

NRW.BANK.Research

Regionalwirtschaftliche Profile Nordrhein-Westfalen 2023

Bergisches Städtedreieck

Ausgewählte Indikatoren

Inhalt

Einführung

1. Bevölkerungsstruktur
2. Demografische Entwicklung
3. Wirtschaftsstruktur
4. Wirtschaftliche Dynamik





- Die **Regionalwirtschaftlichen Profile Nordrhein-Westfalen** der NRW.BANK geben einen Überblick über die sozio-ökonomischen Strukturen und Trends für die neun Wirtschaftsregionen des Landes Nordrhein-Westfalen.
- Sie verstehen sich als eine aktuelle Bestandsaufnahme, die als Informationsbasis für die Ausrichtung und Weiterentwicklung der Wirtschafts- und Strukturpolitik durch Entscheidungsträger in den Regionen und der Landespolitik sowie die interessierte Öffentlichkeit genutzt werden kann.
- Die Abgrenzung der Regionen erfolgte entlang gewachsener Handlungsräume und enger wirtschaftlicher Verflechtungsbeziehungen. Beispielsweise nutzen die regionalen Entwicklungs- und Marketingorganisationen in NRW die räumliche Abgrenzung in ihrem strategischen Zusammenschluss [„regionen.NRW“](http://regionen.NRW).
- Soweit möglich wurde für die Grafiken der Wirtschaftsregionen eine einheitliche Skalierung gewählt, um Vergleiche zwischen den Regionen zu erleichtern. Darüber hinaus wurden die neun Einzelprofile um eine Synthese ergänzt, die eine vergleichende Betrachtung der Wirtschaftsregionen zusätzlich unterstützt.
- Unter www.nrwbank.de/regionale-wirtschaftsprofile stehen alle Regionalwirtschaftlichen Profile zum Download zur Verfügung. Dort befindet sich auch ein umfangreiches Glossar, in dem die hier verwendeten Indikatoren ausführlich beschrieben werden.

Bergisches Städtedreieck



- Mit 332 Quadratkilometern Fläche und rund 630.000 Einwohnern zählt die Wirtschaftsregion Bergisches Städtedreieck - der Zusammenschluss der Städte Remscheid, Solingen und Wuppertal - zu den kleinsten der neun Regionen. Gleichzeitig ist sie jedoch mit einer Bevölkerungsdichte von 1.800 Einwohnern je Quadratkilometer die am dichtesten besiedelte Wirtschaftsregion.
- Die wirtschaftlichen Schwerpunkte der Region liegen vor allem in der Metallverarbeitung aber auch in der Automobil- und Elektroindustrie (vgl. Folie 3.3). Das erklärt auch den mit 30,7% vergleichsweise hohen Anteil des Produzierenden Gewerbes an der Bruttowertschöpfung (Folie 3.1).

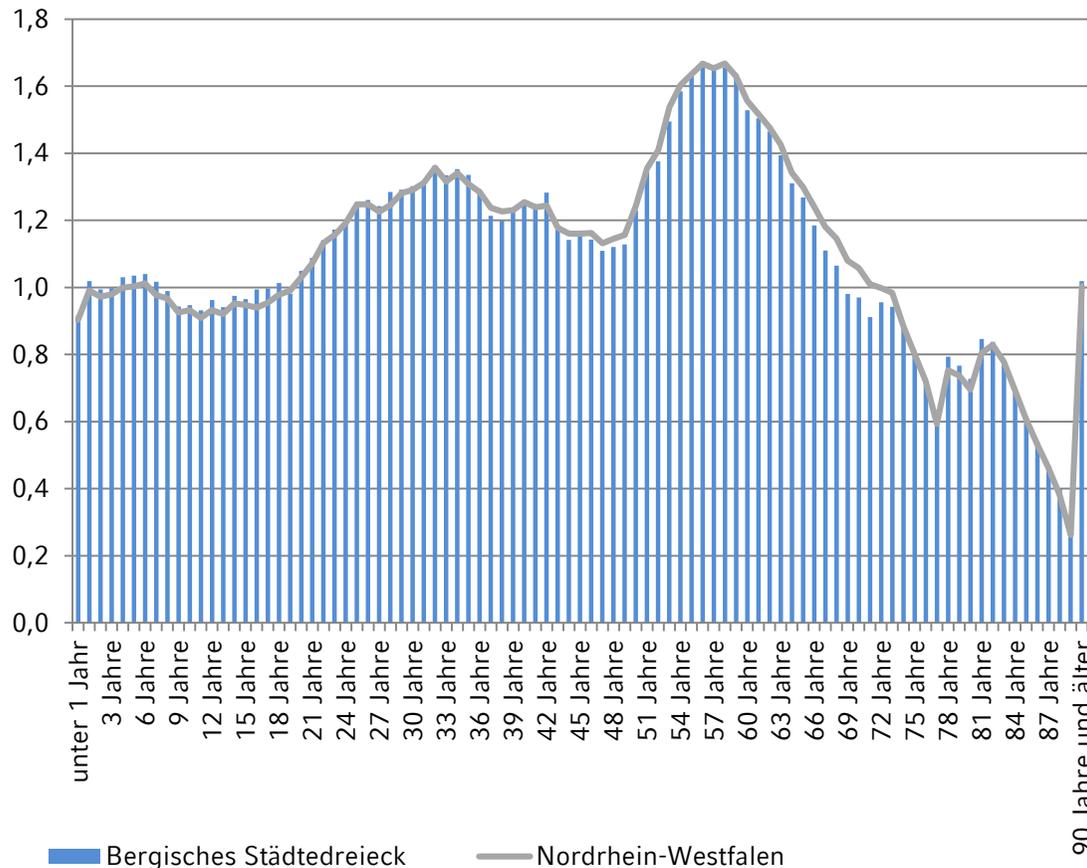


Inhalt

Einführung

- 1. Bevölkerungsstruktur**
2. Demografische Entwicklung
3. Wirtschaftsstruktur
4. Wirtschaftliche Dynamik

Anteil der Bevölkerung im Jahr 2022 nach Altersklassen (in %)



Erläuterungen

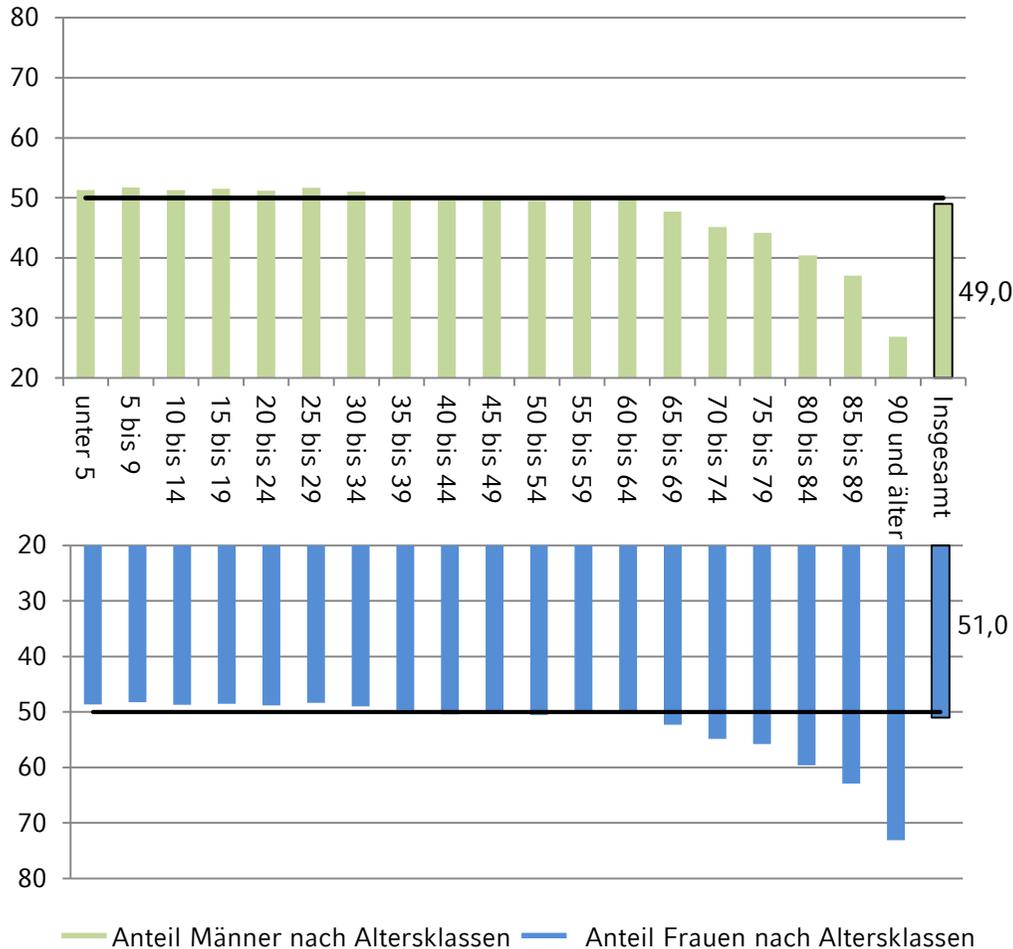
- Das Durchschnittsalter im Bergischen Städtedreieck liegt bei 44,0 Jahren und damit fast identisch zum landesweiten Wert (44,3).
- Bei Betrachtung der Altersstruktur in der Wirtschaftsregion fallen kaum Besonderheiten ins Auge.
- Die Generation der Babyboomer, die Mitte der 50er bis Ende der 60er Jahre geboren wurde, nimmt einen sehr großen Anteil an der Bevölkerung ein. Dies ist jedoch kein regionales Phänomen, sondern landesweit zu beobachten.
- Zwischen den drei Städten gibt es allerdings merkliche Unterschiede. So liegt das Durchschnittsalter der Stadt Wuppertal bei 43,5 Jahren, in Remscheid hingegen bei 44,7 Jahren.
- Wuppertal ist ein bedeutender Hochschulstandort. Dementsprechend leben viele junge Erwachsene in der Stadt. Durch einen deutlichen Geburtenanstieg in den letzten Jahren ist auch die Zahl an Kleinkindern überdurchschnittlich hoch.

