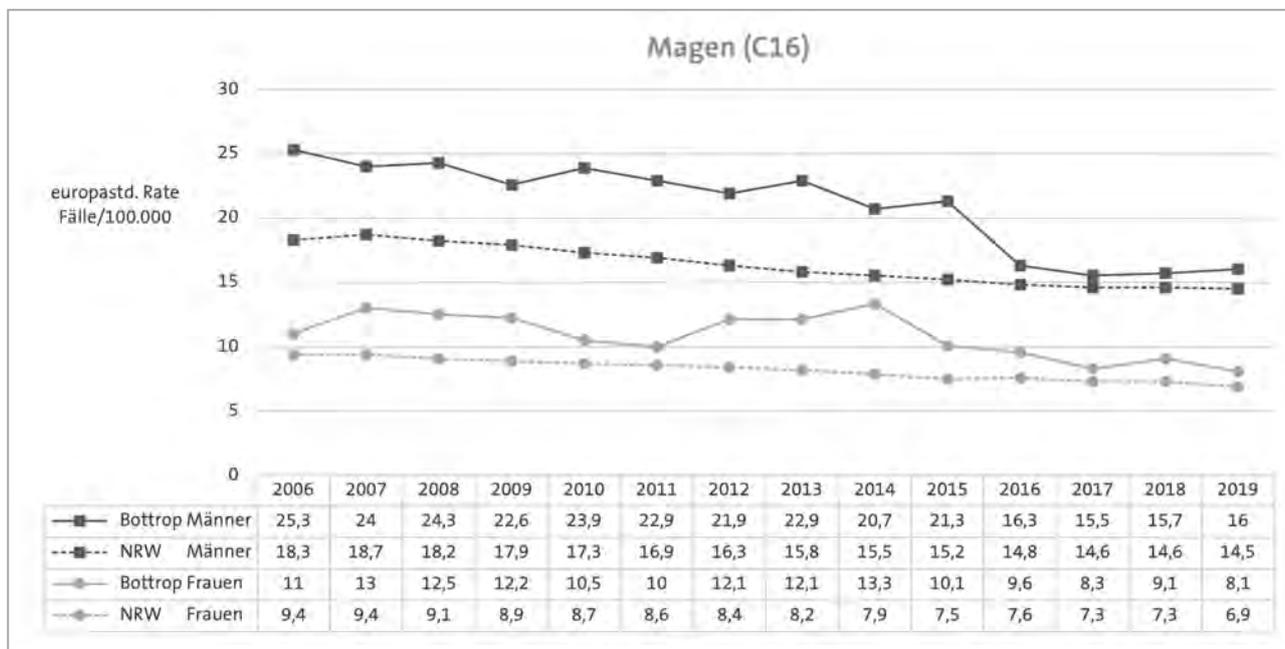
Quelle: Landeskrebsregister NRW 2023



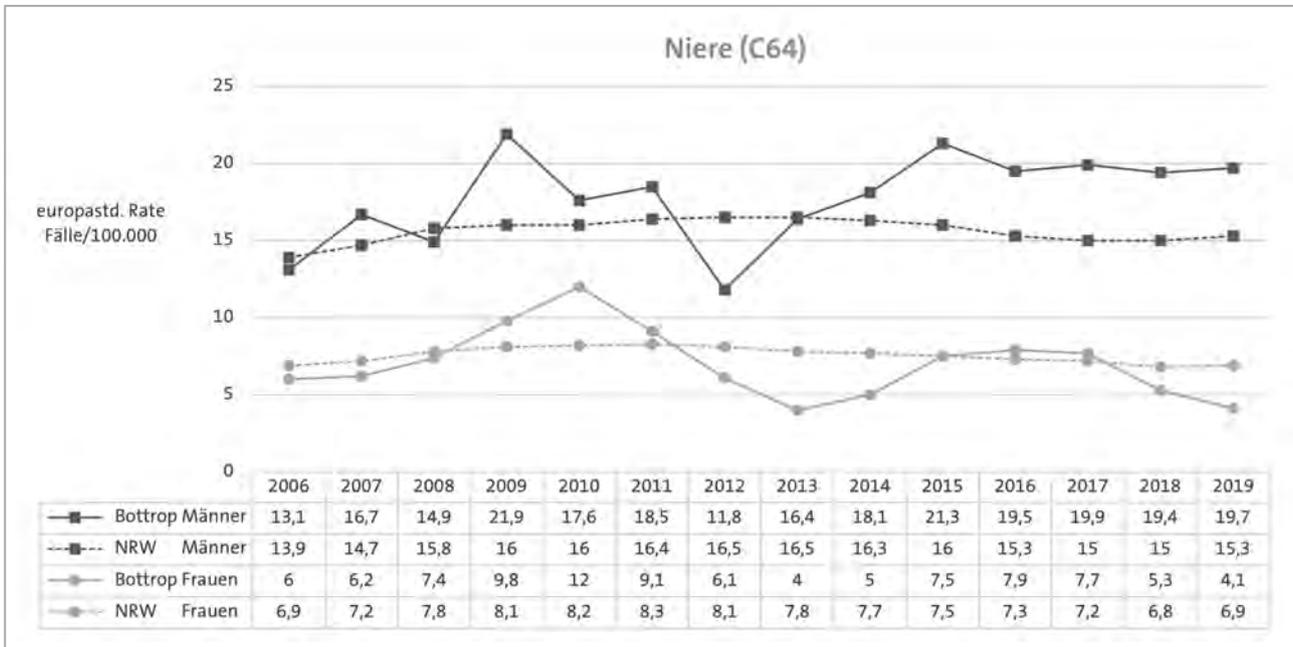
Quelle: Landeskrebsregister NRW 2023



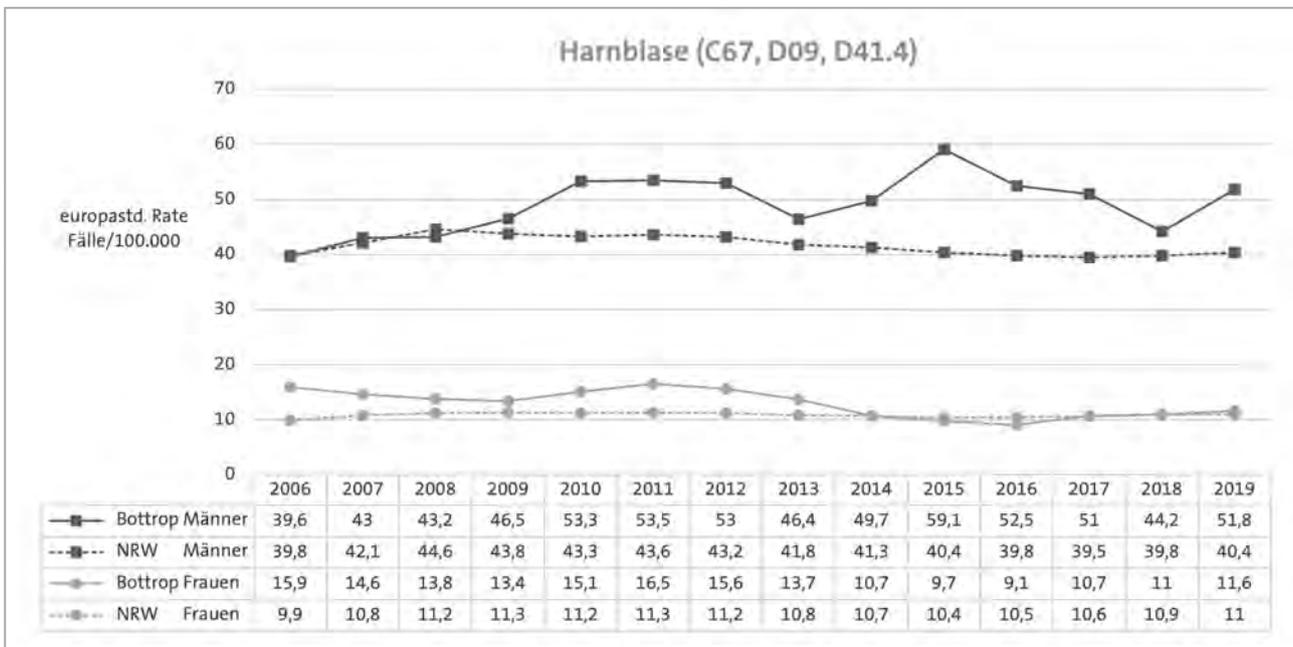
Quelle: Landeskrebsregister NRW 2023



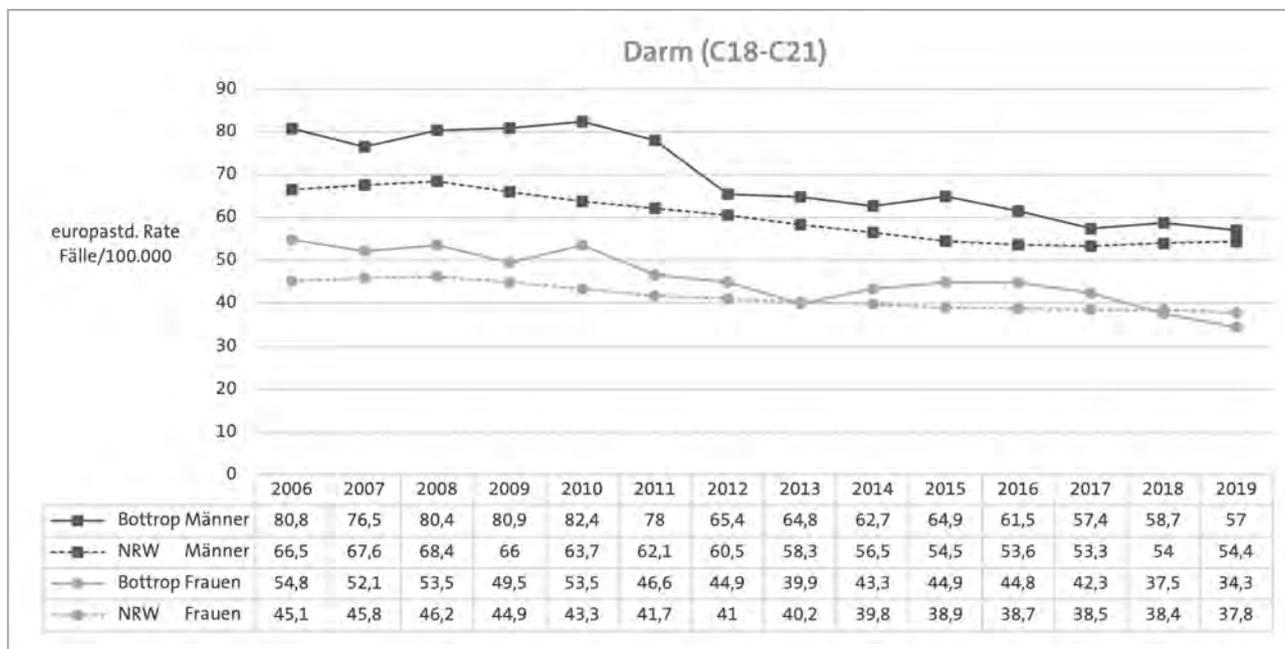
Quelle: Landeskrebsregister NRW 2023



Quelle: Landeskrebsregister NRW 2023



Quelle: Landeskrebsregister NRW 2023



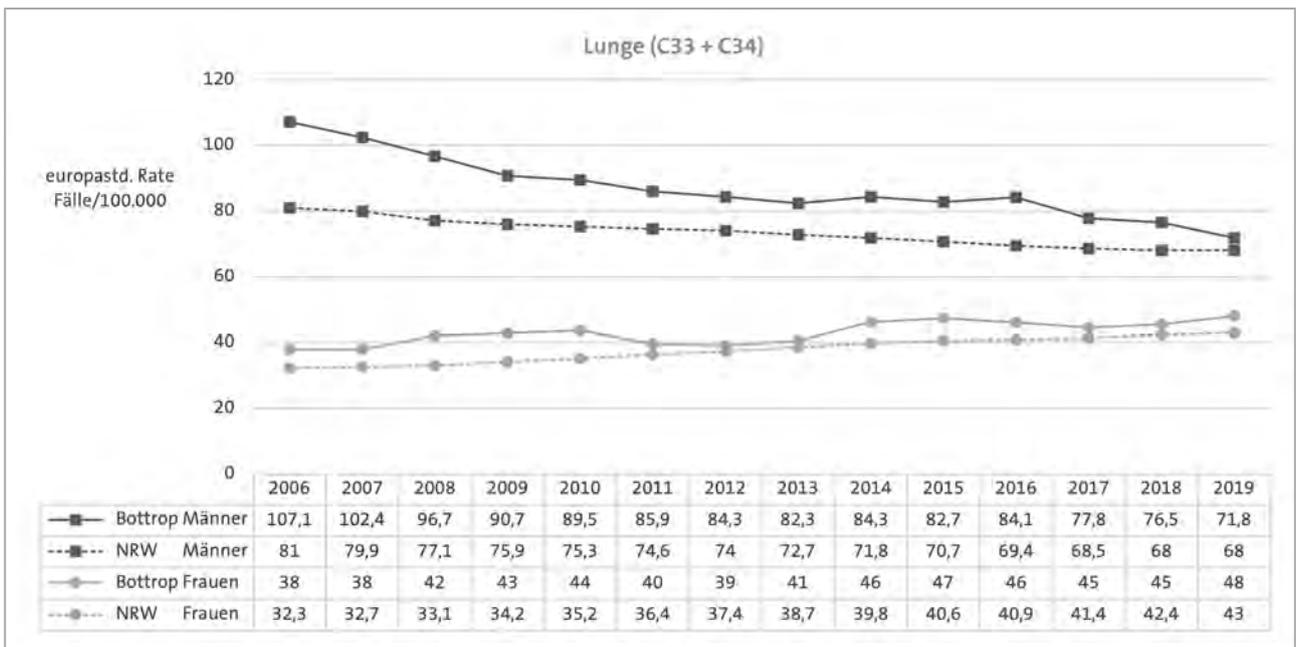
Quelle: Landeskrebsregister NRW 2023

### 03.4 Neuerkrankungen, Lungenkrebs, Städtevergleich 2019

Verwaltungsbezirk	Neuerkrankungen Lungenkrebs 2019			
	weiblich		männlich	
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.
Bottrop	50	48,0	68	71,8
Essen	246	50,8	336	78,1
Oberhausen	90	48,9	127	78,7
Gelsenkirchen	129	62,1	171	87,7
Wesel	186	45,4	278	71,8
Recklinghausen	280	50,2	386	76,6
Duisburg	207	52,4	290	78,8
Herne	77	58,4	115	96,8
Nordrhein-Westfalen	6.445	43,0	9.273	68,0

Quelle: Landeskrebsregister NRW 2023

### Zeitreihe: Neuerkrankungen Lungenkrebs 2006 - 2019, Bottrop



Quelle: Landeskrebsregister NRW 2023

## Psychische und Verhaltensstörungen

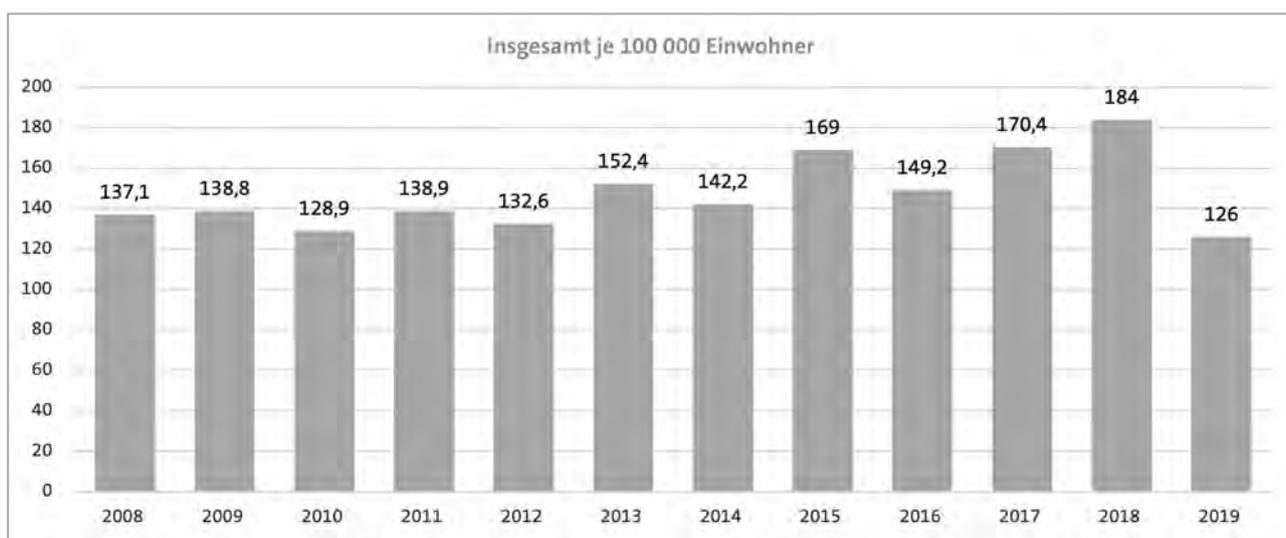
### 03\_87\_2019\_01 Einweisungen nach PsychKG<sup>1</sup>

Verwaltungsbezirk	Unterbringungen nach dem PsychKG						
	insgesamt		davon:				Meldeadresse außerhalb <sup>***</sup>
			weiblich		männlich		
	Anzahl*	je 100 000 Einwohner**	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.**	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.**	in %
Bottrop	148	126,0	50	82,9	98	171,5	35,1
Essen	907	155,6	401	133,7	493	174,2	10,0
Oberhausen	335	158,9	126	117,5	193	186,3	32,2
Gelsenkirchen	493	189,5	197	150,7	291	224,9	10,5
Kreis Wesel	657	142,9	286	121,3	368	164,3	17,7
Kreis Recklinghausen <sup>2</sup>	934	151,9	313	99,3	619	206,6	20,8
Nordrhein-Westfalen	25 223	142,9	9 748	108,4	13 748	158,8	18,5

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_87\_2019\_01 (Auszug)  
Dok. zum PsychKG, Dok. zum Betreuungsgesetz

\* einschließlich Patienten mit unbekanntem Geschlecht  
\*\* bezogen auf die Bevölkerung der meldenden Kreise und kreisfreien Städte  
\*\*\* Personen mit Meldeadresse außerhalb der Kreise und kreisfreien Städte  
<sup>1</sup> Gesetz über Hilfen u. Schutzmaßnahmen bei psychischen Krankheiten  
<sup>2</sup> Kreis Recklinghausen ohne Stadt Datteln

### Zeitreihe: Einweisungen nach PsychKG 2008 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_87\_2008 - 2019\_01 (Auszug)  
Bottrop  
Dok. zum PsychKG, Dok. zum Betreuungsgesetz

### 03\_89\_2020 Suizidsterbefälle, Mittelwert 2012 - 2020

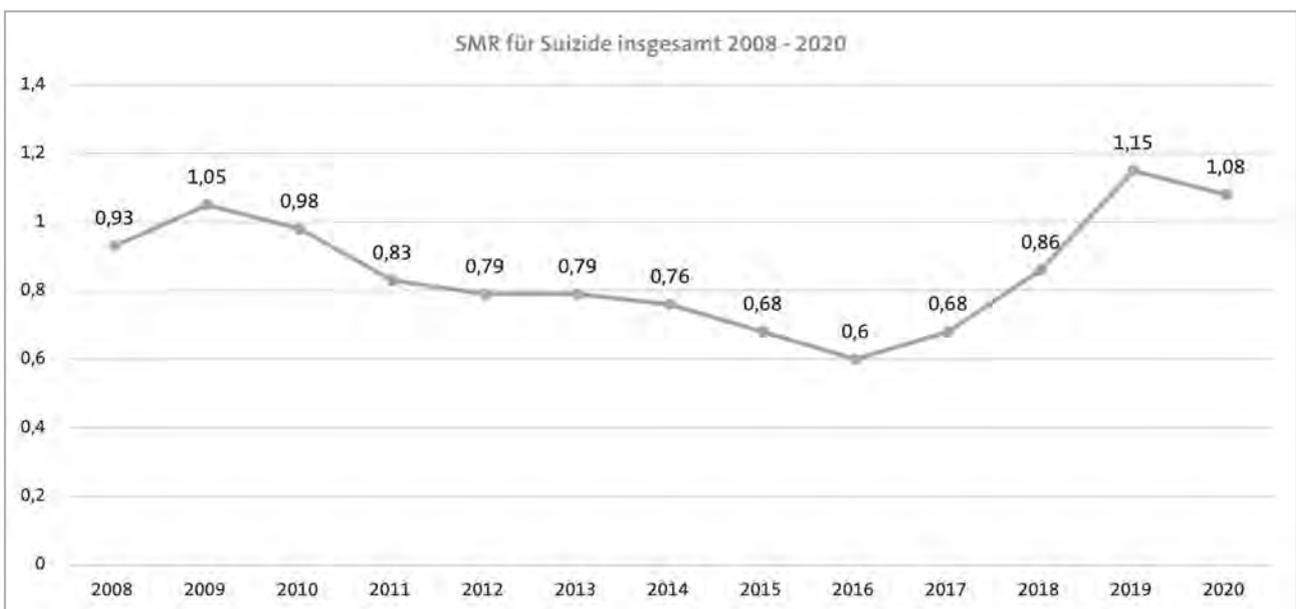
Verwaltungsbezirk	Gestorbene infolge vorsätzlicher Selbstbeschädigung (X60 - X84)								
	weiblich			männlich			insgesamt		
	Anzahl*	je 100 000 weibl. Einw.	SMR**	Anzahl*	je 100 000 männl. Einw.	SMR**	Anzahl*	je 100 000 Einw.	SMR**
Bottrop	2	3,3	0,91	8	13,4	1,15	10	8,2	1,08
Essen	16	5,2	1,48	39	13,8	1,21	55	9,4	1,27
Oberhausen	4	3,7	1,04	8	7,7	0,67	12	5,7	0,76
Gelsenkirchen	4	3,3	0,94	15	11,3	1,01	19	7,3	1,00
Kreis Wesel	7	3,1	0,84	22	9,7	0,81	29	6,3	0,82
Kreis Recklinghausen	10	3,1	0,84	42	14,0	1,19	52	8,4	1,10
Nordrhein-Westfalen	323	3,5	1,00	1 006	11,4	1,00	1 329	7,4	1,00

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_89\_2020  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Todesursachenstatistik

\* 3-Jahres-Mittelwert  
\*\* Standardized Mortality Ratio: standardisiert an der Suizidrate des Landes

↑ Signifikant über dem Landesdurchschnitt  
↓ Signifikant unter dem Landesdurchschnitt (Signifikanzniveau 99 %)

### Zeitreihe: Standardisierte Mortalitätsraten für Suizide 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_89\_2008 - 2020  
3-Jahres-Mittelwerte  
Bottrop  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Todesursachenstatistik

## Verletzungen, Vergiftungen, äußere Ursachen

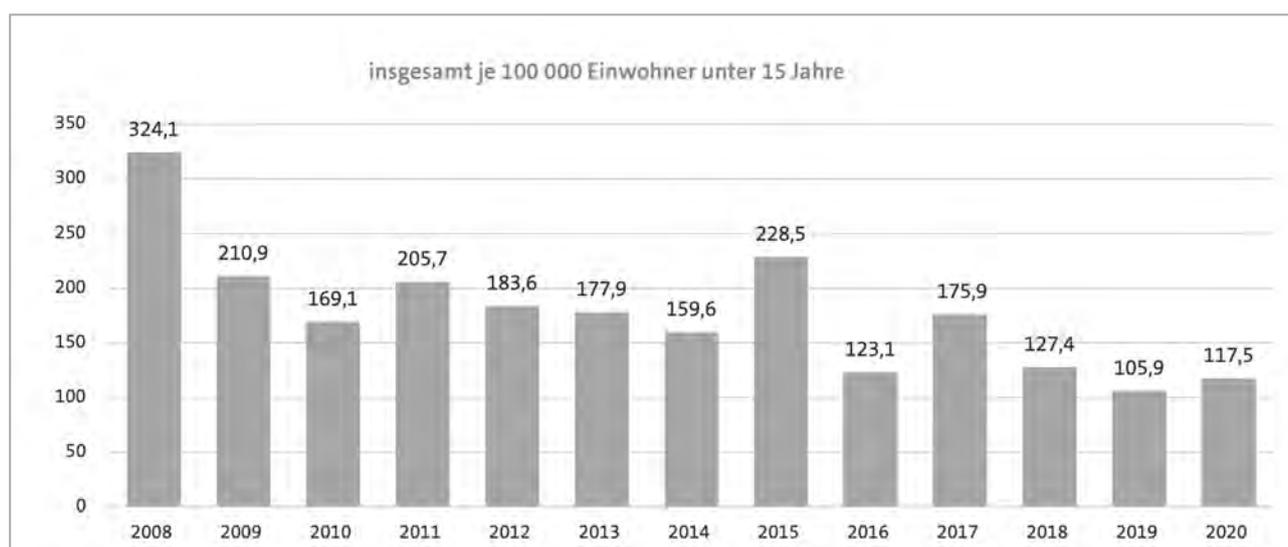
### 03\_111\_2020\_01 Krankenhausfälle, Verbrennungen/Vergiftungen (< 15 J.)\*

Verwaltungsbezirk	Krankenhausfälle infolge von Verbrennungen (T20 - T32) und Vergiftungen (T36 - T65) bei Kindern unter 15 Jahren					
	weiblich		männlich		insgesamt	
	Anzahl**	je 100 000 weibl. Einw. <15 J.	Anzahl**	je 100 000 männl. Einw. <15 J.	Anzahl**	je 100 000 Einw. <15 J.
Bottrop	7	94,6	11	138,8	18	117,5
Essen	32	81,8	35	84,8	67	83,3
Oberhausen	12	86,5	19	130,2	31	108,9
Gelsenkirchen	33	174,7	42	208,0	75	191,9
Wesel	31	105,9	22	70,9	53	87,9
Recklinghausen	52	129,6	45	105,5	97	117,2
Nordrhein-Westfalen	1 186	97,7	1 393	108,2	2 579	103,1

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_111\_2020\_01  
Landesbetriebstatistik, Teil II - Diagnosen (Krankenhäuser)

\* Wohnbevölkerung  
\*\* inkl. Stundenfälle, ohne Patienten mit unbekanntem Wohnsitz bzw. Geschlecht

### Zeitreihe: Krankenhausfälle nach Verbrennungen/Vergiftungen 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 03\_111\_2008 - 2020\_01  
Bottrop  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW),  
Krankenhausstatistik, Teil II - Diagnosen (Krankenhäuser)



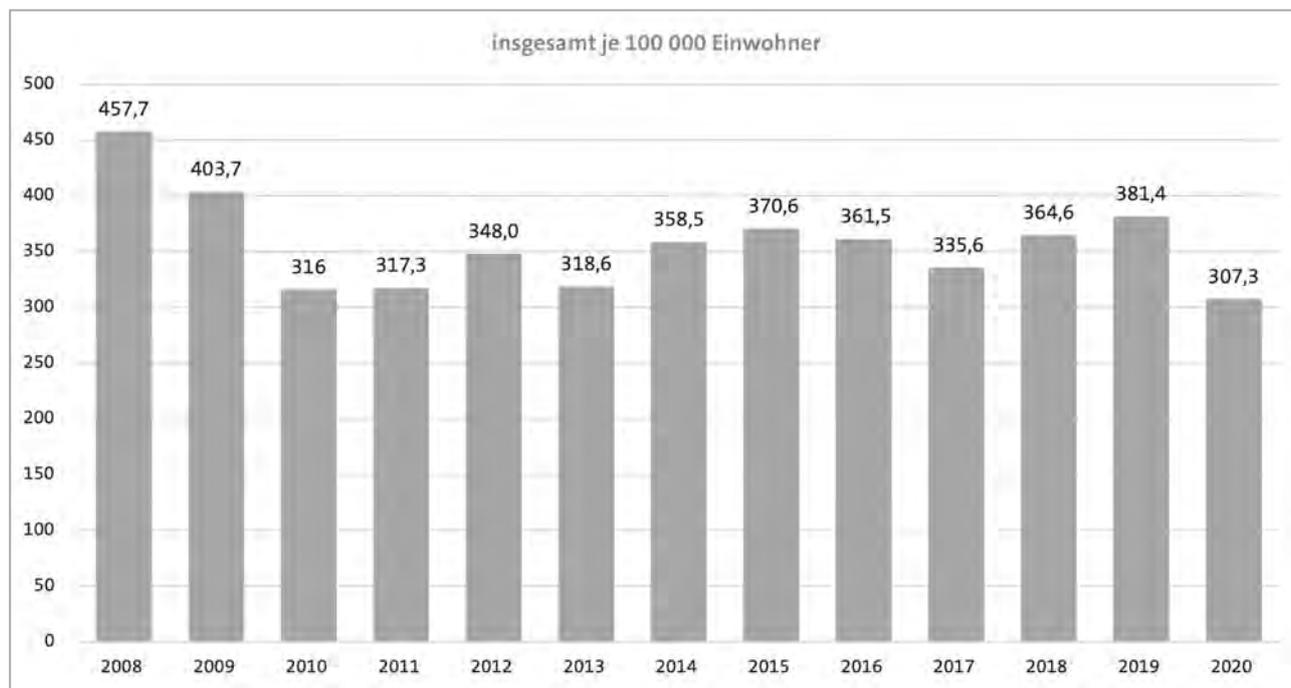
### 03\_118\_2020 Im Straßenverkehr verunglückte Personen

Verwaltungsbezirk	Im Straßenverkehr verunglückte Personen						Dar.: tödlich	
	weiblich		männlich		insgesamt*		weibl.	männl.
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.	Anzahl	je 100 000 Einw.	Anzahl	
Bottrop	158	261,9	203	355,2	361	307,3	1	2
Essen	891	297,4	1 089	384,8	1 984	340,5	1	6
Oberhausen	317	296,3	408	395,4	725	345,0	–	1
Gelsenkirchen	348	266,8	520	403,4	870	335,4	–	5
Wesel	710	300,7	943	421,1	1 657	360,2	8	15
Recklinghausen	897	285,0	1 220	407,8	2 119	345,2	2	4
Nordrhein-Westfalen	28 301	309,8	38 672	439,4	67 110	374,2	115	314

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_118\_2020  
 Landesbetrieb Informatio und Technik (IT.NRW)  
 Statistik der Straßenverkehrsunfälle

\* einschl. Personen unbek. Geschlechts  
 "–" nichts vorhanden (genau null)  
 "\*\*" weniger als 2 Fälle bzw. Randsummen geheimzuhalten

### Zeitreihe: Im Straßenverkehr verunglückte Personen 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 03\_118\_2008 - 2020  
 Bottrop  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
 Statistik der Straßenverkehrsunfälle

## Themenfeld 4

### Gesundheitsrelevante Verhaltensweisen



© Dieter Schütz/PIXELIO



## Konsum von Tabak und Alkohol

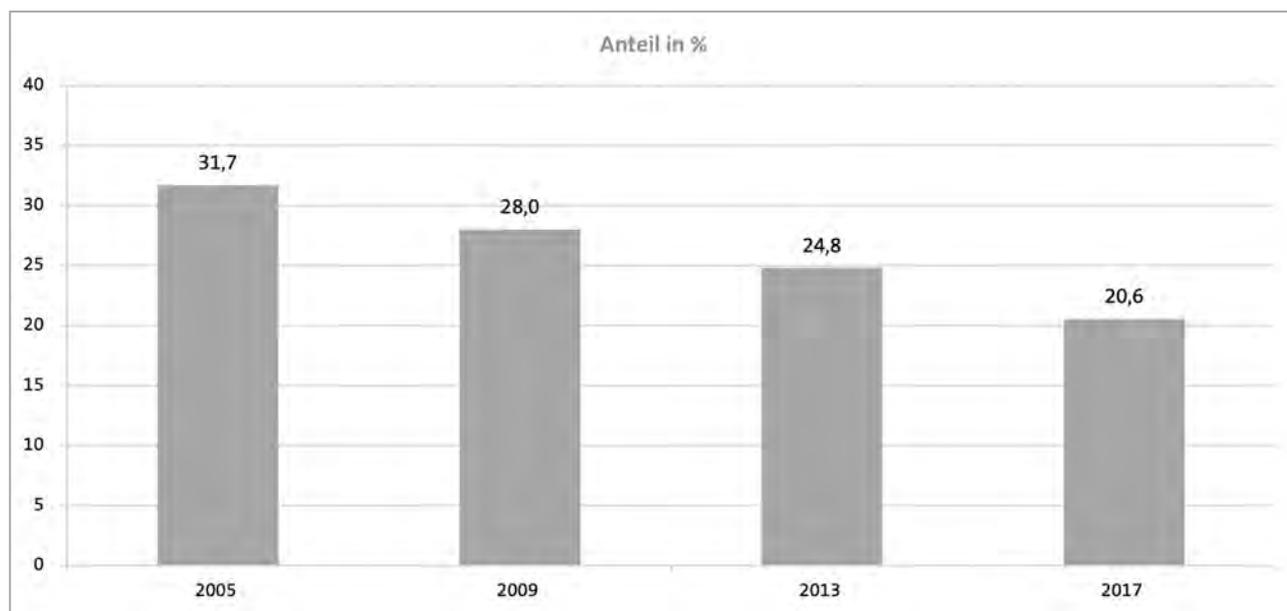
### 04\_01\_2017\_02 Rauchverhalten\*, Mikrozensus

Verwaltungsbezirk	Nichtraucher	Raucher	Anteil der Raucher, die täglich mehr als 20 Zigaretten rauchen**
	Anteil der Befragten in % mit Angaben zum Rauchverhalten***		
Bottrop	79,4	20,6	/
Essen	78,6	21,4	(13,3)
Oberhausen	76,2	23,8	(18,3)
Gelsenkirchen	78,3	21,7	(8,7)
Kreis Wesel	71,0	29,0	(13,9)
Kreis Recklinghausen	73,5	26,5	(10,1)
Nordrhein-Westfalen	77,4	22,6	10,4

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 04\_01\_2017\_02  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
 Mikrozensus, Zusatzerhebung

\* 15 Jahre und älter  
 \*\* Aussagewert eingeschränkt, da der Wert Fehler aufweisen kann  
 \*\*\* 1 %-Mikrozensus-Stichprobe

### Zeitreihe: Raucher 2005/2009/2013/2017



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 04\_01\_2005/2009/2013/2017\_02  
 Bottrop  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
 Mikrozensus, Zusatzerhebung

## Ernährung

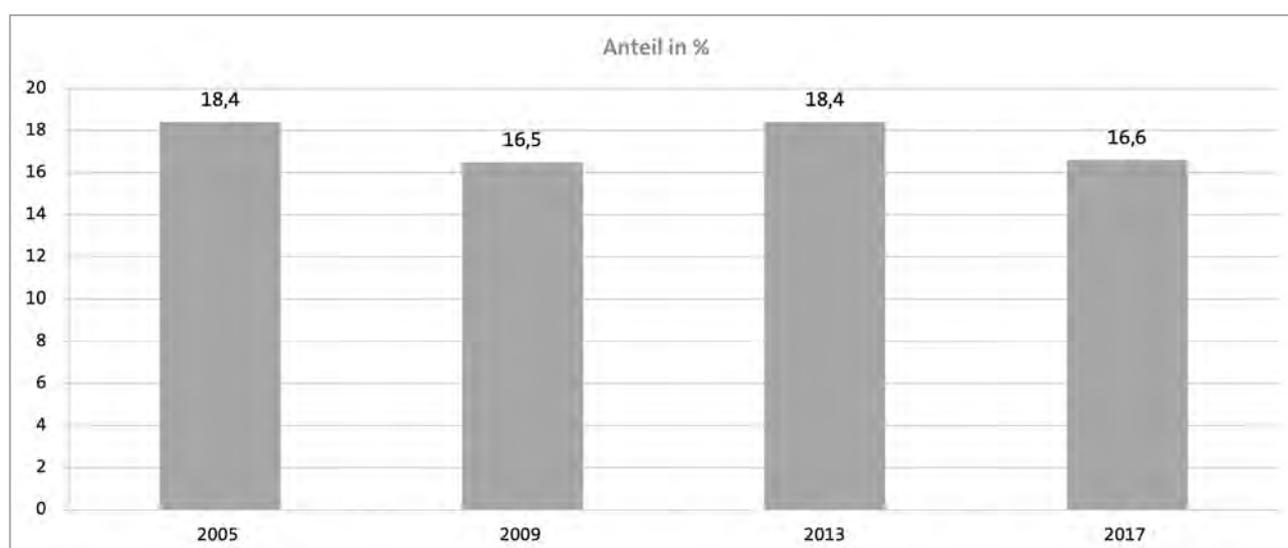
### 04\_08\_2017\_02 Body Mass Index (BMI), Mikrozensus

Verwaltungsbezirk	BMI in % der Befragten (>18 Jahre) mit Angaben zum Gewicht*			
	untergewichtig bis < 18,5	normalgewichtig 18 - <25	übergewichtig >=25	darunter: adipös >=30
Bottrop	/	46,3	52,0	(16,6)
Essen	(2,1)	44,4	53,5	17,8
Oberhausen	/	40,1	58,6	20,3
Gelsenkirchen	/	39,8	58,1	22,1
Kreis Wesel	/	44,4	54,2	16,5
Kreis Recklinghausen	(2,2)	40,9	56,9	18,7
Nordrhein-Westfalen	2,0	45,1	52,8	16,5

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 04\_08\_2017\_02  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Mikrozensus, Zusatzerhebung

*	Frauen	Männer
untergewichtig	bis 18,9	bis 19,9
normalgewichtig	19,0 - 24,0	20,0 - 25,0
übergewichtig	24,1 - 29,9	25,1 - 29,9
adipös	>=30,0	>=30,0

### Zeitreihe: Befragte mit erheblichem Übergewicht (Adipositas)



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 04\_08\_2005/2009/2013/2017\_02  
Bottrop  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW)  
Mikrozensus, Zusatzerhebung  
(1%-Mikrozensus-Stichprobe)