Hinweis: Die Altersklasse der 90-Jährigen und Älteren wird von IT.NRW zusammengefasst.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Geschlechterverhältnis in der Wirtschaftsregion

Anteil der Bevölkerung im Jahr 2022 nach Geschlecht und Altersklassen (in %)



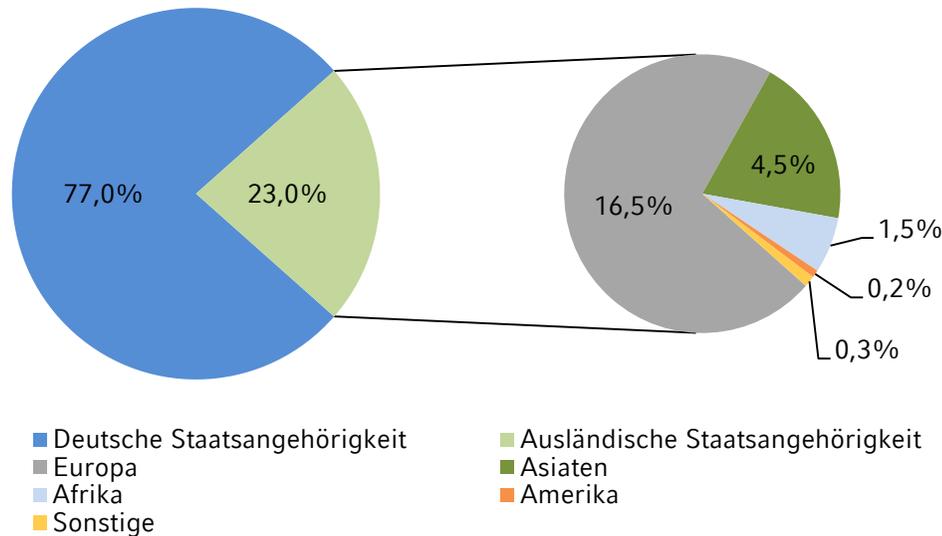
Erläuterungen

- Mit 51,0% sind mehr als die Hälfte der Bevölkerung Frauen. Damit ist die Geschlechterstruktur identisch zum Landesdurchschnitt.
- Der Anteil unterscheidet sich jedoch stark nach Altersklassen. Weltweit überwiegt bei der Geburt das männliche Geschlecht leicht. Auch im Bergischen Städtedreieck gibt es etwas mehr männliche als weibliche Kinder.
- Je älter die Menschen sind desto höher ist der weibliche Anteil, da die Lebenserwartung bei Frauen höher ist als bei Männern. Hierdurch kann auch der höhere Frauenanteil in der Region ein Stück weit erklärt werden. Ältere Menschen sind im Städtedreieck überrepräsentiert (vgl. 1.1). In den meisten Fällen handelt es sich bei älteren Menschen um Frauen.

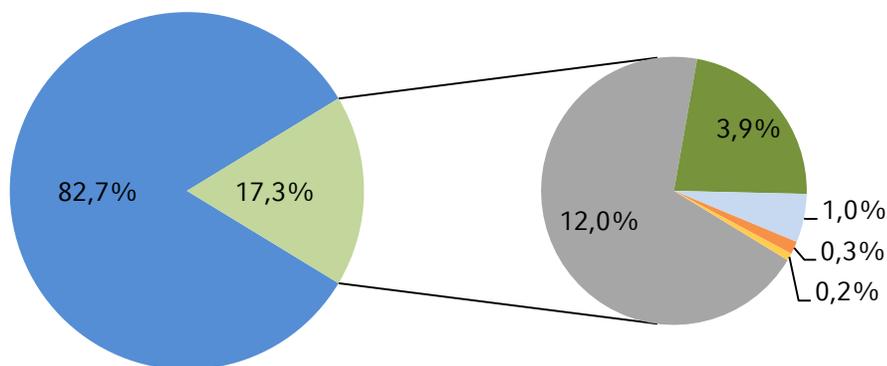
Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Anteil der Bevölkerung im Jahr 2022 mit ausländischer Staatsangehörigkeit nach Kontinenten (in %)

Bergisches Städtedreieck



Nordrhein-Westfalen

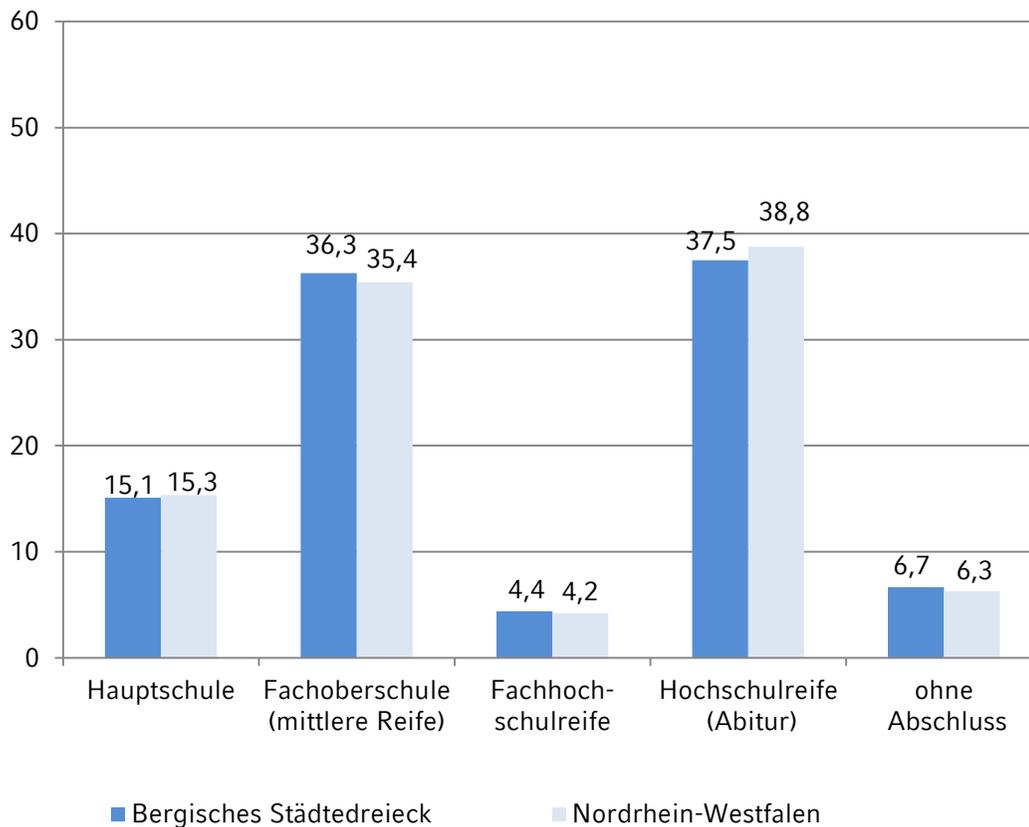


Erläuterungen

- Ausländische Staatsangehörige sind im Bergischen Städtedreieck sehr zahlreich vertreten. Der Anteil an der Bevölkerung liegt bei 23,0% und ist damit höher als im Landesdurchschnitt (17,3%).
- Dabei sind Staatsbürger aller Kontinente überrepräsentiert, insbesondere aus europäischen Ländern. Hierzu zählen auch Türken, die mit 22.700 Personen die größte ausländische Bevölkerungsgruppe in der Wirtschaftsregion stellen.
- Zweitgrößte Gruppe sind die 15.300 Italiener. Rund 10% aller Italiener aus NRW leben im Städtedreieck.
- Die hohe Zahl an Türken und Italienern ist in Folge der Anwerbeabkommen aus den 50er und 60er Jahren ein häufiges Bild.
- Asiatische Staatsbürger gibt es ebenfalls recht viele. Diese machen 4,5% an der Bevölkerung aus und damit etwas mehr als in Nordrhein-Westfalen als Ganzes (3,9%). Dieses Resultat ist auf die 14.900 Syrer zurückzuführen, die 2022 in der Region lebten.
- Im Zuge des russischen Angriffskrieges gegen die Ukraine sind viele Ukrainer nach Deutschland geflohen. Ende 2022 lebten 9.750 ukrainische Staatsbürger im Städtedreieck.
- Aber auch Marokkaner sind häufig im Bergischen Städtedreieck anzutreffen (2.900), wobei diese zu über drei Viertel in der Stadt Wuppertal leben.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Schulabgänger/-innen nach allgemeinbildendem Abschluss, Schuljahr 2022/2023 (in %)

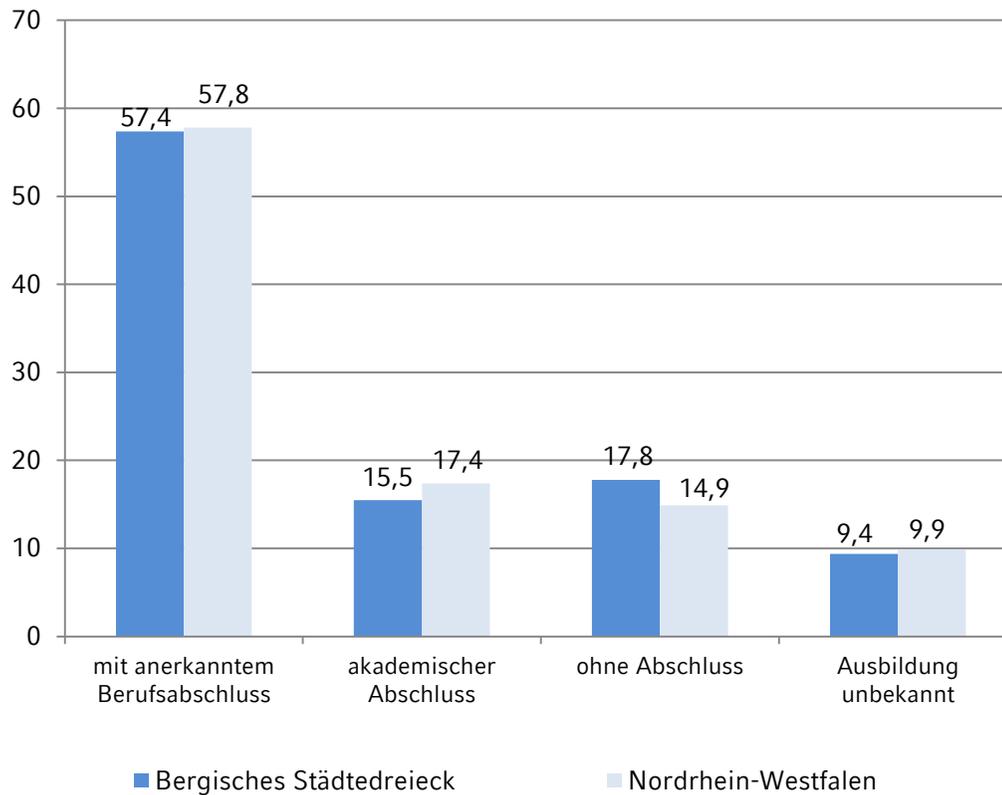


Erläuterungen

- Im Schuljahr 2022 haben rund 6,7% der Schüler im Städtedreieck die Schule ohne Abschluss verlassen, was nur leicht über dem Durchschnitt im Bundesland von 6,3% lag.
- Die mittlere Reife wurde im Bergischen Städtedreieck etwas häufiger erreicht als im Landesdurchschnitt. Bei der allgemeinen Hochschulreife liegt die Quote hingegen leicht unter dem NRW-Wert.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Arbeitsort nach höchstem beruflichen Bildungsabschluss, Dezember 2022 (in %)

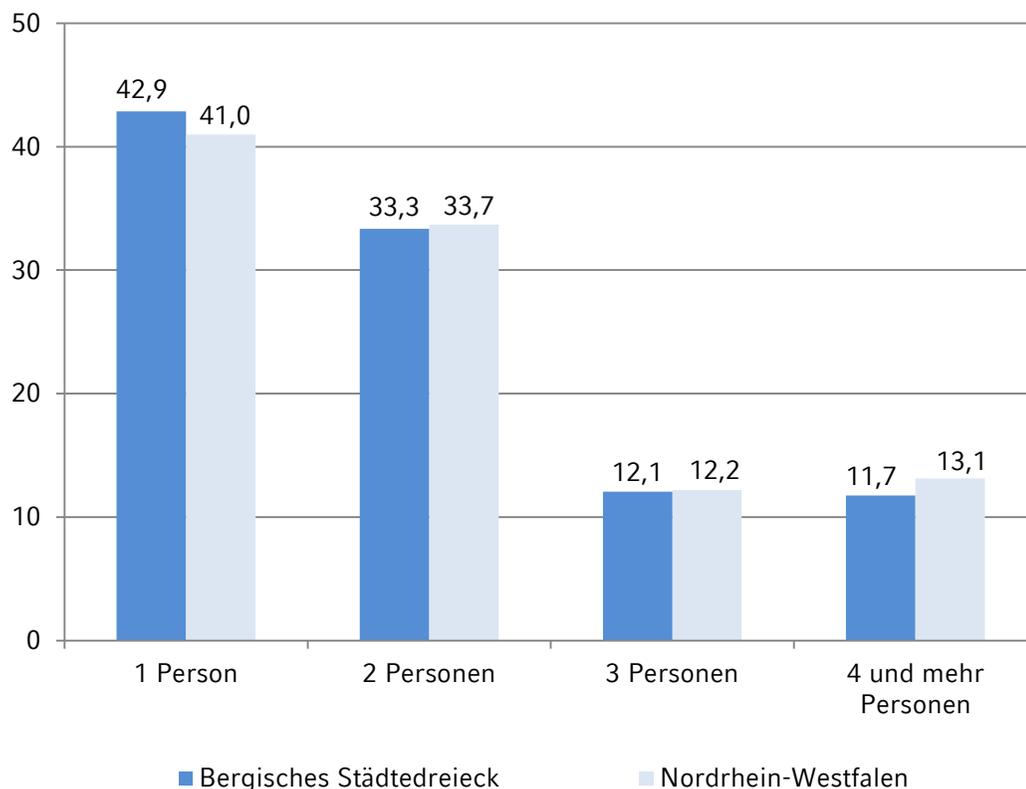


Erläuterungen

- In der Wirtschaftsregion Bergisches Städtedreieck besaßen 15,5% der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigten Ende 2022 einen akademischen Abschluss. Die Quote war in NRW höher (17,4%).
- Keinen anerkannten Abschluss wiesen 17,8% der regionalen Beschäftigten auf (NRW: 14,9%). In keiner anderen Region war der Anteil noch höher. Spitzenreiter ist Solingen mit über 20%.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Anteil der Haushalte im Jahr 2019 nach Personenanzahl (in %)



Erläuterungen

- Im Bergischen Städtedreieck sind die Haushalte im Schnitt kleiner als in NRW insgesamt. Dies hat seine Ursache in der ausgeprägten Urbanität der Wirtschaftsregion. So umfasst die Region ausschließlich kreisfreie Städte; Landkreise sind nicht Bestandteil. Im Jahr 2019 wurden 42,9% aller Haushalte von einer Person bewohnt. Nur in der Region Düsseldorf (45,1%) waren es mehr.
- Dabei ist der Anteil an Single-Haushalten in Wuppertal besonders groß (43,5%), während er in Remscheid unterdurchschnittlich ist (40,4%). In Wuppertal dürfte die große Universität mit zahlreichen Studenten die hohe Zahl an Einzelhaushalten begünstigen.
- Gleichzeitig kommen große Haushalte mit vier Personen und mehr etwas seltener vor als landesweit. 11,7% der Haushalte fallen in diese Kategorie. Dies ist für urbane Regionen ein typisches Bild.
- **Hinweis:** Im Jahr 2020 wurde der Mikrozensus methodisch neu gestaltet. Zusammen mit der Corona-Pandemie führte das zu einer geringeren Stichprobengröße als üblich, sodass die Haushaltszahl nicht auf Kreisebene veröffentlicht wurde.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

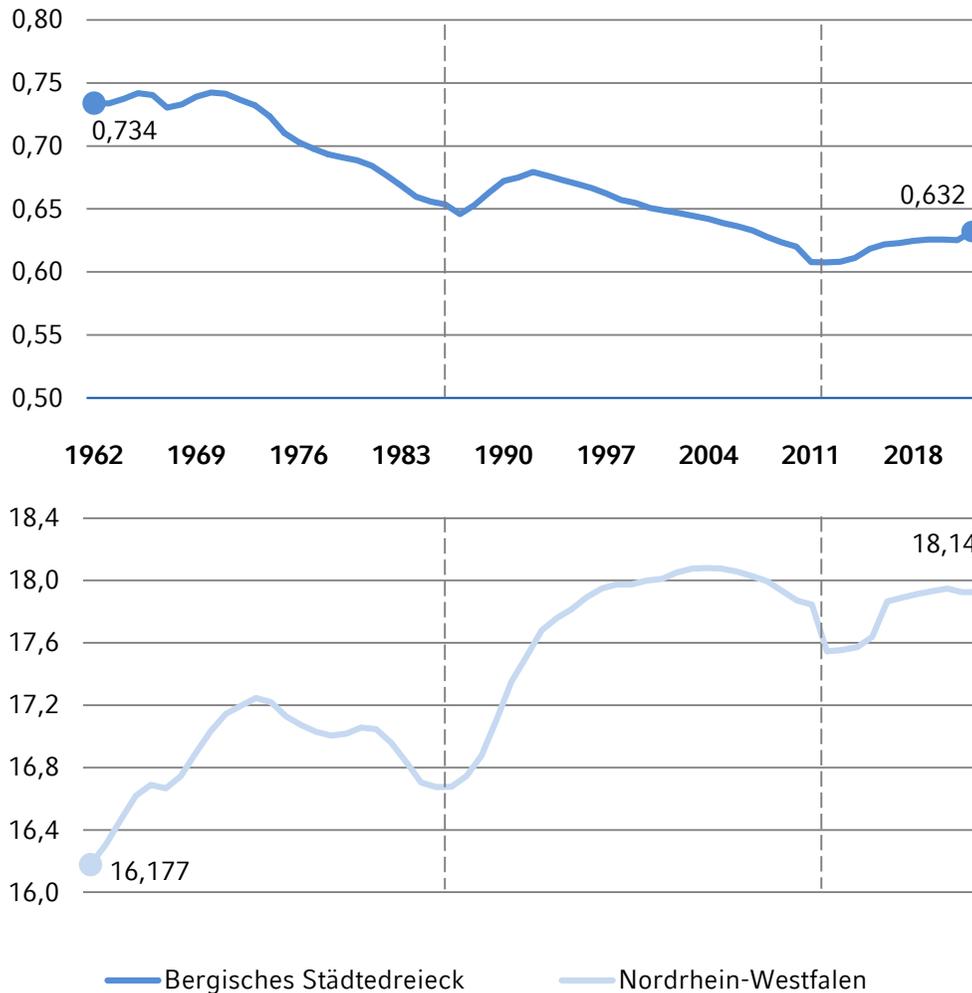


Inhalt

Einführung

1. Bevölkerungsstruktur
- 2. Demografische Entwicklung**
3. Wirtschaftsstruktur
4. Wirtschaftliche Dynamik

Bevölkerungsentwicklung von 1962 bis 2022 (absolut in Mio.)