## Themenfeld 5

### *Gesundheitsrisiken aus der natürlichen und technischen Umwelt*



© Uschi Dreiucker/PIXELIO

## Lebens- und Arbeitsbedingungen

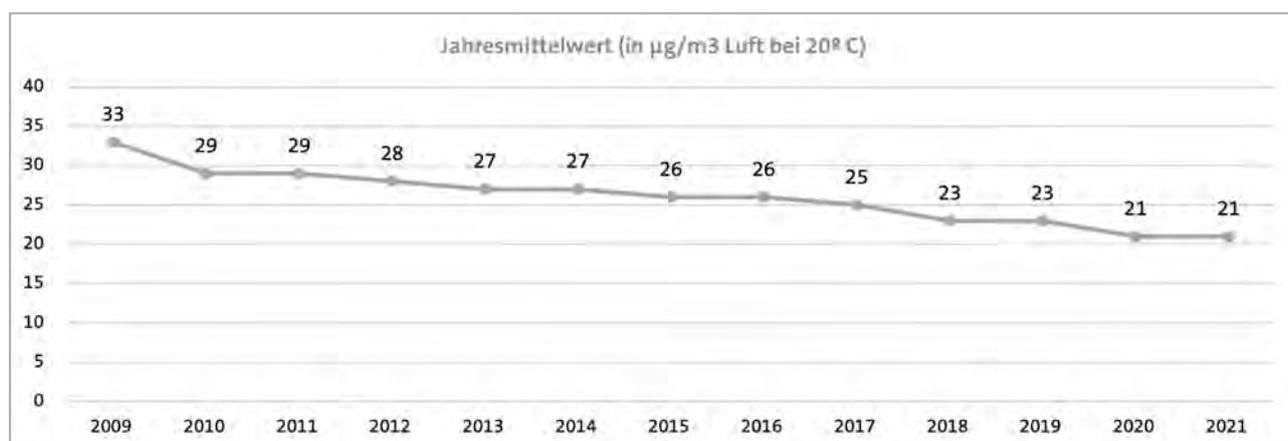
### 05\_01\_2021 Stickstoffdioxid in der Außenluft, Messstationen

Messstation	Stickstoffdioxid (NO <sub>2</sub> )	
	Jahresmittelwert	Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen
	(in µg/m <sup>3</sup> Luft bei 20° C)	zulässig: 18/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
	Grenzwert: 40 µg/m <sup>3</sup> Luft	Grenzwert: 200 µg/m <sup>3</sup> Luft
Industriestationen		
Bottrop-Welheim	21	–
Duisburg-Bruckhausen	28	–
Duisburg-Walsum	22	–
Gelsenkirchen-Bismarck	20	–
Verkehrsstationen		
Bottrop, Peterstraße	31	•
Essen, Gladbecker Str.	32	–
Oberhausen, Mühlheimer Str.	35	–
Gelsenkirchen, Kurt-Schumacher-Str.	32	–

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 05\_01\_2021  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung

• nicht gemessen  
– genau null

### Zeitreihe: Stickstoffdioxid in der Außenluft 2009 - 2021



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 05\_01\_2009 - 2021  
Bottrop  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung



## 05\_02\_2021 Schwefeldioxid in der Außenluft, Messstationen

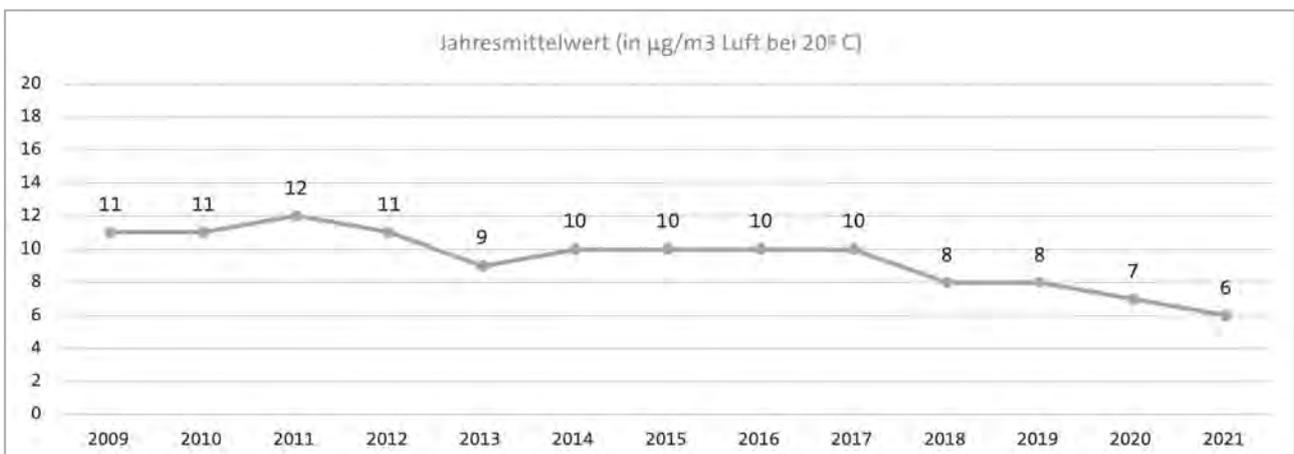
Messstation	Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )		
	Jahresmittelwert (in µg/m <sup>3</sup> Luft bei 20° C)	Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen	
		zulässig: 3/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)	zulässig: 24/Jahr (1-Stunden-Mittelwert)
	Grenzw.: 50 µg/m <sup>3</sup> Luft	Grenzw.: 125 µg/m <sup>3</sup> Luft	Grenzw.: 350 µg/m <sup>3</sup> Luft
<b>Industriestationen</b>			
Bottrop-Welheim	6	–	–
Duisburg-Bruckhausen	7	–	–
Duisburg-Walsum	7	–	–
Gelsenkirchen-Bismarck	•	•	•

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 05\_02\_2021

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung

"•" nicht gemessen  
"–" genau null

## Zeitreihe: Schwefeldioxid in der Außenluft 2009 - 2021



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 05\_02\_2009 - 2021  
Bottrop

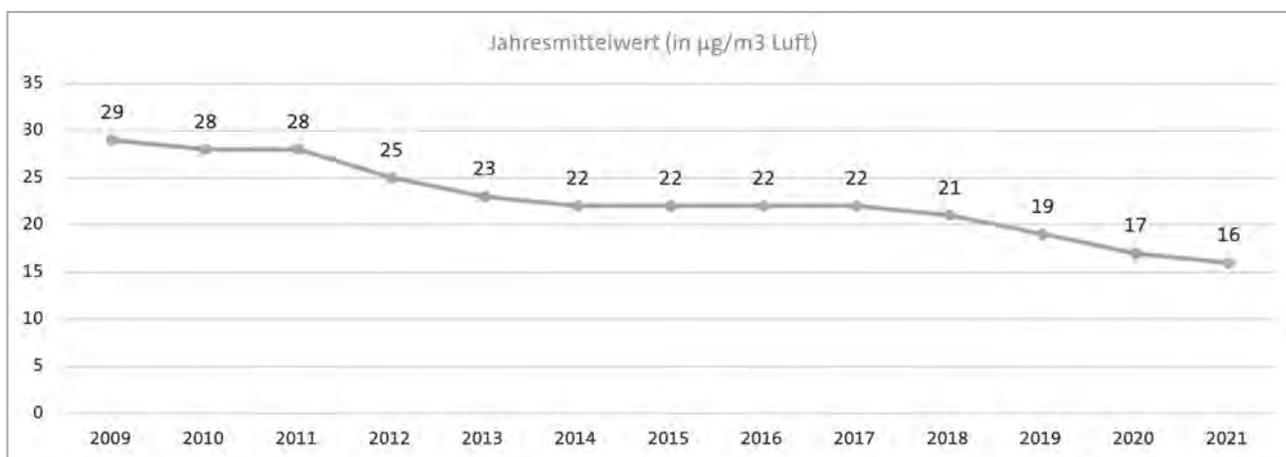
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung

## 05\_03\_2021 Staub (PM10) in der Außenluft, Messstationen

Messstation	Staub (PM10)	
	Jahresmittelwert (in µg/m <sup>3</sup> Luft)	Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen zulässig: 35/Jahr (24-Stunden-Mittelwert)
	Grenzwert ab 2005: 40 µg/m <sup>3</sup> Luft	Grenzwert: 50 µg/m <sup>3</sup> Luft
<b>Industriestationen</b>		
Bottrop-Welheim	16	3
Duisburg-Bruckhausen	19	4
Duisburg-Walsum	21	4
Gelsenkirchen-Bismarck	16	2

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 05\_03\_2021  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung

## Zeitreihe: Staub in der Außenluft 2009 - 2021



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 05\_03\_2009 - 2021  
Bottrop  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung



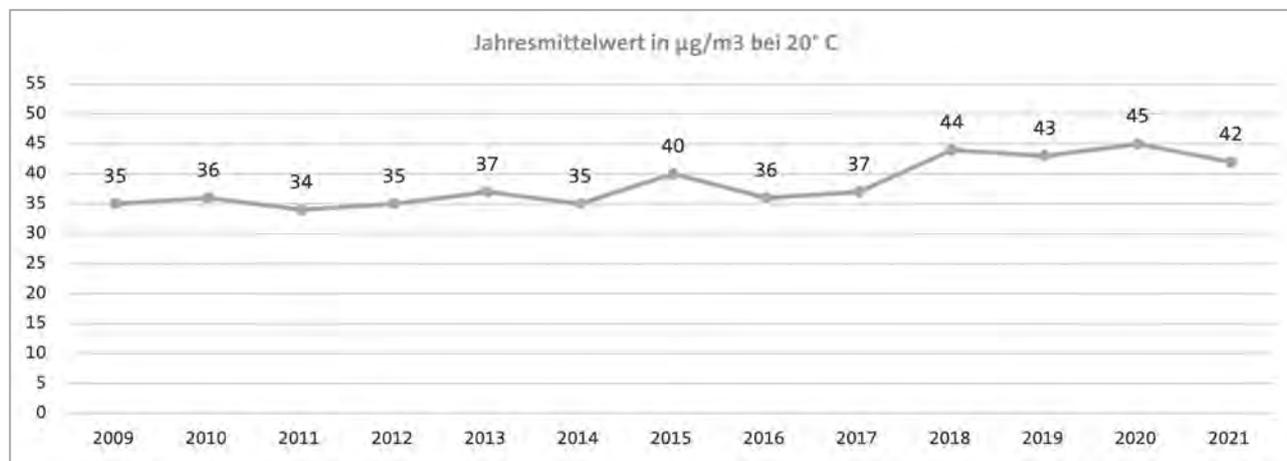
## 05\_04\_2021 Ozon in der Außenluft, Messstationen

Messstation	Ozon (O3) - Häufigkeit EU-Grenzwertüberschreitungen						Jahresmittelwert µg/m <sup>3</sup> bei 20° C
	der Schwellenwerte (Einstundenwerte)				des Zielwertes f. d. Gesundheitsschutz (8-Stundenwerte)		
	>180 µg/m <sup>3</sup>		>240 µg/m <sup>3</sup>		>120 µg/m <sup>3</sup>		
	Stunden	an Tagen	Stunden	an Tagen	Stunden	an Tagen	
Bottrop-Welheim	2	1	–	–	54	10	42
Essen-Schuir (LANUV)	–	–	–	–	57	11	42
Duisburg-Walsum	–	–	–	–	60	10	41
Wesel-Feldmark	1	1	–	–	74	12	47
Nordrhein-Westfalen	9	3	–	–	212	25	45

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 05\_04\_2021  
 Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
 Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung

“-“ genau null

## Zeitreihe: Ozon in der Außenluft 2009 - 2021



Quellen: LZG.NRW 2021  
 Indikator 05\_04\_2009 - 2021  
 Bottrop  
 Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
 Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung

## 05\_05\_2021 Benzol in der Außenluft, Messstationen

Messstation	Benzol - Jahresmittelwerte (in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Luft)										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Grenzwert: 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Luft*										
<b>Industriestationen</b>											
Bottrop-Welheim	1,8	1,9	2,5	1,8	2,0	1,7	1,8	1,7	1,9	1,8	1,3
Bottrop-Kokerei 1	1,8	1,5	1,4	1,5	1,4	1,6	1,9	1,5	1,5	1,3	1,1
Bottrop-Kokerei 2	3,0	2,9	6,7	4,0	2,2	2,4	2,5	3,0	2,7	2,6	2,0
Bottrop-Kokerei 3	3,4	3,0	4,4	3,4	3,3	2,8	3,3	2,3	3,3	3,4	2,4
Bottrop-Kokerei 4	2,5	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	2,4	1,7	1,6	1,6	1,4
Gelsenkirchen-Hassel (Kleingarten)	•	1,3	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1				
Gelsenkirchen-Hassel (Wasserburg)	•	1,3	1,1	0,9	1,0	0,9	1,0				
Gelsenkirchen-Hassel, Pawiker Straße	•	5,8	2,6	2,2	1,4	1,4	1,9	2,3	2,2	2,0	2,3
Gelsenkirchen-Scholven, Feldhauser Straße	•	1,8	1,6	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,4	1,1	1,0
Gelsenkirchen-Scholven, Fünfhäuserweg	•	1,5	1,2	1,4	1,2	1,3	1,1				

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 05\_05\_2021

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung

\* EU-Grenzwert: 5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , rechtsverbindlich einzuhalten ab 2010; Auslöseschwellen für Luftreinhaltepläne:  
2002-2005: >10  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 2006: >9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 2007: >8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 2008: >7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 2009: >6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"•" nicht gemessen

## Zeitreihe: Benzolwerte der Messstation Welheim 2003 - 2021



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 05\_05\_2003 - 2021  
Bottrop-Welheim

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW:  
Kontinuierliche telemetrische Luftqualitätsmessung



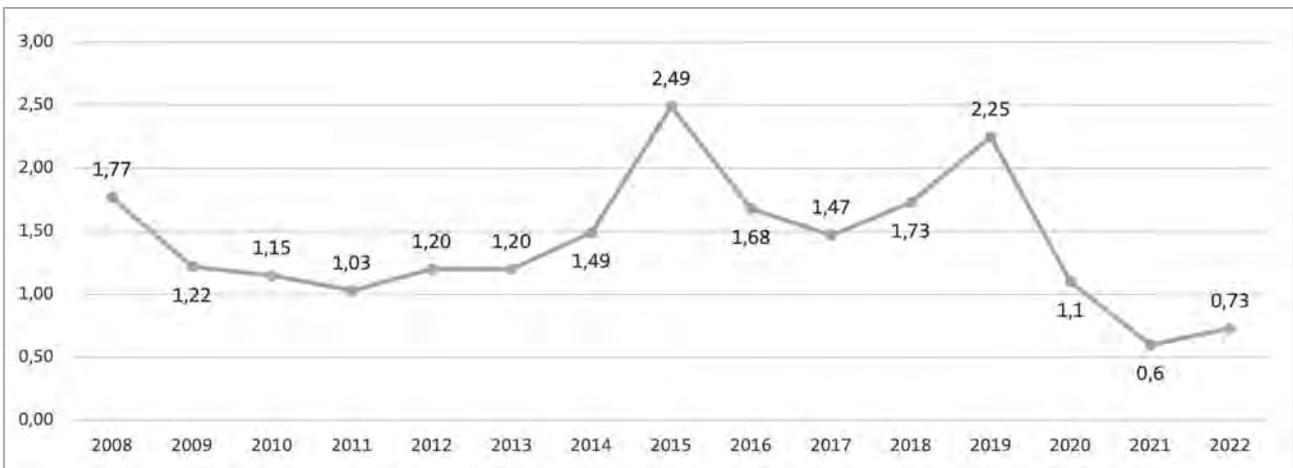
## 05.1 Benzo[a]pyren in der Außenluft, Messstationen

Benzo[a]pyren Jahresmittelwerte in ng/m <sup>3</sup> (T=B)*																
Messstation	Kürzel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bottrop-Welheim	BOTT	1,77	1,22	1,15	1,03	1,20	1,20	1,49	2,49	1,68	1,47	1,73	2,25	1,1	0,6	0,73
Duisburg Kardinal-Galen-Str.	VDUI	0,36	0,32	0,31	0,26	0,21	0,19	0,16	0,14	0,22	0,20	0,20	0,19	0,2	0,2	0,22
Duisburg Kiebitzmühlenstr.	DUM2	0,58	0,49	0,65	0,57	0,26	0,20	0,21	0,20	0,29	0,26	0,27	0,38	0,2	0,2	0,33
Duisburg- Bruckhausen	DUB2	0,41	0,35	0,33	0,33	0,21	0,21	0,20	0,17	0,26	0,26	0,28	0,26	0,3	0,4	0,34
Duisburg-Walsum	WALS	0,52	0,39	0,39	0,49	0,23	0,22	0,22	0,18	0,32	0,24	0,27	0,28	0,3	0,3	0,26
Gelsenkirchen- Bismarck	GELS	0,56	0,60	0,39	0,39	0,21	0,18	0,20	0,17	0,32	0,25	0,22	0,21	0,2	0,2	0,21
Mülheim-Styrum	STYR	0,38	0,30	0,29	0,26	0,18	0,16	0,15	0,14	0,24	0,20	0,21	0,16	0,2	0,2	0,17

Quellen: LANUV.nrw.de 2023

\*(T=B): Das Volumen bezieht sich auf Betriebs-/Umgebungsbedingungen

### Zeitreihe: Benzo[a]pyrenwerte der Messstation Welheim 2002-2022



\*(T=B): Das Volumen bezieht sich auf Betriebs-/Umgebungsbedingungen

Quelle: LANUV.nrw.de 2023

## Themenfeld 6



© Günter Havlena/PIXELIO



## Ambulante Einrichtungen

### 06\_02\_2020 Versorgungsgrad Vertragsärztinnen/-ärzte<sup>1</sup>

Verwaltungsbezirk	Versorgungsgrad in %				
	Augenärzte	Chirurgen*	Frauenärzte	Hautärzte	HNO-Ärzte
Bottrop	123,8	142,4	136,6	138,8	132,7
Essen	125,1	161,5	146,7	176,5	144,8
Oberhausen	119,0	140,6	114,3	116,7	154,2
Gelsenkirchen	131,2	156,8	130,0	123,3	123,6
Kreis Wesel <sup>2</sup>	109,2	142,0	126,7	109,1	116,4
Kreis Recklinghausen	117,1	134,6	129,9	145,6	128,8

Verwaltungsbezirk	Versorgungsgrad in %				
	Nervenärzte	Orthopäden	Psychotherapeuten**	Urologen	Kinderärzte
Bottrop	116,7	116,8	127,3	116,1	136,3
Essen	121,5	120,1	130,7	121,6	156,5
Oberhausen	115,0	104,1	115,0	116,4	150,5
Gelsenkirchen	113,7	110,4	153,5	110,0	113,0
Kreis Wesel <sup>2</sup>	79,3	•	111,8	110,8	131,3
Kreis Recklinghausen	111,4	110,1	122,3	110,5	137,4

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 06\_02\_2020  
Kassenärztliche Vereinigung Nordrhein und Westfalen-Lippe  
Planungsdaten für die ärztliche Versorgung

<sup>1</sup> Zuordnung der Arztgruppen gemäß der Neufassung der Bedarfsplanungsrichtlinie vom 20.09.2018  
<sup>2</sup> im Kreis Wesel werden die Psychotherapeuten ab 2017 nach Raumordnungsregionen beplant (s. Kommentar)  
\* ab Berichtsjahr 2018 werden Chirurgen und Orthopäden in einer Arztgruppe zusammengefasst (siehe Kommentar)  
\*\* ärztliche Psychotherapeutinnen und -therapeuten, psychologische Psychotherapeutinnen und -therapeuten und Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutinnen und -therapeuten  
"•" Wert unbekannt oder geheim zu halten

### 06\_05\_2019 Versorgungsgrad Vertragszahnärztinnen/-ärzte, Jahre 2014 - 2019

Verwaltungsbezirk	Versorgungsgrad in %											
	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Zahn-ärzte	Kieferor-thopäden	Zahn-ärzte	Kieferor-thopäden	Zahn-ärzte	Kieferor-thopäden	Zahn-ärzte	Kieferor-thopäden	Zahn-ärzte	Kieferor-thopäden	Zahn-ärzte	Kieferor-thopäden
Bottrop	111,9	147,2	107,6	168,1	102,8	158,9	106,5	228,9	110,1	244,4	112,3	228,3
Essen	110,2	146,0	111,1	136,6	107,7	139,5	106,0	152,9	105,5	150,0	105,8	148,9
Oberhausen	88,4	96,9	84,7	81,6	84,3	109,8	85,1	97,6	81,0	107,1	87,5	101,2
Gelsenkirchen	89,4	72,1	87,1	92,6	83,1	117,5	84,2	69,0	87,6	111,1	87,0	134,5
Kreis Wesel	93,9	122,1	90,0	104,4	94,7	160,5	92,3	146,3	98,2	125,7	98,1	109,1
Kreis Recklinghausen	95,5	136,8	97,5	127,4	85,6	186,7	96,6	161,1	98,8	159,7	103,3	174,7

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 06\_05\_2014 - 2019  
Kassenärztliche Vereinigung Nordrhein und Westfalen-Lippe  
Planungsdaten für die ärztliche Versorgung

## Stationäre/teilstationäre Einrichtungen

### 06\_15\_2020 Wichtige Krankenhausangebote

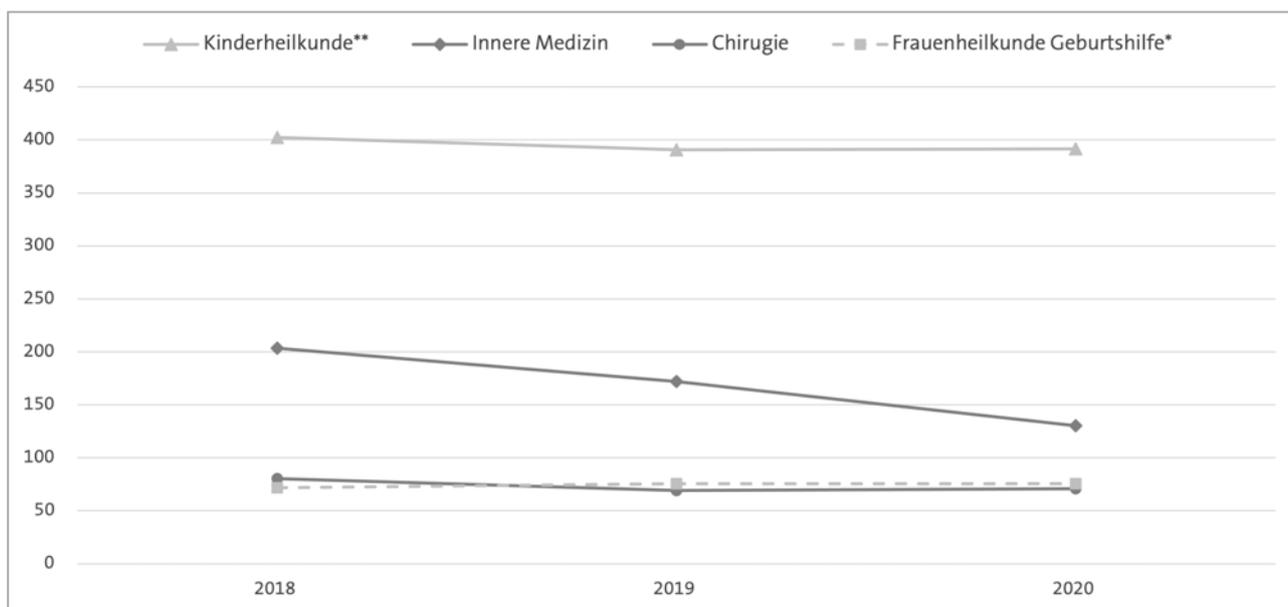
Verwaltungsbezirk	Aufgestellte Betten in den Fachabteilungen							
	Chirurgie		Innere Medizin		Frauenheilkunde/ Geburtshilfe		Kinderheilkunde	
	insges.	je 100 000 Einw.	insges.	je 100 000 Einw.	insges.	je 100 000 Einw.*	insges.	je 100 000 Einw.**
Bottrop	83	70,7	153	130,2	40	75,5	60	391,7
Essen	477	81,9	1 105	189,7	235	90,2	148	184,1
Oberhausen	207	98,5	256	121,8	121	129,9	85	298,7
Gelsenkirchen	188	72,5	456	175,8	136	121,9	135	345,4
Kreis Wesel	368	80,0	523	113,7	181	87,5	127	210,7
Kreis Recklinghausen	564	91,9	1 174	191,2	184	67,0	121	146,2

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 06\_15\_2020

IT.NRW  
Krankenhausstatistik, Teil I - Grunddaten

\* Frauen im Alter von 15 und mehr Jahren  
\*\* Kinder im Alter von 0 bis 14 Jahren

### Zeitreihe: Anzahl aufgestellter Krankenhausbetten 2018 - 2020



je 100.000 Einwohner	2018	2019	2020
Kinderheilkunde**	402,4	390,6	391,7
Innere Medizin	203,6	172,0	130,2
Chirurgie	80,1	69,0	70,7
Frauenheilkunde Geburtshilfe*	71,6	75,4	75,5

\* Frauen im Alter von 15 und mehr Jahren  
\*\* Kinder im Alter von 0 bis 14 Jahren

Quellen: LZG.NRW 2023 | Indikator 06\_15\_2018 - 2020 | Bottrop  
IT.NRW | Krankenhausstatistik, Teil I - Grunddaten



## Pflegeeinrichtungen

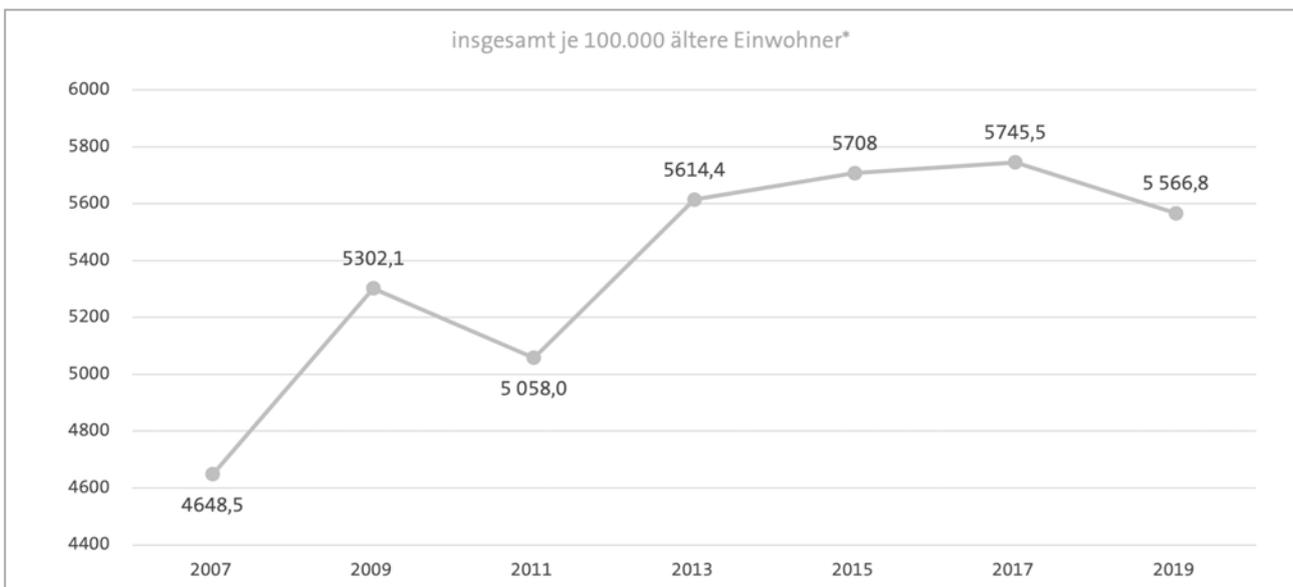
### 06\_18\_2019 Ambulante und stationäre Pflegeeinrichtungen

Verwaltungsbezirk	Ambulante Pflegeeinr.			Stationäre Pflegeeinrichtungen				
	ins-gesamt	dar.: Eingliedrige		ins-gesamt	verfügbare Plätze			
		ohne	mit		insgesamt		voll-stationäre Pflege	teil-stationäre Pflege
		andere(n) Sozialleistungen			Anzahl	je 100 000 ältere E.*		
Bottrop	25	1	22	20	1 480	5 566,8	1 425	55
Essen	96	2	92	88	7 338	5 794,7	7 109	229
Oberhausen	43	–	41	29	2 305	4 953,8	2 122	183
Gelsenkirchen	37	–	36	36	2 746	5 098,1	2 618	128
Kreis Wesel	66	1	63	81	5 377	4 942,9	4 897	480
Kreis Recklinghausen	143	3	133	116	7 689	5 424,2	7 119	570
Nordrhein-Westfalen	2 961	62	2 735	2 960	191 459	5 038,2	178 280	13 179

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 06\_18\_2019  
 IT.NRW  
 Pflegestatistik, Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

\* 65 Jahre und mehr

### Zeitreihe: Plätze in stationären Pflegeeinrichtungen in Bottrop 2007 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 06\_18\_2007 - 2019  
 Bottrop  
 IT.NRW  
 Pflegestatistik, Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

\* 65 Jahre und mehr

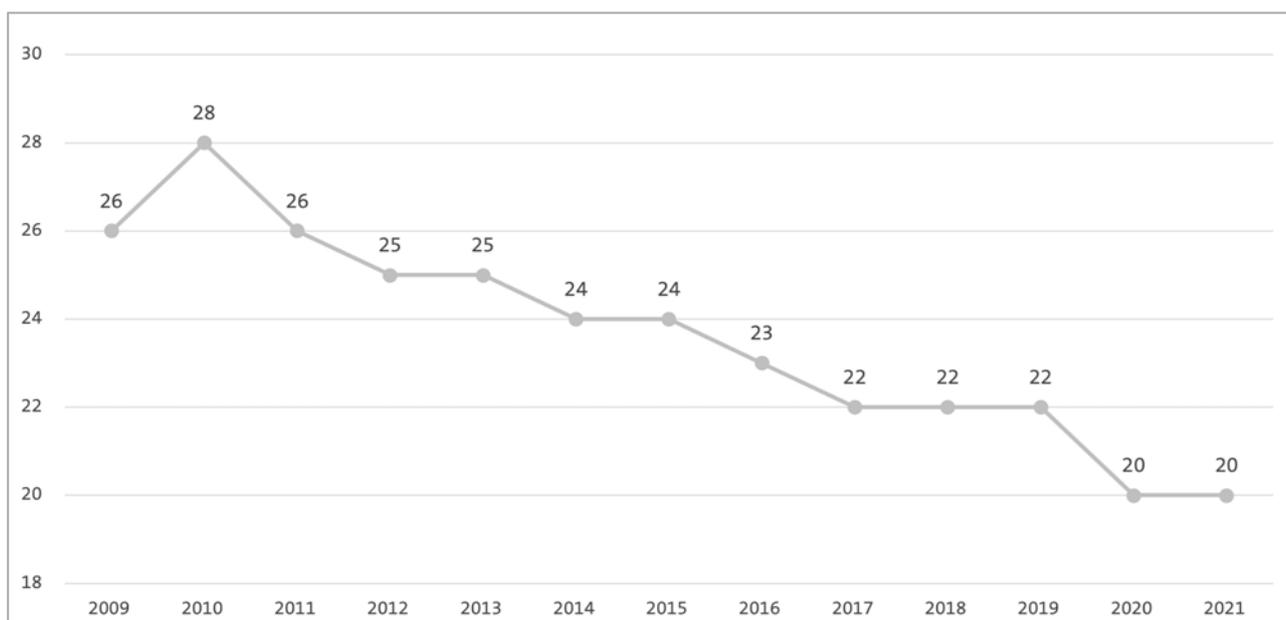
## Weitere Einrichtungen des Gesundheitswesens

### 06\_21\_2021 Apotheken

Verwaltungsbezirk	Öffentliche Apotheken		Krankenhaus- apotheken
	Anzahl	Einwohner je Apotheke	
Bottrop	20	5 866	1
Essen	120	4 829	2
Oberhausen	43	4 855	–
Gelsenkirchen	55	4 730	1
Kreis Wesel	92	5 005	–
Kreis Recklinghausen	136	4 506	1
Nordrhein-Westfalen	3 876	4 625	80

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 06\_21\_2021  
Apothekenkammern Nordrhein und Westfalen-Lippe: Statistik der Apotheken  
IT.NRW: Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

### Zeitreihe: Anzahl öffentlicher Apotheken 2009 - 2021



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 06\_21\_2009 - 2021  
Bottrop  
Apothekenkammern Nordrhein und Westfalen-Lippe: Statistik der Apotheken  
IT.NRW: Fortschreibung des Bevölkerungsstandes



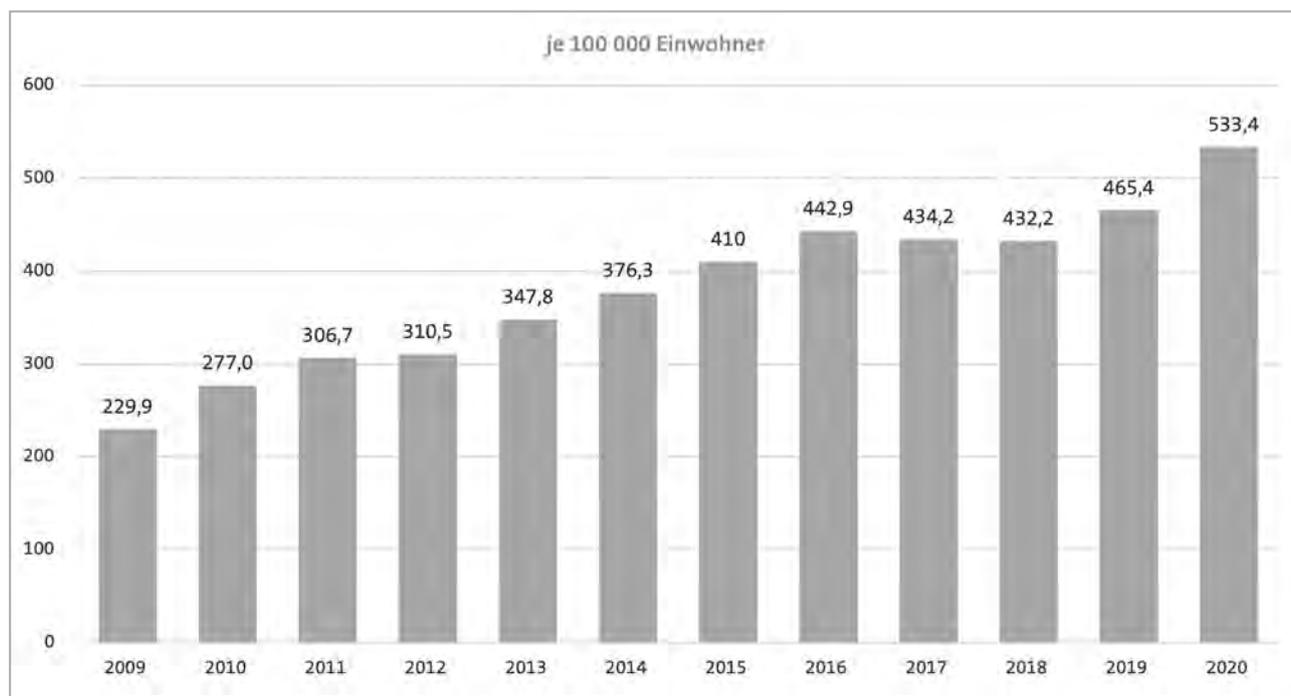
## 06\_23\_2020 Personen außerhalb besonderer Wohnformen

Verwaltungsbezirk	Personen im Ambulant Betreuten Wohnen*					
	Frauen		Männer		insgesamt	
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.*	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.*	Anzahl	je 100 000 Einw.*
Bottrop	264	515,0	263	553,3	527	533,4
Essen	1 211	479,5	1 373	587,6	2 584	531,4
Oberhausen	487	540,5	505	591,7	992	565,4
Gelsenkirchen	447	415,4	466	446,5	913	430,7
Kreis Wesel	976	486,4	910	488,7	1 886	487,5
Kreis Recklinghausen	1 218	458,2	1 190	481,5	2 408	469,4
Nordrhein-Westfalen	37 673	491,4	39 799	549,6	77 473	519,7

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 06\_23\_2020  
 Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe  
 Statistik zur Eingliederungshilfe nach §39 BSG

\* Personen ab 18 Jahre;  
 LVR: ohne ausserrhein. Träger (1 Pers.), LWL: ohne „gewöhnlicher Aufenthalt (gA) außerhalb“ (147 Pers.)  
 \*\* Anzahl insgesamt enthält Personen mit Geschlecht „divers“

## Zeitreihe: Personen außerhalb besonderer Wohnformen 2009 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 06\_23\_2009 - 2020  
 Bottrop  
 Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe  
 Statistik zur Eingliederungshilfe nach §39 BSG