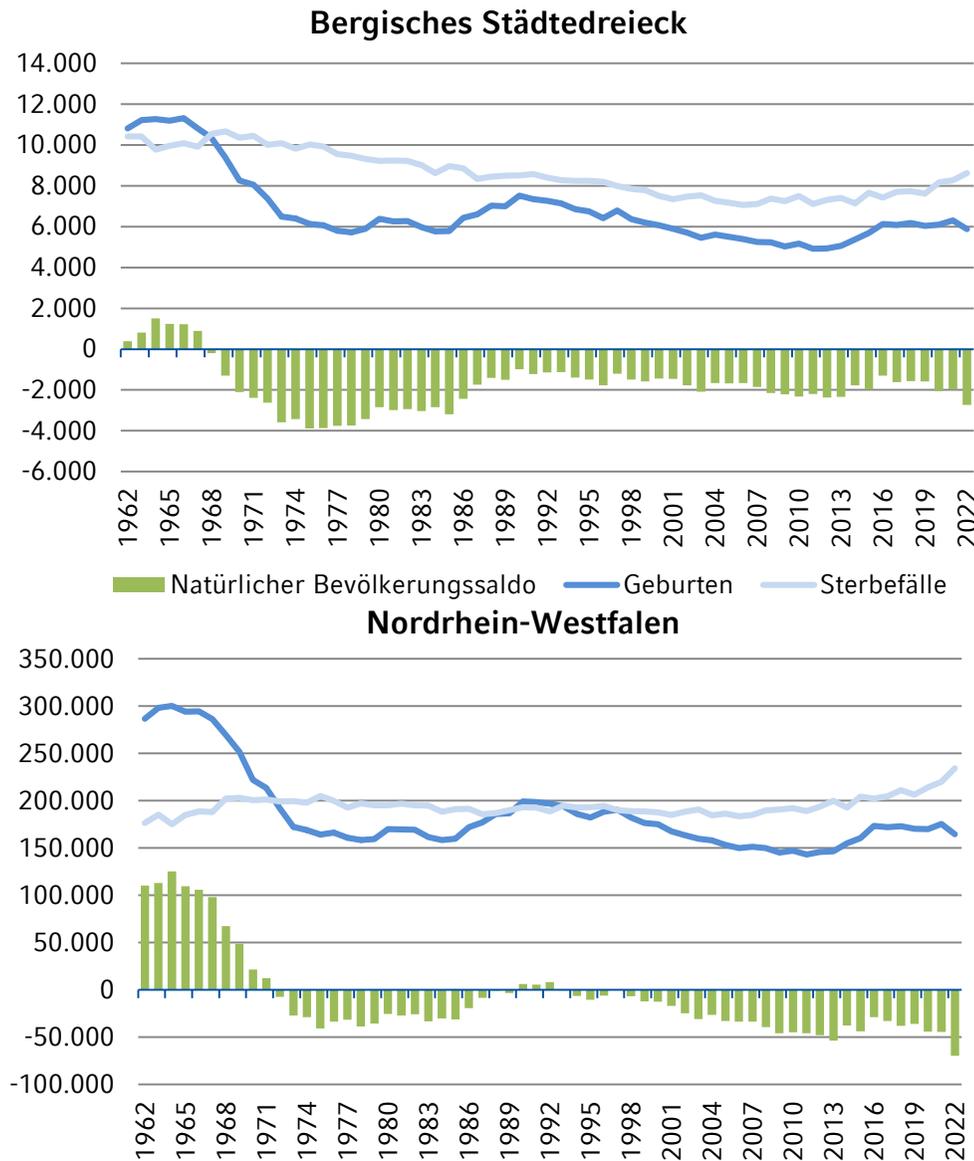
Hinweis: Brüche in der Zeitreihe durch Zensus in den Jahren 1987 und 2011

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Erläuterungen

- Die Bevölkerungsentwicklung im Städtedreieck verlief in den vergangenen Jahrzehnten meist gegensätzlich zum gesamten Land.
- Bis Ende der 60er Jahre waren die Geburtenraten landesweit sehr hoch (vgl. Kapitel 2.2). Dementsprechend wuchs die Bevölkerung in NRW stark an. Auch im Bergischen Städtedreieck gab es in dem Zeitraum mehr Geburten als Sterbefälle. Fortzüge sorgten allerdings dafür, dass die Bevölkerung nicht wuchs. Wesentlicher Grund hierfür dürfte der Strukturwandel gewesen sein, der Ende der 60er Jahre einsetzte.
- Ab Mitte der 70er Jahre starben sowohl in NRW als auch in der Wirtschaftsregion mehr Menschen als geboren wurden. Folglich sank die Bevölkerung bis etwa Mitte der 80er Jahre – im Bergischen Städtedreieck bedingt durch Fortzüge noch deutlich stärker.
- Neben einem Geburtenanstieg Ende der 80er Jahre sorgten auch Zuzüge – insbesondere aus den neuen Bundesländern – für ein Bevölkerungswachstum in NRW, das bis Anfang der 2000er Jahre anhielt – im Bergischen Städtedreieck nur bis 1992.
- Der danach einsetzende Bevölkerungsrückgang stoppte vorläufig im Jahr 2014. Hauptgrund war der Zuzug von Flüchtlingen. Aber auch leicht steigende Geburten trugen ihren Teil zum Wachstum bei.
- In den Jahren 2020 und 2021 nahm die Bevölkerung landesweit leicht ab. Grund waren die Reisebeschränkungen während der Pandemie, welche die Zuzüge reduzierten. Im Jahr 2022 sorgten ukrainische Flüchtlinge sowohl in NRW als auch im Bergischen Städtedreieck für einen starken Anstieg der Einwohnerzahl.

Anzahl Geburten und Sterbefälle von 1962 bis 2022 (absolut)