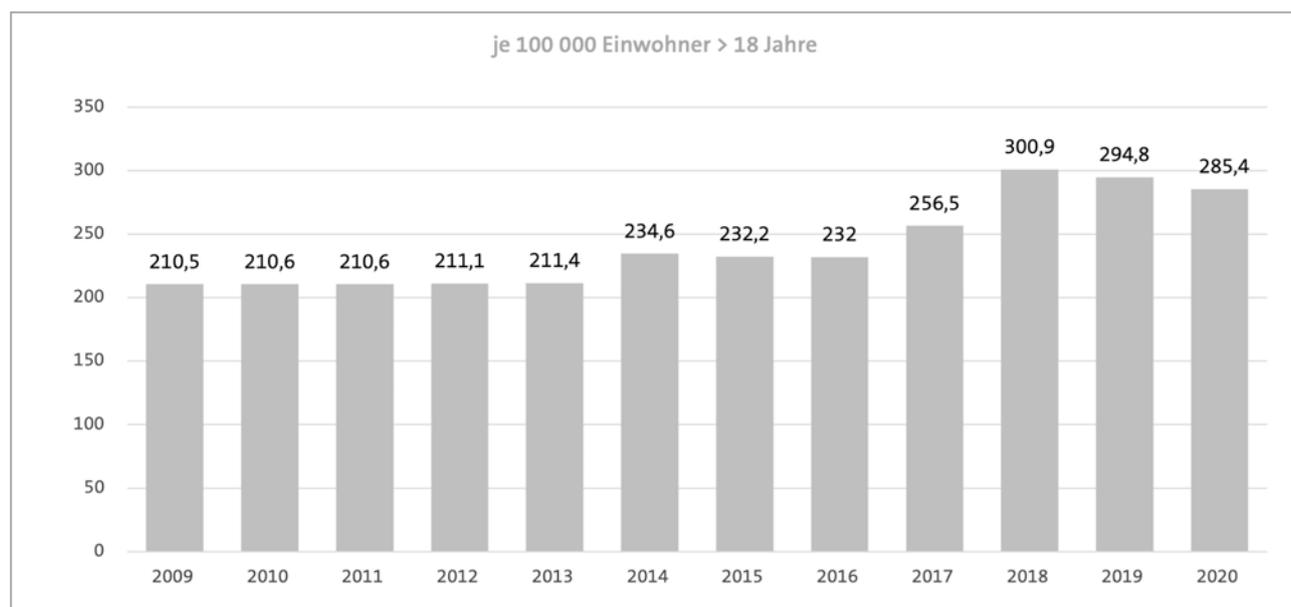
## 06\_23\_2020\_01 Plätze in besonderen Wohnformen im Rahmen der Eingliederungshilfe für Menschen mit Behinderungen

Verwaltungsbezirk	Plätze im stationären Wohnen für									
	insges.	je 100 000 Einw.*	geistig behinderte Menschen		körperlich behinderte Menschen		seelisch behinderte Menschen		suchtkranke Menschen	
			zu-sammen	je 100 000 Einw.*	zu-sammen	je 100 000 Einw.*	zu-sammen	je 100 000 Einw.*	zu-sammen	je 100 000 Einw.*
Bottrop	282	285,4	178	180,2	7	7,1	75	75,9	22	22,3
Essen	1 425	293,1	955	196,4	46	9,5	366	75,3	58	11,9
Oberhausen	407	232,0	276	157,3	14	8,0	105	59,8	12	6,8
Gelsenkirchen	779	367,5	443	209,0	58	27,4	189	89,2	89	42,0
Kreis Wesel	1 031	266,5	782	202,1	31	8,0	197	50,9	21	5,4
Kreis Recklinghausen	1 754	341,9	1 150	224,2	82	16,0	378	73,7	144	28,1
Nordrhein-Westfalen	42 288	283,7	26 944	180,7	2 050	13,8	10 686	71,7	2 607	17,5

Quellen: LLZG.NRW 2023  
 Indikator 06\_23\_2020\_01  
 Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe  
 Statistik zur Eingliederungshilfe nach §39 BSG

\* ohne Kurzzeitwohnereinrichtungen; Personen ab 18 J.;  
 LVR: ohne „gewöhnlicher Aufenthalt (gA) ungeklärt“ (2 Pers.),  
 LWL: ohne „gewöhnlicher Aufenthalt (gA) außerhalb“ (24 Pers.)  
 „-“ nichts vorhanden (genau null)

## Zeitreihe: Plätze in besonderen Wohnformen im Rahmen der Eingliederungshilfe für Menschen mit Behinderungen insgesamt 2009 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 06\_23\_2009 - 2020\_01  
 Bottrop  
 Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe  
 Statistik zur Eingliederungshilfe nach §39 BSG



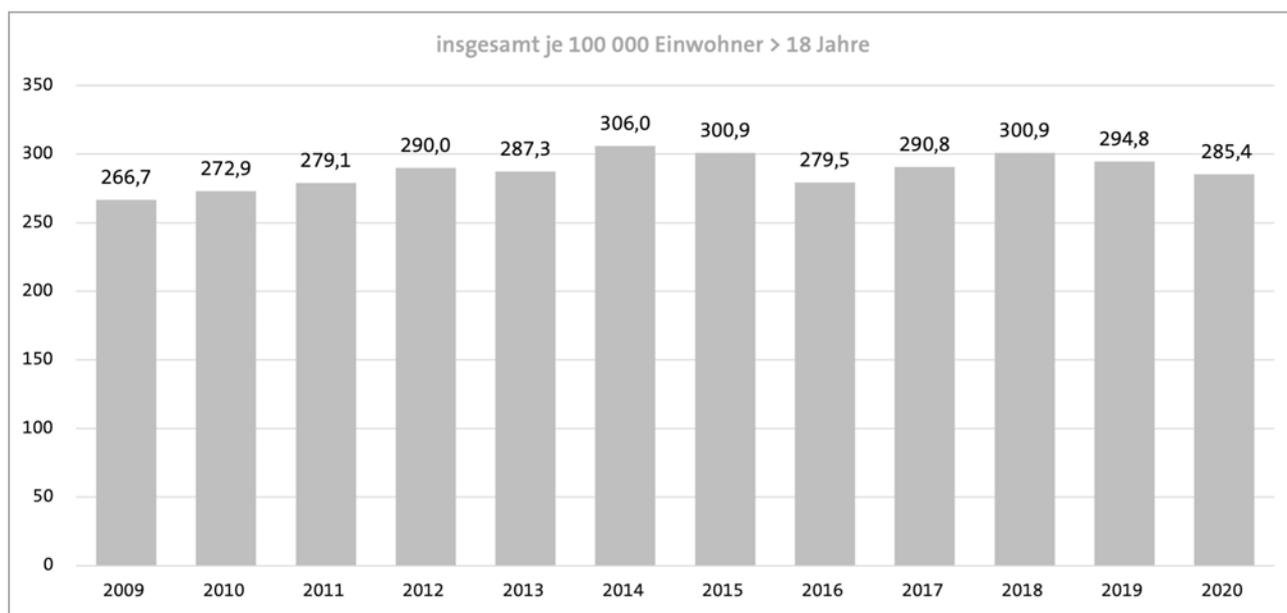
## 06\_23\_2020\_02 Personen in besonderen Wohnformen für Menschen mit Behinderungen

Verwaltungsbezirk	Personen in stationären Wohneinrichtungen*						Relation zwischen betreuten Personen		% - Anteil der 18- bis unter 65-jähr. Personen
	Frauen		Männer		insgesamt		ambulant in %	stationär in %	
	Anzahl	je 100 000 weibl. Einw.*	Anzahl	je 100 000 männl. Einw.*	Anzahl	je 100 000 Einw.*			
Bottrop	117	228,3	165	347,1	282	285,4	65,1	34,9	87,6
Essen	554	219,4	871	372,7	1 425	293,1	64,5	35,5	84,3
Oberhausen	157	174,2	250	292,9	407	232,0	70,9	29,1	83,8
Gelsenkirchen	310	288,1	469	449,4	779	367,5	54,0	46,0	81,6
Kreis Wesel	464	231,2	567	304,5	1 031	266,5	64,7	35,3	86,0
Kreis Recklinghausen	741	278,8	1 013	409,9	1 754	341,9	57,9	42,1	86,0
Nordrhein-Westfalen	17 386	226,8	24 902	343,9	42 288	283,7	64,7	35,3	85,6

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 06\_23\_2020\_02  
 Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe  
 Statistik zur Eingliederungshilfe nach §39 BSG

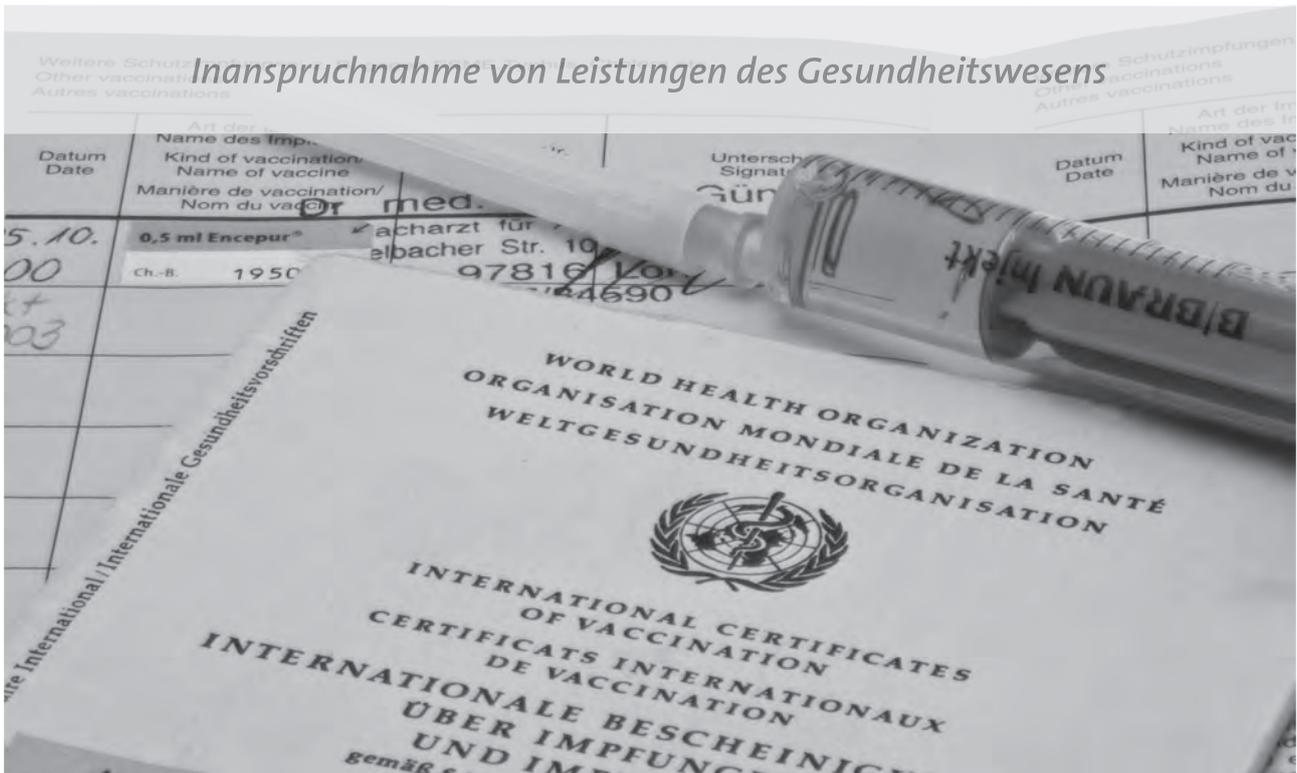
\* Personen ab 18 Jahre;  
 LVR: ohne ausserrhein. Träger (2 Pers.) lwl: ohne „gewöhnlicher Aufenthalt (gA) ungeklärt“ (24 Pers.)

## Zeitreihe: Personen in besonderen Wohnformen für Menschen mit Behinderungen 2009 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 06\_23\_2009 - 2020\_02  
 Bottrop  
 Landschaftsverbände Rheinland und Westfalen-Lippe  
 Statistik zur Eingliederungshilfe nach §39 BSG

## Themenfeld 7





## Inanspruchnahme/Leistungen der Gesundheitsförderung u. Früherkennung von Krankheiten

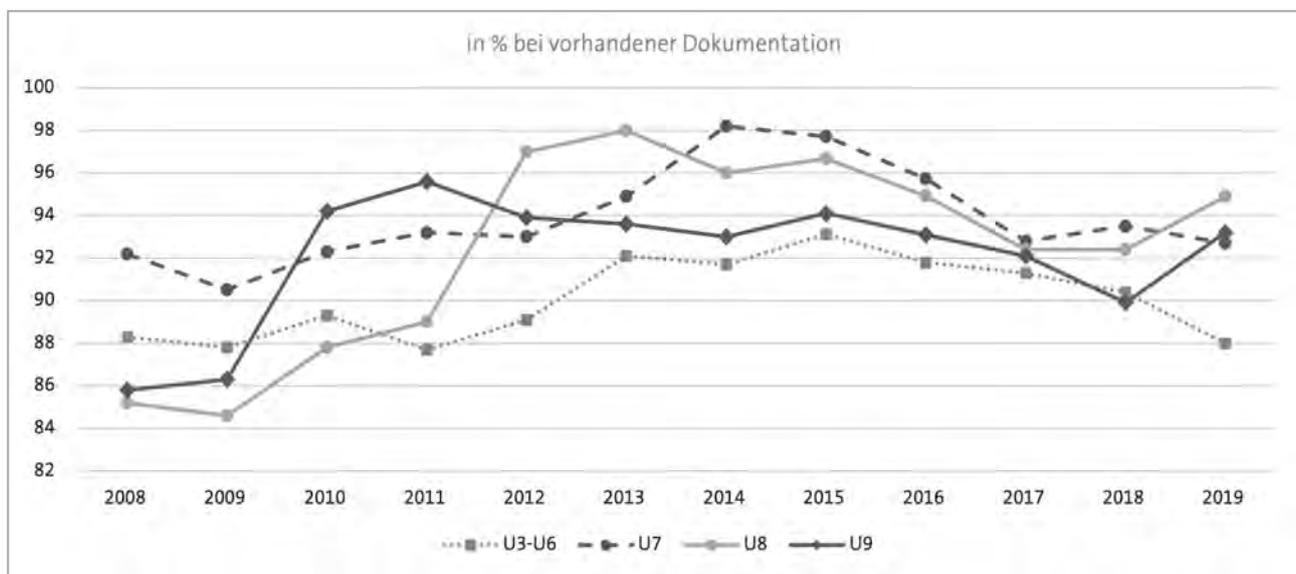
### 07\_06\_2019 Inanspruchnahme Krankheitsfrüherkennungsprogramm für Kinder<sup>1</sup>

Verwaltungsbezirk	Untersuchte Schulanfänger insges*	Inanspruchnahme d. Früherkennungsuntersuchungen					dar.: Untersuchte Schulanfänger älter als 64 Monate	Inanspruchnahme d. Früherkennungsuntersuchungen		
		Doku. vorhanden**	... wahrgenommen in %:			Keine Doku vorhanden***		Doku vorhanden**	darunter ... wahrgenommen in %: U9	Keine Doku vorhanden***
			U3 - U6	U7	U8					
Bottrop	950	898	88,0	92,7	94,9	52	901	850	93,2	51
Essen	5 252	4 785	85,9	90,3	93,5	467	5 190	4 728	93,4	462
Oberhausen	1 839	1 656	88,6	91,7	94,8	183	1 691	1 522	93,7	169
Gelsenkirchen	2 349	1 960	78,8	86,4	91,6	389	2 313	1 929	90,9	384
Kreis Wesel	3 890	3 618	93,1	95,4	96,7	272	3 778	3 514	94,2	264
Kreis Recklinghausen	5 251	4 877	85,8	92,0	94,0	374	5 042	4 686	92,4	356
Nordrhein-Westfalen	159 728	146 332	89,5	93,2	95,1	13 396	149 575	136 860	93,6	12 715

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_06\_2019  
 Dokumentation der schulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)

\* Untersuchte Kinder älter als 48 Monate  
 \*\* Vorsorgeheft vorgelegt  
 \*\*\* Vorsorgeheft nicht vorgelegt  
<sup>1</sup> Einschulungsjahrgang

### Zeitreihe: Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen 2008 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_06\_2008 - 2019  
 Bottrop  
 Dokumentation der schulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)

## 07\_10\_2018 Durch Kariesprophylaxemaßnahmen erreichte Kinder und Einrichtungstyp<sup>1</sup>

Verwaltungsbezirk	Zahl der durch 1- bis 2-malige Prophylaxemaßnahmen bzw. -impulse erreichten Kinder in					
	Kindergärten			Grundschulen		
	gemeldete Kinder <sup>2</sup>	ein Impuls <sup>3</sup>	zwei Impulse <sup>4</sup>	gemeldete Kinder <sup>2</sup>	ein Impuls <sup>3</sup>	zwei Impulse <sup>4</sup>
Bottrop	3 526	2 731	355	3 968	3 929	3 550
Essen	20 891	15 028	•	19 797	16 974	•
Oberhausen	5 765	4 365	3 606	7 033	6 265	5 627
Gelsenkirchen	8 524	5 118	2 139	9 970	9 041	5 094
Kreis Wesel	13 732	13 100	4 700	15 303	15 668	13 099
Kreis Recklinghausen	19 211	5 936	2 050	21 082	17 014	8 743
Nordrhein-Westfalen**	595 670	391 585	222 133	633 512	557 812	329 079

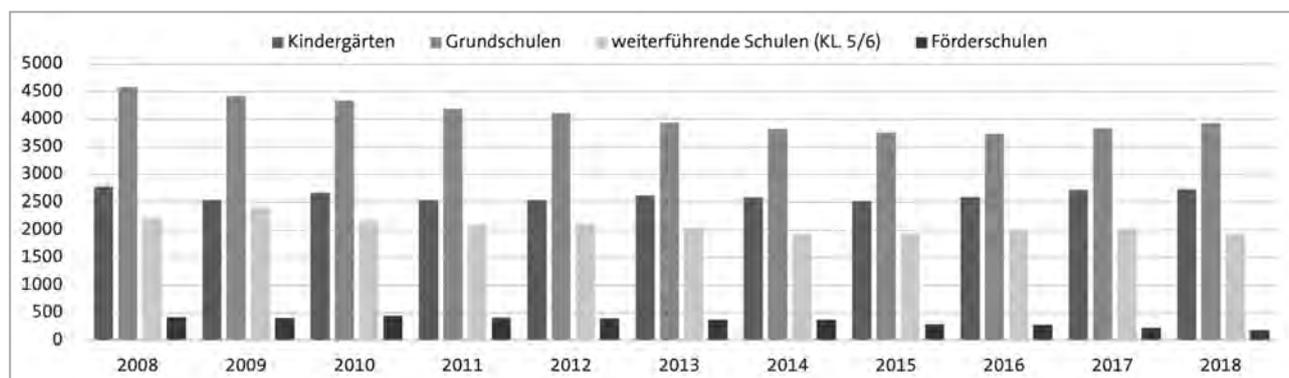
Zahl der durch 1- bis 2-malige Prophylaxemaßnahmen bzw. -impulse erreichten Kinder in								
Klasse 5/6			Klasse 7-10			Förderschule		
gemeldete Kinder <sup>2</sup>	ein Impuls <sup>3</sup>	zwei Impulse <sup>4</sup>	gemeldete Kinder <sup>2</sup>	ein Impuls <sup>3</sup>	zwei Impulse <sup>4</sup>	gemeldete Kinder <sup>2</sup>	ein Impuls <sup>3</sup>	zwei Impulse <sup>4</sup>
3 526	2 731	355	3 968	3 929	3 550	326	280	19
20 891	15 028	•	19 797	16 974	•	3 113	1 204	•
5 765	4 365	3 606	7 033	6 265	5 627	607	451	468
8 524	5 118	2 139	9 970	9 041	5 094	1 889	789	47
13 732	13 100	4 700	15 303	15 668	13 099	1 814	1 700	50
19 211	5 936	2 050	21 082	17 014	8 743	2 835	1 563	64
595 670	391 585	222 133	633 512	557 812	329 079	74 167	39 473	16 007

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 07\_10\_2018

Landesarbeitsgemeinschaft zur Förderung der  
Jugendzahnpflege Nordrhein und Westfalen-Lippe  
Dokumentation der Maßnahmen in der Gruppenprophylaxe

- Schuljahr 2014/2015
  - in allen Einrichtungen gemeldete Kinder, Angaben nicht für alle Kreise vollständig
  - durch 1 Prophylaxemaßnahme bzw. 1 Prophylaxeimpuls tatsächlich erreichte Kinder
  - durch zwei Prophylaxemaßnahmen bzw. -impulse tatsächlich erreichte Kinder insgesamt
- \*\* Summe der meldenden Kreise  
„•“ Zahlenwert unbekannt

## Zeitreihe: Zahl der durch einen Prophylaxe-Impuls erreichten Kinder 2008 - 2018



Quellen:

LZG.NRW 2023 | Indikator 07\_10\_2008 - 2018 | Bottrop  
Landesarbeitsgemeinschaft zur Förderung der Jugendzahnpflege Nordrhein und Westfalen-Lippe | Dokumentation der Maßnahmen in der Gruppenprophylaxe



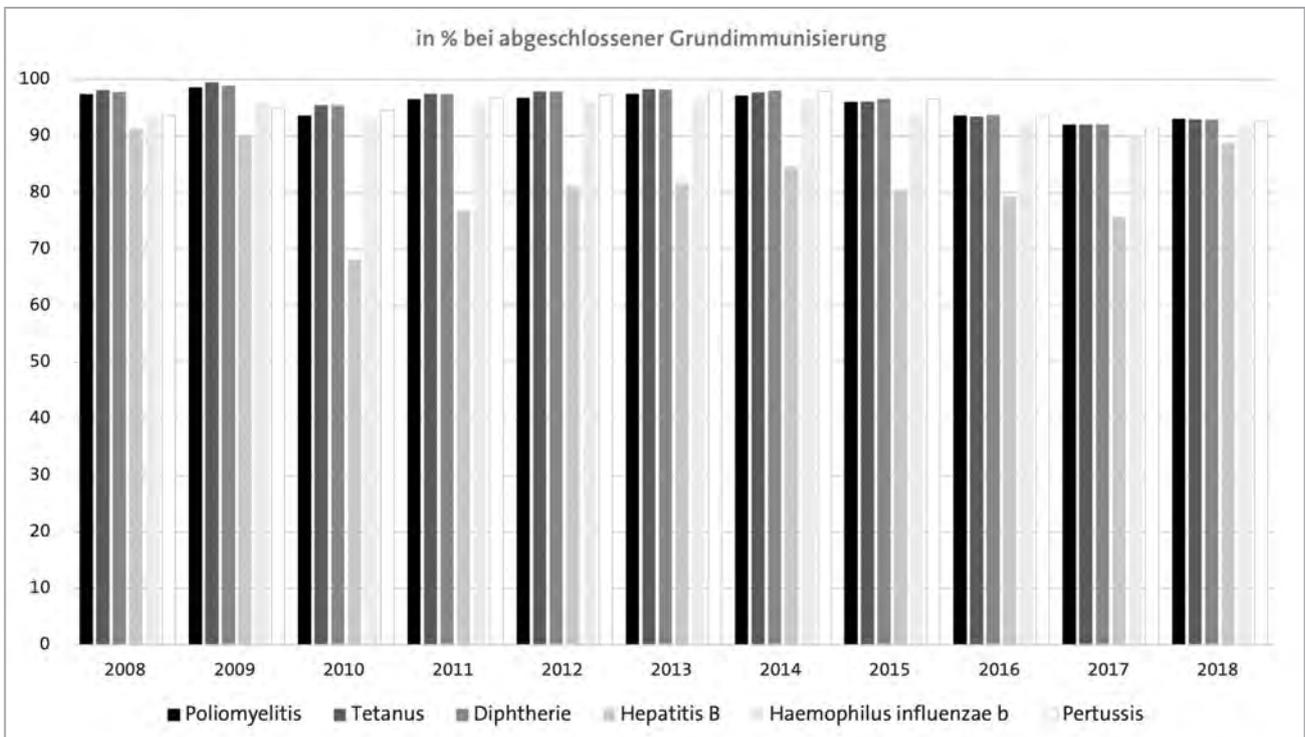
## 07\_13\_2019 Impfquote Polio, Tetanus, Diphtherie, Hepatitis B, Hib, Pertussis, Schulanfänger<sup>1</sup>

Verwaltungsbezirk	Untersuchte Schulanfänger insgesamt	Dokumentierte Impfungen							Kinder ohne dokumentierte Impfungen***
		Kinder mit dokumentierten Impfungen*	Impfquote in % bei		abgeschlossener Grundimmunisierung**				
			Polio-myelitis	Tetanus	Diphtherie	Hepatitis B	Haemophilus influenzae b	Pertussis	
Bottrop	914	875	96,0	96,1	96,6	80,5	94,2	96,6	39
Essen	4 775	4 387	93,7	94,8	94,8	87,0	92,3	94,7	388
Oberhausen	1 611	1 469	94,4	95,6	95,5	88,9	93,0	95,4	142
Gelsenkirchen	2 256	1 951	94,4	95,1	95,3	91,7	93,1	95,2	305
Kreis Wesel	3 626	3 340	96,2	97,1	97,0	91,7	95,4	96,9	286
Kreis Recklinghausen	4 900	4 624	95,9	96,6	96,6	92,2	94,6	96,5	276
Nordrhein-Westfalen	148 709	136 504	93,6	94,8	94,8	86,9	92,4	94,6	12 205

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_13\_2019  
 Dokumentation der schulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)

<sup>1</sup> Einschulungsjahrgang 2014  
 \* Impfbuch vorgelegt  
 \*\* geänderte Berechnungsgrundlage  
 \*\*\* Impfbuch nicht vorgelegt

## Zeitreihe: Impfquoten 2008 - 2018



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_13\_2008 - 2018  
 Bottrop  
 Dokumentation der schulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)

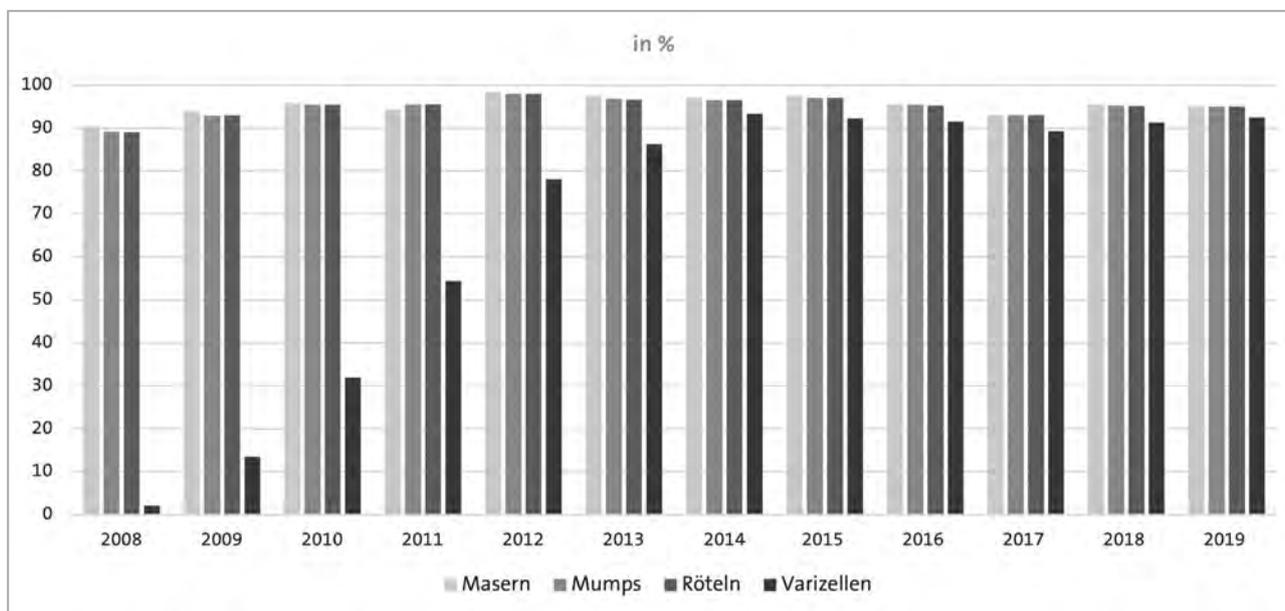
## 07\_14\_2019 Impfquote Masern, Mumps, Röteln, Varizellen, Schulanfänger<sup>1</sup>

Verwaltungsbezirk	Unters. Schulanfänger insg.	Dokumentierte Impfungen								
		Kinder mit doku. Impfung*	Impfquote in % bei der 1. und 2. Impfung							
			Masern		Mumps		Röteln		Varizellen	
			>=1 Impf.	>=2 Impf.	>=1 Impf.	>=2 Impf.	>=1 Impf.	>=2 Impf.	>=1 Impf.	>=2 Impf.
Bottrop	950	912	97,6	95,0	97,5	95,0	97,4	95,0	94,7	92,5
Essen	5 252	4 807	97,8	92,5	97,5	92,3	97,5	92,3	94,2	89,1
Oberhausen	1 839	1 645	98,6	94,7	98,4	94,7	98,4	94,6	95,1	90,3
Gelsenkirchen	2 349	1 974	99,0	93,5	98,8	93,5	98,8	93,4	94,7	89,3
Kreis Wesel	3 890	3 562	98,8	96,4	98,6	96,2	98,6	96,1	91,4	88,9
KreisRecklinghausen	5 251	4 927	97,8	94,6	98,0	94,8	97,8	94,6	95,0	91,4
Nordrhein-Westfalen	159 728	146 332	98,1	94,5	98,0	94,3	98,0	94,3	89,1	85,6

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 07\_14\_2019  
Dokumentation der schulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)

<sup>1</sup> Einschulungsjahrgang 2017/2018  
\* Impfbuch vorgelegt

## Zeitreihe: Impfquote in % bei der 2. Impfung 2008 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 07\_13\_2008 - 2019  
Bottrop  
Dokumentation der schulischen Eingangsuntersuchungen (Regelschule)



## Inanspruchnahme/Leistungen der ambulanten Versorgung

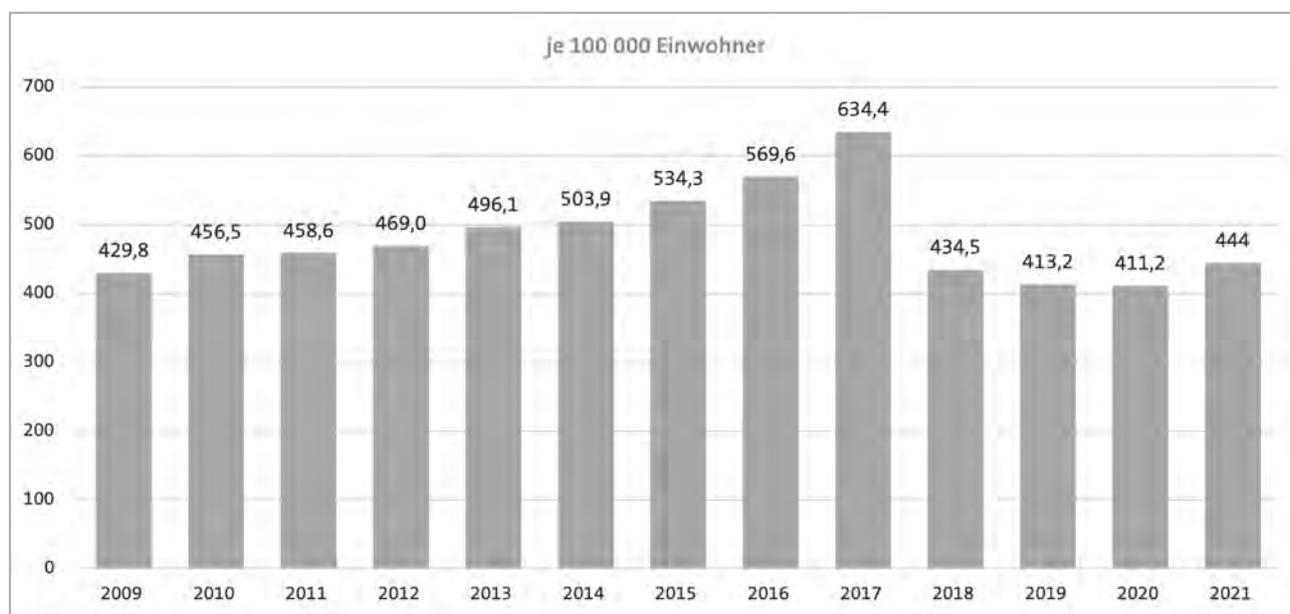
### 07\_23\_2021\_01 Methadon-Substitutionsbehandlung<sup>1</sup>

Verwaltungsbezirk	Substituierende Ärzte*	Im Berichtszeitraum gemeldete Substitutionsbehandlungen		
	insgesamt	insgesamt	je Arzt	je 100 000 Einw.**
Bottrop	10	521	52,1	444,0
Essen	16	1 464	91,5	252,0
Oberhausen	9	720	80,0	344,2
Gelsenkirchen	15	1 012	67,5	389,8
Kreis Wesel	10	439	43,9	95,4
Kreis Recklinghausen	21	1 009	48,0	164,5
Nordrhein-Westfalen	697	38 911	55,8	217,1

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_23\_2021\_01  
 Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (Bundesopiumstelle): Substitutionsregister

\* Qualifikation gemäß § 5 Abs. 2, 3 BtMVV  
<sup>1</sup> Zeitraum 01.01. - 31.12.2021

### Zeitreihe: Methadon-Substitutionsbehandlungen 2009 - 2021



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_23\_2009 - 2021\_01  
 Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (Bundesopiumstelle): Substitutionsregister

## Inanspruchnahme/Leistungen der stationären/teilstationären Versorgung

### 07\_34\_2019 Pflegegeldempfänger nach Pflegegraden

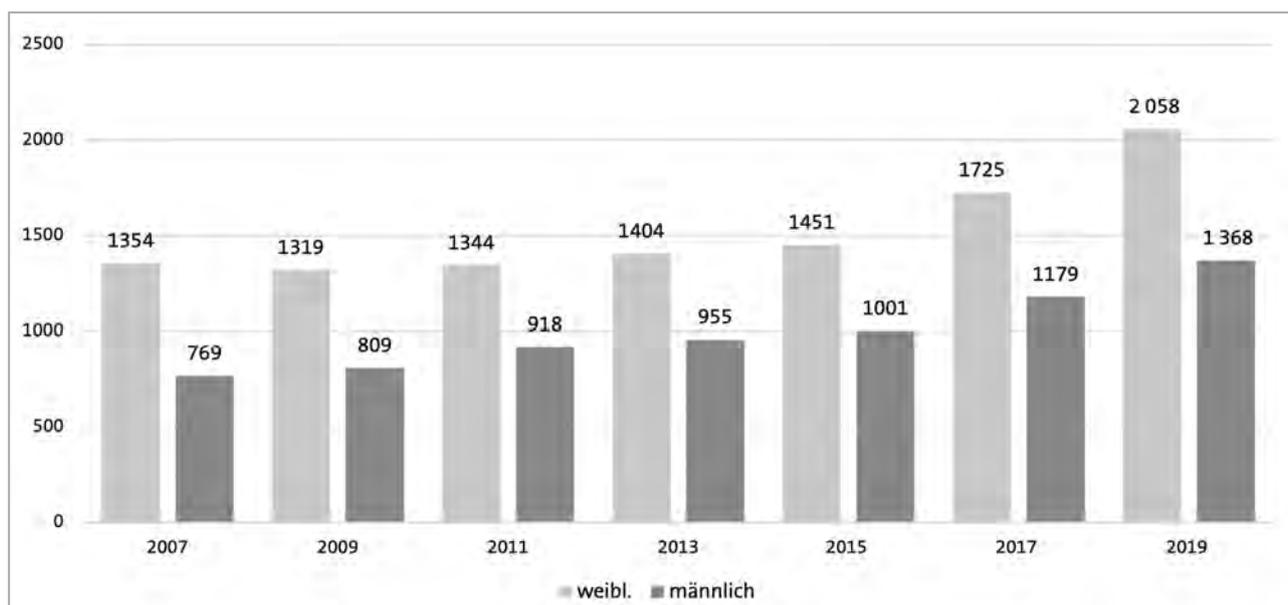
Verwaltungsbezirk	Pflegegeldempfänger*									
	Pflegegrade insgesamt		davon							
	weibl.	männl.	Pflegegrad 2		Pflegegrad 3		Pflegegrad 4		Pflegegrad 5	
weibl.			männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	
Bottrop	2 058	1 368	1 371	798	504	402	138	129	48	39
Essen	8 283	5 958	5 586	3 399	1 944	1 809	552	573	201	177
Oberhausen	3 948	2 802	2 625	1 545	942	882	288	288	93	90
Gelsenkirchen	4 569	3 171	3 099	1 797	1 080	948	288	309	99	120
Kreis Wesel	10 746	7 497	6 783	4 050	2 733	2 316	906	834	324	297
Kreis Recklinghausen	11 706	8 043	7 860	4 695	2 790	2 325	777	777	276	243
Nordrhein-Westfalen	56 979	40 482	35 337	21 105	15 144	13 326	4 746	4 470	1 749	1 581

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 07\_34\_2019

Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW): Pflegestatistik

\* aufgrund von Geheimhaltungsvorschriften wird die deterministische 3er Rundung angewendet; maximale Abweichung ± 1 Fall, Erläuterungen siehe Kommentar

### Zeitreihe: Zahl der Pflegegeldempfänger 2007 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 07\_34\_2007/2009/2011/2013/2015/2017/2019

Bottrop  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW): Pflegestatistik



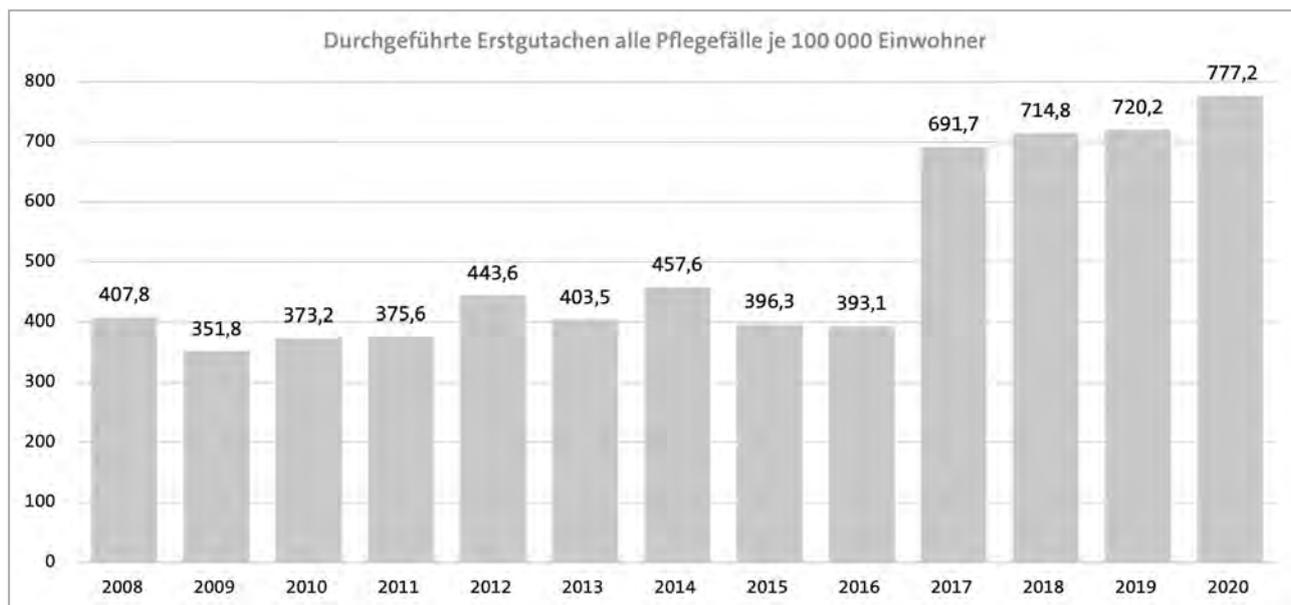
## 07\_34\_2020\_01 MDK-Pflegebegutachtungen nach Pflegeart