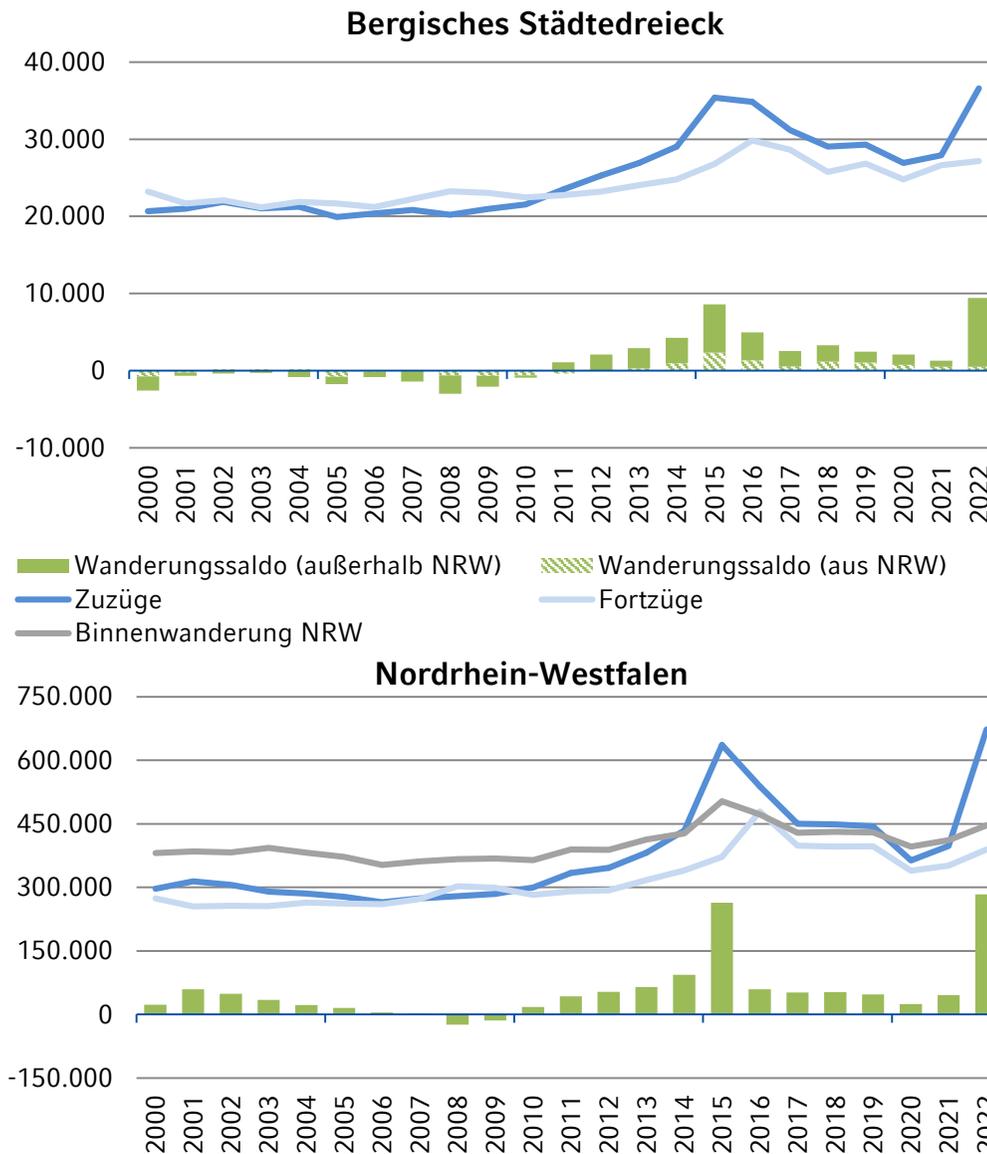


Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Erläuterungen

- Nach der Babyboomer-Generation wurden ab Ende der 60er Jahre sowohl in Nordrhein-Westfalen als auch im Städtedreieck weniger Kinder geboren. Dies führte dazu, dass die Neugeborenen nicht mehr ausreichten, um die Sterbefälle zu kompensieren. Diese Entwicklung wirkte sich auch auf die Bevölkerungsentwicklung aus (siehe Kapitel 2.1).
- Ende der 80er und Anfang der 90er gab es sowohl in der Wirtschaftsregion als auch in NRW ein Zwischenhoch bei den Geburten, da die große Kohorte der Babyboomer nun selbst zur „Elterngeneration“ wurde.
- Im Bergischen Städtedreieck war dieser Effekt jedoch nur schwach ausgeprägt. Der natürliche Bevölkerungssaldo aus Geburten und Sterbefällen blieb deutlich im negativen Bereich.
- Vor dem Hintergrund der Kohortenstärke ist auch der zuletzt leichte Geburtenanstieg zu sehen. Die Kohorte, die ab Mitte der 80er Jahre geboren wurde, erreicht zunehmend das Alter, in dem Kinder gezeugt werden. Zudem bekommen Frauen wieder mehr Kinder.
- Gleichwohl reichen sowohl in der Region als auch in ganz NRW die Geburten weiterhin nicht aus, um die Sterbefälle zu kompensieren. Innerhalb der Wirtschaftsregion Bergisches Städtedreieck weisen alle drei Städte einen negativen natürlichen Bevölkerungssaldo auf.

Fortzüge und Zuzüge über Kreisgrenzen von 2000 bis 2022 (absolut)

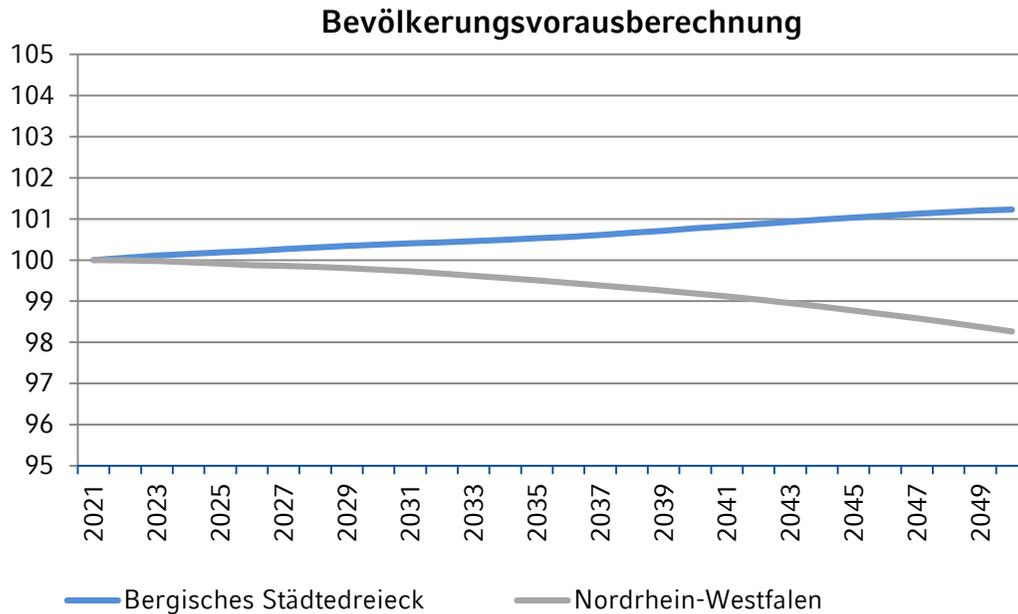


Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Erläuterungen

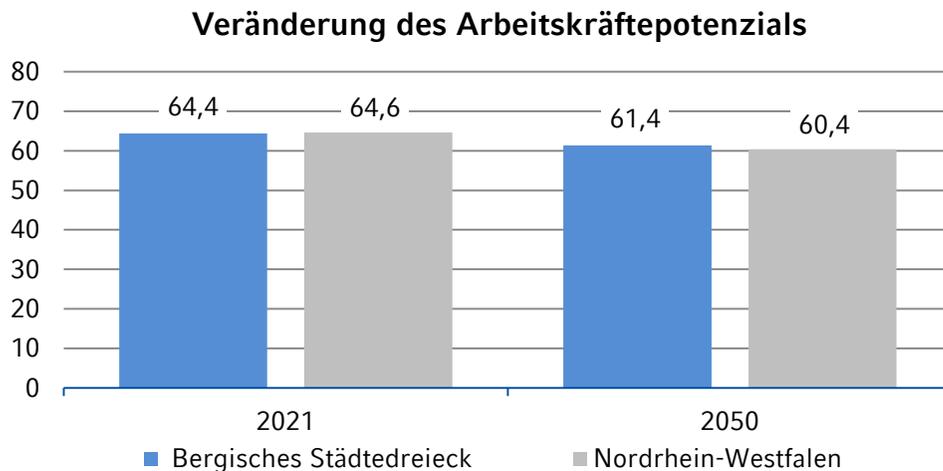
- Nordrhein-Westfalen gehört traditionell zu den Ländern, die einen positiven Wanderungssaldo aufweisen.
- Auch seit der Jahrtausendwende war der Wanderungssaldo zumeist positiv (vgl. Grafik unten). Lediglich in den Jahren 2008 und 2009 verließen etwas mehr Personen das Bundesland als zuzogen.
- Im Städtedreieck insgesamt überwogen hingegen lange Zeit die Fortzüge: Während von 2000 bis 2010 der Wanderungssaldo in Solingen weitgehend ausgeglichen war, verließen deutlich mehr Menschen Remscheid und Wuppertal als neue hinzuzogen.
- In den vergangenen Jahren war Nordrhein-Westfalen von einem außergewöhnlich starken Zuzug geprägt. Hintergrund ist vor allem die Zuwanderung von Flüchtlingen aus Syrien im Jahr 2015 und aus der Ukraine im Jahr 2022. Von dieser Entwicklung war auch das Bergische Städtedreieck nicht ausgenommen.
- Insgesamt überwogen seit dem Jahr 2000 im Städtedreieck die Zuzüge die Fortzüge um rund 30.500 Menschen.

Bevölkerungsvorausberechnung von 2021 bis 2050, indexiert (2021 = 100) und Anteil der 15- bis unter 65-Jährigen an der Gesamtbevölkerung im Jahr 2021 und 2050 (in %)



Erläuterungen

- Die Einwohnerzahl in Nordrhein-Westfalen wird laut aktueller Bevölkerungsvorausberechnung von 17,93 Mio. im Jahr 2021 um 1,7% auf 17,62 Mio. im Jahr 2050 zurückgehen.
- Im Bergischen Städtedreieck wird hingegen der jüngste Anstieg der Bevölkerung wohl andauern. Die aktuellen Vorausberechnungen weisen bis 2050 auf 0,633 Mio. statt 0,625 Mio. Einwohner hin. Das bedeutet ein Plus von 1,2%.
- Zwischen den drei Städten gibt es jedoch Unterschiede. So werden Remscheid (+1,6%) und Wuppertal (2,4%) Einwohner gewinnen, während die Bevölkerung in Solingen (-1,6%) schrumpfen dürfte.
- Das Erwerbspersonenpotenzial der 15- bis 64 Jährigen wird trotzdem in allen drei Städten sinken, besonders stark in Solingen.
- Die Babyboomer-Generation erreicht allmählich das Rentenalter. Der Anteil der 15- bis 64-Jährigen sinkt nach aktuellen Stand daher von 64,4% auf 61,4%. Damit werden 2050 noch 388.800 statt 403.000 Personen im erwerbsfähigen Alter sein.



Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

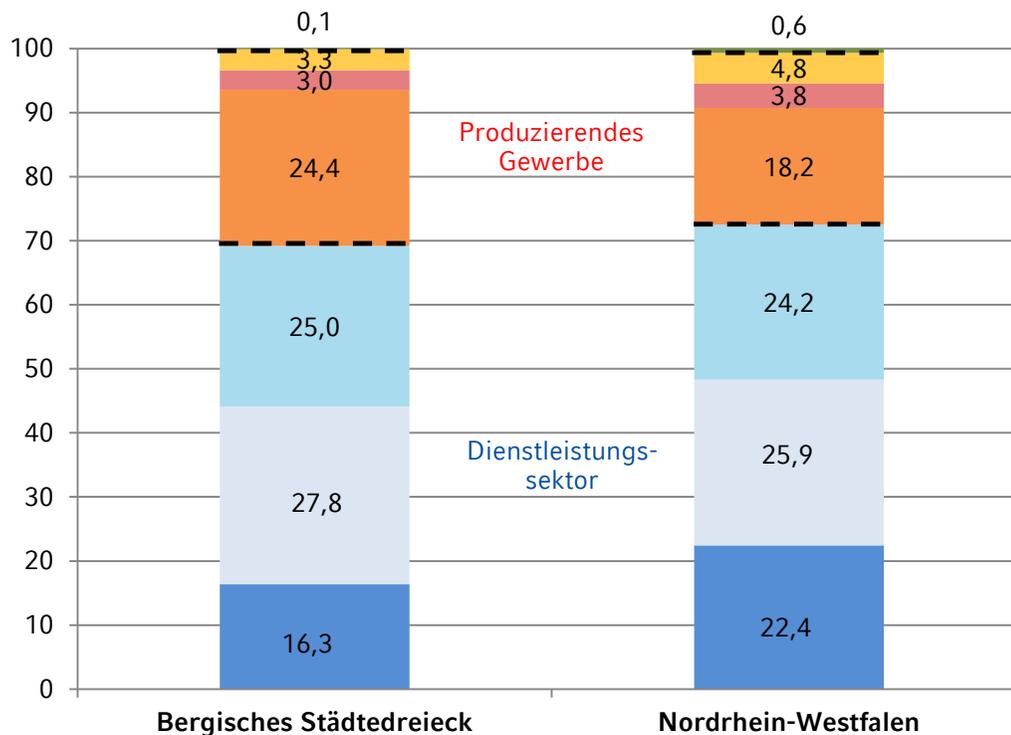


Inhalt

Einführung

1. Bevölkerungsstruktur
2. Demografische Entwicklung
3. **Wirtschaftsstruktur**
4. Wirtschaftliche Dynamik

Anteile der Wirtschaftsbereiche an der Bruttowertschöpfung in der Wirtschaftsregion und in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2021 (in %)



Erläuterungen

- Die Wirtschaft im Bergischen Städtedreieck hat einen deutlichen Schwerpunkt im Verarbeitenden Gewerbe. Im Jahr 2021 wurden 24,4% der Bruttowertschöpfung mit industriellen Waren erzielt. Dies sind sechs Prozentpunkte mehr als im Landesdurchschnitt.
- Remscheid ist dabei so stark vom Verarbeitenden Gewerbe geprägt wie kaum eine andere NRW-Region außerhalb Südwestfalens. Aber auch in Wuppertal und Solingen ist die Industrie bestimmend.
- Die drei Städte haben eine lange industrielle Historie. Während Wuppertal stark durch die Textilindustrie geprägt wurde, ist Solingen bis heute das Zentrum der deutschen Schneidwaren-industrie. Remscheid ist für seine Werkzeugindustrie bekannt.
- Der Dienstleistungssektor ist spiegelbildlich relativ schwach ausgeprägt. Dies gilt vor allem für den Bereich Handel u.ä.
- Die Land- und Forstwirtschaft spielt im Bergischen Städtedreieck eine stark untergeordnete Rolle und trug zuletzt weniger als 0,1% zur Bruttowertschöpfung bei.

Daten: Arbeitskreis „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“; eigene Berechnungen

Regionale Beschäftigungsstruktur nach Branchen im Vergleich zu NRW

Anzahl (absolut) und Anteil sozialversicherungspflichtig Beschäftigter (in %) im Juni 2022 nach WZ-Klassifikation 2008

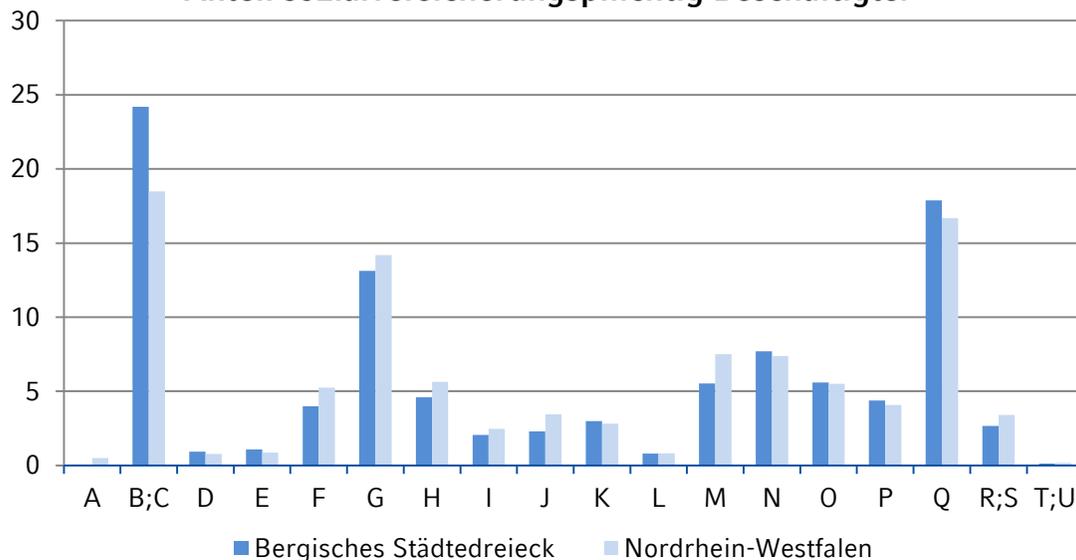
WZ-Klassifikation 2008	Region	WZ-Klassifikation 2008	Region
A Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	122	M Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	12.870
B; C Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe	56.221	N Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	17.879
D Energieversorgung	2.151	O Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	12.977
E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	2.497	P Erziehung und Unterricht	10.199
F Baugewerbe	9.254	Q Gesundheits- und Sozialwesen	41.526
G Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	30.512	R; S Kunst, Unterhaltung; Erholung; Sonstige Dienstleistungen	6.206
H Verkehr und Lagerei	10.702	T; U Private Haushalte; Exterritoriale Organisationen	316
I Gastgewerbe	4.784	A-U Insgesamt*	232.355
J Information und Kommunikation	5.317	A Primärer Sektor	122
K Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	6.967	B-F Sekundärer Sektor	70.123
L Grundstücks- und Wohnungswesen	1.855	G-U Tertiärer Sektor	162.110

*Gesamtsumme kann ungleich der Teilsummen sein. Aus Datenschutzgründen und Gründen der statistischen Geheimhaltung werden Zahlenwerte von 1 oder 2 und Daten, aus denen rechnerisch auf einen solchen Zahlenwert geschlossen werden kann, anonymisiert. Gleiches gilt, wenn eine Region oder ein Wirtschaftszweig 1 oder 2 Betriebe aufweist oder einer der Betriebe einen so hohen Beschäftigtenanteil auf sich vereint, dass die Beschäftigtenzahl praktisch eine Einzelangabe über diesen Betrieb darstellt (Dominanzfall).

Erläuterungen

- Das Verarbeitende Gewerbe ist die Branche im Bergischen Städtedreieck mit den meisten sozialversicherungspflichtig Beschäftigten. Gut 56.200 Personen sind in dem Sektor tätig. Anteilig sind dies 24,2% und damit deutlich mehr als im Landesdurchschnitt (18,5%).
- Als bedeutsame Arbeitgeber folgen das Gesundheits- und Sozialwesen sowie der Handel. Während im Gesundheitswesen anteilig etwas mehr Personen eine Arbeit finden als im gesamten Bundesland, sind es im Handel etwas weniger.
- In der Stadt Wuppertal haben mehrere bedeutende Versicherungen ihren Sitz. Dennoch ist die Finanz- und Versicherungsbranche in der gesamten Wirtschaftsregion nur durchschnittlich vertreten.
- Neben der Landwirtschaft sind im Städtedreieck auch die freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleister, Verkehr und Lagerei sowie das Baugewerbe verhältnismäßig schwach vertreten.

Anteil sozialversicherungspflichtig Beschäftigter



Daten: Bundesagentur für Arbeit; eigene Berechnungen

Industrielle Branchenstruktur im Vergleich zu Nordrhein-Westfalen

Anteil der Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe nach WZ-Klassifikation 2008 im September 2022 (in %)