Verwaltungsbezirk	Durchgeführte Erstgutachten nach Pflegeart*					
	ambulante Pflege		vollstationäre Pflege		alle Pflegefälle	
	insgesamt	je 100 000 Einw.	insgesamt	je 100 000 Einw.	insgesamt	je 100 000 Einw.
Bottrop	885	753,3	28	23,8	913	777,2
Essen	6 035	1 035,9	357	61,3	6 392	1 097,2
Oberhausen	2 467	1 173,8	94	44,7	2 561	1 218,6
Gelsenkirchen	2 427	935,7	114	44,0	2 541	979,7
Kreis Wesel	5 002	1 087,3	176	38,3	5 178	1 125,5
Kreis Recklinghausen	5 483	893,2	204	33,2	5 687	926,4
Nordrhein-Westfalen	208 053	1 159,9	7 602	42,4	215 655	1 202,3

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_34\_2020\_01  
 MDK Westfalen-Lippe, MDK Nordrhein: Ergebnisse der Pflege-Begutachtungen

\* Einstufung in Pflegegrade 1-5

## Zeitreihe: MDK-Pflegebegutachtungen 2008 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_34\_2008 - 2020\_01  
 Bottrop  
 MDK Westfalen-Lippe, MDK Nordrhein: Ergebnisse der Pflege-Begutachtungen

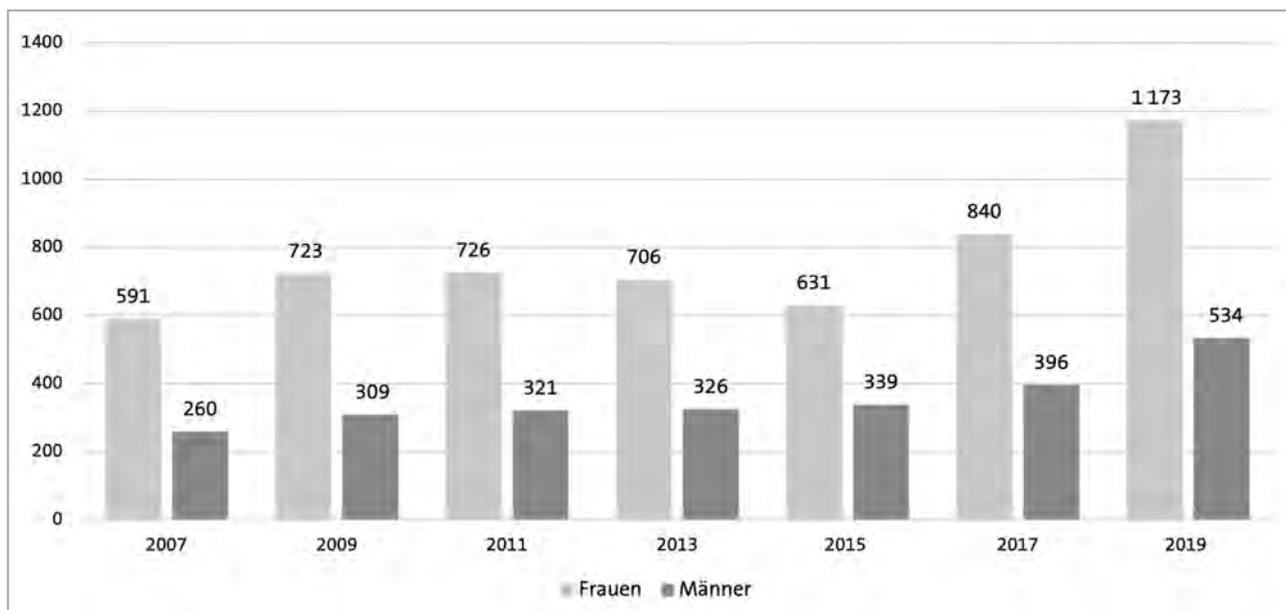
## 07\_35\_2019 Von ambulanten Pflegeeinrichtungen betreute Pflegebedürftige nach Pflegegraden

Verwaltungsbezirk	Von ambulanten Pflegeeinrichtungen betreute Pflegebedürftige*											
	Pflegestufen insgesamt		davon:									
			Pflegegrad 1		Pflegegrad 2		Pflegegrad 3		Pflegegrad 4		Pflegegrad 5	
weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	
Bottrop	1 173	534	117	42	702	261	252	159	78	54	24	18
Essen	4 308	2 034	528	210	2 328	846	1 008	603	318	261	126	114
Oberhausen	2 328	1 200	231	105	1 200	516	627	393	201	144	66	42
Gelsenkirchen	2 274	978	315	120	1 218	468	501	255	174	99	66	33
Kreis Wesel	4 941	2 361	498	174	2 571	1 053	1 284	696	429	330	162	108
Kreis Recklinghausen	6 201	2 904	630	180	3 387	1 356	1 521	861	486	351	177	153
Nordrhein-Westfalen	151 044	74 462	13 116	5 097	74 733	30 503	42 226	23 602	15 137	10 671	5 832	4 589

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 07\_35\_2019  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW): Pflegestatistik

\*aufgrund von Geheimhaltungsvorschriften wird die deterministische 3er Rundung angewendet; maximale Abweichung ± 1 Fall, Erläuterungen siehe Kommentar

## Zeitreihe: Von ambulanten Pflegeeinrichtungen betreute Pflegebedürftige



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 07\_35\_2007/2009/2011/2013/2015/2017/2019  
Bottrop  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW): Pflegestatistik



## 07\_36\_2019 In vollstationären Pflegeeinrichtungen betreute Pflegebedürftige nach Pflegegraden

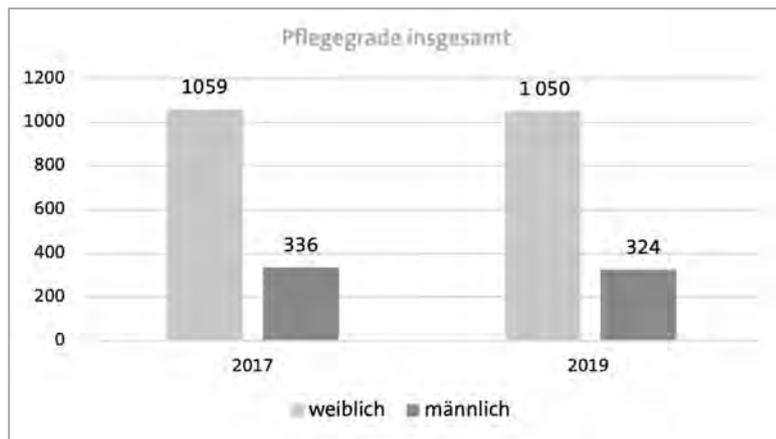
Verwaltungsbezirk	Pflegebedürftige in vollstationären Pflegeeinrichtungen*							
	Insgesamt		davon:					
	weibl.	männl.	Pflegegrad 1		Pflegegrad 2		Pflegegrad 3	
weibl.			männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	
Bottrop	1 050	324	•	•	225	60	366	123
Essen	4 836	1 935	15	9	939	423	1 626	627
Oberhausen	1 467	540	3	•	294	111	486	174
Gelsenkirchen	1 827	675	3	3	399	183	660	225
Kreis Wesel	3 429	1 224	9	•	591	219	1 065	360
Kreis Recklinghausen	4 977	1 845	6	3	1 116	405	1 893	714
Nordrhein-Westfalen	119 832	49 296	355	232	20 944	8 904	40 757	16 851

Verwaltungsbezirk	Pflegebedürftige in vollstationären Pflegeeinrichtungen*					
	davon:					
	Pflegegrad 4		Pflegegrad 5		Bisher noch keiner Pflegestufe zugeordnet	
weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	
Bottrop	306	93	153	48	3	•
Essen	1 437	549	816	321	3	3
Oberhausen	435	183	252	72	•	•
Gelsenkirchen	507	186	255	75	•	3
Kreis Wesel	1 074	414	687	225	3	3
Kreis Recklinghausen	1 344	501	618	219	3	3
Nordrhein-Westfalen	36 442	15 147	21 144	8 029	190	133

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_36\_2019  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW): Pflegestatistik

\* aufgrund von Geheimhaltungsvorschriften wird die deterministische 3er Rundung angewendet; maximale Abweichung ± 1 Fall, Erläuterungen siehe Kommentar  
 „•“ Kein Fall vorhanden oder es liegt ein Einzelfall vor

## Zeitreihe: In Pflegeeinrichtungen betreute Pflegebedürftige



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 07\_36\_2017 - 2019  
 Bottrop  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW):  
 Pflegestatistik

## Themenfeld 8

### *Beschäftigte im Gesundheitswesen*



© JMG/PIXELIO



## Personal in ambulanten Einrichtungen

### 08\_08\_2019 Ärztinnen/Ärzte und Zahnärztinnen/Zahnärzte in ambulanten Einrichtungen

Verwaltungsbezirk	Hausärzte insgesamt*		Fachärzte und Psychotherapeuten insgesamt**		Davon:		
					Augenärzte	Chirurgen/Orthopäden	Frauenärzte
	Anzahl	Einw. je Arzt	Anzahl	Einw. je Arzt	Anzahl		
Bottrop	63	1 858,7	87	1 359,1	7	12	14
Essen	323	1 805,6	475	1 227,0	38	70	78
Oberhausen	116	1 814,6	146	1 440,1	13	21	21
Gelsenkirchen	146	1 775,4	188	1 382,9	17	30	30
Kreis Wesel	250	1 840,3	314	1 465,8	26	48	50
Kreis Recklinghausen	342	1 795,7	439	1 399,9	36	60	69
Nordrhein-Westfalen	10 586	1 695,4	14 933	1 201,8	1 150	1 941	2 182

Verwaltungsbezirk	Davon:						Zahnärzte insgesamt****	
	Hautärzte	HNO-Ärzte	Nerven-ärzte	Psychotherapeuten***	Urologen	Kinderärzte		
	Anzahl						86	1 375,0
Bottrop	5	6	7	25	4	8	407	1 433,6
Essen	28	34	35	129	22	41	119	1 767,4
Oberhausen	7	12	10	42	7	13	153	1 697,0
Gelsenkirchen	9	13	10	53	11	15	289	1 593,0
Kreis Wesel	15	21	19	94	15	27	415	1 479,8
Kreis Recklinghausen	25	32	30	127	21	39	12 414	1 445,7
Nordrhein-Westfalen	717	892	1 005	5 197	605	1 245	12 226	1 461,3

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator: 08\_08\_2019

Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV): Bundesarztregister,  
KV Nordrhein, Westfalen-Lippe: Ärztereister der KV NR und WL  
KZV Nordrhein, Westf.-Lippe: Zahnärztereister der KZV NR u. WL  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW): Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

\* Allgemeinärztinnen/Allgemeinärzten, Praktische Ärztinnen/Praktische Ärzte und hausärztlich tätige Internistinnen /Internisten

\*\* alle Vertragsärztinnen/Vertragsärzte bzw. -psychotherapeutinnen/-psychotherapeuten, die (gemäß der Neufassung der Bedarfsplanungsrichtlinie v. 16.01.2019) an der allgemeinen fachärztlichen Versorgung teilnehmen (siehe Kommentar)

\*\*\* ärztliche Psychotherapeutinnen/Psychotherapeuten, Psychologische und Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutinnen/Jugendlichenpsychotherapeuten

\*\*\*\* vertragszahnärztlich tätige Zahnärztinnen/Zahnärzte einschließlich Kieferorthopädinnen/Kieferorthopäden und Oralchirurginnen/Oralchirurgen

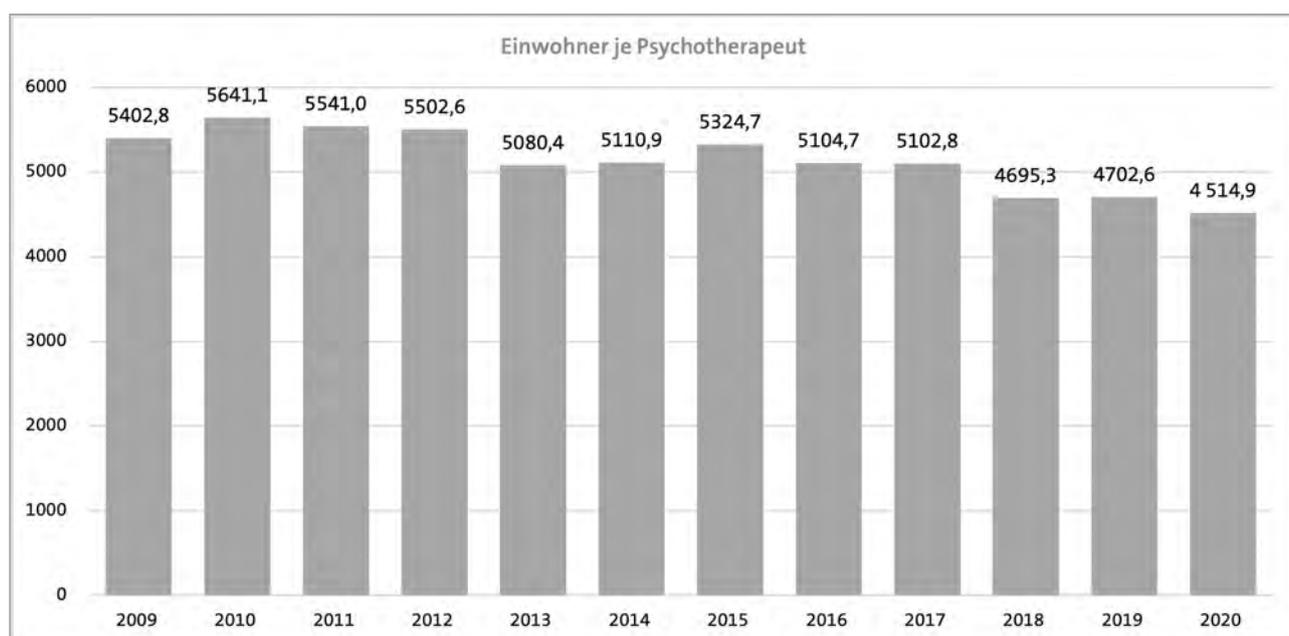
## 08\_13\_2020 Psychotherapeutinnen/Psychotherapeuten in ambulanten Einrichtungen

Verwaltungsbezirk	Psychotherapeuten insgesamt		Ärztliche Psychotherapeuten	Psychologische Psychotherapeuten		Ärztliche Psychotherapeuten	KJP**
	Anzahl	Einw. je Psychoth.		PP*	KJP**		
			Anzahl				in Prozent aller Psychoth.***
Bottrop	26	4 514,9	5	17	5	19	17
Essen	136	4 269,9	29	84	24	21	17
Oberhausen	42	4 960,1	6	27	9	14	21
Gelsenkirchen	58	4 467,3	9	37	13	15	22
Kreis Wesel	96	4 777,9	14	58	25	14	25
Kreis Recklinghausen	128	4 806,9	25	80	23	20	18
Nordrhein-Westfalen	5 374	3 335,9	983	3 431	961	18	18

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 08\_13\_2020  
KV Nordrhein,  
KV Westfalen-Lippe:  
Ärztereister der KV NR und WL

- \* ohne nur Kinder und Jugendliche betreuende Psychotherapeutinnen/Psychotherapeuten
- \*\* Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutinnen/Psychotherapeuten sowie ausschließlich Kinder und Jugendliche betreuende Psychotherapeutinnen/Kinder und Jugendliche betreuende Psychotherapeuten
- \*\*\* Mindestquoten gemäß § 101 SGBV: 25 % ärztliche Psychotherapeutinnen/psychotherapeuten, 20 % nur Kinder und Jugendliche betreuende Psychotherapeutinnen/Kinder und Jugendliche betreuende Psychotherapeuten

## Zeitreihe: Psychotherapeutische Versorgung in ambulanten Einrichtungen 2009 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 08\_13\_2020  
Bottrop  
KV Nordrhein,  
KV Westfalen-Lippe:  
Ärztereister der KV NR und WL



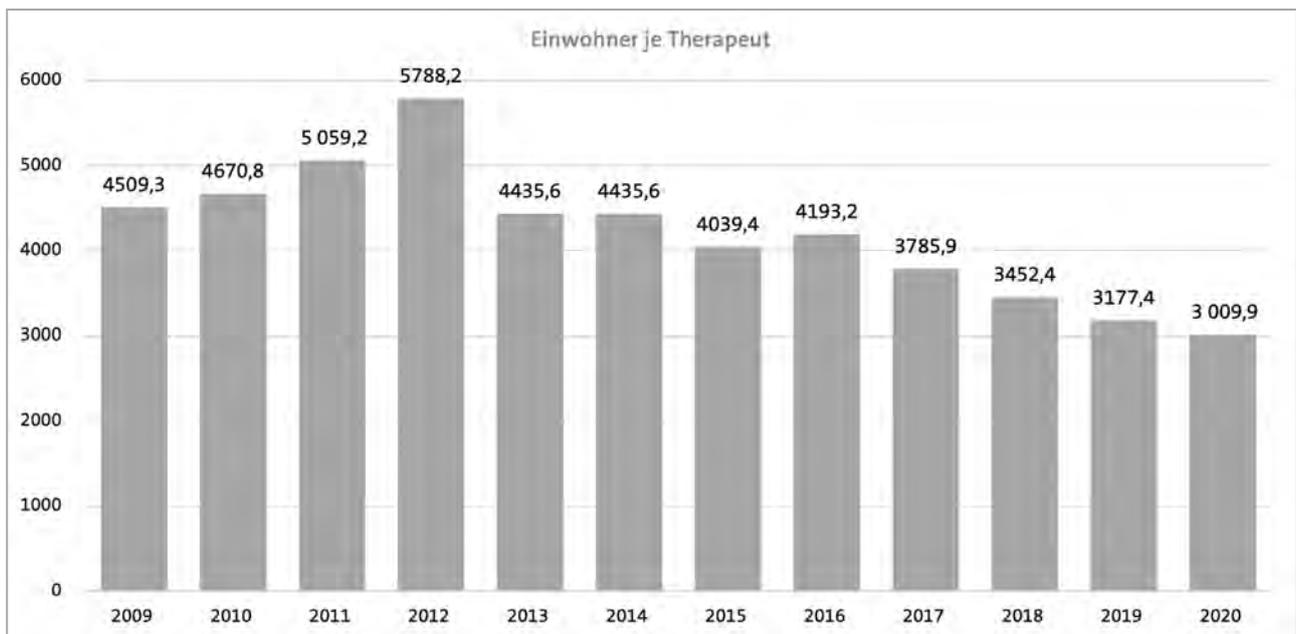
## 08\_13\_2020\_01 Berufstätige Psychologische Psychotherapeutinnen/Psychotherapeuten und Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutinnen/-psychotherapeuten

Verwaltungsbezirk	Psychotherapeuten		Davon:					
	insgesamt*		Psychologische Psychotherapeuten**		Kinder- u. Jugendl. Psychotherapeuten**		Doppelapprobierte Psychotherapeuten**	
	Anzahl	Einw. je Therapeut	Anzahl	Einw. > 18 J. je Therapeut	Anzahl	Einw. <18 J. je Therapeut	Anzahl	Einw. je Therapeut
Bottrop	28	4 193,2	20	4 955,9	8	2 286,5	–	–
Essen	326	1 788,6	255	1 925,3	58	1 588,6	13	44 852,6
Oberhausen	60	3 523,0	41	4 342,9	13	2 563,5	6	35 230,3
Gelsenkirchen	92	2 853,6	65	3 345,8	18	2 502,9	9	29 169,8
Wesel	126	3 664,4	80	4 863,0	38	1 912,5	8	57 714,4
Recklinghausen	212	2 911,3	131	3 961,3	55	1 786,6	26	23 738,3
Nordrhein-Westfalen	9 215	1 941,4	6 699	2 225,3	1 927	1 548,1	589	30 373,7

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 08\_13\_2020\_01  
 Psychotherapeutenkammer Nordrhein-Westfalen,  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW):  
 Psychotherapeutenregister

\* berufstätige Psychotherapeutinnen/berufstätige Psychotherapeuten  
 insg., ohne ärztliche Psychotherapeutinnen/Psychotherapeuten  
 \*\* approbierte PPT und KJPT gem. Psychotherapeutengesetz  
 "-" nichts vorhanden (genau null)

## Zeitreihe: Psychotherapeutische Versorgung 2009 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 08\_13\_2020\_01  
 Bottrop  
 Psychotherapeutenkammer Nordrhein-Westfalen,  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW):  
 Psychotherapeutenregister

## 08\_15\_2004 Physiotherapeutinnen/Physiotherapeuten, Masseurinnen/ Masseure, Medizinische Bademeisterinnen/Bademeister

Verwaltungsbezirk	Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte <sup>1</sup>	Zugelassene Physiotherapeutische Einrichtungen <sup>2</sup>	Insgesamt	Einw. je Physiotherapeut, Masseur, med. Bademeister
Bottrop	98	27	125	959,3
Essen	724	182	906	649,1
Oberhausen	259	53	312	702,9
Gelsenkirchen	283	84	367	736,0
Wesel	625	149	774	616,5
Recklinghausen	588	195	783	829,3
Nordrhein-Westfalen	21 607	6 201	27 808	650,0

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 08\_15\_2004

LDS NRW: Beschäftigtenstatistik,  
Krankenhausstatistik Teil I, Fortschreibung des Bevölkerungsstandes,  
Ikk-Nordrhein, AOK Westfalen-Lippe: Sondererhebung

Anmerkung:  
Einmalige Erhebung

<sup>1</sup> ohne stationär Beschäftigte  
<sup>2</sup> gezählt wird hier 1 Praxisinhaber je Praxis

## 08\_16\_2005\_01 Ambulant tätige Heilpraktikerinnen und Heilpraktiker<sup>1</sup>

Verwaltungsbezirk	Neuzugänge ab dem 01.10.2004 bis zum 30.09.2005			Bestand zugelassener Heilpraktiker zum Stichtag 30.06.2005					
	weiblich	männlich	insgesamt	weiblich	männlich	insgesamt	darunter:		Einw. je Heilpraktiker
							nebenberuflich tätig	in Praxisgemeinschaften	
Bottrop	8	3	11	29	12	41	14	2	2 929
Essen	15	7	22	285	103	388	•	13	1 517
Oberhausen	7	–	7	64	11	75	•	•	2 929
Gelsenkirchen	4	–	4	163	67	230	•	•	1 180
Kreis Wesel	21	7	28	195	46	241	•	8	1 980
Kreis Recklinghausen	19	8	27	145	67	212	•	13	3 068
Nordrhein-Westfalen*	604	145	749	5 550	2 260	7 810	101	354	2 314

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 08\_16\_2005\_01  
Untere Gesundheitsbehörden NRW  
Heilpraktikererhebung

Anmerkung:  
Einmalige Erhebung

<sup>1</sup> HP allg. u. HP Psychotherapie  
"–" genau Null  
"•" Zahlenwert unbekannt  
\* Summe meldender Kreise



## Personal in stationären und teilstationären Einrichtungen

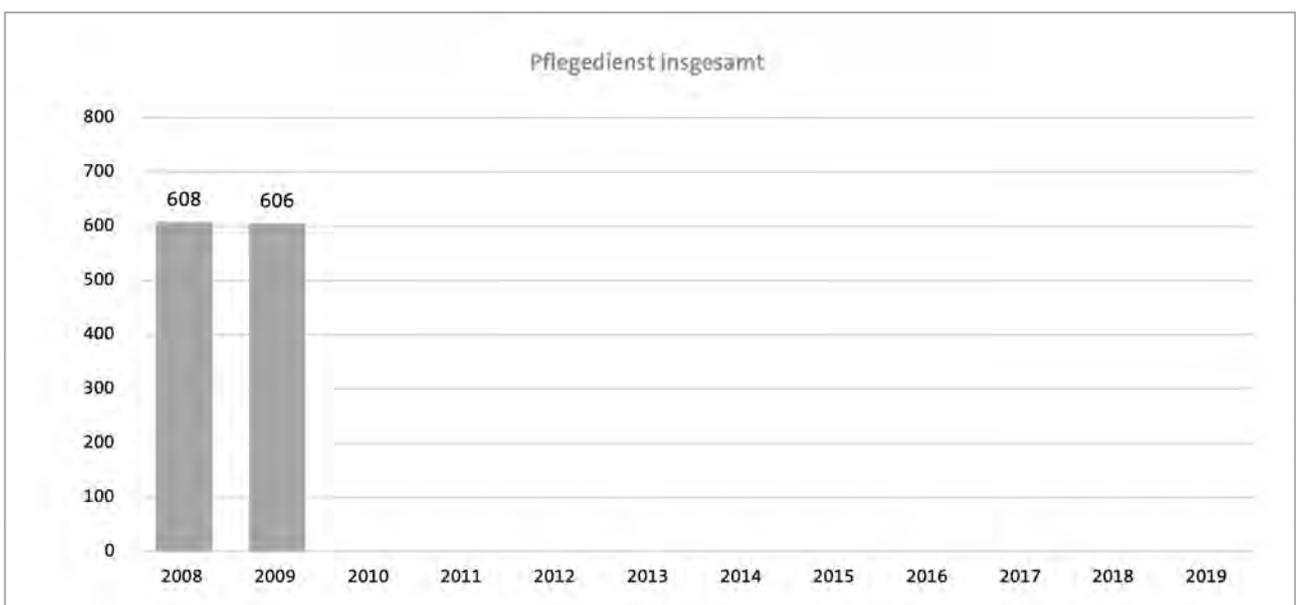
### 08\_19\_2019 Personal im Pflegedienst in allgemeinen und sonstigen Krankenhäusern nach Berufen

Verwaltungsbezirk	Pflegedienst insgesamt	Davon			
		Gesundheits- und Krankenpfleger/-innen	Gesundheits- u. Kinderkrankenpfleger/-innen	Helferinnen/ Helfer in der Krankenpflege	sonstige Pflegepersonen
Bottrop	.	.	.	.	.
Essen	5 225	3 878	501	367	479
Oberhausen	1 216	863	130	98	125
Gelsenkirchen	1 417	1 067	198	47	105
Kreis Wesel	2 210	1 681	261	113	155
Kreis Recklinghausen	4 165	3 057	483	182	443
Nordrhein-Westfalen	102 081	79 581	9 969	4 636	7 895

Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 08\_19\_2019  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW):  
 Krankenhausstatistik, Teil I - Grunddaten (Krankenhäuser)

„.“ Zahlenwert unbekannt

### Zeitreihe: Beschäftigte im Pflegedienst 2008 - 2019



Quellen: LZG.NRW 2023  
 Indikator 08\_19\_2008 - 2019  
 Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW):  
 Krankenhausstatistik, Teil I - Grunddaten (Krankenhäuser)

## Personal im öffentlichen Gesundheitsdienst

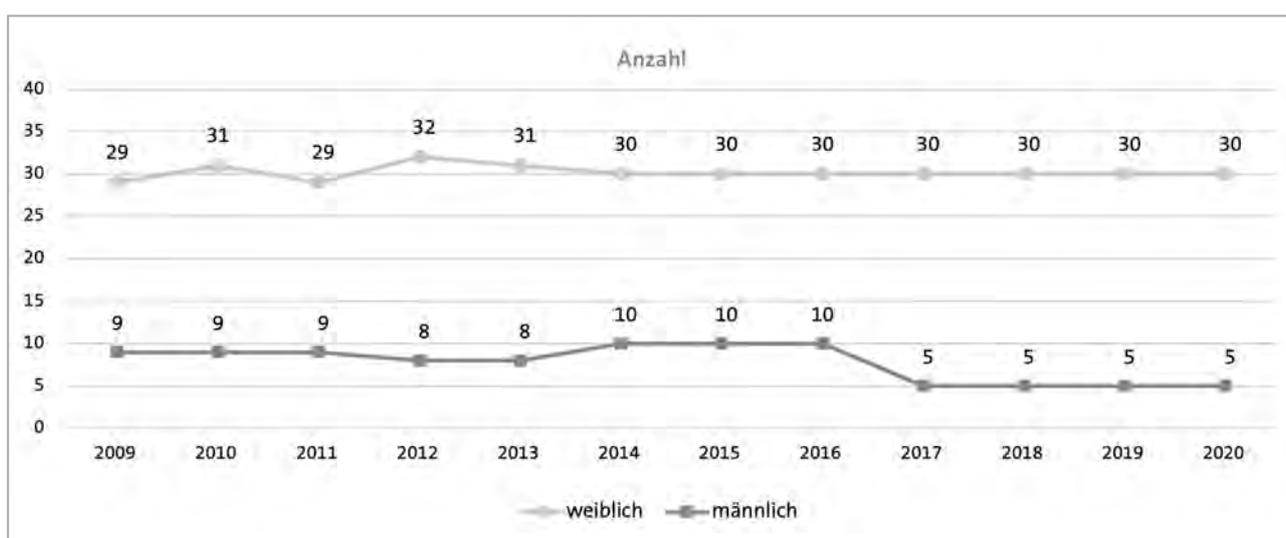
### 08\_27\_2020 Personal kommunaler Dienststellen

Verwaltungsbezirk	Personal der Gesundheitseinrichtungen sowie in Gesundheitsschutz und Gesundheitspflege					
	Vollzeitbeschäftigte		Teilzeit-beschäftigte**		Vollzeitäquivalente***	
	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.
Bottrop	15	5	30	–	30	5
Essen	85	20	70	–	125	20
Oberhausen	20	5	40	–	45	10
Gelsenkirchen	30	15	35	5	50	15
Kreis Wesel	30	15	55	10	65	20
Kreis Recklinghausen	55	25	65	5	95	25
Nordrhein-Westfalen	1 655	890	2 625	280	3 260	1 050

Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 08\_27\_2020  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW):  
Personalstandstatistik

\* Ab 2014 wird in der Personalstandstatistik, aufgrund von Geheimhaltungsvorschriften, die deterministische 5er Rundung angewendet.  
\*\* inkl. geringfügig Beschäft. (sofern Produktzuordnung durch Berichts-pflichtigen mitgeliefert) und Beschäftigter in Altersteilzeit  
\*\*\* über die Arbeitszeitfaktoren (AZF) jedes Beschäftigten errechnet

### Zeitreihe: Vollzeitäquivalente für das Personal kommunaler Dienststellen 2009 - 2020



Quellen: LZG.NRW 2023  
Indikator 08\_27\_2009 - 2020  
Bottrop  
Landesbetrieb Information und Technik (IT.NRW):  
Personalstandstatistik



### 3 Ausgewählte Ergebnisse der Schuleingangsuntersuchungen



© Adobe Stock - drubig-photo

### 3.1.1 Übergewicht bei Vorschulkindern:

Übergewicht im Kindesalter ist ein stetig zunehmendes Problem, welches mit erheblichen gesundheitlichen Risiken verbunden ist. So erhöhen sich bei übergewichtigen Kindern die Risikofaktoren für Herz-, Kreislauf- und Stoffwechselerkrankungen deutlich. Insgesamt ist in Abhängigkeit von Beginn und Dauer des Übergewichts die Ausbildung einer ernährungsbedingten Krankheit wahrscheinlich.

Die dargestellten Daten werden bei der gesetzlich vorgeschriebenen Schuleingangsuntersuchung des Gesundheitsamtes erhoben, welche die Einschüler eines Jahrgangs (Einschulung 2022/2023) komplett erfassen. Alle Ergebnisse sind nach statistischen Bezirken der Stadt Bottrop aufbereitet. Die Einteilung der Gewichtskategorien basiert auf Veröffentlichungen von Kromeyer-Hauschild. Die Referenzwerte richten sich nach Empfehlung der Arbeitsgemeinschaft Adipositas im Kindes- und Jugendalter (2001): Deutliches Untergewicht: bis unter 3. Perzentil; Untergewicht: 3. bis unter 10. Perzentil; Übergewicht: größer 90. bis 97. Perzentil; Adipositas: größer 97. Perzentil.