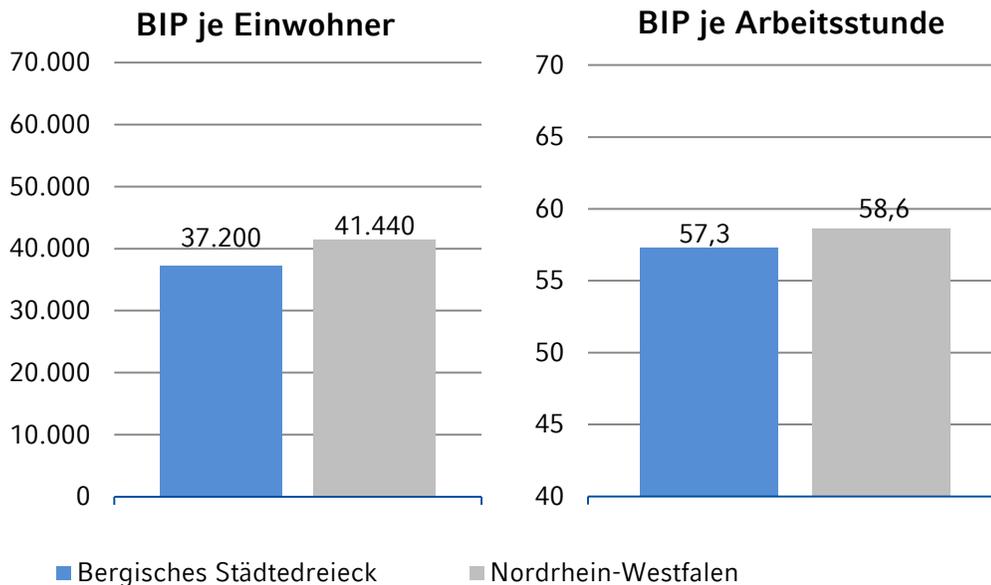


Erläuterungen

- Die Industrie im Bergischen Städtedreieck ist stark auf die Herstellung von Metallerzeugnissen spezialisiert. 168 der 434 Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe entstammten 2022 aus der Branche (anteilig 38,7%), die sich recht gleichmäßig über die drei Städte verteilt.
- Gemeinsam mit Südwestfalen ist das Städtedreieck bedeutendster NRW-Standort zur Produktion von Metallerzeugnissen, wie Schneidwaren, Bestecke, Hämmer und Zangen. Die „Klingenstadt“ Solingen ist als Zentrum der Schneidwarenindustrie bekannt. Remscheid wiederum ist durch die Werkzeugindustrie geprägt.
- Auch der Maschinebau ist eine bedeutende Branche im Städtedreieck. Maschinenbauer finden sich vor allem in Wuppertal (25 Betriebe) und Remscheid (21 Betriebe).
- Auch wenn die Textil- und Bekleidungsindustrie in Wuppertal an Bedeutung verloren hat, ist die Branche dort nach wie vor stark konzentriert.
- Auch Betriebe des Fahrzeugbaus, die überwiegend in Solingen angesiedelt sind, finden sich in der Region etwas häufiger als im Landesdurchschnitt.
- Hingegen sind Nahrungs- und Getränkehersteller weitaus seltener im Städtedreieck anzutreffen.

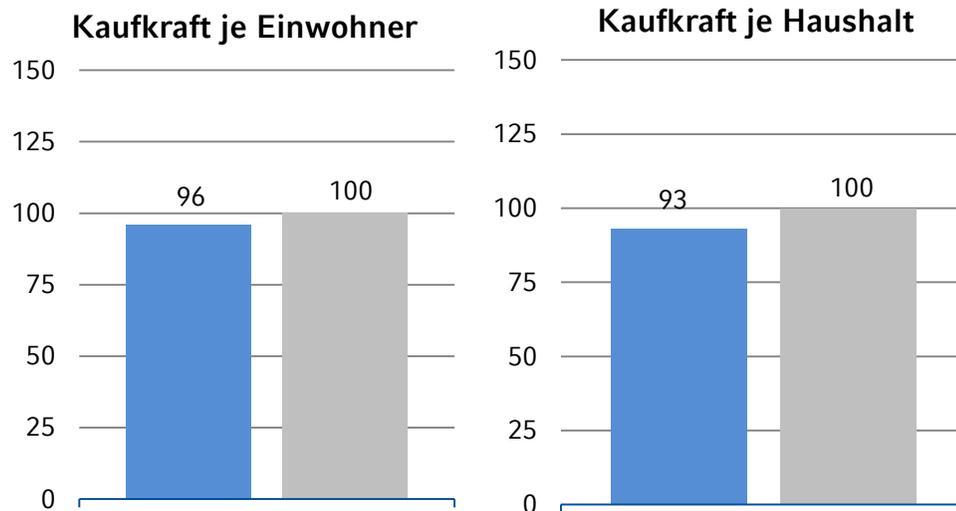
Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Bruttoinlandsprodukt je Einwohner/Arbeitsstunde im Jahr 2021 (in €) und Kaufkraft je Einwohner/Haushalt im Jahr 2021 (Index, NRW = 100)



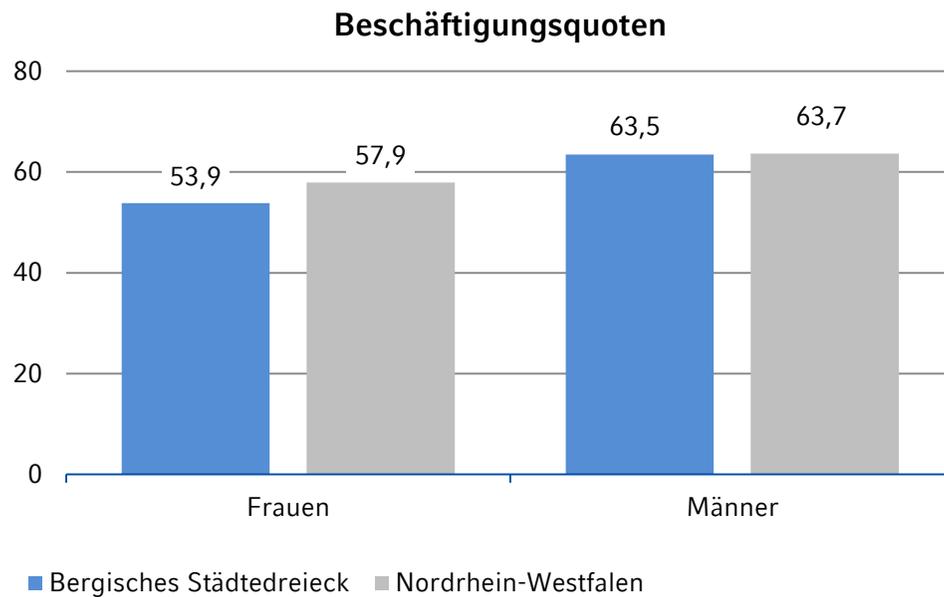
Erläuterungen

- Das BIP pro Kopf ist ein wichtiger Wohlstandsindikator. Demnach sind die Menschen im Bergischen Städtedreieck etwas weniger wohlhabend als im NRW-Durchschnitt. So lag 2021 das BIP pro Kopf in der Region bei 37.200 €, während es in NRW 41.400 € betrug.
- Das BIP pro Kopf fällt dabei in den drei Städten unterschiedlich aus. In Wuppertal und Remscheid liegt es bei rund 38.000 €. In Solingen ist das BIP pro Kopf merklich geringer (34.000 €).
- Das BIP je Arbeitsstunde ist eine Maßzahl für die Produktivität. Diese liegt im Städtedreieck mit 57,3 € pro Arbeitsstunde etwas unter dem Landesdurchschnitt.
- Neben dem BIP ist auch die Kaufkraft ein wichtiger Indikator zur Abschätzung des Wohlstandes einer Region. Diese stellt die Summe aller Nettoeinkünfte der Bevölkerung bezogen auf den Wohnort dar. Neben dem Nettoeinkommen werden auch Kapitaleinkünfte und staatliche Transfers hinzugerechnet.
- Die Kaufkraft im Städtedreieck liegt unter dem Durchschnitt des Bundeslandes. Dies gilt sowohl je Einwohner als auch je Haushalt.



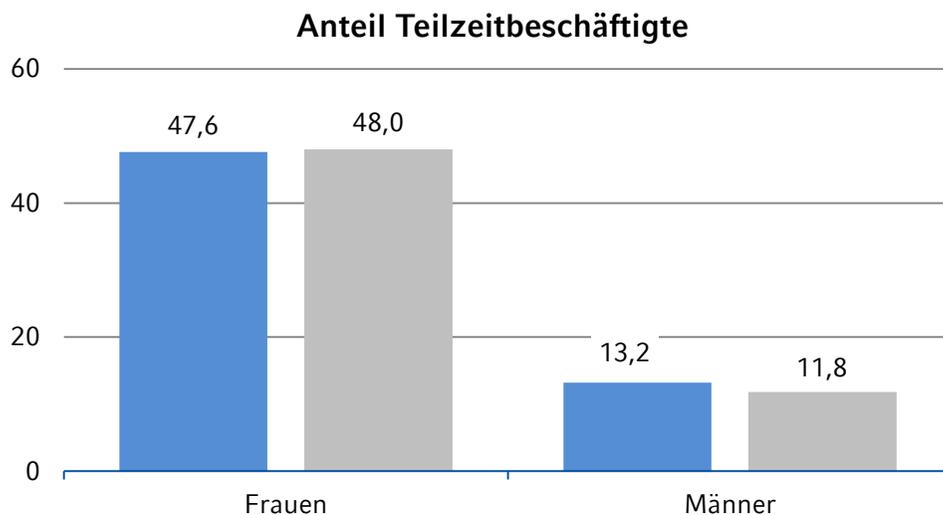
Daten: Arbeitskreis „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“; GfK; eigene Berechnungen

Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte nach Geschlecht sowie Anteil der Teilzeitbeschäftigten im Juni 2022 (beides in %)



Erläuterungen

- Die Beschäftigungsquote ist ein Schlüsselindikator zur Beurteilung des Beschäftigungsstandes in einer Region. Als Grundlage werden nur die sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigten im Alter von 15 bis unter 65 Jahren zugrunde gelegt.
- Die Beschäftigungsquoten in der Region Bergisches Städtedreieck liegen für beide Geschlechter leicht unter dem Niveau des gesamten Bundeslandes. Männer gehen weiterhin deutlich häufiger einer Beschäftigung nach als Frauen, dies gilt für sämtliche Regionen.
- Der Anteil der in Teilzeit beschäftigten Arbeitnehmer liegt in der Region bei den Frauen mit 47,6% unter dem Durchschnitt des Bundeslandes (48,0%). Bei Männern hingegen liegt der Anteil leicht höher (13,2%, NRW: 11,8%).