<b>Gewichtskategorien nach Kromeyer-Hauschild</b>														
<b>Untersuchung aller Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023</b>														
Gesamt Stat. Bezirk	Unter- suchte	davon mit gültigen Werten		deutlich untergewichtig		untergewichtig		normalgewichtig		übergewichtig		adipös		
		abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig														
0	118	114	96,6	0	0,0	4	3,5	96	84,2	9	7,9	5	4,4	
11	65	64	98,5	3	4,7	3	4,7	48	75,0	5	7,8	5	7,8	
12	98	98	100,0	2	2,0	4	4,1	71	72,4	11	11,2	10	10,2	
13	100	97	97,0	1	1,0	3	3,1	77	79,4	10	10,3	6	6,2	
21	33	32	97,0	3	9,4	1	3,1	22	68,8	2	6,3	4	12,5	
22	71	71	100,0	2	2,8	5	7,0	58	81,7	2	2,8	4	5,6	
31	23	23	100,0	0	0,0	0	0,0	20	87,0	3	13,0	0	0,0	
32	89	88	98,9	1	1,1	3	3,4	70	79,5	7	8,0	7	8,0	
41	78	74	94,9	2	2,7	3	4,1	57	77,0	4	5,4	8	10,8	
42	85	85	100,0	2	2,4	8	9,4	63	74,1	4	4,7	8	9,4	
51	74	71	95,9	1	1,4	4	5,6	46	64,8	13	18,3	7	9,9	
52	40	39	97,5	0	0,0	1	2,6	33	84,6	4	10,3	1	2,6	
61	25	24	96,0	2	8,3	2	8,3	17	70,8	2	8,3	1	4,2	
62	36	36	100,0	0	0,0	0	0,0	32	88,9	3	8,3	1	2,8	
71	92	91	98,9	4	4,4	2	2,2	81	89,0	2	2,2	2	2,2	
72	59	59	100,0	0	0,0	1	1,7	51	86,4	2	3,4	5	8,5	
73	9	8	88,9	0	0,0	1	12,5	5	62,5	2	25,0	0	0,0	
74	29	29	100,0	3	10,3	2	6,9	21	72,4	3	10,3	0	0,0	
*	3	3	100,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	
*	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0	
<b>Gesamt</b>	<b>1129</b>	<b>1108</b>	<b>98,1</b>	<b>26</b>	<b>2,3</b>	<b>47</b>	<b>4,2</b>	<b>872</b>	<b>78,7</b>	<b>89</b>	<b>8,0</b>	<b>74</b>	<b>6,7</b>	

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)



Jungen Stat. Bezirke	Unter- suchte	davon mit gültigen Werten		deutlich untergewichtig		untergewichtig		normalgewichtig		übergewichtig		adipös	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig													
0	69	67	97,1	0	0,0	1	1,5	57	85,1	6	9,0	3	4,5
11	31	31	100,0	3	9,7	2	6,5	23	74,2	2	6,5	1	3,2
12	46	46	100,0	1	2,2	1	2,2	39	84,8	2	4,3	3	6,5
13	52	49	94,2	0	0,0	2	4,1	39	79,6	5	10,2	3	6,1
21	16	15	93,8	0	0,0	0	0,0	13	86,7	1	6,7	1	6,7
22	39	39	100,0	2	5,1	3	7,7	33	84,6	1	2,6	0	0,0
31	9	9	100,0	0	0,0	0	0,0	8	88,9	1	11,1	0	0,0
32	52	51	98,1	1	2,0	2	3,9	41	80,4	3	5,9	4	7,8
41	39	36	92,3	1	2,8	0	0,0	28	77,8	2	5,6	5	13,9
42	42	42	100,0	1	2,4	4	9,5	32	76,2	1	2,4	4	9,5
51	31	30	96,8	0	0,0	1	3,3	22	73,3	3	10,0	4	13,3
52	22	22	100,0	0	0,0	0	0,0	19	86,4	3	13,6	0	0,0
61	16	16	100,0	2	12,5	0	0,0	13	81,3	1	6,3	0	0,0
62	21	21	100,0	0	0,0	0	0,0	18	85,7	2	9,5	1	4,8
71	46	46	100,0	2	4,3	2	4,3	38	82,6	2	4,3	2	4,3
72	30	30	100,0	0	0,0	1	3,3	26	86,7	0	0,0	3	10,0
73	5	4	80,0	0	0,0	1	25,0	3	75,0	0	0,0	0	0,0
74	18	18	100,0	3	16,7	1	5,6	13	72,2	1	5,6	0	0,0
*	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0
Gesamt	585	573	97,9	16	2,8	21	3,7	466	81,3	36	6,3	34	5,9

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

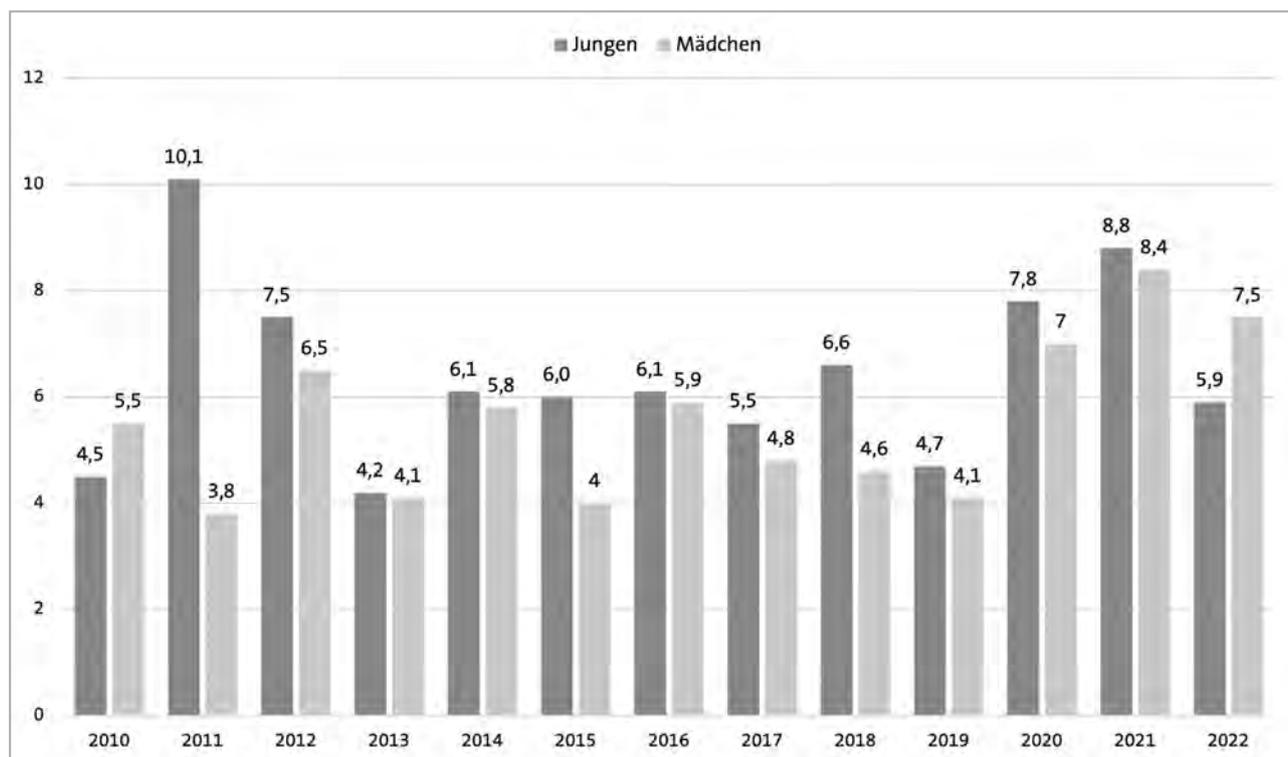
Mädchen Stat. Bezirke	Unter- suchte	davon mit gültigen Werten		deutlich untergewichtig		untergewichtig		normalgewichtig		übergewichtig		adipös	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
0	49	47	95,9	0	0,0	3	6,4	39	83,0	3	6,4	2	4,3
11	34	33	97,1	0	0,0	1	3,0	25	75,8	3	9,1	4	12,1
12	52	52	100,0	1	1,9	3	5,8	32	61,5	9	17,3	7	13,5
13	48	48	100,0	1	2,1	1	2,1	38	79,2	5	10,4	3	6,3
21	17	17	100,0	3	17,6	1	5,9	9	52,9	1	5,9	3	17,6
22	32	32	100,0	0	0,0	2	6,3	25	78,1	1	3,1	4	12,5
31	14	14	100,0	0	0,0	0	0,0	12	85,7	2	14,3	0	0,0
32	37	37	100,0	0	0,0	1	2,7	29	78,4	4	10,8	3	8,1
41	39	38	97,4	1	2,6	3	7,9	29	76,3	2	5,3	3	7,9
42	43	43	100,0	1	2,3	4	9,3	31	72,1	3	7,0	4	9,3
51	43	41	95,3	1	2,4	3	7,3	24	58,5	10	24,4	3	7,3
52	18	17	94,4	0	0,0	1	5,9	14	82,4	1	5,9	1	5,9
61	9	8	88,9	0	0,0	2	25,0	4	50,0	1	12,5	1	12,5
62	15	15	100,0	0	0,0	0	0,0	14	93,3	1	6,7	0	0,0
71	46	45	97,8	2	4,4	0	0,0	43	95,6	0	0,0	0	0,0
72	29	29	100,0	0	0,0	0	0,0	25	86,2	2	6,9	2	6,9
73	4	4	100,0	0	0,0	0	0,0	2	50,0	2	50,0	0	0,0
74	11	11	100,0	0	0,0	1	9,1	8	72,7	2	18,2	0	0,0
*	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0
*	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0
Gesamt	544	535	98,3	10	1,9	26	4,9	406	75,9	53	9,9	40	7,5

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Quellen: Stadt Bottrop  
LZG.NRW 2023  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		

## Zeitreihe: Kinder mit erheblichem Übergewicht (Adipositas) 2010 - 2022



Quellen: Stadt Bottrop  
LZG.NRW 2023  
Einschulungsuntersuchungen 2010 - 2022

Referenzwerte nach Empfehlung der Arbeitsgemeinschaft Adipositas im Kindes- und Jugendalter (2001)

Deutliches Untergewicht: bis unter 3. Perzentil

Untergewicht: 3. bis unter 10. Perzentil

Übergewicht: größer 90. bis 97. Perzentil

Adipositas: größer 97. Perzentil



### 3.1.2 Asthma bronchiale bei Vorschulkindern (in Anlehnung ICD-10 J45)

#### Schulrelevanz

Ein Asthma bronchiale oder eine chronisch obstruktive Lungenerkrankung kann die Leistungsfähigkeit und das subjektive Wohlbefinden eines Kindes stark beeinträchtigen.

#### Ärztliche Untersuchung

Die körperliche Untersuchung zielt auf Zeichen einer Atemwegsobstruktion ab, die in beschwerdefreien Intervallen auch fehlen können.

Dies sind:

Trockene Nebengeräusche (Giemen, Pfeifen, Brummen) bei der Auskultation, ggf. durch forcierte Expiration zu provozieren.

Verlängertes Expirium.

Bei schwerer Atemnot: thorakale Einziehung.

Bei schwerer Obstruktion: sehr leises Atemgeräusch.<sup>3</sup>

Da die Durchführung apparativer Untersuchungen, wie z. B. einer Lungenfunktionanalyse, eine aktive Mitarbeit des Kindes voraussetzt, die bei Vorschulkindern in der Regel noch nicht vorhanden ist, beruhen die Daten zu Asthma bronchiale auf die Ergebnisse der klinischen Untersuchungen des Kindes sowie den Angaben zur Vorgeschichte durch die Eltern. Der Index ‚Atemgeräusch‘ ist für die in Bottrop untersuchten Kinder das Symptom, das die Diagnose Asthma bronchiale beschreibt.

Ursachen von Asthma bronchiale sind multifaktoriell bedingt. Jährlich erkranken in Deutschland ca. 10-15 % der Kinder an Asthma bronchiale. Davon sind bis zu 90 % der Asthma bronchiale Erkrankungen allergisch bedingt.

<sup>3</sup> Riedel F, Berdel D: Nationale Versorgungsleitlinie (NVL) Asthma. Kinder und Jugendarzt (2010), Nr.2, S.83-101

### Asthma bronchiale

#### Untersuchung aller Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023

Gesamt Stat. Bezirk	Untersuchte insgesamt	Atemgeräusche		Nachts aufwachen		Atemgeräusche während körperlicher Anstrengung		mindestens ein Symptom vorhanden		Einschränkungen durch Symptome: ‚gar nicht‘		Einschränkungen durch Symptome: ‚wenig‘		Einschränkungen durch Symptome: ‚mittelstark‘		Einschränkungen durch Symptome: ‚stark‘	
		abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs
Großräumig	118	1	0,8	-	-	1	0,8	2	1,7	1	50	1	50	-	-	-	-
0																	
11	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	98	6	6,1	4	4,1	4	4,1	6	6,1	2	33,3	1	16,7	3	50,0	-	-
13	100	3	3,0	3	3,0	2	2,0	4	4,0	2	50,0	-	-	1	25,0	1	25,0
21	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	71	1	1,4	1	1,4	1	1,4	1	1,4	1	100,0	-	-	-	-	-	-
31	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	89	1	1,1	1	1,1	2	2,2	2	2,2	-	-	1	50,0	1	50,0	-	-
41	78	3	3,8	2	2,6	3	3,8	4	5,1	2	50,0	1	25,0	-	-	1	25,0
42	85	2	2,4	1	1,2	-	-	2	2,4	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-
51	74	5	6,8	2	2,7	3	4,1	5	6,8	2	40,0	2	40,0	1	20,0	-	-
52	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	36	2	5,6	-	-	-	-	2	5,6	2	100,0	-	-	-	-	-	-
71	92	3	3,3	2	2,2	2	2,2	3	3,3	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-
72	59	3	5,1	-	-	1	1,7	3	5,1	1	33,3	2	66,7	-	-	-	-
73	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	29	1	3,4	-	-	-	-	1	3,4	-	-	1	100,0	-	-	-	-
*	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt	1.129	31	2,7	16	1,4	19	1,7	35	3,1	15	42,9	10	28,6	8	22,9	2	5,7

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirk	Untersuchte insgesamt	Atemgeräusche		Nachts aufwachen		Atemgeräusche während körperlicher Anstrengung		mindestens ein Symptom vorhanden		Einschränkungen durch Symptome: ‚gar nicht‘		Einschränkungen durch Symptome: ‚wenig‘		Einschränkungen durch Symptome: ‚mittelstark‘		Einschränkungen durch Symptome: ‚stark‘	
		abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs
Großräumig	69	-	-	-	-	1	1,4	1	1,4	1	100	-	-	-	-	-	-
0																	
11	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	46	3	6,5	3	6,5	3	6,5	3	6,5	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-
13	52	3	5,8	3	5,8	2	3,8	4	7,7	2	50,0	-	-	1	25,0	1	25,0
21	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	39	1	2,6	1	2,6	1	2,6	1	2,6	1	100,0	-	-	-	-	-	-
31	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	52	1	1,9	1	1,9	2	3,8	2	3,8	-	-	1	50,0	1	50,0	-	-
41	39	2	5,1	1	2,6	2	5,1	3	7,7	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-
42	42	1	2,4	1	2,4	-	-	1	2,4	-	-	1	100,0	-	-	-	-
51	31	5	16,1	2	6,5	3	9,7	5	16,1	2	40,0	2	40,0	1	20,0	-	-
52	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	21	1	4,8	-	-	-	-	1	4,8	1	100,0	-	-	-	-	-	-
71	46	3	6,5	2	4,3	2	4,3	3	6,5	1	33,3	-	-	2	66,7	-	-
72	30	3	10,0	-	-	1	3,3	3	10,0	1	33,3	2	66,7	-	-	-	-
73	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	18	1	5,6	-	-	-	-	1	5,6	-	-	1	100,0	-	-	-	-
*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt	585	24	4,1	14	2,4	17	2,9	28	4,8	12	42,9	8	28,6	7	25,0	1	3,6

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)



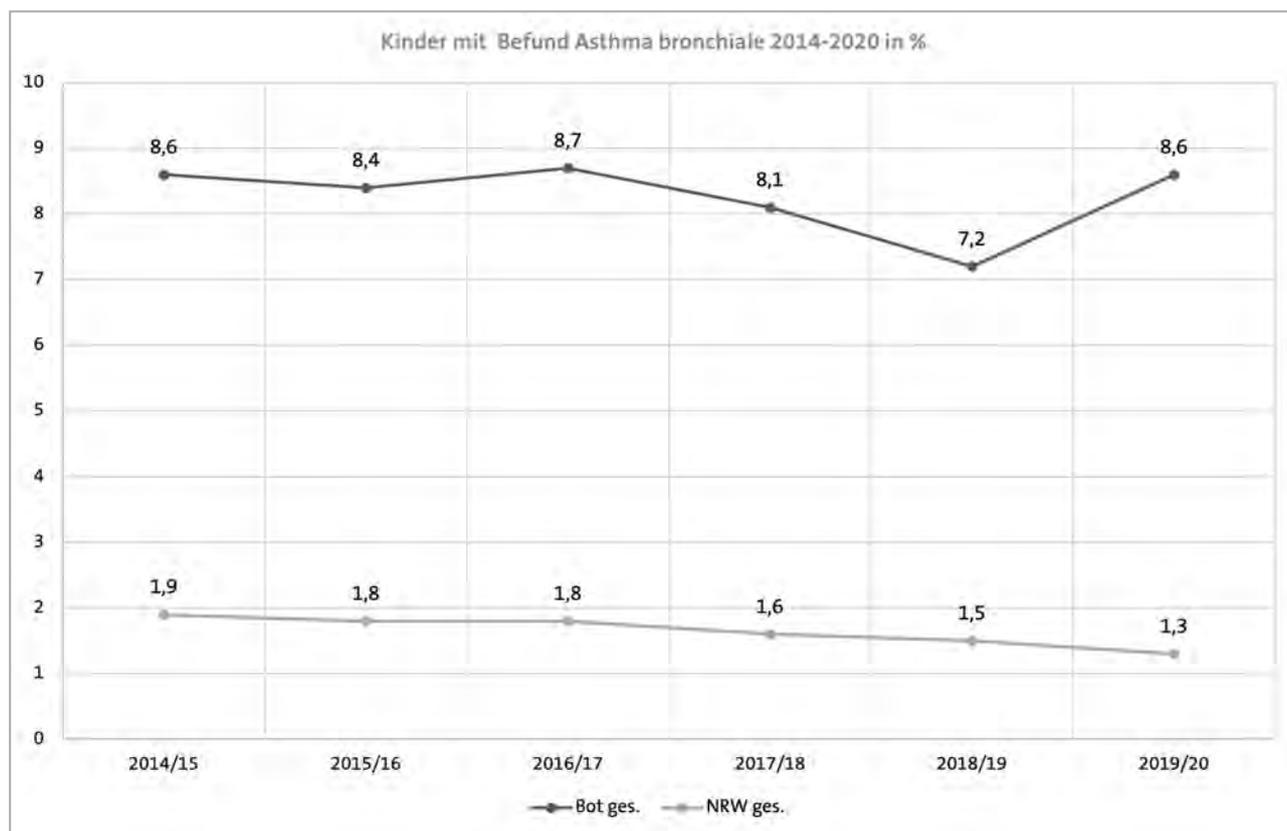
Mädchen Stat. Bezirk	Unter- suchte insge- samt		Atemge- räusche		Nachts auf- wachen		Atemgeräu- sche während körperlicher Anstrengung		mindes- tens ein Symptom vorhanden		Einschrän- kungen durch Symptome: ,gar nicht'		Einschrän- kungen durch Symptome: ,wenig'		Einschrän- kungen durch Symptome: ,mittelstark'		Einschrän- kungen durch Symptome: ,stark'	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
Großräumig	49	1	2,0	-	-	-	-	1	2	-	-	1	100	-	-	-	-	
0																		
11	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	52	3	5,8	1	1,9	1	1,9	3	5,8	1	33,3	1	33,3	1	33,3	-	-	
13	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	39	1	2,6	1	2,6	1	2,6	1	2,6	-	-	-	-	-	-	1	100,0	
42	43	1	2,3	-	-	-	-	1	2,3	1	100,0	-	-	-	-	-	-	
51	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	15	1	6,7	-	-	-	-	1	6,7	1	100,0	-	-	-	-	-	-	
71	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gesamt	544	7	1,3	2	0,4	2	0,4	7	1,3	3	42,9	2	28,6	1	14,3	1	14,3	

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Quellen: Stadt Bottrop  
LZG.NRW 2023  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		

## Zeitreihe: Befund Asthma bronchiale 2014 - 2020



Quellen: Stadt Bottrop  
LZG.NRW 2023  
Einschulungsuntersuchungen 2010 - 2023



## 3.2 Impfungen im Kindesalter

Impfungen können viele Infektionskrankheiten verhindern. Dies sind zumeist durch Viren übertragenen Krankheiten wie Masern, Mumps, Röteln, Polio und Hepatitis B, aber auch bakterielle Infektionen wie Tetanus und Diphtherie. Impfungen schützen die geimpfte Person vor Ansteckung. Weiterhin kann durch hohe Durchimpfungsraten bei bestimmten Krankheiten – z.B. Masern – ein Kollektivschutz erreicht werden. Seit dem 1. März 2020 müssen Kinder ab einem Jahr eine Masern-Schutzimpfung oder eine Masern-Immunität nachweisen. Kinder ab zwei Jahren und Erwachsene, die nach 1970 geboren sind, müssen mindestens zwei Masern-Schutzimpfungen oder ein ärztliches Zeugnis über eine ausreichende Immunität gegen Masern nachweisen. Außerdem gibt die ständige Impfkommission (STIKO) am Robert Koch-Institut regelmäßig Empfehlungen, welche Schutzimpfungen im Kindesalter durchgeführt werden sollten. Die Kosten für Impfungen nach den aktuellen Empfehlungen der STIKO werden von den gesetzlichen Krankenkassen übernommen.

Die dargestellten Daten basieren auf den gesetzlich vorgeschriebenen Schuleingangsuntersuchungen des Gesundheitsamtes, welche die Einschüler eines Jahrgangs (Einschulung 2022/2023) komplett erfassen. Alle Ergebnisse sind nach statistischen Bezirken der Stadt Bottrop aufbereitet und berücksichtigen die offiziellen Empfehlungen der STIKO. Bei der Interpretation ist zu berücksichtigen, dass in einzelnen Bezirken nur sehr geringe Fallzahlen vorliegen. Bei durchgängig hohen Impfquoten wird auf Zeitreihen - mit Ausnahme der Sondertabelle „Impfen“ – verzichtet.

<b>Impfungen gegen Masern Mumps, Röteln</b>															
<b>Bottrop – Untersuchung aller Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023</b>															
Gesamt Stat. Bezirke	Unter- suchte	Impfheft vorgelegt		Masern >= 1mal		Masern >= 2mal		Mumps >= 1mal		Mumps >= 2mal		Röteln >= 1mal		Röteln >= 2mal	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
0	118	114	96,6	112	98,2	112	98,2	112	98,2	112	98,2	112	98,2	112	98,2
11	65	65	100,0	64	98,5	63	96,9	64	98,5	63	96,9	64	98,5	63	96,9
12	98	97	99,0	97	100,0	96	99,0	96	99,0	95	97,9	96	99,0	95	97,9
13	100	99	99,0	99	100,0	98	99,0	99	100,0	98	99,0	99	100,0	98	99,0
21	33	32	97,0	32	100,0	32	100,0	32	100,0	32	100,0	32	100,0	32	100,0
22	71	70	98,6	69	98,6	68	97,1	69	98,6	68	97,1	69	98,6	68	97,1
31	23	23	100,0	23	100,0	23	100,0	23	100,0	23	100,0	23	100,0	23	100,0
32	89	88	98,9	88	100,0	87	98,9	88	100,0	87	98,9	88	100,0	87	98,9
41	78	76	97,4	76	100,0	72	94,7	75	98,7	72	94,7	75	98,7	72	94,7
42	85	84	98,8	82	97,6	79	94,0	82	97,6	79	94,0	82	97,6	79	94,0
51	74	72	97,3	72	100,0	71	98,6	72	100,0	71	98,6	72	100,0	71	98,6
52	40	39	97,5	39	100,0	39	100,0	39	100,0	39	100,0	39	100,0	39	100,0
61	25	25	100,0	25	100,0	25	100,0	25	100,0	25	100,0	25	100,0	25	100,0
62	36	34	94,4	34	100,0	33	97,1	34	100,0	33	97,1	34	100,0	33	97,1
71	92	91	98,9	91	100,0	90	98,9	91	100,0	90	98,9	91	100,0	90	98,9
72	59	58	98,3	58	100,0	56	96,6	58	100,0	56	96,6	58	100,0	56	96,6
73	9	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0
74	29	28	96,6	28	100,0	27	96,4	28	100,0	27	96,4	28	100,0	27	96,4
*	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	2	2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0
*	2	2	100,0	2	100,0	2	100,0	2	100,0	2	10,0	2	100,0	2	100,0
Gesamt	1.129	1.109	98,2	1.101	99,3	1.083	97,7	1.099	99,1	1.082	97,6	1.099	99,1	1.082	97,6

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirke	Unter- suchte		Impfheft vorgelegt		Masern >= 1mal		Masern >= 2mal		Mumps >= 1mal		Mumps >= 2mal		Röteln >= 1mal		Röteln >= 2mal	
	abs		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
0	69		67	97,1	66	98,5	66	98,5	66	98,5	66	98,5	66	98,5	66	98,5
11	31		31	100,0	31	100,0	31	100,0	31	100,0	31	100,0	31	100,0	31	100,0
12	46		45	97,8	45	100,0	45	100,0	44	97,8	44	97,8	44	97,8	44	97,8
13	52		51	98,1	51	100,0	51	100,0	51	100,0	51	100,0	51	100,0	51	100,0
21	16		15	93,8	15	100,0	15	100,0	15	100,0	15	100,0	15	100,0	15	100,0
22	39		38	97,4	37	97,4	37	97,4	37	97,4	37	97,4	37	97,4	37	97,4
31	9		9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0
32	52		52	100,0	52	100,0	51	98,1	52	100,0	51	98,1	52	100,0	51	98,1
41	39		38	97,4	38	100,0	34	89,5	37	97,4	34	89,5	37	97,4	34	89,5
42	42		42	100,0	41	97,6	39	92,9	41	97,6	39	92,9	41	97,6	39	92,9
51	31		31	100,0	31	100,0	30	96,8	31	100,0	30	96,8	31	100,0	30	96,8
52	22		21	95,5	21	100,0	21	100,0	21	100,0	21	100,0	21	100,0	21	100,0
61	16		16	100,0	16	100,0	16	100,0	16	100,0	16	100,0	16	100,0	16	100,0
62	21		21	100,0	21	100,0	20	95,2	21	100,0	20	95,2	21	100,0	20	95,2
71	46		45	97,8	45	100,0	45	100,0	45	100,0	45	100,0	45	100,0	45	100,0
72	30		30	100,0	30	100,0	30	100,0	30	100,0	30	100,0	30	100,0	30	100,0
73	5		5	100,0	5	100,0	5	100,0	5	100,0	5	100,0	5	100,0	5	100,0
74	18		17	94,4	17	100,0	17	100,0	17	100,0	17	100,0	17	100,0	17	100,0
*	1		1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Gesamt	585		575	98,3	572	99,5	563	97,9	570	99,1	562	97,7	570	99,1	562	97,7

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Mädchen Stat. Bezirke	Unter- suchte		Impfheft vorgelegt		Masern >= 1mal		Masern >= 2mal		Mumps >= 1mal		Mumps >= 2mal		Röteln >= 1mal		Röteln >= 2mal	
	abs		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
0	49		47	95,9	46	97,9	46	97,9	46	97,9	46	97,9	46	97,9	46	97,9
11	34		34	100,0	33	97,1	32	94,1	33	97,1	32	94,1	33	97,1	32	94,1
12	52		52	100,0	52	100,0	51	98,1	52	100,0	51	98,1	52	100,0	51	98,1
13	48		48	100,0	48	100,0	47	97,9	48	100,0	47	97,9	48	100,0	47	97,9
21	17		17	100,0	17	100,0	17	100,0	17	100,0	17	100,0	17	100,0	17	100,0
22	32		32	100,0	32	100,0	31	96,9	32	100,0	31	96,9	32	100,0	31	96,9
31	14		14	100,0	14	100,0	14	100,0	14	100,0	14	100,0	14	100,0	14	100,0
32	37		36	97,3	36	100,0	36	100,0	36	100,0	36	100,0	36	100,0	36	100,0
41	39		38	97,4	38	100,0	38	100,0	38	100,0	38	100,0	38	100,0	38	100,0
42	43		42	97,7	41	97,6	40	95,2	41	97,6	40	95,2	41	97,6	40	95,2
51	43		41	95,3	41	100,0	41	100,0	41	100,0	41	100,0	41	100,0	41	100,0
52	18		18	100,0	18	100,0	18	100,0	18	100,0	18	100,0	18	100,0	18	100,0
61	9		9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0	9	100,0
62	15		13	86,7	13	100,0	13	100,0	13	100,0	13	100,0	13	100,0	13	100,0
71	46		46	100,0	46	100,0	45	97,8	46	100,0	45	97,8	46	100,0	45	97,8
72	29		28	96,6	28	100,0	26	92,9	28	100,0	26	92,9	28	100,0	26	92,9
73	4		4	100,0	4	100,0	4	100,0	4	100,0	4	100,0	4	100,0	4	100,0
74	11		11	100,0	11	100,0	10	90,9	11	100,0	10	90,9	11	100,0	10	90,9
*	1		1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	2		2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0
*	1		1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Gesamt	544		534	98,2	529	99,1	520	97,4	529	99,1	520	97,4	529	99,1	520	97,4

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023  
Vergl. Indikator 07\_13

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		



### Impfungen gegen Diphtherie, Tetanus, Pertussis Bottrop – Untersuchung aller Einschüler:innen – Schuljahr 2018/2019

Gesamt Stat. Bezirke	Unter- suchte		Impfheft vorgelegt		Diphtherie >= 4mal		Diphtherie Grund- immunisierung begonnen		Tetanus >= 4mal		Tetanus Grund- immunisierung begonnen		Pertussis >= 4mal		Pertussis Grund- immunisierung begonnen	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
großräumig																
0	118	114	96,6	105	92,1	4	3,5	106	93,0	4	3,5	104	91,2	5	4,4	
11	65	65	100,0	57	87,7	7	10,8	57	87,7	7	10,8	58	89,2	6	9,2	
12	98	97	99,0	92	94,8	5	5,2	92	94,8	5	5,2	92	94,8	5	5,2	
13	100	99	99,0	96	97,0	3	3,0	96	97,0	3	3,0	96	97,0	3	3,0	
21	33	32	97,0	31	96,9	1	3,1	31	96,9	1	3,1	31	96,9	1	3,1	
22	71	70	98,6	68	97,1	2	2,9	68	97,1	2	2,9	68	97,1	2	2,9	
31	23	23	100,0	22	95,7	1	4,3	22	95,7	1	4,3	22	95,7	1	4,3	
32	89	88	98,9	82	93,2	5	5,7	82	93,2	5	5,7	82	93,2	5	5,7	
41	78	76	97,4	73	96,1	3	3,9	73	96,1	3	3,9	73	96,1	3	3,9	
42	85	84	98,8	76	90,5	6	7,1	77	91,7	5	6,0	76	90,5	6	7,1	
51	74	72	97,3	67	93,1	5	6,9	67	93,1	5	6,9	67	93,1	5	6,9	
52	40	39	97,5	36	92,3	3	7,7	36	92,3	3	7,7	36	92,3	3	7,7	
61	25	25	100,0	23	92,0	2	8,0	23	92,0	2	8,0	23	92,0	2	8,0	
62	36	34	94,4	34	100,0	-	-	34	100,0	-	-	34	100,0	-	-	
71	92	91	98,9	90	98,9	-	-	90	98,9	-	-	90	98,9	-	-	
72	59	58	98,3	55	94,8	3	5,2	55	94,8	3	5,2	56	96,6	2	3,4	
73	9	9	100,0	9	100,0	-	-	9	100,0	-	-	9	100,0	-	-	
74	29	28	96,6	27	96,4	1	3,6	27	96,4	1	3,6	27	96,4	1	3,6	
*	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*	2	2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	
*	2	2	100,0	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-	
Gesamt	1.129	1.109	98,2	1.046	94,3	52	4,7	1.048	94,5	51	4,6	1.047	94,4	51	4,6	

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirke	Unter- suchte		Impfheft vorgelegt		Diphtherie >= 4mal		Diphtherie Grund- immunisierung begonnen		Tetanus >= 4mal		Tetanus Grund- immunisierung begonnen		Pertussis >= 4mal		Pertussis Grund- immunisierung begonnen	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
großräumig																
0	4	4	100,0	4	100,0	-	-	4	100,0	-	-	4	100,0	-	-	
11	31	31	100,0	29	93,5	2	6,5	29	93,5	2	6,5	30	96,8	1	3,2	
12	46	45	97,8	44	97,8	1	2,2	44	97,8	1	2,2	44	97,8	1	2,2	
13	52	51	98,1	49	96,1	2	3,9	49	96,1	2	3,9	49	96,1	2	3,9	
21	16	15	93,8	14	93,3	1	6,7	14	93,3	1	6,7	14	93,3	1	6,7	
22	39	38	97,4	37	97,4	1	2,6	37	97,4	1	2,6	37	97,4	1	2,6	
31	9	9	100,0	9	100,0	-	-	9	100,0	-	-	9	100,0	-	-	
32	52	52	100,0	48	92,3	3	5,8	48	92,3	3	5,8	48	92,3	3	5,8	
41	39	38	97,4	36	94,7	2	5,3	36	94,7	2	5,3	36	94,7	2	5,3	
42	42	42	100,0	37	88,1	3	7,1	37	88,1	3	7,1	37	88,1	3	7,1	
51	31	31	100,0	30	96,8	1	3,2	30	96,8	1	3,2	30	96,8	1	3,2	
52	22	21	95,5	18	85,7	3	14,3	18	85,7	3	14,3	18	85,7	3	14,3	
61	16	16	100,0	15	93,8	1	6,3	15	93,8	1	6,3	15	93,8	1	6,3	
62	21	21	100,0	21	100,0	-	-	21	100,0	-	-	21	100,0	-	-	
71	46	45	97,8	45	100,0	-	-	45	100,0	-	-	45	100,0	-	-	
72	30	30	100,0	28	93,3	2	6,7	28	93,3	2	6,7	28	93,3	2	6,7	
73	5	5	100,0	5	100,0	-	-	5	100,0	-	-	5	100,0	-	-	
74	18	17	94,4	17	100,0	-	-	17	100,0	-	-	17	100,0	-	-	
*	1	1	100,0	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	
Gesamt	585	575	98,3	544	94,6	24	4,2	545	94,8	24	4,2	545	94,8	23	4,0	

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Mädchen Stat. Bezirke	Unter- suchte		Impfheft vorgelegt		Diphtherie >= 4mal		Diphtherie Grund- immunisierung begonnen		Tetanus >= 4mal		Tetanus Grund- immunisierung begonnen		Pertussis >= 4mal		Pertussis Grund- immunisierung begonnen	
	abs		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig																
0	1		1	100,0	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-
11	28		27	96,4	26	96,3	1	3,7	26	96,3	1	3,7	26	96,3	1	3,7
12	60		56	93,3	53	94,6	3	5,4	53	94,6	3	5,4	52	92,9	2	3,6
13	35		32	91,4	31	96,9	-	-	31	96,9	-	-	31	96,9	-	-
21	14		14	100,0	14	100,0	-	-	14	100,0	-	-	14	100,0	-	-
22	28		28	100,0	25	89,3	2	7,1	25	89,3	2	7,1	25	89,3	1	3,6
31	8		8	100,0	8	100,0	-	-	8	100,0	-	-	8	100,0	-	-
32	33		30	90,9	28	93,3	2	6,7	28	93,3	2	6,7	28	93,3	2	6,7
41	40		36	90,0	34	94,4	1	2,8	34	94,4	1	2,8	34	94,4	1	2,8
42	40		36	90,0	34	94,4	1	2,8	34	94,4	1	2,8	34	94,4	1	2,8
51	34		33	97,1	31	93,9	2	6,1	31	93,9	2	6,1	31	93,9	2	6,1
52	13		13	100,0	13	100,0	-	-	13	100,0	-	-	13	100,0	-	-
61	16		16	100,0	15	93,8	1	6,3	15	93,8	1	6,3	15	93,8	1	6,3
62	21		21	100,0	21	100,0	-	-	21	100,0	-	-	21	100,0	-	-
71	46		45	97,8	45	100,0	-	-	45	100,0	-	-	45	100,0	-	-
72	30		30	100,0	28	93,3	2	6,7	28	93,3	2	6,7	28	93,3	2	6,7
73	5		5	100,0	5	100,0	-	-	5	100,0	-	-	5	100,0	-	-
74	18		17	94,4	17	100,0	-	-	17	100,0	-	-	17	100,0	-	-
*	1		1	100,0	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-
*	1		1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	2		2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0
Gesamt	585		575	98,3	544	94,6	24	4,2	545	94,8	24	4,2	545	94,8	23	4,0

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

\*\* mindestens 3 Dosen bei Verwendung von Impfstoffen ohne Pertussiskomponente

Diphtherie, Tetanus - Grundimmunisierung begonnen: mindestens eine Dosis bis maximal drei Dosen  
- bei Impfung ohne Pertussiskomponente zwei Dosen

Pertussis - Grundimmunisierung begonnen: mindestens eine Dosis bis maximal drei Dosen

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW

Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		



### Impfungen gegen Hib, Polio, Hepatitis B Bottrop – Untersuchung aller Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023

Gesamt Stat. Bezirke	Untersuchte			Impfheft vorgelegt			Hib Grundimmunisierung abgeschlossen				Hib Grundimmunisierung begonnen				Polio Grundimmunisierung abgeschlossen				Polio Grundimmunisierung begonnen			
							bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%			
großr.																						
0	118	114	96,6	101	88,6	106	93,0	6	5,3	1	0,9	105	92,1	106	93,0	4	3,5	3	2,6			
11	65	65	100,0	58	89,2	58	89,2	5	7,7	5	7,7	57	87,7	58	89,2	7	10,8	6	9,2			
12	98	97	99,0	89	91,8	92	94,8	8	8,2	5	5,2	93	95,9	93	95,9	4	4,1	4	4,1			
13	100	99	99,0	92	92,9	95	96,0	7	7,1	4	4,0	95	96,0	96	97,0	4	4,0	3	3,0			
21	33	32	97,0	31	96,9	31	96,9	1	3,1	1	3,1	31	96,9	31	96,9	1	3,1	1	3,1			
22	71	70	98,6	68	97,1	68	97,1	2	2,9	2	2,9	68	97,1	68	97,1	2	2,9	2	2,9			
31	23	23	100,0	21	91,3	21	91,3	1	4,3	1	4,3	22	95,7	22	95,7	1	4,3	1	4,3			
32	89	88	98,9	81	92,0	82	93,2	6	6,8	5	5,7	82	93,2	82	93,2	5	5,7	5	5,7			
41	78	76	97,4	73	96,1	73	96,1	2	2,6	2	2,6	72	94,7	73	96,1	4	5,3	3	3,9			
42	85	84	98,8	76	90,5	76	90,5	6	7,1	6	7,1	77	91,7	77	91,7	5	6,0	5	6,0			
51	74	72	97,3	64	88,9	67	93,1	7	9,7	4	5,6	66	91,7	67	93,1	6	8,3	5	6,9			
52	40	39	97,5	36	92,3	36	92,3	3	7,7	3	7,7	36	92,3	36	92,3	3	7,7	3	7,7			
61	25	25	100,0	22	88,0	22	88,0	2	8,0	2	8,0	23	92,0	23	92,0	2	8,0	2	8,0			
62	36	34	94,4	32	94,1	34	100,0	2	5,9	-	-	34	100,0	34	100,0	-	-	-	-			
71	92	91	98,9	90	98,9	90	98,9	-	-	-	-	90	98,9	90	98,9	-	-	-	-			
72	59	58	98,3	56	96,6	56	96,6	2	3,4	2	3,4	55	94,8	56	96,6	3	5,2	2	3,4			
73	9	9	100,0	9	100,0	9	100,0	-	-	-	-	9	100,0	9	100,0	-	-	-	-			
74	29	28	96,6	27	96,4	27	96,4	1	3,6	1	3,6	27	96,4	27	96,4	1	3,6	1	3,6			
*	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
*	2	2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0			
*	2	2	100,0	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-			
Gesamt	1.129	1.109	98,2	1.029	92,8	1.046	94,3	62	5,6	45	4,1	1.045	94,2	1.051	94,8	53	4,8	47	4,2			

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Gesamt Stat. Bezirke	Untersuchte			Hepatitis B Grundimmunisierung abgeschlossen				Hepatitis B Grundimmunisierung begonnen			
				bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großr.											
0	118	114	96,6	101	88,6	105	92,1	7	6,1	3	2,6
11	65	65	100,0	53	81,5	57	87,7	11	16,9	7	10,8
12	98	97	99,0	86	88,7	91	93,8	10	10,3	5	5,2
13	100	99	99,0	86	86,9	94	94,9	13	13,1	5	5,1
21	33	32	97,0	29	90,6	31	96,9	2	6,3	-	-
22	71	70	98,6	65	92,9	67	95,7	4	5,7	2	2,9
31	23	23	100,0	21	91,3	22	95,7	2	8,7	1	4,3
32	89	88	98,9	81	92,0	82	93,2	5	5,7	4	4,5
41	78	76	97,4	70	92,1	72	94,7	4	5,3	2	2,6
42	85	84	98,8	75	89,3	76	90,5	7	8,3	6	7,1
51	74	72	97,3	62	86,1	67	93,1	9	12,5	4	5,6
52	40	39	97,5	35	89,7	36	92,3	4	10,3	3	7,7
61	25	25	100,0	22	88,0	22	88,0	2	8,0	2	8,0
62	36	34	94,4	31	91,2	34	100,0	3	8,8	-	-
71	92	91	98,9	82	90,1	90	98,9	8	8,8	-	-
72	59	58	98,3	52	89,7	55	94,8	6	10,3	3	5,2
73	9	9	100,0	9	100,0	9	100,0	-	-	-	-
74	29	28	96,6	25	89,3	25	89,3	-	-	-	-
*	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
*	2	2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0
*	2	2	100,0	2	100,0	2	100,0	-	-	-	-
Gesamt	1.129	1.109	98,2	988	89,1	1.038	93,6	98	8,8	48	4,3

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirke	Untersuchte			Impfheft vorgelegt			Hib Grundimmunisierung abgeschlossen				Hib Grundimmunisierung begonnen				Polio Grundimmunisierung abgeschlossen				Polio Grundimmunisierung begonnen			
							bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%			
großr. 0	69	67	97,1	59	88,1	61	91,0	3	4,5	1	1,5	61	91,0	61	91,0	2	3,0	2	3,0			
11	31	31	100,0	30	96,8	30	96,8	1	3,2	1	3,2	29	93,5	30	96,8	2	6,5	1	3,2			
12	46	45	97,8	43	95,6	44	97,8	2	4,4	1	2,2	44	97,8	44	97,8	1	2,2	1	2,2			
13	52	51	98,1	49	96,1	49	96,1	2	3,9	2	3,9	49	96,1	49	96,1	2	3,9	2	3,9			
21	16	15	93,8	14	93,3	14	93,3	1	6,7	1	6,7	14	93,3	14	93,3	1	6,7	1	6,7			
22	39	38	97,4	37	97,4	37	97,4	1	2,6	1	2,6	37	97,4	37	97,4	1	2,6	1	2,6			
31	9	9	100,0	9	100,0	9	100,0	-	-	-	-	9	100,0	9	100,0	-	-	-	-			
32	52	52	100,0	47	90,4	48	92,3	4	7,7	3	5,8	48	92,3	48	92,3	3	5,8	3	5,8			
41	39	38	97,4	36	94,7	36	94,7	2	5,3	2	5,3	35	92,1	36	94,7	3	7,9	2	5,3			
42	42	42	100,0	37	88,1	37	88,1	3	7,1	3	7,1	37	88,1	37	88,1	3	7,1	3	7,1			
51	31	31	100,0	29	93,5	30	96,8	2	6,5	1	3,2	29	93,5	30	96,8	2	6,5	1	3,2			
52	22	21	95,5	18	85,7	18	85,7	3	14,3	3	14,3	18	85,7	18	85,7	3	14,3	3	14,3			
61	16	16	100,0	14	87,5	14	87,5	1	6,3	1	6,3	15	93,8	15	93,8	1	6,3	1	6,3			
62	21	21	100,0	19	90,5	21	100,0	2	9,5	-	-	21	100,0	21	100,0	-	-	-	-			
71	46	45	97,8	45	100,0	45	100,0	-	-	-	-	45	100,0	45	100,0	-	-	-	-			
72	30	30	100,0	28	93,3	28	93,3	2	6,7	2	6,7	28	93,3	28	93,3	2	6,7	2	6,7			
73	5	5	100,0	5	100,0	5	100,0	-	-	-	-	5	100,0	5	100,0	-	-	-	-			
74	18	17	94,4	17	100,0	17	100,0	-	-	-	-	17	100,0	17	100,0	-	-	-	-			
*	1	1	100	1	100	1	100	-	-	-	-	1	100	1	100	-	-	-	-			
Gesamt	585	575	98,3	537	93,4	544	94,6	29	5,0	22	3,8	542	94,3	545	94,8	26	4,5	23	4,0			

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirke	Untersuchte			Hepatitis B Grundimmunisierung abgeschlossen				Hepatitis B Grundimmunisierung begonnen			
				bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großr. 0	69	67	97,1	58	86,6	60	90	5	7,5	3	4,5
11	31	31	100,0	26	83,9	29	94	5	16,1	2	6,5
12	46	45	97,8	43	95,6	44	98	2	4,4	1	2,2
13	52	51	98,1	48	94,1	48	94	3	5,9	3	5,9
21	16	15	93,8	12	80,0	14	93	2	13,3	-	-
22	39	38	97,4	36	94,7	37	97	2	5,3	1	2,6
31	9	9	100,0	8	88,9	9	100	1	11,1	-	-
32	52	52	100,0	47	90,4	48	92	3	5,8	2	3,8
41	39	38	97,4	34	89,5	35	92	2	5,3	1	2,6
42	42	42	100,0	37	88,1	37	88	3	7,1	3	7,1
51	31	31	100,0	27	87,1	30	97	3	9,7	-	-
52	22	21	95,5	18	85,7	18	86	3	14,3	3	14,3
61	16	16	100,0	14	87,5	14	88	1	6,3	1	6,3
62	21	21	100,0	18	85,7	21	100	3	14,3	-	-
71	46	45	97,8	42	93,3	45	100	3	6,7	-	-
72	30	30	100,0	26	86,7	28	93	4	13,3	2	6,7
73	5	5	100,0	5	100,0	5	100	-	-	-	-
74	18	17	94,4	17	100,0	17	100	-	-	-	-
*	1	1	100	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-
Gesamt	585	575	98,3	517	89,9	540	94	45	7,8	22	3,8

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)



Mäd-chen Stat. Bezirke	Impfheft vorgelegt			Hib Grundimmunisierung abgeschlossen				Hib Grundimmunisierung begonnen				Polio Grundimmunisierung abgeschlossen				Polio Grundimmunisierung begonnen			
				bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großr. 0	49	47	95,9	42	89,4	45	95,7	3	6,4	-	-	44	93,6	45	95,7	2	4,3	1	2,1
11	34	34	100,0	28	82,4	28	82,4	4	11,8	4	11,8	28	82,4	28	82,4	5	14,7	5	14,7
12	52	52	100,0	46	88,5	48	92,3	6	11,5	4	7,7	49	94,2	49	94,2	3	5,8	3	5,8
13	48	48	100,0	43	89,6	46	95,8	5	10,4	2	4,2	46	95,8	47	97,9	2	4,2	1	2,1
21	17	17	100,0	17	100,0	17	100,0	-	-	-	-	17	100,0	17	100,0	-	-	-	-
22	32	32	100,0	31	96,9	31	96,9	1	3,1	1	3,1	31	96,9	31	96,9	1	3,1	1	3,1
31	14	14	100,0	12	85,7	12	85,7	1	7,1	1	7,1	13	92,9	13	92,9	1	7,1	1	7,1
32	37	36	97,3	34	94,4	34	94,4	2	5,6	2	5,6	34	94,4	34	94,4	2	5,6	2	5,6
41	39	38	97,4	37	97,4	37	97,4	-	-	-	-	37	97,4	37	97,4	1	2,6	1	2,6
42	43	42	97,7	39	92,9	39	92,9	3	7,1	3	7,1	40	95,2	40	95,2	2	4,8	2	4,8
51	43	41	95,3	35	85,4	37	90,2	5	12,2	3	7,3	37	90,2	37	90,2	4	9,8	4	9,8
52	18	18	100,0	18	100,0	18	100,0	-	-	-	-	18	100,0	18	100,0	-	-	-	-
61	9	9	100,0	8	88,9	8	88,9	1	11,1	1	11,1	8	88,9	8	88,9	1	11,1	1	11,1
62	15	13	86,7	13	100,0	13	100,0	-	-	-	-	13	100,0	13	100,0	-	-	-	-
71	46	46	100,0	45	97,8	45	97,8	-	-	-	-	45	97,8	45	97,8	-	-	-	-
72	29	28	96,6	28	100,0	28	100,0	-	-	-	-	27	96,4	28	100,0	1	3,6	-	-
73	4	4	100,0	4	100,0	4	100,0	-	-	-	-	4	100,0	4	100,0	-	-	-	-
74	11	11	100,0	10	90,9	10	90,9	1	9,1	1	9,1	10	90,9	10	90,9	1	9,1	1	9,1
*	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	2	2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0
*	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-
Gesamt	544	534	98,2	492	92,1	502	94,0	33	6,2	23	4,3	503	94,2	506	94,8	27	5,1	24	4,5

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Mäd-chen Stat. Bezirke	Impfheft vorgelegt			Hepatitis B Grundimmunisierung abgeschlossen				Hepatitis B Grundimmunisierung begonnen			
				bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus		bisheriger Algorithmus		neuer Algorithmus	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großr. 0	49	47	95,9	43	91,5	45	95,7	2	4,3	-	-
11	34	34	100,0	27	79,4	28	82,4	6	17,6	5	14,7
12	52	52	100,0	43	82,7	47	90,4	8	15,4	4	7,7
13	48	48	100,0	38	79,2	46	95,8	10	20,8	2	4,2
21	17	17	100,0	17	100,0	17	100,0	-	-	-	-
22	32	32	100,0	29	90,6	30	93,8	2	6,3	1	3,1
31	14	14	100,0	13	92,9	13	92,9	1	7,1	1	7,1
32	37	36	97,3	34	94,4	34	94,4	2	5,6	2	5,6
41	39	38	97,4	36	94,7	37	97,4	2	5,3	1	2,6
42	43	42	97,7	38	90,5	39	92,9	4	9,5	3	7,1
51	43	41	95,3	35	85,4	37	90,2	6	14,6	4	9,8
52	18	18	100,0	17	94,4	18	100,0	1	5,6	-	-
61	9	9	100,0	8	88,9	8	88,9	1	11,1	1	11,1
62	15	13	86,7	13	100,0	13	100,0	-	-	-	-
71	46	46	100,0	40	87,0	45	97,8	5	10,9	-	-
72	29	28	96,6	26	92,9	27	96,4	2	7,1	1	3,6
73	4	4	100,0	4	100,0	4	100,0	-	-	-	-
74	11	11	100,0	8	72,7	8	72,7	-	-	-	-
*	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
*	2	2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0
*	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-
Gesamt	544	534	98,2	471	88,2	498	93,3	53	9,9	26	4,9

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

Grundimmunisierung:  
mindestens 4 Dosen bzw. mindestens 3 Dosen bei Verwendung von Impfstoffen ohne Pertussiskomponente.  
Grundimmunisierung begonnen:  
mindestens 1 Dosis bis maximal 3 Dosen - bei Verwendung von Impfstoffen ohne Pertussiskomponente 2 Dosen.  
Bisheriger Algorithmus:  
Grundlage für Entscheidung, ob die Impfung mit oder ohne einer Pertussiskomponente erfolgte ist das Sonderfeld, 'Verwendung von Impfstoffen ohne Pertussiskomponente', welches nicht eindeutig pro Impfung zu codieren ist. Dies kann zu einer Unterschätzung der Impfquote führen.  
Neuer Algorithmus:  
Es wird davon ausgegangen, dass ein Impfstoff gegen die hier dargestellten Impfungen mit Pertussiskomponente verwendet wurde, wenn die Anzahl der Impfdosen gegen die jeweilige Impfung identisch mit der Anzahl der Impfdosen

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		



### Impfungen gegen Varizellen, Meningokokken Bottrop – Untersuchung aller Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023

Gesamt Stat. Bezirk	Untersuchte		Impfheft vorgelegt		Varizellen vollständige Impfung Monoimpfstoff >= 1 Dosis oder Kombiimpfstoff MMRV >= 2 Dosen		Varizellen unvollständige Impfung Kombiimpfstoff MMRV < 2 Dosen		Varizellen vollständige Impfung >= 2 Dosen (neue STIKO)		Varizellen unvollständige Impfung 1 Dosis (neue STIKO)		Meningokokken vollständige Impfung >= 1 mal, bei erster Dosis nach Vollendung des 1. Lebensjahres oder >= 3 mal, bei erster Dosis vor Vollendung des 1. Lebensjahres		Meningokokken unvollständige Impfung < 3 mal, bei erster Dosis vor Vollendung des 1. Lebensjahres		Meningokokken >= 1 mal		
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%		
großr.																			
0	118	114	96,6	108	94,7	-	-	108	94,7	-	-	90	78,9	-	-	90	78,9	-	-
11	65	65	100,0	62	95,4	-	-	61	93,8	1	1,5	54	83,1	-	-	54	83,1	-	-
12	98	97	99,0	95	97,9	-	-	93	95,9	2	2,1	91	93,8	-	-	91	93,8	-	-
13	100	99	99,0	96	97,0	-	-	94	94,9	2	2,0	90	90,9	1	1,0	91	91,9	-	-
21	33	32	97,0	32	100,0	-	-	31	96,9	1	3,1	30	93,8	-	-	30	93,8	-	-
22	71	70	98,6	69	98,6	-	-	68	97,1	1	1,4	67	95,7	1	1,4	68	97,1	-	-
31	23	23	100,0	22	95,7	-	-	22	95,7	-	-	22	95,7	-	-	22	95,7	-	-
32	89	88	98,9	84	95,5	-	-	84	95,5	-	-	81	92,0	-	-	81	92,0	-	-
41	78	76	97,4	71	93,4	1	1,3	68	89,5	4	5,3	70	92,1	-	-	70	92,1	-	-
42	85	84	98,8	80	95,2	-	-	79	94,0	1	1,2	74	88,1	1	1,2	75	89,3	-	-
51	74	72	97,3	71	98,6	-	-	70	97,2	1	1,4	64	88,9	-	-	64	88,9	-	-
52	40	39	97,5	38	97,4	1	2,6	38	97,4	1	2,6	36	92,3	-	-	36	92,3	-	-
61	25	25	100,0	24	96,0	-	-	24	96,0	-	-	25	100,0	-	-	25	100,0	-	-
62	36	34	94,4	31	91,2	-	-	29	85,3	2	5,9	28	82,4	-	-	28	82,4	-	-
71	92	91	98,9	88	96,7	-	-	87	95,6	1	1,1	87	95,6	-	-	87	95,6	-	-
72	59	58	98,3	56	96,6	-	-	56	96,6	-	-	52	89,7	-	-	52	89,7	-	-
73	9	9	100,0	8	88,9	-	-	8	88,9	-	-	8	88,9	-	-	8	88,9	-	-
74	29	28	96,6	26	92,9	-	-	26	92,9	-	-	26	92,9	-	-	26	92,9	-	-
*	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	2	2	100,0	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-
*	2	2	100,0	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-
Ges.	1.129	1.109	98,2	1.064	95,9	2	0,2	1.049	94,6	17	1,5	998	90,0	3	0,3	1.001	90,3	-	-

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirk	Untersuchte		Impfheft vorgelegt		Varizellen vollständige Impfung Monoimpfstoff >= 1 Dosis oder Kombiimpfstoff MMRV >= 2 Dosen		Varizellen unvollständige Impfung Kombiimpfstoff MMRV < 2 Dosen		Varizellen vollständige Impfung >= 2 Dosen (neue STIKO)		Varizellen unvollständige Impfung 1 Dosis (neue STIKO)		Meningokokken vollständige Impfung >= 1 mal, bei erster Dosis nach Vollendung des 1. Lebensjahres oder >= 3 mal, bei erster Dosis vor Vollendung des 1. Lebensjahres		Meningokokken unvollständige Impfung < 3 mal, bei erster Dosis vor Vollendung des 1. Lebensjahres		Meningokokken >= 1 mal		
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%		
großr.																			
0	69	67	97,1	65	97,0	-	-	65	97,0	-	-	50	74,6	-	-	50	74,6	-	-
11	31	31	100,0	30	96,8	-	-	30	96,8	-	-	24	77,4	-	-	24	77,4	-	-
12	46	45	97,8	44	97,8	-	-	43	95,6	1	2,2	40	88,9	-	-	40	88,9	-	-
13	52	51	98,1	51	100,0	-	-	51	100,0	-	-	47	92,2	-	-	47	92,2	-	-
21	16	15	93,8	15	100,0	-	-	14	93,3	1	6,7	14	93,3	-	-	14	93,3	-	-
22	39	38	97,4	37	97,4	-	-	37	97,4	-	-	37	97,4	-	-	37	97,4	-	-
31	9	9	100,0	9	100,0	-	-	9	100,0	-	-	9	100,0	-	-	9	100,0	-	-
32	52	52	100,0	48	92,3	-	-	48	92,3	-	-	46	88,5	-	-	46	88,5	-	-
41	39	38	97,4	33	86,8	1	2,6	31	81,6	3	7,9	33	86,8	-	-	33	86,8	-	-
42	42	42	100,0	39	92,9	-	-	39	92,9	-	-	38	90,5	-	-	38	90,5	-	-
51	31	31	100,0	30	96,8	-	-	30	96,8	-	-	29	93,5	-	-	29	93,5	-	-
52	22	21	95,5	20	95,2	1	4,8	20	95,2	1	4,8	18	85,7	-	-	18	85,7	-	-
61	16	16	100,0	16	100,0	-	-	16	100,0	-	-	16	100,0	-	-	16	100,0	-	-
62	21	21	100,0	18	85,7	-	-	16	76,2	2	9,5	18	85,7	-	-	18	85,7	-	-
71	46	45	97,8	44	97,8	-	-	44	97,8	-	-	43	95,6	-	-	43	95,6	-	-
72	30	30	100,0	30	100,0	-	-	30	100,0	-	-	26	86,7	-	-	26	86,7	-	-
73	5	5	100,0	4	80,0	-	-	4	80,0	-	-	4	80,0	-	-	4	80,0	-	-
74	18	17	94,4	17	100,0	-	-	17	100,0	-	-	15	88,2	-	-	15	88,2	-	-
*	1	1	100,0	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-
Ges.	585	575	98,3	551	95,8	2	0,3	545	94,8	8	1,4	508	88,3	-	-	508	88,3	-	-

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Mädchen Stat. Bezirk	Untersuchte		Impfheft vorgelegt		Varizellen vollständige Impfung Monoimpfstoff >= 1 Dosis oder Kombiimpfstoff MMRV >= 2 Dosen		Varizellen unvollständige Impfung Kombiimpfstoff MMRV < 2 Dosen		Varizellen vollständige Impfung >= 2 Dosen (neue STIKO)		Varizellen unvollständige Impfung 1 Dosis (neue STIKO)		Meningokokken vollständige Impfung >= 1mal, bei erster Dosis nach Vollendung des 1. Lebensjahres oder >= 3mal, bei erster Dosis vor Vollendung des 1. Lebensjahres		Meningokokken unvollständige Impfung < 3mal, bei erster Dosis vor Vollendung des 1. Lebensjahres		Meningokokken >= 1mal	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
großr.	49	47	95,9	43	91,5	-	-	43	91,5	-	-	40	85,1	-	-	40	85,1	
0	34	34	100,0	32	94,1	-	-	31	91,2	1	2,9	30	88,2	-	-	30	88,2	
11	52	52	100,0	51	98,1	-	-	50	96,2	1	1,9	51	98,1	-	-	51	98,1	
12	48	48	100,0	45	93,8	-	-	43	89,6	2	4,2	43	89,6	1	2,1	44	91,7	
13	17	17	100,0	17	100,0	-	-	17	100,0	-	-	16	94,1	-	-	16	94,1	
21	32	32	100,0	32	100,0	-	-	31	96,9	1	3,1	30	93,8	1	3,1	31	96,9	
22	14	14	100,0	13	92,9	-	-	13	92,9	-	-	13	92,9	-	-	13	92,9	
31	37	36	97,3	36	100,0	-	-	36	100,0	-	-	35	97,2	-	-	35	97,2	
32	37	36	97,3	36	100,0	-	-	36	100,0	-	-	35	97,2	-	-	35	97,2	
41	39	38	97,4	38	100,0	-	-	37	97,4	1	2,6	37	97,4	-	-	37	97,4	
42	43	42	97,7	41	97,6	-	-	40	95,2	1	2,4	36	85,7	1	2,4	37	88,1	
51	43	41	95,3	41	100,0	-	-	40	97,6	1	2,4	35	85,4	-	-	35	85,4	
52	18	18	100,0	18	100,0	-	-	18	100,0	-	-	18	100,0	-	-	18	100,0	
61	9	9	100,0	8	88,9	-	-	8	88,9	-	-	9	100,0	-	-	9	100,0	
62	15	13	86,7	13	100,0	-	-	13	100,0	-	-	10	76,9	-	-	10	76,9	
71	46	46	100,0	44	95,7	-	-	43	93,5	1	2,2	44	95,7	-	-	44	95,7	
72	29	28	96,6	26	92,9	-	-	26	92,9	-	-	26	92,9	-	-	26	92,9	
73	4	4	100,0	4	100,0	-	-	4	100,0	-	-	4	100,0	-	-	4	100,0	
74	11	11	100,0	9	81,8	-	-	9	81,8	-	-	11	100,0	-	-	11	100,0	
*	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*	2	2	100,0	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	
*	1	1	100,0	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	1	100,0	
Ges.	544	534	98,2	513	96,1	-	-	504	94,4	9	1,7	490	91,8	3	0,6	493	92,3	

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		



**Impfungen gegen Pneumokokken**  
**Bottrop - Untersuchung aller Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023**

Gesamt Stat. Bezirk	Untersuchte	Impfheft vorgelegt		Pneumokokken keine Impfung		Neue STIKO Pneumokokken						Impfalter nicht erhoben und Heft vorgelegt		Pneumokokken Grundimmunisierung komplett***		Pneumokokken Grundimmunisierung begonnen***	
		abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs
großr.	118	114	96,6	11	9,6	8	7,0	95	83,3	36	31,6	34	29,8	39	34,2	64	56,1
0																	
11	65	65	100	6	9,2	10	15,4	49	75,4	17	26,2	13	20,0	21	32,3	38	58,5
12	98	97	99	3	3,1	12	12,4	82	84,5	19	19,6	9	9,3	25	25,8	69	71,1
13	100	99	99	5	5,1	13	13,1	81	81,8	27	27,3	10	10,1	33	33,3	61	61,6
21	33	32	97	0	-	4	12,5	28	87,5	6	18,8	0	-	6	18,8	26	81,3
22	71	70	98,6	1	1,4	5	7,1	64	91,4	11	15,7	5	7,1	16	22,9	53	75,7
31	23	23	100	1	4,3	3	13,0	19	82,6	5	21,7	1	4,3	8	34,8	14	60,9
32	89	88	98,9	6	6,8	6	6,8	76	86,4	22	25,0	7	8,0	25	28,4	57	64,8
41	78	76	97,4	5	6,6	7	9,2	64	84,2	17	22,4	8	10,5	19	25,0	52	68,4
42	85	84	98,8	8	9,5	5	6,0	71	84,5	27	32,1	12	14,3	29	34,5	47	56,0
51	74	72	97,3	4	5,6	13	18,1	55	76,4	17	23,6	9	12,5	20	27,8	48	66,7
52	40	39	97,5	1	2,6	4	10,3	34	87,2	10	25,6	1	2,6	13	33,3	25	64,1
61	25	25	100	1	4,0	4	16,0	20	80,0	4	16,0	4	16,0	5	20,0	19	76,0
62	36	34	94,4	2	5,9	1	2,9	31	91,2	12	35,3	5	14,7	14	41,2	18	52,9
71	92	91	98,9	4	4,4	4	4,4	83	91,2	32	35,2	11	12,1	33	36,3	54	59,3
72	59	58	98,3	2	3,4	4	6,9	52	89,7	20	34,5	12	20,7	21	36,2	35	60,3
73	9	9	100	0	-	0	-	9	100,0	5	55,6	3	33,3	5	55,6	4	44,4
74	29	28	96,6	2	7,1	1	3,6	25	89,3	7	25,0	4	14,3	8	28,6	18	64,3
*	1	1	100,0	1	100,0	0	-	0	-	0	-	1	100,0	-	-	-	-
*	2	2	100,0	1	50,0	0	-	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	-	-
*	1	1	100,0	0	-	0	-	1	100,0	0	-	0	-	-	-	1	100,0
*	1	1	100,0	0	-	0	-	1	100,0	1	100,0	0	-	1	100,0	-	-
Gesamt	1.129	1.109	98,2	64	5,8	104	9,4	941	84,9	296	26,7	150	13,5	342	30,8	703	63,4

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirk	Untersuchte	Impfheft vorgelegt		Pneumokokken keine Impfung		Neue STIKO Pneumokokken						Impfalter nicht erhoben und Heft vorgelegt		Pneumokokken Grundimmunisierung komplett***		Pneumokokken Grundimmunisierung begonnen***	
		abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
großr.	69	67	97,1	6	9	3	4,5	58	86,6	24	35,8	18	26,9	26	38,8	35	52,2
0																	
11	31	31	100,0	1	3,2	5	16,1	25	80,6	8	25,8	5	16,1	11	35,5	19	61,3
12	46	45	97,8	1	2,2	7	15,6	37	82,2	7	15,6	5	11,1	8	17,8	36	80,0
13	52	51	98,1	3	5,9	6	11,8	42	82,4	15	29,4	5	9,8	18	35,3	30	58,8
21	16	15	93,8	0	-	2	13,3	13	86,7	4	26,7	0	-	4	26,7	11	73,3
22	39	38	97,4	0	-	3	7,9	35	92,1	5	13,2	0	-	6	15,8	32	84,2
31	9	9	100,0	1	11,1	2	22,2	6	66,7	1	11,1	0	-	1	11,1	7	77,8
32	52	52	100,0	3	5,8	4	7,7	45	86,5	12	23,1	3	5,8	14	26,9	35	67,3
41	39	38	97,4	4	10,5	5	13,2	29	76,3	6	15,8	5	13,2	7	18,4	27	71,1
42	42	42	100,0	5	11,9	4	9,5	33	78,6	11	26,2	7	16,7	12	28,6	25	59,5
51	31	31	100,0	1	3,2	4	12,9	26	83,9	5	16,1	4	12,9	8	25,8	22	71,0
52	22	21	95,5	1	4,8	4	19,0	16	76,2	5	23,8	0	-	8	38,1	12	57,1
61	16	16	100,0	1	6,3	3	18,8	12	75,0	1	6,3	1	6,3	2	12,5	13	81,3
62	21	21	100,0	2	9,5	0	-	19	90,5	9	42,9	5	23,8	10	47,6	9	42,9
71	46	45	97,8	2	4,4	2	4,4	41	91,1	13	28,9	5	11,1	14	31,1	29	64,4
72	30	30	100,0	0	-	3	10,0	27	90,0	9	30,0	5	16,7	9	30,0	21	70,0
73	5	5	100,0	0	-	0	-	5	100,0	2	40,0	3	60,0	2	40,0	3	60,0
74	18	17	94,4	1	5,9	0	-	16	94,1	5	29,4	1	5,9	6	35,3	10	58,8
*	1	1	100,0	0	-	0	-	1	100,0	1	100,0	0	-	1	100,0	-	-
Gesamt	585	575	98,3	32	5,6	57	9,9	486	84,5	143	24,9	72	12,5	167	29,0	376	65,4

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Gesamt Stat. Bezirk	Untersuchte		Impfheft vorgelegt		Pneumokokken keine Impfung		Neue STIKO Pneumokokken						Impfalter nicht erhoben und Heft vorgelegt		Pneumokokken Grundimmunisierung komplett***		Pneumokokken Grundimmunisierung begonnen***	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
großr.	49	47	95,9	5	10,6	5	10,6	37	78,7	12	25,5	16	34,0	13	27,7	29	61,7	
0																		
11	34	34	100,0	5	14,7	5	14,7	24	70,6	9	26,5	8	23,5	10	29,4	19	55,9	
12	52	52	100,0	2	3,8	5	9,6	45	86,5	12	23,1	4	7,7	17	32,7	33	63,5	
13	48	48	100,0	2	4,2	7	14,6	39	81,3	12	25,0	5	10,4	15	31,3	31	64,6	
21	17	17	100,0	0	-	2	11,8	15	88,2	2	11,8	0	-	2	11,8	15	88,2	
22	32	32	100,0	1	3,1	2	6,3	29	90,6	6	18,8	5	15,6	10	31,3	21	65,6	
31	14	14	100,0	0	-	1	7,1	13	92,9	4	28,6	1	7,1	7	50,0	7	50,0	
32	37	36	97,3	3	8,3	2	5,6	31	86,1	10	27,8	4	11,1	11	30,6	22	61,1	
41	39	38	97,4	1	2,6	2	5,3	35	92,1	11	28,9	3	7,9	12	31,6	25	65,8	
42	43	42	97,7	3	7,1	1	2,4	38	90,5	16	38,1	5	11,9	17	40,5	22	52,4	
51	43	41	95,3	3	7,3	9	22,0	29	70,7	12	29,3	5	12,2	12	29,3	26	63,4	
52	18	18	100,0	0	-	0	-	18	100,0	5	27,8	1	5,6	5	27,8	13	72,2	
61	9	9	100,0	0	-	1	11,1	8	88,9	3	33,3	3	33,3	3	33,3	6	66,7	
62	15	13	86,7	0	-	1	7,7	12	92,3	3	23,1	0	-	4	30,8	9	69,2	
71	46	46	100,0	2	4,3	2	4,3	42	91,3	19	41,3	6	13,0	19	41,3	25	54,3	
72	29	28	96,6	2	7,1	1	3,6	25	89,3	11	39,3	7	25,0	12	42,9	14	50,0	
73	4	4	100,0	0	-	0	-	4	100,0	3	75,0	0	-	3	75,0	1	25,0	
74	11	11	100,0	1	9,1	1	9,1	9	81,8	2	18,2	3	27,3	2	18,2	8	72,7	
*	1	1	100,0	1	100,0	0	-	0	-	0	-	1	100,0	-	-	-	-	
*	2	2	100,0	1	50,0	0	-	1	50,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	-	-	
*	1	1	100,0	0	-	0	-	1	100,0	0	-	0	-	-	-	1	100,0	
Gesamt	544	534	98,2	32	6,0	47	8,8	455	85,2	153	28,7	78	14,6	175	32,8	327	61,2	

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

\*\* Neue Berechnung ab 2022: Die Frühgeburtlichkeit kann bei der Berechnung der Impfquote (noch) nicht berücksichtigt werden.

\*\*\* Alte Definition von 2016 bis 2022:

Alter bei Erstimpfung: 2-6 Monaten -> mind. 4 Dosen, 7-11 Monaten -> mind. 3 Dosen, 12-23 -> mind. 2 Dosen, 24 oder mehr Monate mind. -> 1 Dosis.  
Falls kein Alter bei Erstimpfung erhoben wurde -> mind. 4 Dosen.

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW

Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		



## Sondertabelle Impfen

## Bottrop – Untersuchung aller Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023

Gesamt Stat. Bezirk	Untersuchte		Impfheft vorgelegt		Keine Masern Impfung		Keine Mumps Impfung		Keine Röteln Impfung		Keine Hepatitis B Impfung		Impfen komplett**		Impfen komplett***	
	abs		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig																
0	118		114	96,6	2	1,8	2	1,8	2	1,8	6	5,3	103	90,4	99	86,8
11	65		65	100,0	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	57	87,7	53	81,5
12	98		97	99,0	-	-	1	1,0	1	1,0	1	1,0	90	92,8	85	87,6
13	100		99	99,0	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93,9	86	86,9
21	33		32	97,0	-	-	-	-	-	-	1	3,1	31	96,9	29	90,6
22	71		70	98,6	1	1,4	1	1,4	1	1,4	1	1,4	66	94,3	64	91,4
31	23		23	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	21	91,3	20	87,0
32	89		88	98,9	-	-	-	-	-	-	2	2,3	82	93,2	81	92,0
41	78		76	97,4	-	-	1	1,3	1	1,3	2	2,6	70	92,1	68	89,5
42	85		84	98,8	2	2,4	2	2,4	2	2,4	2	2,4	75	89,3	74	88,1
51	74		72	97,3	-	-	-	-	-	-	1	1,4	67	93,1	62	86,1
52	40		39	97,5	-	-	-	-	-	-	-	-	36	92,3	35	89,7
61	25		25	100,0	-	-	-	-	-	-	1	4,0	22	88,0	22	88,0
62	36		34	94,4	-	-	-	-	-	-	-	-	33	97,1	31	91,2
71	92		91	98,9	-	-	-	-	-	-	1	1,1	90	98,9	82	90,1
72	59		58	98,3	-	-	-	-	-	-	-	-	54	93,1	52	89,7
73	9		9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	9	100,0	9	100,0
74	29		28	96,6	-	-	-	-	-	-	3	10,7	25	89,3	25	89,3
*	1		1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-
*	2		2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	-	-	1	50,0	1	50,0
*	1		1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	1	100,0
*	1		1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	1	100,0
Gesamt	1.129		1.109	98,2	8	0,7	10	0,9	10	0,9	23	2,1	1.027	92,6	980	88,4

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirk	Untersuchte		Impfheft vorgelegt		Keine Masern Impfung		Keine Mumps Impfung		Keine Röteln Impfung		Keine Hepatitis B Impfung		Impfen komplett**		Impfen komplett***	
	abs		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig																
0	69		67	97,1	1	1,5	1	1,5	1	1,5	4	6,0	60	89,6	58	86,6
11	31		31	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	29	93,5	26	83,9
12	46		45	97,8	-	-	1	2,2	1	2,2	-	-	44	97,8	43	95,6
13	52		51	98,1	-	-	-	-	-	-	-	-	48	94,1	48	94,1
21	16		15	93,8	-	-	-	-	-	-	1	6,7	14	93,3	12	80,0
22	39		38	97,4	1	2,6	1	2,6	1	2,6	-	-	37	97,4	36	94,7
31	9		9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	9	100,0	8	88,9
32	52		52	100,0	-	-	-	-	-	-	2	3,8	48	92,3	47	90,4
41	39		38	97,4	-	-	1	2,6	1	2,6	2	5,3	33	86,8	32	84,2
42	42		42	100,0	1	2,4	1	2,4	1	2,4	2	4,8	37	88,1	37	88,1
51	31		31	100,0	-	-	-	-	-	-	1	3,2	30	96,8	27	87,1
52	22		21	95,5	-	-	-	-	-	-	-	-	18	85,7	18	85,7
61	16		16	100,0	-	-	-	-	-	-	1	6,3	14	87,5	14	87,5
62	21		21	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	95,2	18	85,7
71	46		45	97,8	-	-	-	-	-	-	-	-	45	100,0	42	93,3
72	30		30	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	28	93,3	26	86,7
73	5		5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0	5	100,0
74	18		17	94,4	-	-	-	-	-	-	-	-	17	100,0	17	100,0
*	1		1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	1	100,0
Gesamt	585		575	98,3	3	0,5	5	0,9	5	0,9	13	2,3	537	93,4	515	89,6

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Mädchen Stat. Bezirk	Untersuchte	Impfheft vorgelegt		Keine Masern Impfung		Keine Mumps Impfung		Keine Röteln Impfung		Keine Hepatitis B Impfung		Impfen komplett**		Impfen komplett***	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig	49	47	95,9	1	2,1	1	2,1	1	2,1	2	4,3	43	91,5	41	87,2
0															
11	34	34	100,0	1	2,9	1	2,9	1	2,9	1	2,9	28	82,4	27	79,4
12	52	52	100,0	-	-	-	-	-	-	1	1,9	46	88,5	42	80,8
13	48	48	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	45	93,8	38	79,2
21	17	17	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	17	100,0	17	100,0
22	32	32	100,0	-	-	-	-	-	-	1	3,1	29	90,6	28	87,5
31	14	14	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	85,7	12	85,7
32	37	36	97,3	-	-	-	-	-	-	-	-	34	94,4	34	94,4
41	39	38	97,4	-	-	-	-	-	-	-	-	37	97,4	36	94,7
42	43	42	97,7	1	2,4	1	2,4	1	2,4	-	-	38	90,5	37	88,1
51	43	41	95,3	-	-	-	-	-	-	-	-	37	90,2	35	85,4
52	18	18	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	18	100,0	17	94,4
61	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8	88,9	8	88,9
62	15	13	86,7	-	-	-	-	-	-	-	-	13	100,0	13	100,0
71	46	46	100,0	-	-	-	-	-	-	1	2,2	45	97,8	40	87,0
72	29	28	96,6	-	-	-	-	-	-	-	-	26	92,9	26	92,9
73	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0	4	100,0
74	11	11	100,0	-	-	-	-	-	-	3	27,3	8	72,7	8	72,7
*	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-
*	2	2	100,0	1	50,0	1	50,0	1	50,0	-	-	1	50,0	1	50,0
*	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	1	100,0
Gesamt	544	534	98,2	5	0,9	5	0,9	5	0,9	10	1,9	490	91,8	465	87,1

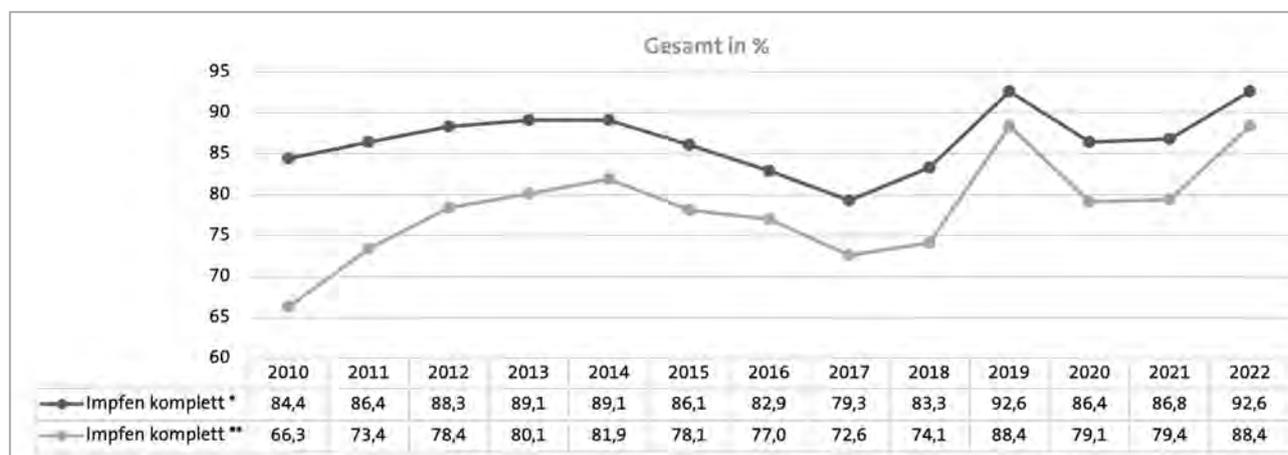
\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

\*\* Impfen komplett: Diphtherie, Tetanus, Hib, Hepatitis B mindestens drei Dosen; Pertussis mindestens vier Dosen; Masern, Mumps, Röteln mindestens zwei Dosen; Polio mindestens zwei bzw. drei Dosen

\*\*\* Impfen komplett: Diphtherie, Tetanus, Hib, Hepatitis B, Polio mindestens vier Dosen (mindestens 3 Dosen bei Verwendung von Impfstoffen ohne Pertussiskomponente); Pertussis mindestens vier Dosen; Masern, Mumps, Röteln mindestens zwei Dosen

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		

## Zeitreihe: Komplett geimpfte Kinder in Bottrop 2010 - 2022



Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023



**Covid-19**  
**Bottrop – Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023**

Gesamt Stat. Bezirk	Untersuchte		Impfheft vorgelegt		Keine Impfung dokumentiert		Grundimmunisierung**		Grundimmunisierung begonnen***	
	abs		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig	118		114	96,6	114	100	-	-	-	-
0										
11	65		65	100,0	65	100	-	-	-	-
12	98		97	99,0	97	100	-	-	-	-
13	100		99	99,0	99	100	-	-	-	-
21	33		32	97,0	32	100	-	-	-	-
22	71		70	98,6	70	100	-	-	-	-
31	23		23	100,0	23	100	-	-	-	-
32	89		88	98,9	88	100	-	-	-	-
41	78		76	97,4	76	100	-	-	-	-
42	85		84	98,8	84	100	-	-	-	-
51	74		72	97,3	72	100	-	-	-	-
52	40		39	97,5	39	100	-	-	-	-
61	25		25	100,0	25	100	-	-	-	-
62	36		34	94,4	34	100	-	-	-	-
71	92		91	98,9	91	100	-	-	-	-
72	59		58	98,3	58	100	-	-	-	-
73	9		9	100,0	9	100	-	-	-	-
74	29		28	96,6	28	100	-	-	-	-
*	5		5	100,0	5	100	-	-	-	-
Gesamt	1.129		1.109	98,2	1.109	100	-	-	-	-

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirk	Untersuchte		Impfheft vorgelegt		Keine Impfung dokumentiert		Grundimmunisierung**		Grundimmunisierung begonnen***	
	abs		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig	69		67	97,1	67	100	-	-	-	-
0										
11	31		31	100,0	31	100	-	-	-	-
12	46		45	97,8	45	100	-	-	-	-
13	52		51	98,1	51	100	-	-	-	-
21	16		15	93,8	15	100	-	-	-	-
22	39		38	97,4	38	100	-	-	-	-
31	9		9	100,0	9	100	-	-	-	-
32	52		52	100,0	52	100	-	-	-	-
41	39		38	97,4	38	100	-	-	-	-
42	42		42	100,0	42	100	-	-	-	-
51	31		31	100,0	31	100	-	-	-	-
52	22		21	95,5	21	100	-	-	-	-
61	16		16	100,0	16	100	-	-	-	-
62	21		21	100,0	21	100	-	-	-	-
71	46		45	97,8	45	100	-	-	-	-
72	30		30	100,0	30	100	-	-	-	-
73	5		5	100,0	5	100	-	-	-	-
74	18		17	94,4	17	100	-	-	-	-
*	1		1	100,0	1	100	-	-	-	-
Gesamt	585		575	98,3	575	100	-	-	-	-

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Mädchen Stat. Bezirk	Untersuchte	Impfheft vorgelegt		Keine Impfung dokumentiert		Grundimmunisierung**		Grundimmunisierung begonnen***	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig	49	47	95,9	47	100	-	-	-	-
0									
11	34	34	100,0	34	100	-	-	-	-
12	52	52	100,0	52	100	-	-	-	-
13	48	48	100,0	48	100	-	-	-	-
21	17	17	100,0	17	100	-	-	-	-
22	32	32	100,0	32	100	-	-	-	-
31	14	14	100,0	14	100	-	-	-	-
32	37	36	97,3	36	100	-	-	-	-
41	39	38	97,4	38	100	-	-	-	-
42	43	42	97,7	42	100	-	-	-	-
51	43	41	95,3	41	100	-	-	-	-
52	18	18	100,0	18	100	-	-	-	-
61	9	9	100,0	9	100	-	-	-	-
62	15	13	86,7	13	100	-	-	-	-
71	46	46	100	46	100	-	-	-	-
72	29	28	96,6	28	100	-	-	-	-
73	4	4	100,0	4	100	-	-	-	-
74	11	11	100,0	11	100	-	-	-	-
*	4	4	100,0	4	100	-	-	-	-
Gesamt	544	534	98,2	534	100	-	-	-	-

Die STIKO empfiehlt Kindern mit Vorerkrankungen weiterhin eine Grundimmunisierung mit 2 Impfstoffdosen sowie eine Auffrischimpfung. Gesunde Kinder sollen eine Grundimmunisierung mit 2 Impfstoffdosen bekommen, wenn sich in deren Umfeld Personen mit hohem Risiko für einen schweren COVID-19-Verlauf befinden, die durch eine Impfung selbst nicht sicher geschützt werden können.

Allen anderen Kindern empfiehlt die STIKO zunächst nur eine COVID-19-Impfstoffdosis.  
Weitere Informationen des RKI

Bei den Einschulungsuntersuchungen können die Impfungen gegen Covid-19 aufgrund der Dynamik der Impfschemata nur näherungsweise statistisch erfasst werden:

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

\*\* Eine Dosis bei Kindern die laut STIKO mit einer Dosis grundimmunisiert sind oder zwei oder mehr Dosen bei allen anderen Kindern.

\*\*\* Eine Dosis bei Kindern die laut STIKO mehr als eine Dosis für eine Grundimmunisierung benötigen.

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023



### 3.3 Inanspruchnahme der Vorsorgeuntersuchungen U1 bis U9

Der Gesundheitszustand und die Entwicklung von Säuglingen und Kindern wird in regelmäßigen Abständen bei den sogenannten „U-Untersuchungen“ im Rahmen einer Kassenleistung dokumentiert. Dieses Früherkennungsprogramm ist ein wesentlicher Bestandteil der medizinischen Vorsorge. Je früher eine Erkrankung oder Entwicklungsverzögerung erkannt wird, desto erfolgversprechender sind entsprechende therapeutischen Maßnahmen.

Die dargestellten Daten basieren auf den gesetzlich vorgeschriebenen Schuleingangsuntersuchungen des Gesundheitsamtes, welche die Einschüler eines Jahrgangs (Einschulung 2022/2023) komplett erfassen. Alle Ergebnisse sind nach statistischen Bezirken der Stadt Bottrop aufbereitet. Bei der Interpretation ist zu berücksichtigen, dass in einzelnen Bezirken nur sehr geringe Fallzahlen vorliegen.

Früherkennungsuntersuchungen Bottrop – Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023											
Gesamt Stat. Bezirke	Unter- suchte	Heft vorgelegt		U1 bis U7 komplett		U3 bis U6 komplett		Hefte vorgelegt von Kindern über 64 Monate		U8 und U9 komplett Kinder über 64 Monate	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	abs	%	
großräumig	118	115	97,5	104	90,4	105	91,3	109	100	91,7	
0											
11	65	64	98,5	47	73,4	50	78,1	61	44	72,1	
12	98	94	95,9	77	81,9	80	85,1	89	73	82,0	
13	100	93	93,0	73	78,5	78	83,9	89	73	82,0	
21	33	32	97,0	30	93,8	31	96,9	32	28	87,5	
22	71	71	100,0	65	91,5	67	94,4	66	62	93,9	
31	23	22	95,7	21	95,5	21	95,5	22	20	90,9	
32	89	86	96,6	77	89,5	81	94,2	84	73	86,9	
41	78	76	97,4	61	80,3	63	82,9	73	55	75,3	
42	85	84	98,8	70	83,3	74	88,1	77	64	83,1	
51	74	72	97,3	64	88,9	64	88,9	65	57	87,7	
52	40	39	97,5	34	87,2	35	89,7	37	34	91,9	
61	25	25	100,0	22	88,0	22	88,0	24	22	91,7	
62	36	33	91,7	26	78,8	26	78,8	32	25	78,1	
71	92	92	100,0	87	94,6	88	95,7	88	84	95,5	
72	59	58	98,3	57	98,3	58	100,0	57	53	93,0	
73	9	8	88,9	7	87,5	7	87,5	8	8	100,0	
74	29	27	93,1	27	100,0	27	100,0	26	26	100,0	
*	5	5	100,0	5	100,0	5	100,0	5	5	100,0	
Gesamt	1.129	1.096	97,1	954	87,0	982	89,6	1.044	906	86,8	

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirke	Unter- suchte	Heft vorgelegt		U1 bis U7 komplett		U3 bis U6 komplett		Hefte vorgelegt von Kindern über 64 Monate	U8 und U9 komplett Kinder über 64 Monate	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	abs	%
großräumig	69	68	98,6	61	89,7	62	91,2	64	59	92,2
0										
11	31	31	100,0	22	71,0	23	74,2	29	20	69,0
12	46	44	95,7	36	81,8	37	84,1	40	31	77,5
13	52	49	94,2	42	85,7	45	91,8	48	37	77,1
21	16	15	93,8	14	93,3	14	93,3	15	13	86,7
22	39	39	100,0	36	92,3	37	94,9	36	34	94,4
31	9	8	88,9	8	100,0	8	100,0	8	8	100,0
32	52	51	98,1	46	90,2	48	94,1	49	40	81,6
41	39	37	94,9	30	81,1	30	81,1	35	26	74,3
42	42	42	100,0	32	76,2	36	85,7	36	29	80,6
51	31	31	100,0	30	96,8	30	96,8	29	28	96,6
52	22	21	95,5	17	81,0	18	85,7	21	19	90,5
61	16	16	100,0	13	81,3	13	81,3	16	14	87,5
62	21	19	90,5	16	84,2	16	84,2	18	16	88,9
71	46	46	100,0	43	93,5	43	93,5	42	39	92,9
72	30	30	100,0	29	96,7	30	100,0	30	27	90,0
73	5	4	80,0	3	75,0	3	75,0	4	4	100,0
74	18	16	88,9	16	100,0	16	100,0	15	15	100,0
*	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	1	100,0
Gesamt	585	568	97,1	495	87,1	510	89,8	536	460	85,8

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Mädchen Stat. Bezirke	Unter- suchte	Heft vorgelegt		U1 bis U7 komplett		U3 bis U6 komplett		Hefte vorgelegt von Kindern über 64 Monate	U8 und U9 komplett Kinder über 64 Monate	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	abs	%
großräumig	49	47	95,9	43	91,5	43	91,5	45	41	91,1
0										
11	34	33	97,1	25	75,8	27	81,8	32	24	75,0
12	52	50	96,2	41	82,0	43	86,0	49	42	85,7
13	48	44	91,7	31	70,5	33	75,0	41	36	87,8
21	17	17	100,0	16	94,1	17	100,0	17	15	88,2
22	32	32	100,0	29	90,6	30	93,8	30	28	93,3
31	14	14	100,0	13	92,9	13	92,9	14	12	85,7
32	37	35	94,6	31	88,6	33	94,3	35	33	94,3
41	39	39	100,0	31	79,5	33	84,6	38	29	76,3
42	43	42	97,7	38	90,5	38	90,5	41	35	85,4
51	43	41	95,3	34	82,9	34	82,9	36	29	80,6
52	18	18	100,0	17	94,4	17	94,4	16	15	93,8
61	9	9	100,0	9	100,0	9	100,0	8	8	100,0
62	15	14	93,3	10	71,4	10	71,4	14	9	64,3
71	46	46	100,0	44	95,7	45	97,8	46	45	97,8
72	29	28	96,6	28	100,0	28	100,0	27	26	96,3
73	4	4	100,0	4	100,0	4	100,0	4	4	100,0
74	11	11	100,0	11	100,0	11	100,0	11	11	100,0
*	4	4	100,0	4	100,0	4	100,0	4	4	100,0
Gesamt	544	528	97,1	459	86,9	472	89,4	508	446	87,8

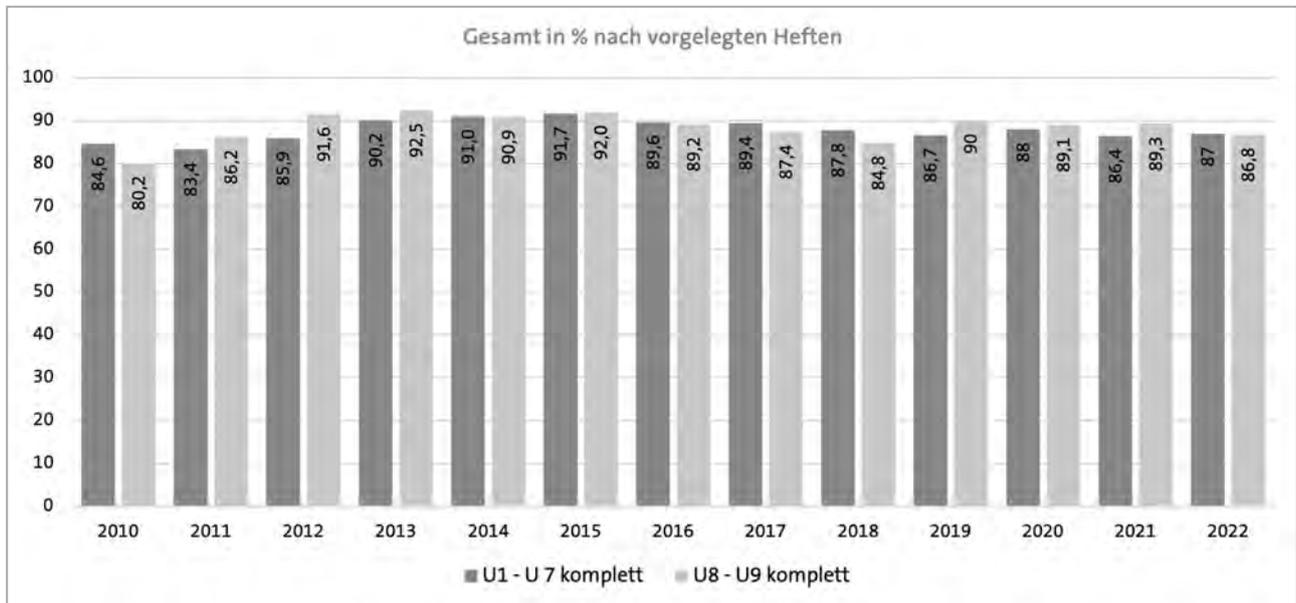
\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023



## Zeitreihe: Inanspruchnahme der Früherkennungsuntersuchungen 2010 - 2022



Quellen: Stadt Bottrop 2023  
 LZG.NRW  
 Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

### 3.4 Sozialpädiatrisches Entwicklungsscreening (SOPESS)

Das Gesundheitsamt untersucht den Entwicklungsstand der Einschüler nach den Vorgaben des Sozialpädiatrischen Entwicklungsscreenings für Schuleingangsuntersuchungen (SOPESS). Dieses Verfahren wurde auf Initiative des Landesamtes für Gesundheit und Arbeit Nordrhein-Westfalen (LZG.NRW) in Zusammenarbeit mit der Universität Bremen und Vertretern der Gesundheitsbehörden entwickelt. Neben einer Begutachtung des körperlichen Entwicklungsstandes sowie einem Seh- und Hörtest können beispielsweise auch die Deutschkenntnisse der Kinder in einem standardisierten Verfahren ermittelt und verglichen werden.

Nach der frühzeitigen Entdeckung einer Entwicklungsauffälligkeit erfolgt ein entsprechender Hinweis auf Förderbedarf.

Die wichtigsten Untersuchungsergebnisse sind im Folgenden nach statistischen Bezirken aufbereitet worden. Bei der Interpretation ist zu berücksichtigen, dass in einzelnen Bezirken nur sehr geringe Fallzahlen vorliegen.

<b>Körperkoordination (SOPESS)</b>									
<b>Bottrop – Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023</b>									
Gesamt Stat. Bezirke	Untersuchte insgesamt	davon mit gültigen Werten		auffällig 0-6 Punkte		grenzwertig 7-8 Punkte		unauffällig 9 und mehr Punkte	
		abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs
großräumig									
0	7	7	100,0	1	14,3	3	42,9	3	42,9
11	54	53	98,1	7	13,2	16	30,2	30	56,6
12	106	105	99,1	19	18,1	20	19,0	66	62,9
13	70	70	100,0	8	11,4	21	30,0	41	58,6
21	33	33	100,0	7	21,2	5	15,2	21	63,6
22	47	47	100,0	7	14,9	16	34,0	24	51,1
31	25	24	96,0	2	8,3	7	29,2	15	62,5
32	85	84	98,8	10	11,9	26	31,0	48	57,1
41	95	95	100,0	17	17,9	28	29,5	50	52,6
42	76	74	97,4	8	10,8	16	21,6	50	67,6
51	74	73	98,6	18	24,7	21	28,8	34	46,6
52	41	41	100,0	9	22,0	12	29,3	20	48,8
61	23	23	100,0	2	8,7	4	17,4	17	73,9
62	34	34	100,0	3	8,8	7	20,6	24	70,6
71	69	69	100,0	11	15,9	22	31,9	36	52,2
72	29	29	100,0	6	20,7	5	17,2	18	62,1
73	10	10	100,0	1	10,0	4	40,0	5	50,0
74	70	70	100,0	4	5,7	14	20,0	52	74,3
*	1	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0
Gesamt	950	943	99,3	140	14,8	247	26,2	556	59,0

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)



Jungen Stat. Bezirke	Untersuchte insgesamt	davon mit gültigen Werten		auffällig 0-6 Punkte		grenzwertig 7-8 Punkte		unauffällig 9 und mehr Punkte	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig	2	2	100,0	-	-	1	50,0	1	50,0
0									
11	24	24	100,0	4	16,7	12	50,0	8	33,3
12	52	51	98,1	12	23,5	12	23,5	27	52,9
13	44	44	100,0	6	13,6	11	25,0	27	61,4
21	12	12	100,0	4	33,3	2	16,7	6	50,0
22	22	22	100,0	2	9,1	10	45,5	10	45,5
31	13	12	92,3	2	16,7	4	33,3	6	50,0
32	47	46	97,9	9	19,6	17	37,0	20	43,5
41	51	51	100,0	10	19,6	18	35,3	23	45,1
42	45	44	97,8	2	4,5	11	25,0	31	70,5
51	36	35	97,2	11	31,4	8	22,9	16	45,7
52	17	17	100,0	7	41,2	5	29,4	5	29,4
61	9	9	100,0	1	11,1	-	-	8	88,9
62	25	25	100,0	2	8,0	3	12,0	20	80,0
71	35	35	100,0	8	22,9	12	34,3	15	42,9
72	12	12	100,0	4	33,3	1	8,3	7	58,3
73	8	8	100,0	1	12,5	3	37,5	4	50,0
74	32	32	100,0	3	9,4	5	15,6	24	75,0
*	1	1	100,0	-	-	-	-	1	100,0
Gesamt	488	483	99,0	88	18,2	135	28,0	260	53,8

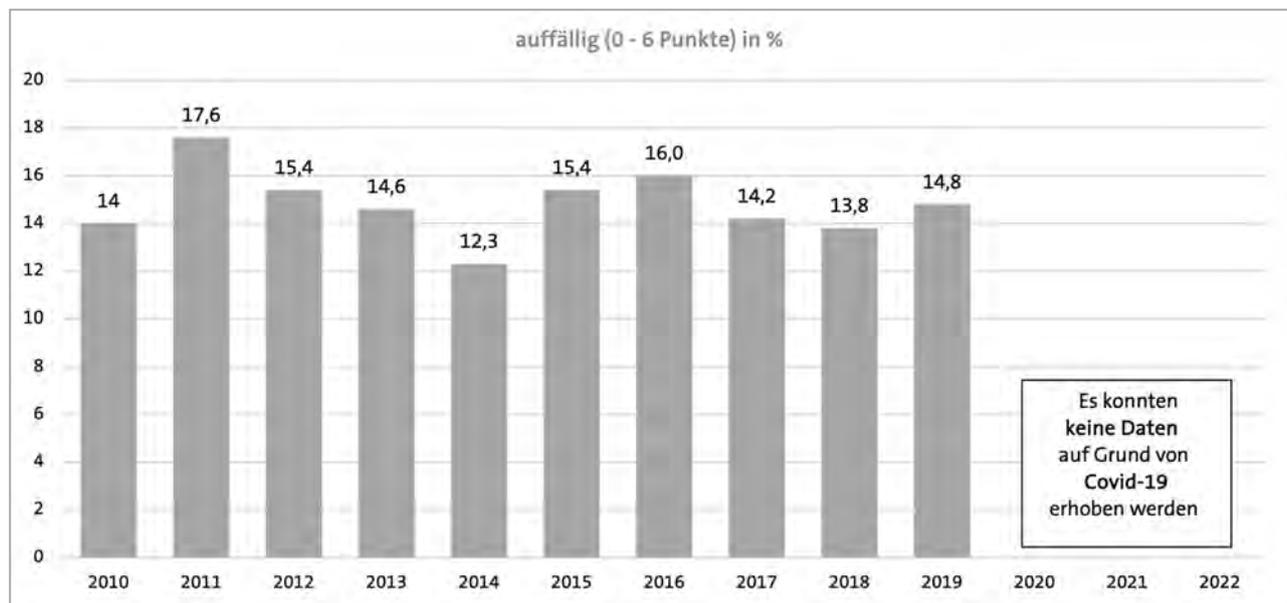
\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Mädchen Stat. Bezirke	Untersuchte insgesamt	davon mit gültigen Werten		auffällig 0-6 Punkte		grenzwertig 7-8 Punkte		unauffällig 9 und mehr Punkte	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig	5	5	100,0	1	20,0	2	40,0	2	40,0
0									
11	30	29	96,7	3	10,3	4	13,8	22	75,9
12	54	54	100,0	7	13,0	8	14,8	39	72,2
13	26	26	100,0	2	7,7	10	38,5	14	53,8
21	21	21	100,0	3	14,3	3	14,3	15	71,4
22	25	25	100,0	5	20,0	6	24,0	14	56,0
31	12	12	100,0	-	-	3	25,0	9	75,0
32	38	38	100,0	1	2,6	9	23,7	28	73,7
41	44	44	100,0	7	15,9	10	22,7	27	61,4
42	31	30	96,8	6	20,0	5	16,7	19	63,3
51	38	38	100,0	7	18,4	13	34,2	18	47,4
52	24	24	100,0	2	8,3	7	29,2	15	62,5
61	14	14	100,0	1	7,1	4	28,6	9	64,3
62	9	9	100,0	1	11,1	4	44,4	4	44,4
71	34	34	100,0	3	8,8	10	29,4	21	61,8
72	17	17	100,0	2	11,8	4	23,5	11	64,7
73	2	2	100,0	-	-	1	50,0	1	50,0
74	38	38	100,0	1	2,6	9	23,7	28	73,7
Gesamt	462	460	99,6	52	11,3	112	24,3	296	64,3

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

## Zeitreihe: Auffälligkeiten bei der Körperkoordination 2010 - 2022



Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023



**Visuomotorik (SOPESS)**  
**Bottrop – Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023**

Gesamt Stat. Bezirke	Untersuchte insges.		davon mit gültigen Werten		auffällig 0-4 Punkte		grenzwertig 5-6 Punkte		unauffällig 7-12 Punkte	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
großräumig	118	111	94,1	20	18,0	14	12,6	77	69,4	
0										
11	65	63	96,9	17	27,0	11	17,5	35	55,6	
12	98	98	100,0	26	26,5	20	20,4	52	53,1	
13	100	95	95,0	24	25,3	14	14,7	57	60,0	
21	33	33	100,0	4	12,1	2	6,1	27	81,8	
22	71	71	100,0	5	7,0	10	14,1	56	78,9	
31	23	23	100,0	5	21,7	3	13,0	15	65,2	
32	89	89	100,0	22	24,7	25	28,1	42	47,2	
41	78	76	97,4	13	17,1	8	10,5	55	72,4	
42	85	84	98,8	23	27,4	11	13,1	50	59,5	
51	74	73	98,6	20	27,4	15	20,5	38	52,1	
52	40	38	95,0	10	26,3	11	28,9	17	44,7	
61	25	22	88,0	11	50,0	3	13,6	8	36,4	
62	36	36	100,0	9	25,0	2	5,6	25	69,4	
71	92	88	95,7	10	11,4	7	8,0	71	80,7	
72	59	59	100,0	11	18,6	7	11,9	41	69,5	
73	9	8	88,9	-	-	2	25,0	6	75,0	
74	29	29	100,0	6	20,7	5	17,2	18	62,1	
*	3	3	100,0	-	-	-	-	3	100,0	
*	2	2	100,0	-	-	1	100,0	-	-	
Gesamt	1.129	1.101	97,5	236	21,4	172	15,6	693	62,9	

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

Jungen Stat. Bezirke	Untersuchte insges.		davon mit gültigen Werten		auffällig 0-4 Punkte		grenzwertig 5-6 Punkte		unauffällig 7-12 Punkte	
	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
großräumig	69	66	95,7	12	18,2	10	15,2	44	66,7	
0										
11	31	31	100,0	10	32,3	7	22,6	14	45,2	
12	46	46	100,0	15	32,6	14	30,4	17	37,0	
13	52	49	94,2	15	30,6	9	18,4	25	51,0	
21	16	16	100,0	4	25,0	-	-	12	75,0	
22	39	39	100,0	2	5,1	8	20,5	29	74,4	
31	9	9	100,0	2	22,2	1	11,1	6	66,7	
32	52	52	100,0	13	25,0	15	28,8	24	46,2	
41	39	38	97,4	9	23,7	4	10,5	25	65,8	
42	42	41	97,6	13	31,7	8	19,5	20	48,8	
51	31	31	100,0	9	29,0	7	22,6	15	48,4	
52	22	22	100,0	8	36,4	8	36,4	6	27,3	
61	16	16	100,0	9	56,3	3	18,8	4	25,0	
62	21	21	100,0	6	28,6	1	4,8	14	66,7	
71	46	46	100,0	8	17,4	7	15,2	31	67,4	
72	30	30	100,0	9	30,0	3	10,0	18	60,0	
73	5	4	80,0	-	-	2	50,0	2	50,0	
74	18	18	100,0	5	27,8	5	27,8	8	44,4	
*	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	
Gesamt	585	576	98,5	149	25,9	113	19,6	314	54,5	

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

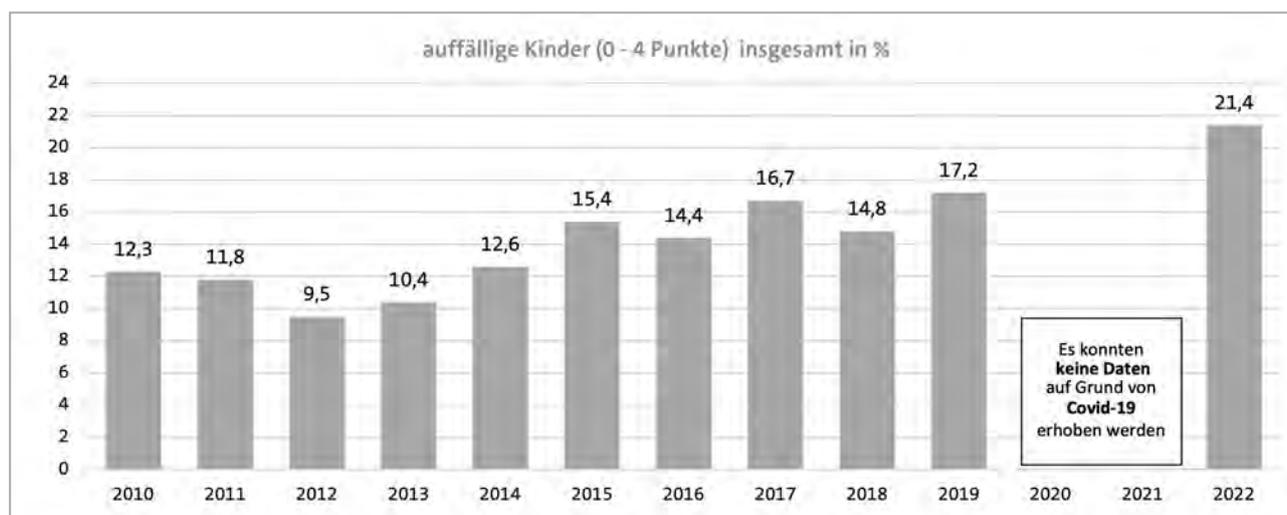
Mädchen Stat. Bezirke	Untersuchte insges.		davon mit gültigen Werten		auffällig 0-4 Punkte		grenzwertig 5-6 Punkte		unauffällig 7-12 Punkte	
	abs		abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großräumig	49		45	91,8	8	17,8	4	8,9	33	73,3
0										
11	34		32	94,1	7	21,9	4	12,5	21	65,6
12	52		52	100,0	11	21,2	6	11,5	35	67,3
13	48		46	95,8	9	19,6	5	10,9	32	69,6
21	17		17	100,0	-	-	2	11,8	15	88,2
22	32		32	100,0	3	9,4	2	6,3	27	84,4
31	14		14	100,0	3	21,4	2	14,3	9	64,3
32	37		37	100,0	9	24,3	10	27,0	18	48,6
41	39		38	97,4	4	10,5	4	10,5	30	78,9
42	43		43	100,0	10	23,3	3	7,0	30	69,8
51	43		42	97,7	11	26,2	8	19,0	23	54,8
52	18		16	88,9	2	12,5	3	18,8	11	68,8
61	9		6	66,7	2	33,3	-	-	4	66,7
62	15		15	100,0	3	20,0	1	6,7	11	73,3
71	46		42	91,3	2	4,8	-	-	40	95,2
72	29		29	100,0	2	6,9	4	13,8	23	79,3
73	4		4	100,0	-	-	-	-	4	100,0
74	11		11	100,0	1	9,1	-	-	10	90,9
*	3		3	100,0	-	-	-	-	3	100,0
*	1		1	100,0	-	-	1	100,0	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>544</b>		<b>525</b>	<b>96,5</b>	<b>87</b>	<b>16,6</b>	<b>59</b>	<b>11,2</b>	<b>379</b>	<b>72,2</b>

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

## Zeitreihe: Auffälligkeiten bei der Visuomotorik 2010 - 2022



Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023



### Deutschkenntnisse Bottrop – Einschüler:innen zur Einschulung in das Schuljahr 2022/2023

Gesamt Stat. Bezirke	Untersuchte insgesamt	nicht deutsche Erst- sprache	davon mit gültigen Werten		keine Deutsch- kenntnisse**		spricht radebrechend**		spricht flüssig Deutsch, aber mit erheblichen Fehlern**		spricht flüssig Deutsch, aber mit leichten Fehlern**		spricht fehlerfrei Deutsch**	
			abs	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großr.	118	30	30	100,0	2	6,7	14	46,7	8	26,7	5	16,7	1	3,3
0														
11	65	38	38	100,0	3	7,9	6	15,8	23	60,5	6	15,8	-	-
12	98	46	45	97,8	3	6,7	12	26,7	22	48,9	6	13,3	2	4,4
13	100	52	52	100,0	3	5,8	9	17,3	26	50,0	11	21,2	3	5,8
21	33	5	5	100,0	-	-	1	20,0	-	-	3	60,0	1	20,0
22	71	10	10	100,0	1	10,0	-	-	4	40,0	4	40,0	1	10,0
31	23	4	4	100,0	-	-	1	25,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0
32	89	30	30	100,0	2	6,7	3	10,0	9	30,0	14	46,7	2	6,7
41	78	34	33	97,1	3	9,1	6	18,2	11	33,3	11	33,3	2	6,1
42	85	46	46	100,0	2	4,3	7	15,2	18	39,1	14	30,4	5	10,9
51	74	29	27	93,1	1	3,7	7	25,9	6	22,2	11	40,7	2	7,4
52	40	15	15	100,0	1	6,7	3	20,0	8	53,3	3	20,0	-	-
61	25	11	11	100,0	-	-	1	9,1	5	45,5	4	36,4	1	9,1
62	36	18	18	100,0	1	5,6	4	22,2	7	38,9	5	27,8	1	5,6
71	92	7	7	100,0	-	-	1	14,3	3	42,9	2	28,6	1	14,3
72	59	7	7	100,0	1	14,3	1	14,3	3	42,9	2	28,6	-	-
73	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	29	1	1	100,0	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
*	3	3	3	100,0	-	-	-	-	3	100,0	-	-	-	-
*	1	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt	1.129	386	382	99,0	24	6,3	77	20,2	156	40,8	102	26,7	23	6,0

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

\*\* Nur Kinder nicht-deutscher Erstsprache

Jungen Stat. Bezirke	Untersuchte insgesamt	nicht deutsche Erst- sprache	davon mit gültigen Werten		keine Deutsch- kenntnisse**		spricht radebrechend**		spricht flüssig Deutsch, aber mit erheblichen Fehlern**		spricht flüssig Deutsch, aber mit leichten Fehlern**		spricht fehlerfrei Deutsch**	
			abs	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
großr.	69	19	19	100	1	5,3	10	52,6	5	26,3	3	15,8	-	-
0														
11	31	17	17	100	2	11,8	2	11,8	10	58,8	3	17,6	-	-
12	46	22	22	100	3	13,6	5	22,7	11	50,0	2	9,1	1	4,5
13	52	24	24	100	1	4,2	5	20,8	13	54,2	4	16,7	1	4,2
21	16	2	2	100	-	-	1	50,0	-	-	1	50,0	-	-
22	39	5	5	100	1	20,0	-	-	1	20,0	2	40,0	1	20,0
31	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	52	14	14	100	1	7,1	2	14,3	6	42,9	5	35,7	-	-
41	39	20	20	100	1	5,0	5	25,0	7	35,0	6	30,0	1	5,0
42	42	21	21	100	1	4,8	5	23,8	7	33,3	6	28,6	2	9,5
51	31	13	13	100	-	-	4	30,8	2	15,4	6	46,2	1	7,7
52	22	11	11	100	1	9,1	2	18,2	6	54,5	2	18,2	-	-
61	16	8	8	100	-	-	1	12,5	3	37,5	4	50,0	-	-
62	21	11	11	100	1	9,1	3	27,3	4	36,4	2	18,2	1	9,1
71	46	2	2	100	-	-	1	50,0	-	-	-	-	1	50,0
72	30	3	3	100	-	-	-	-	1	33,3	2	66,7	-	-
73	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	18	1	1	100	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
*	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamt	585	193	193	100	14	7,3	46	23,8	76	39,4	48	24,9	9	4,7

\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

\*\* Nur Kinder nicht-deutscher Erstsprache

Mädchen Stat. Bezirke	Untersuchte insgesamt	nicht deutsche Erst- sprache	davon mit gültigen Werten		keine Deutsch- kenntnisse**		spricht radebrechend**		spricht flüssig Deutsch, aber mit erheblichen Fehlern**		spricht flüssig Deutsch, aber mit leichten Fehlern**		spricht fehlerfrei Deutsch**	
	abs	abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%
größr.	49	11	11	100,0	1	9,1	4	36,4	3	27,3	2	18,2	1	9,1
0														
11	34	21	21	100,0	1	4,8	4	19,0	13	61,9	3	14,3	-	-
12	52	24	23	95,8	-	-	7	30,4	11	47,8	4	17,4	1	4,3
13	48	28	28	100,0	2	7,1	4	14,3	13	46,4	7	25,0	2	7,1
21	17	3	3	100,0	-	-	-	-	-	-	2	66,7	1	33,3
22	32	5	5	100,0	-	-	-	-	3	60,0	2	40,0	-	-
31	14	4	4	100,0	-	-	1	25,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0
32	37	16	16	100,0	1	6,3	1	6,3	3	18,8	9	56,3	2	12,5
41	39	14	13	92,9	2	15,4	1	7,7	4	30,8	5	38,5	1	7,7
42	43	25	25	100,0	1	4,0	2	8,0	11	44,0	8	32,0	3	12,0
51	43	16	14	87,5	1	7,1	3	21,4	4	28,6	5	35,7	1	7,1
52	18	4	4	100,0	-	-	1	25,0	2	50,0	1	25,0	-	-
61	9	3	3	100,0	-	-	-	-	2	66,7	-	-	1	33,3
62	15	7	7	100,0	-	-	1	14,3	3	42,9	3	42,9	-	-
71	46	5	5	100,0	-	-	-	-	3	60,0	2	40,0	-	-
72	29	4	4	100,0	1	25,0	1	25,0	2	50,0	-	-	-	-
73	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	3	3	3	100,0	-	-	-	-	3	100,0	-	-	-	-
*	1	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
Gesamt	544	193	189	97,9	10	5,3	31	16,4	80	42,3	54	28,6	14	7,4

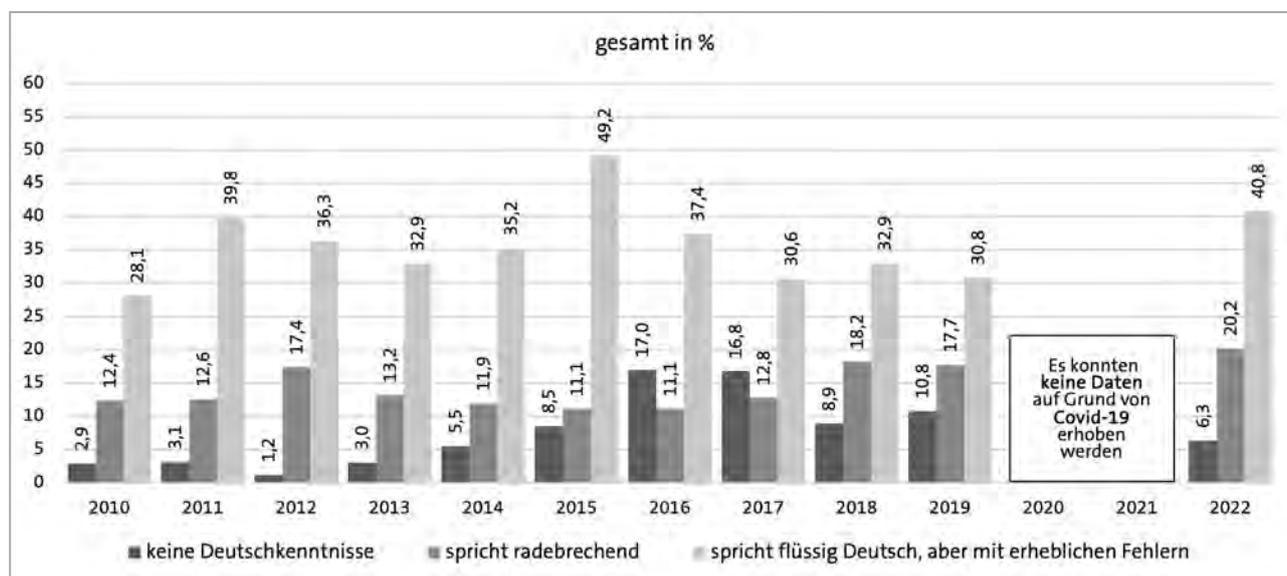
\* Bezirk nicht sicher zuordbar (vermutlich Übertragungsfehler)

\*\* Nur Kinder nicht-deutscher Erstsprache

Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2022/2023

0 nicht zugeordnet	11 Altstadt	12 Nord-Ost	13 Süd-West
21 Fuhlenbrock-Heide	22 Fuhlenbrock-Wald	31 Stadtwald	32 Eigen
41 Batenbrock-Nord	42 Batenbrock-Süd	51 Boy	52 Welheim
61 Ebel/Welheimer Mark	62 Süd	71 Kirchhellen-Mitte	72 Kirchh.-Süd/Grafenwald
73 Kirchh.-Nord-West	74 Kirchh.-Nord-Ost		

## Zeitreihe: Deutschkenntnisse untersuchter Kinder mit nicht deutscher Erstsprache 2010 - 2022



Quellen: Stadt Bottrop 2023  
LZG.NRW  
Einschulungsuntersuchungen 2010-2022



## 4 Ausgewählte Ergebnisse der schulzahnärztlichen Untersuchungen

Im Folgenden sind die Ergebnisse der schulzahnärztlichen Untersuchungen des Gesundheitsamtes dargestellt. Untersucht wurden Kinder in Bottrop Kindertagesstätten und Schulen. Die Daten sind aufbereitet für das jeweilige Schuljahr, in dem die Untersuchungen stattgefunden haben. Dies gilt zudem für Maßnahmen der Kariesprophylaxe.

Die Entwicklung der Karieserfahrung von Kindern und Jugendlichen in Bottrop in den letzten Jahren wird anhand von Altersgruppen beschrieben, die auch in nationalen Vergleichsstudien der „Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege e.V.“ (DAJ) betrachtet wurden.

**Dies sind die 6- oder 7-Jährigen aus ersten Grundschulklassen, die 9-Jährigen aus vierten Grundschulklassen und die 12-Jährigen aus sechsten Klassen der weiterführenden Regelschulen (ohne Förderschulen).** Zusätzlich werden die Daten **5-jähriger Kindergartenkinder** dargestellt, um auch Aussagen zum Vorschulalter treffen zu können. Bei den 5-Jährigen und 6/7-Jährigen werden nur Milchzähne (dmf-Zähne) betrachtet, bei den Älteren nur bleibende Zähne (DMF-Zähne)! Bei den 12-Jährigen gibt es keine vollständigen Daten aus dem Schuljahr 1997/1998, so dass für dieses Schuljahr in dieser Altersgruppe keine Zahlen angegeben werden.

Folgende Parameter werden im zeitlichen Verlauf dargestellt:

### **dmf(t)-Index (bzw. DMF(T)-Index) =**

Arithmetischer Mittelwert der Verteilung, d.h. durchschnittliche Anzahl kariesgeschädigter Milchzähne (bzw. bleibender Zähne) pro Kind

### **sic-Index (bzw. SIC-Index) =**

Arithmetischer Mittelwert bei dem Drittel der Kinder mit der größten Anzahl kariesgeschädigter Milchzähne (bzw. bleibender Zähne), d.h. durchschnittliche Anzahl kariesgeschädigter Milchzähne (bzw. bleibender Zähne) des Drittels von Kindern mit der „größten Karieserfahrung“.

### **Risikogruppe mit 2/3 aller dmf-Zähne (bzw. DMF-Zähne) =**

Größe einer Teilgruppe, die so viele kariesgeschädigte Milchzähne (bzw. bleibende Zähne) hat, dass es sich um insgesamt 2/3 aller kariesgeschädigten Milchzähne (bzw. bleibenden Zähne) der Gesamtgruppe handelt.

### **Risikogruppe nach DAJ-Kriterien =**

Größe einer Teilgruppe, die nach den 1994 von der „Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege e.V.“ veröffentlichten Kriterien ein erhöhtes Kariesrisiko besitzt. Bei diesem Parameter werden Milchzähne und bleibende Zähne gemeinsam betrachtet! Er kann wegen Beschränkungen des Datenmaterials früherer Schuljahre nur für die Gruppen der 5-jährigen Kindergartenkinder und 6/7-jährigen Erstklässler berechnet werden.

**d-Anteil aller dmf-Zähne (bzw. D-Anteil aller DMF-Zähne):**

gibt an, wieviel Prozent aller kariesgeschädigten Milchzähne (bzw. bleibenden Zähne) einer Altersgruppe zum Zeitpunkt der Untersuchung unbehandelt kariös waren.

**m-Anteil aller dmf-Zähne (bzw. M-Anteil aller DMF-Zähne):**

gibt an, wieviel Prozent aller kariesgeschädigten Milchzähne (bzw. bleibenden Zähne) einer Altersgruppe zum Zeitpunkt der Untersuchung wegen Karies gezogen worden waren.

**f-Anteil aller dmf-Zähne (bzw. F-Anteil aller DMF-Zähne):**

gibt an, wieviel Prozent aller kariesgeschädigten Milchzähne (bzw. bleibenden Zähne) einer Altersgruppe zum Zeitpunkt der Untersuchung gefüllt oder überkront, d.h. „saniert“ waren. Dieser Wert wird auch als „zahnbezogener Sanierungsgrad“ bezeichnet.

Es gilt außerdem zu beachten, dass im Schuljahr 2019/2020 infolge der beginnenden Pandemie nur 7 Kindergärten untersucht werden konnte! Eine Auswertung für die 5-jährigen aus den KiTas war daher nicht möglich! Bei den weiterführenden Schulen konnten im Josef-Albers-Gymnasium zudem eine 5. und drei 6. Klassen nicht untersucht werden (von jeweils sechs dortigen Klassen dieser Jahrgangsstufen)!

Im Schuljahr 2022/2023 konnten 11 Kindergärten und die Tagespflegestelle „KiTas“ nicht untersucht werden! Außerdem wurden erstmals Einverständniserklärungen aller untersuchten Kinder eingeholt! Die Daten des Vorschulalters (hier bei 5-Jährigen) basieren damit nicht auf allen Einrichtungen, zudem mag sich die Einholung der Einverständnisse selektiv ausgewirkt haben.

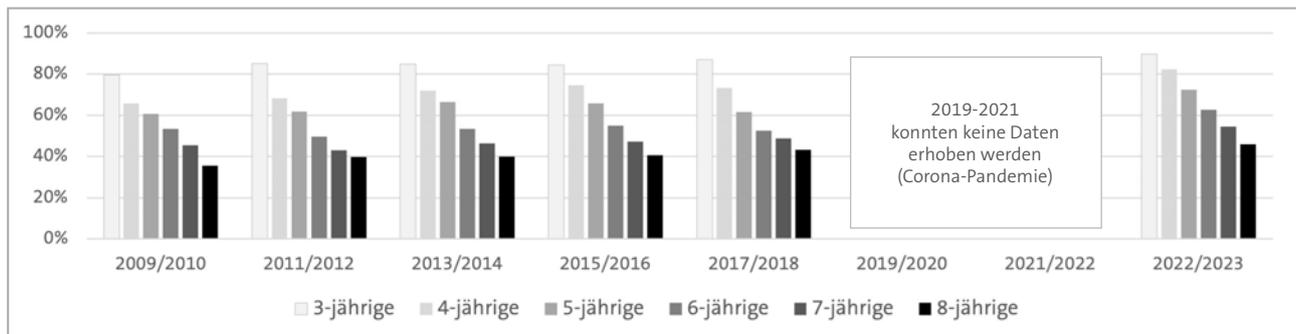
## 4.1 Verteilung 3- bis 8-Jähriger nach der Zahl kariesgeschädigter Milchzähne – Schuljahr 2022/2023

Definition: Basisbericht Seite 134

Anzahl dmf-Zähne pro Kind	3-Jährige	4-Jährige	5-Jährige	6-Jährige	7-Jährige	8-Jährige
0*	89,9%	82,4%	72,5%	62,8%	54,5%	45,8%
1	2,4%	3,9%	7,1%	9,0%	9,2%	13,2%
2	2,6%	4,9%	6,2%	4,9%	7,7%	8,3%
3	1,7%	2,1%	2,8%	3,4%	4,7%	7,7%
4	1,1%	1,6%	3,3%	3,4%	4,2%	4,9%
5	0,0%	1,3%	1,2%	3,5%	3,4%	4,5%
6	0,2%	0,6%	1,4%	2,7%	5,0%	6,2%
7	0,9%	1,1%	0,7%	2,0%	4,6%	3,4%
8	0,6%	0,5%	1,7%	3,4%	3,2%	3,6%
9	0,2%	0,0%	1,0%	1,3%	1,7%	1,0%
10	0,4%	0,6%	0,5%	0,9%	1,1%	0,4%
mehr als 10	0,0%	1,0%	1,6%	2,8%	0,8%	1,0%
Anzahl untersuchter Kinder	465	618	579	1273	984	977

\*Kinder mit vollkommen gesunden Milchzähnen

## Zeitreihe: Kinder mit vollkommen gesunden Milch- und bleibenden Zähnen 2009/2010 - 2022/2023



	3-jährige	4-jährige	5-jährige	6-jährige	7-jährige	8-jährige
2009/2010	79,6%	65,9%	60,6%	53,4%	45,5%	35,4%
2011/2012	85,2%	68,2%	61,8%	49,6%	43,0%	39,6%
2013/2014	85,0%	71,9%	66,4%	53,4%	46,2%	39,8%
2015/2016	84,5%	74,6%	65,8%	55,0%	47,2%	40,5%
2017/2018	87,1%	73,3%	61,6%	52,4%	48,8%	43,1%
2019/2020	2019-2021 konnten keine Daten erhoben werden (Corona-Pandemie)					
2021/2022	2019-2021 konnten keine Daten erhoben werden (Corona-Pandemie)					
2022/2023	89,9%	82,4%	72,5%	62,8%	54,5%	45,8%

Quelle: Stadt Bottrop 2023  
Gesundheitsamt  
Schulzahnärztliche Untersuchungen  
2009/2010-2022/2023  
Uwe Holtkamp

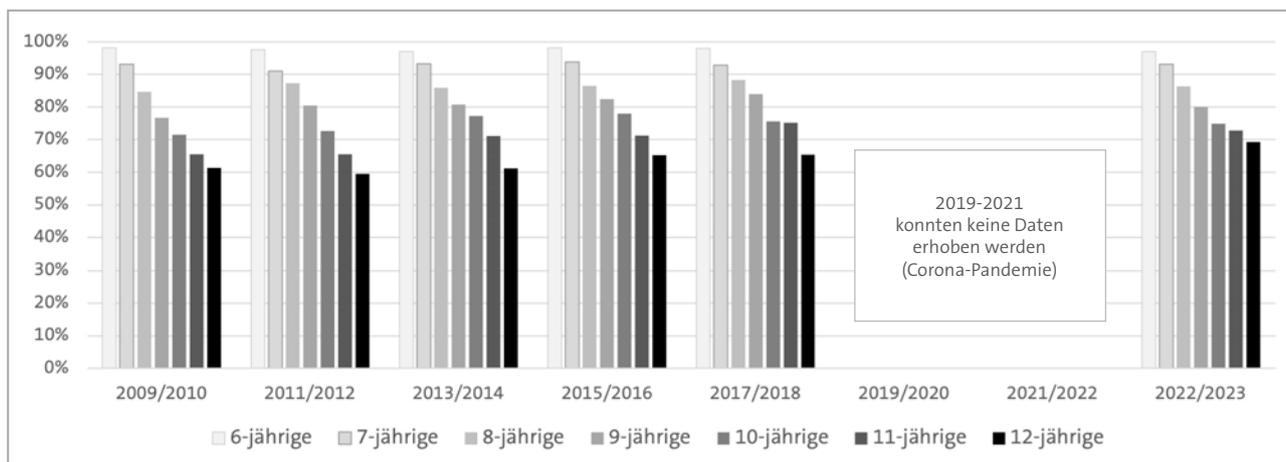
## 4.2 Verteilung 6- bis 12-Jähriger nach der Zahl kariesgeschädigter bleibender Zähne – Schuljahr 2022/2023

Definition: Basisbericht Seite 134

Anzahl DMF-Zähne pro Kind	6-Jährige	7-Jährige	8-Jährige	9-Jährige	10-Jährige	11-Jährige	12-Jährige
0*	97,0%	93,1%	86,4%	80,0%	74,9%	72,8%	69,3%
1	1,9%	3,6%	7,1%	10,1%	12,6%	12,7%	11,8%
2	0,5%	1,9%	3,6%	5,3%	5,2%	7,0%	8,2%
3	0,4%	0,7%	1,2%	2,0%	3,2%	3,0%	4,8%
4	0,2%	0,7%	1,5%	2,0%	2,8%	3,4%	3,6%
5	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,4%	0,7%	0,8%
6	0,0%	0,0%	0,2%	0,3%	0,0%	0,1%	1,1%
7	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,4%	0,3%	0,4%
8	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%
9	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
10	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%
mehr als 10	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%
Anzahl untersuchter Kinder	1273	984	977	895	688	874	525

\*Kinder mit vollkommen gesunden bleibenden Zähnen

### Zeitreihe: Kinder mit vollkommen gesunden bleibenden Zähnen 2009/2010 - 2022/2023



	6-jährige	7-jährige	8-jährige	9-jährige	10-jährige	11-jährige	12-jährige
2009/2010	98,1%	93,2%	84,7%	76,7%	71,6%	65,5%	61,3%
2011/2012	97,6%	91,0%	87,4%	80,5%	72,7%	65,5%	59,5%
2013/2014	97,1%	93,3%	85,9%	80,7%	77,2%	71,1%	61,2%
2015/2016	98,1%	93,8%	86,5%	82,4%	78,0%	71,3%	65,3%
2017/2018	98,0%	92,8%	88,3%	84,0%	75,6%	75,2%	65,4%
2019/2020	2019-2021 konnten keine Daten erhoben werden (Corona-Pandemie)						
2021/2022	2019-2021 konnten keine Daten erhoben werden (Corona-Pandemie)						
2022/2023	97,0%	93,1%	86,4%	80,0%	74,9%	72,8%	69,3%

Quelle: Stadt Bottrop 2023  
Gesundheitsamt  
Schulzahnärztliche Untersuchungen  
2009/2010-2022/2023  
Uwe Holtkamp



## 4.3 Milchzahnkaries bei 3- bis 8-Jährigen – Schuljahr 2022/2023

Definition: Basisbericht Seite 134

Statistische Kennzahl	3-Jährige	4-Jährige	5-Jährige	6-Jährige	7-Jährige	8-Jährige
dmf(t)-Index	0,36	0,68	1,09	1,74	1,96	2,10
Median der dmf-Verteilung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Modus der dmf-Verteilung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sic-Index	1,07	2,05	3,26	5,11	5,44	5,43
Risikogruppe mit 2/3 aller dmf-Zähne	3,9%	6,1%	9,3%	13,4%	17,8%	20,9%
Risikogruppe nach DAJ-Kriterien	10,1%	8,9%	8,1%	14,1%	18,7%	8,1%
Anzahl untersuchter Kinder	465	618	579	1273	984	977

Quelle: Stadt Bottrop 2023  
Gesundheitsamt  
Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023  
Uwe Holtkamp

## 4.4 Karies bleibender Zähne bei 6- bis 12-Jährigen – Schuljahr 2022/2023

Definition: Basisbericht Seite 134

Statistische Kennzahl	6-Jährige	7-Jährige	8-Jährige	9-Jährige	10-Jährige	11-Jährige	12-Jährige
DMF(T)-Index	0,05	0,12	0,25	0,39	0,53	0,56	0,70
Median der DMF-Verteilung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Modus der DMF-Verteilung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SIC-Index	0,14	0,37	0,76	1,16	1,59	1,68	2,11
Risikogruppe mit 2/3 aller DMF-Zähne	1,4%	3,0%	5,9%	8,6%	10,0%	11,6%	13,1%
Risikogruppe nach DAJ-Kriterien	14,1%	18,7%	8,1%	7,9%	k.A.	k.A.	k.A.
Anzahl untersuchter Kinder	1273	984	977	895	688	874	525

Quelle: Stadt Bottrop 2023  
Gesundheitsamt  
Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023  
Uwe Holtkamp

## 4.5 *Behandlungsquoten bei Milchzahnkaries von 3- bis 8-Jährigen – Schuljahr 2022/2023*

*Definition: Basisbericht Seite 134*

Sanierungsparameter	3-Jährige	4-Jährige	5-Jährige	6-Jährige	7-Jährige	8-Jährige
d-Anteil aller dmf-Zähne	83,7%	63,5%	50,8%	46,9%	39,2%	37,8%
m-Anteil aller dmf-Zähne	1,8%	6,9%	11,3%	12,6%	13,9%	11,3%
f-Anteil aller dmf-Zähne	14,5%	29,6%	37,9%	40,5%	46,9%	50,9%
Summe aller dmf-Zähne	166	422	630	2215	1932	2049

Sanierungsparameter	3-Jährige	4-Jährige	5-Jährige	6-Jährige	7-Jährige	8-Jährige
Anteil behandlungsbedürftiger Kinder	9,0%	13,9%	19,9%	25,3%	27,2%	33,2%
Anteil sanierter Kinder	1,1%	3,7%	7,6%	11,9%	18,3%	21,1%
Anteil naturgesunder Kinder	89,9%	82,4%	72,5%	62,8%	54,5%	45,8%
Anzahl untersuchter Kinder	465	618	579	1273	984	977

Quelle: Stadt Bottrop 2023  
Gesundheitsamt  
Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023  
Uwe Holtkamp

## 4.6 *Behandlungsquoten bei Karies an bleibenden Zähnen von 6- bis 12-Jährigen – Schuljahr 2022/2023*

*Definition: Basisbericht Seite 134*

Sanierungsparameter	6-Jährige	7-Jährige	8-Jährige	9-Jährige	10-Jährige	11-Jährige	12-Jährige
D-Anteil aller DMF-Zähne	37,7%	48,4%	35,2%	32,5%	36,2%	24,2%	22,8%
M-Anteil aller DMF-Zähne	1,6%	2,5%	0,0%	1,7%	1,4%	4,1%	2,2%
F-Anteil aller DMF-Zähne	60,7%	49,2%	64,8%	65,8%	62,5%	71,7%	75,1%
Summe aller DMF-Zähne	61	122	247	345	365	488	369

Sanierungsparameter	6-Jährige	7-Jährige	8-Jährige	9-Jährige	10-Jährige	11-Jährige	12-Jährige
Anteil behandlungsbedürftiger Kinder	1,5%	4,0%	6,0%	8,4%	10,6%	9,3%	10,3%
Anteil sanierter Kinder	1,5%	2,9%	7,6%	11,6%	14,5%	18,0%	20,4%
Anteil naturgesunder Kinder	97,0%	93,1%	86,4%	80,0%	74,9%	72,8%	69,3%
Anzahl untersuchter Kinder	1273	984	977	895	688	874	525

Quelle: Stadt Bottrop 2023  
Gesundheitsamt  
Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023  
Uwe Holtkamp



## 4.7 Prävalenz von Milchzahnkaries bei 3- bis 8-Jährigen – Schuljahr 2022/2023, kleinräumig

Definition: Basisbericht Seite 134

Statistischer Bezirk	Bezirks-Nummer	Altersstandardisierter dmf(t)-Index	"Originaler" dmf(t)-Index	Anzahl untersuchter Kinder pro Bezirk
Kirchhellen-Nord-West	73	0,38	0,40	60
Kirchhellen-Mitte	71	0,80	0,79	475
Kirchhellen-Nord-Ost	74	0,86	0,84	147
Fuhlenbrock-Wald	22	1,03	0,97	296
Kirchhellen-Süd/Grafenwald	72	1,07	1,01	258
Stadtwald	31	1,11	1,06	125
Fuhlenbrock-Heide	21	1,23	1,16	175
Eigen	32	1,32	1,38	470
Batenbrock-Nord	41	1,45	1,55	319
Süd	62	1,47	1,47	214
Ebel/Welheimer-Mark	61	1,51	1,52	137
Süd-West	13	1,75	1,78	463
Boy	51	1,82	1,74	382
Welheim	52	1,87	1,85	217
Nord-Ost	12	2,07	2,10	440
Batenbrock-Süd	42	2,11	2,17	407
Altstadt	11	2,37	2,49	231
				4816

## 4.8 Prävalenz von Karies an bleibenden Zähnen bei 6- bis 12-Jährigen – Schuljahr 2022/2023, kleinräumig

Definition: Basisbericht Seite 134

Statistischer Bezirk	Bezirks-Nummer	Altersstandardisierter DMF(T)-Index	"Originaler" DMF(T)-Index	Anzahl untersuchter Kinder pro Bezirk
Stadtwald	31	0,08	0,08	154
Kirchhellen-Nord-West	73	0,16	0,17	65
Kirchhellen-Süd/Grafenwald	72	0,17	0,15	247
Kirchhellen-Nord-Ost	74	0,20	0,19	168
Kirchhellen-Mitte	71	0,21	0,19	550
Fuhlenbrock-Heide	21	0,21	0,21	179
Fuhlenbrock-Wald	22	0,24	0,26	351
Ebel/Welheimer-Mark	61	0,25	0,26	180
Süd	62	0,29	0,27	239
Eigen	32	0,31	0,31	629
Welheim	52	0,31	0,32	259
Batenbrock-Nord	41	0,33	0,34	468
Nord-Ost	12	0,36	0,37	570
Boy	51	0,36	0,36	439
Batenbrock-Süd	42	0,38	0,39	549
Süd-West	13	0,46	0,44	567
Altstadt	11	0,63	0,64	333
				5947

Quelle: Stadt Bottrop 2023 – Gesundheitsamt – Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023 – Uwe Holtkamp

## 4.9 Anteil von „Kariesrisikokindern“ unter zehn Jahren – Schuljahr 2022/2023, kleinräumig

Definition: Basisbericht Seite 134

Statistischer Bezirk	Bezirks- Nummer	Anzahl Kinder ohne Risiko	Anzahl Kinder mit Risiko	Anteil der Kinder mit Risiko
Kirchhellen-Nord-West	73	72	1	1,4%
Kirchhellen-Mitte	71	558	27	4,6%
Kirchhellen-Nord-Ost	74	180	9	4,8%
Kirchhellen-Süd/Grafenwald	72	285	17	5,6%
Fuhlenbrock-Wald	22	338	22	6,1%
Fuhlenbrock-Heide	21	191	17	8,2%
Stadtwald	31	142	13	8,4%
Süd	62	233	23	9,0%
Eigen	32	518	57	9,9%
Batenbrock-Nord	41	358	42	10,5%
Ebel/Welheimer-Mark	61	151	20	11,7%
Welheim	52	224	38	14,5%
Süd-West	13	470	85	15,3%
Nord-Ost	12	451	82	15,4%
Boy	51	400	73	15,4%
Batenbrock-Süd	42	421	85	16,8%
Altstadt	11	231	59	20,3%

Quelle: Stadt Bottrop 2023 – Gesundheitsamt – Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023 – Uwe Holtkamp

## 4.10 Kariesprävalenz und zahnärztlichen Versorgung bei Kindern mit und ohne Migrationshintergrund

Definition: Basisbericht Seite 134

Die im Zahnärztlichen Dienst vorhandenen Daten aus Reihenuntersuchungen erlauben derzeit keine Erfassung des Migrationshintergrundes, weil als einziger Parameter, der auf einen Migrationshintergrund hindeuten kann, die Staatsangehörigkeiten der Schülerinnen und Schüler (nur selten bei den Kindergartenkindern) bekannt sind. Kinder, die nach dem 01.01.2000 geboren wurden, besitzen jedoch nach § 4 Abs. 3 StAG durch Geburt die deutsche Staatsbürgerschaft, wenn ein Elternteil zu diesem Zeitpunkt seit acht Jahren seinen gewöhnlichen rechtmäßigen Aufenthalt in Deutschland hat und ein unbefristetes Aufenthaltsrecht besitzt. Bei den meisten nach dem 01.01.2000 geborenen Kindern lässt sich ein Migrationshintergrund daher aus der Staatsbürgerschaft nicht mehr ableiten. Da im Schuljahr 2022/2023 alle untersuchten Kinder nach dem 01.01.2000 geboren sind, kann der Migrationshintergrund daher nicht mehr ermittelt werden. Die für frühere kommunale Gesundheitsberichte gelieferten Daten zu Unterschieden in der Kariesprävalenz und zahnärztlichen Versorgung bei Kindern mit und ohne Migrationshintergrund können daher nicht mehr bereit gestellt werden!



#### 4.11 *Kariesprävalenz und zahnärztliche Versorgung nach verschiedenen Schultypen am Beispiel der 10- bis 12-Jährigen – Schuljahr 2022/2023*

*Definition: Basisbericht Seite 134*

Schultyp	Gesamtschule	Realschule	Gymnasium	Sekundarschule
Altersstandardisierter DMF(T)-Index	0,90	0,55	0,65	0,34
Originaler DMF(T)-Index	0,96	0,54	0,64	0,34
Altersstandardisierter Anteil Kinder ohne Karieserfahrung	59,9%	72,0%	73,1%	81,9%
Originaler Anteil Kinder ohne Karieserfahrung	58,8%	72,2%	73,5%	81,9%

Schultyp	Gesamtschule	Realschule	Gymnasium	Sekundarschule
Altersstandardisierter Sanierungsgrad	67,9%	73,2%	69,6%	81,7%
Originaler Sanierungsgrad	68,5%	72,0%	69,0%	82,4%

Quelle: Stadt Bottrop 2023 – Gesundheitsamt – Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023 – Uwe Holtkamp

## 4.12 Zeitliche Entwicklung der Karies nach Altersklassen

Definition: Basisbericht Seite 134

5-jährige Bottroper Kindergartenkinder										
Statistische Kennzahl	1998	1999	2000/ 2001	2001/ 2002	2002/ 2003	2003/ 2004	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008
dmf(t)-Index	2,16	1,85	1,94	1,95	1,92	2,03	2,04	1,88	2,00	1,79
sic-Index	5,92	5,22	5,47	5,51	5,33	5,70	5,74	5,38	5,59	5,18
Anteil Kinder ohne Karieserfahrung	53,2%	56,3%	56,6%	56,8%	53,9%	55,2%	55,1%	58,5%	54,5%	60,4%
Risikogruppe mit 2/3 aller dmf-Zähne	17,1%	15,9%	15,8%	15,7%	16,4%	15,7%	16,1%	14,3%	15,9%	13,7%
Risikogruppe nach DAJ-Kriterien	19,3%	15,5%	17,2%	16,4%	16,3%	17,4%	18,0%	16,6%	17,0%	15,3%
d-Anteil aller dmf-Zähne	76,2%	74,9%	75,5%	67,9%	64,7%	58,0%	53,1%	46,8%	50,8%	46,4%
m-Anteil aller dmf-Zähne	2,4%	2,2%	4,4%	5,5%	4,7%	10,1%	9,9%	10,5%	8,6%	10,5%
f-Anteil aller dmf-Zähne	21,5%	22,9%	20,1%	26,6%	30,6%	31,9%	37,0%	42,7%	40,6%	43,1%
Anzahl untersuchter Kinder	980	923	907	962	906	855	865	875	822	808

5-jährige Bottroper Kindergartenkinder											
2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2022/ 2023
1,66	1,88	1,89	1,70	1,78	1,46	1,54	1,49	1,44	1,77	1,62	1,12
4,87	5,47	5,36	4,95	5,16	4,38	4,53	4,44	4,18	5,15	4,82	3,35
62,4%	60,5%	57,0%	61,9%	60,4%	66,3%	64,2%	65,7%	62,0%	61,5%	65,3%	72,2%
12,8%	13,9%	14,3%	12,6%	13,7%	11,3%	11,9%	10,9%	13,2%	12,7%	11,9%	9,4%
13,5%	16,5%	15,3%	14,1%	15,4%	12,5%	12,1%	11,1%	10,7%	14,1%	13,9%	8,5%
45,0%	45,3%	42,5%	45,2%	44,1%	46,5%	49,2%	49,9%	45,7%	39,3%	34,7%	50,6%
14,4%	11,4%	12,1%	9,9%	6,0%	10,1%	6,6%	6,9%	6,8%	10,2%	8,6%	11,5%
40,5%	43,3%	45,4%	44,9%	49,9%	43,4%	44,2%	43,2%	47,5%	50,5%	56,7%	37,9%
736	841	704	688	775	697	695	709	707	723	674	554

6- oder 7-jährige Bottroper Erstklässler aus Grundschulen											
Statistische Kennzahl	1996/ 1997	1997/ 1998	1998/ 1999	1999/ 2000	2000/ 2001	2001/ 2002	2002/ 2003	2003/ 2004	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007
dmf(t)-Index	2,97	2,70	2,69	2,62	2,49	2,56	2,54	2,64	2,49	2,39	2,42
sic-Index	6,94	6,62	6,48	6,45	6,16	6,29	6,37	6,56	6,30	6,02	6,18
Anteil Kinder ohne Karieserfahrung	37,2%	40,3%	39,0%	42,3%	42,5%	40,9%	44,1%	42,4%	43,4%	42,4%	44,6%
Risikogruppe mit 2/3 aller dmf-Zähne	25,8%	23,6%	24,7%	23,8%	23,0%	23,1%	22,9%	23,1%	21,9%	21,9%	21,3%
Risikogruppe nach DAJ-Kriterien	25,2%	22,4%	23,0%	23,8%	21,3%	21,2%	20,5%	23,0%	20,8%	18,7%	19,6%
d-Anteil aller dmf-Zähne	67,3%	63,3%	61,9%	60,6%	57,8%	59,6%	59,2%	55,3%	49,7%	48,6%	46,7%
m-Anteil aller dmf-Zähne	6,7%	7,2%	7,8%	10,2%	9,4%	8,7%	7,8%	11,0%	11,2%	10,6%	9,0%
f-Anteil aller dmf-Zähne	26,0%	29,5%	30,3%	29,2%	32,8%	31,7%	33,0%	33,7%	39,1%	40,8%	44,3%
Anzahl untersuchter Kinder	1292	1298	1268	1258	1120	1112	1205	1237	1147	1145	1055



### 6- oder 7-jährige Bottroper Erstklässler aus Grundschulen

2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2022/ 2023
2,37	2,27	2,10	2,11	2,49	2,48	2,28	2,08	2,10	2,23	2,22	2,20	2,20	2,06
6,13	5,91	5,55	5,67	6,56	6,55	6,21	5,71	5,76	6,16	6,05	5,91	6,09	5,88
45,8%	46,5%	48,1%	49,9%	47,1%	46,5%	51,1%	52,6%	51,9%	52,9%	51,5%	49,7%	54,4%	57,2%
20,7%	20,9%	20,0%	18,2%	19,9%	19,5%	17,7%	17,2%	17,2%	17,3%	17,2%	18,6%	16,6%	16,3%
20,9%	19,0%	15,8%	16,9%	20,7%	18,7%	17,6%	15,3%	15,7%	17,6%	16,2%	16,3%	16,6%	18,2%
42,6%	43,5%	42,6%	40,5%	39,2%	42,0%	40,0%	41,1%	43,9%	44,2%	38,7%	40,3%	36,7%	47,1%
10,6%	8,4%	8,9%	11,0%	11,5%	9,8%	9,8%	9,7%	7,5%	10,4%	7,6%	9,5%	10,9%	13,1%
46,8%	48,1%	48,6%	48,5%	49,3%	48,2%	50,1%	49,1%	48,5%	45,4%	53,7%	50,2%	52,5%	39,7%
1117	1041	1030	976	994	871	891	900	883	920	943	942	919	1070

### 9-jährige Bottroper Viertklässler aus Grundschulen

Statistische Kennzahl	1996/ 1997	1997/ 1998	1998/ 1999	1999/ 2000	2000/ 2001	2001/ 2002	2002/ 2003	2003/ 2004	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007
DMF(T)-Index	0,68	0,52	0,58	0,46	0,48	0,44	0,45	0,36	0,44	0,42	0,36
SIC-Index	2,03	1,56	1,73	1,39	1,45	1,31	1,36	1,08	1,32	1,27	1,08
Anteil Kinder ohne Karieserfahrung	69,1%	73,4%	70,3%	74,9%	74,7%	76,2%	76,6%	81,1%	75,8%	77,2%	79,8%
Risikogruppe mit 2/3 aller DMF-Zähne	14,6%	11,6%	13,0%	10,4%	11,0%	10,5%	9,6%	9,0%	10,3%	10,5%	8,9%
D-Anteil aller DMF-Zähne	26,9%	17,5%	24,2%	27,9%	24,7%	19,4%	21,6%	17,3%	22,6%	21,6%	22,2%
M-Anteil aller DMF-Zähne	2,5%	0,6%	1,9%	0,0%	0,6%	4,6%	1,3%	1,1%	1,1%	0,0%	0,8%
F-Anteil aller DMF-Zähne	70,5%	81,9%	73,9%	72,1%	74,7%	76,1%	77,1%	81,6%	76,3%	78,4%	77,0%
Anzahl untersuchter Kinder	424	593	471	450	328	353	616	498	553	645	762

### 9-jährige Bottroper Viertklässler aus Grundschulen

2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2022/ 2023
0,36	0,35	0,37	0,33	0,37	0,34	0,29	0,34	0,27	0,27	0,25	0,26	0,29	0,33
1,07	1,04	1,12	0,99	1,12	1,03	0,88	1,01	0,80	0,81	0,76	0,79	0,88	1,00
80,5%	81,0%	77,4%	81,2%	80,9%	82,1%	82,2%	81,8%	84,2%	84,9%	86,0%	84,9%	85,0%	81,9%
8,9%	8,4%	10,1%	8,4%	8,5%	8,2%	8,1%	8,3%	6,9%	6,9%	6,1%	6,7%	6,7%	7,3%
23,8%	23,2%	19,0%	21,2%	25,0%	26,5%	20,8%	23,8%	29,2%	19,4%	24,3%	20,9%	14,6%	28,7%
0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	1,3%	0,6%	3,2%	1,7%	0,6%	1,5%	2,4%
75,9%	76,8%	81,0%	78,8%	74,1%	73,5%	79,2%	74,9%	70,2%	77,4%	74,0%	78,5%	83,8%	68,9%
672	669	496	585	591	625	628	696	666	694	687	655	673	626

Quelle: Stadt Bottrop 2023 – Gesundheitsamt – Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023 – Uwe Holtkamp

### 12-jährige Bottroper Sechstklässler aus weiterführenden Regelschulen

Statistische Kennzahl	1996/ 1997	1998/ 1999	1999/ 2000	2000/ 2001	2001/ 2002	2002/ 2003	2003/ 2004	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007
DMF(T)-Index	1,66	1,52	1,42	1,29	1,18	1,18	1,10	1,12	0,95	1,01
SIC-Index	4,04	3,86	3,77	3,39	3,22	3,19	2,99	3,02	2,70	2,81
Anteil Kinder ohne Karieserfahrung	43,1%	48,0%	51,0%	50,6%	56,4%	55,2%	56,2%	55,2%	61,9%	60,0%
Risikogruppe mit 2/3 aller DMF-Zähne	23,7%	21,4%	19,5%	19,5%	17,3%	18,1%	18,6%	18,1%	15,1%	15,8%
D-Anteil aller DMF-Zähne	13,9%	12,3%	17,5%	17,6%	18,9%	19,7%	17,9%	20,5%	17,8%	18,7%
M-Anteil aller DMF-Zähne	3,3%	3,2%	2,5%	2,2%	3,2%	3,7%	3,7%	3,6%	2,5%	2,5%
F-Anteil aller DMF-Zähne	82,9%	84,5%	80,1%	80,2%	77,9%	76,6%	78,4%	75,9%	79,6%	78,8%
Anzahl untersuchter Kinder	726	830	888	838	958	799	801	756	657	650

### 12-jährige Bottroper Sechstklässler aus weiterführenden Regelschulen

2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2022/ 2023
1,00	0,90	0,95	0,82	0,92	0,91	0,83	0,74	0,67	0,70	0,73	0,84	0,78	0,60
2,83	2,53	2,73	2,34	2,61	2,58	2,35	2,18	2,02	2,10	2,17	2,53	2,30	1,81
60,9%	61,4%	63,1%	62,3%	61,8%	61,8%	61,7%	65,0%	67,3%	66,5%	66,5%	67,1%	65,1%	72,5%
15,5%	15,7%	14,7%	15,5%	15,9%	16,2%	15,2%	13,8%	13,9%	14,0%	13,6%	13,4%	14,8%	12,2%
18,1%	19,7%	23,0%	19,2%	17,0%	18,1%	22,7%	19,6%	15,9%	20,1%	16,1%	23,1%	15,4%	17,9%
2,8%	4,1%	3,6%	4,4%	2,7%	1,9%	3,3%	2,1%	2,0%	3,2%	2,4%	4,6%	2,9%	1,9%
79,1%	76,2%	73,4%	76,4%	80,4%	80,0%	74,0%	78,3%	82,1%	76,8%	81,5%	72,4%	81,8%	80,2%
652	619	620	640	655	568	540	515	447	499	462	417	358	444

Quelle: Stadt Bottrop 2023 – Gesundheitsamt – Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023 – Uwe Holtkamp



## Quellen

Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen (LZG.NRW): Aktuelle Liste aller Gesundheitsindikatoren, Düsseldorf 2023

Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen (LZG.NRW): Indikatoren auf Kreisebene, Düsseldorf 2023

Stadt Bottrop, Gesundheitsamt, Kinder- und Jugendärztlicher Dienst, Martina Koch: Schulärztliche Untersuchungen 2022/2023, Bottrop 2023

Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen (LZG.NRW): Auswertung der Schulärztlichen Untersuchungen 2022/2023 nach dem Bielefelder Modell, Düsseldorf 2023

Stadt Bottrop, Gesundheitsamt, Kinder und Jugendärztlicher Dienst, Uwe Holtkamp: Schulzahnärztliche Untersuchungen 2022/2023, Bottrop 2023

Landeskrebsregister Nordrhein-Westfalen (LKR NRW), Bochum 2023

Landesamt für Natur, Umweltschutz und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), Duisburg 2023