Daten: Bundesagentur für Arbeit; eigene Berechnungen

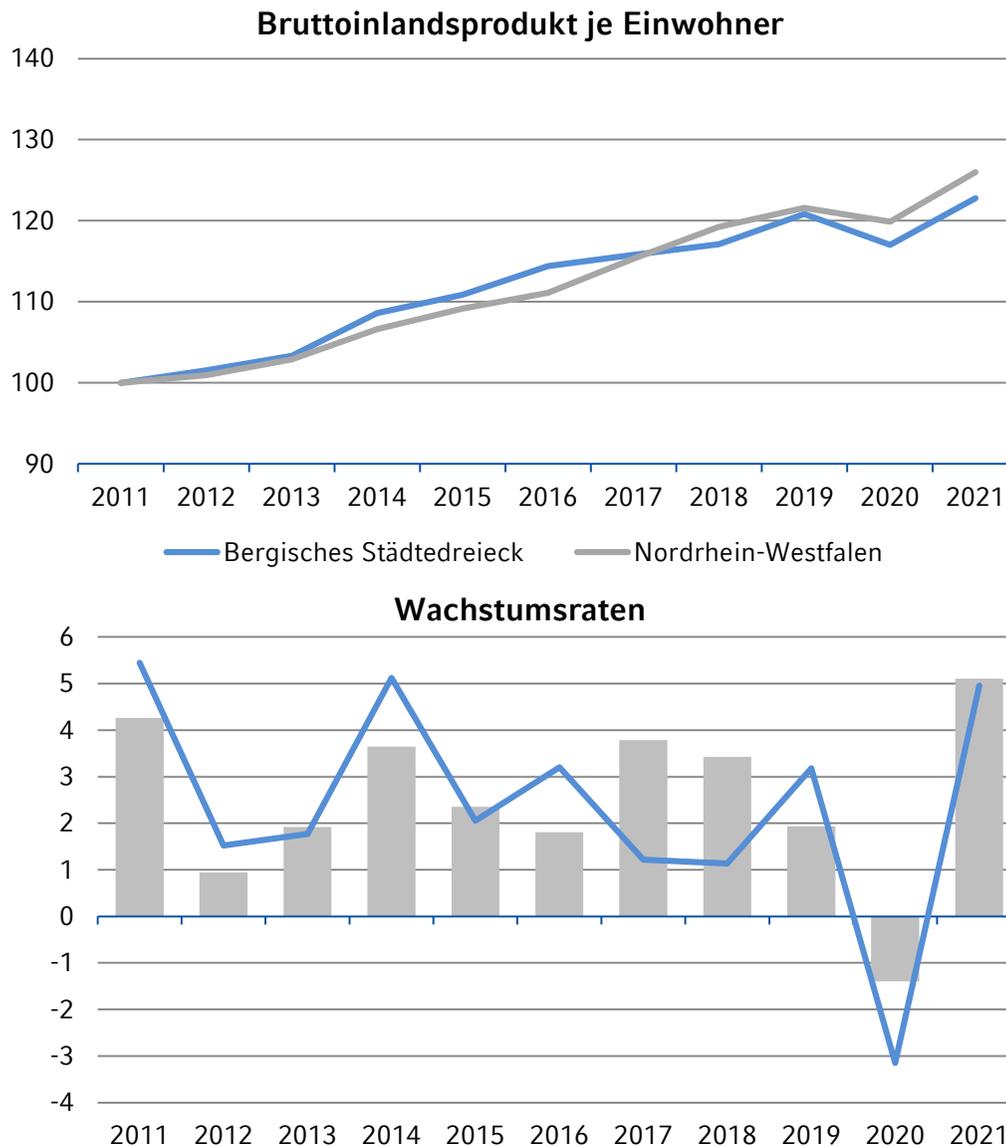


Inhalt

Einführung

1. Bevölkerungsstruktur
2. Demografische Entwicklung
3. Wirtschaftsstruktur
4. **Wirtschaftliche Dynamik**

Bruttoinlandsprodukt je Einwohner von 2011 bis 2021 (2011=100 sowie Wachstumsraten in %)

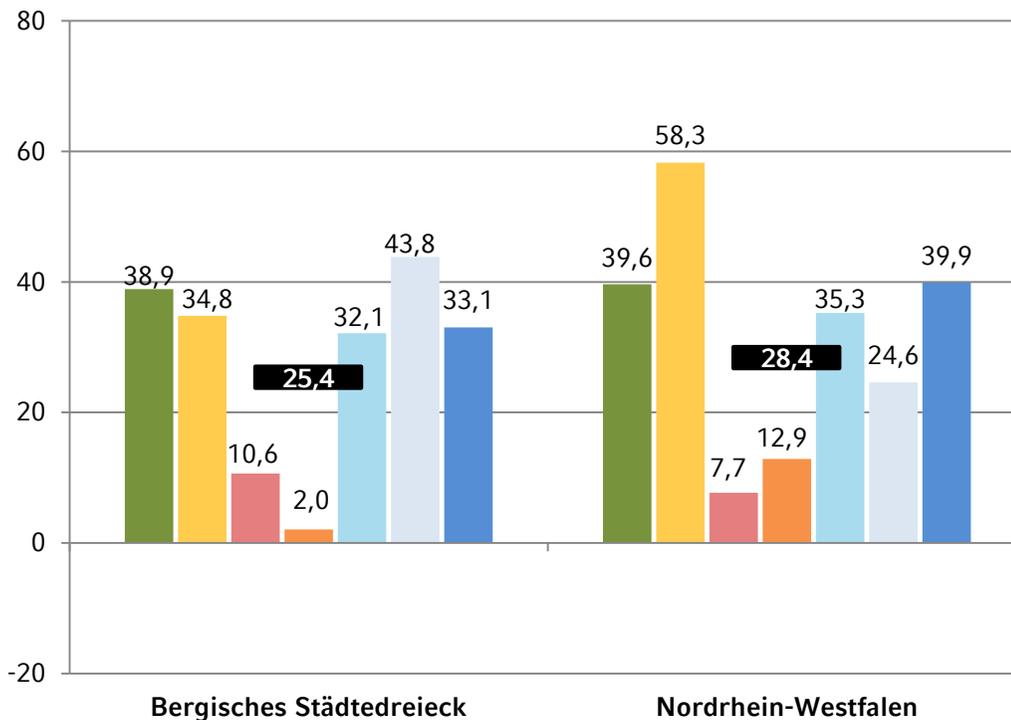


Erläuterungen

- Im Zuge einer starken Weltwirtschaft stieg das BIP pro Kopf im Städtedreieck im Jahr 2011 merklich an. Die guten Wachstumsraten in diesem Zeitraum können als ein Nachholeffekt interpretiert werden, da die Wirtschaft zuvor durch die Finanzmarktkrise merklich geschrumpft war.
- In den Jahren 2012 bis 2016 wuchs das BIP pro Kopf recht ähnlich zum Land, teilweise sogar stärker. In den darauffolgenden zwei Jahren lag das Wachstum aber unter dem Landesdurchschnitt.
- Im Jahr 2020 brach das BIP aufgrund der Corona-Pandemie stark ein. Der Rückgang fiel in der Region mit -3,1% merklich stärker aus als in Nordrhein-Westfalen (-1,4%). Hintergrund ist die starke Stellung der Industrie in der Region. Im Jahr 2021 gab es eine überproportionale Gegenbewegung, wobei diese etwa zur Hälfte auf einen Preiseffekt zurückzuführen war.
- In einer Zehn-Jahresbetrachtung lag der Anstieg des BIP pro Kopf in der Wirtschaftsregion Bergisches Städtedreieck mit 23% unter dem NRW-Durchschnitt von 26%.

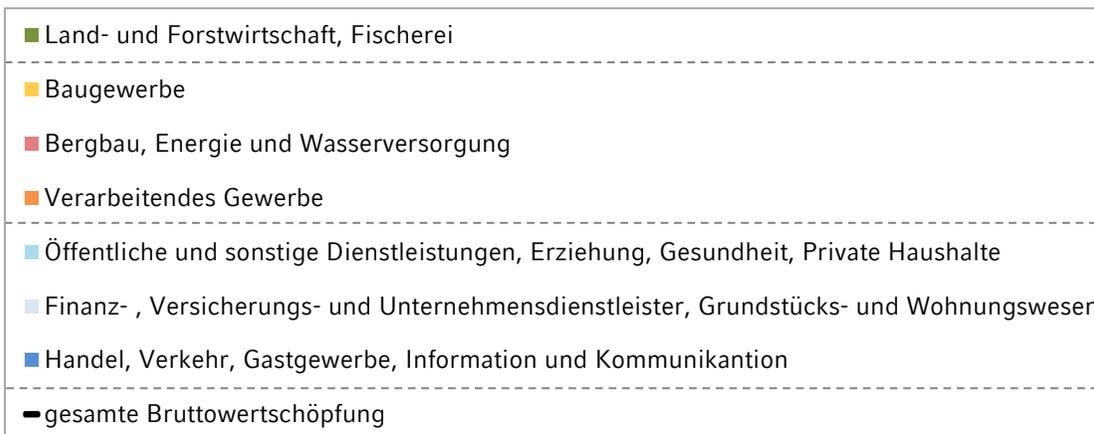
Daten: Arbeitskreis „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“; eigene Berechnungen

Veränderung der Bruttowertschöpfung von 2012 zu 2021 nach Wirtschaftsbereichen (in %)



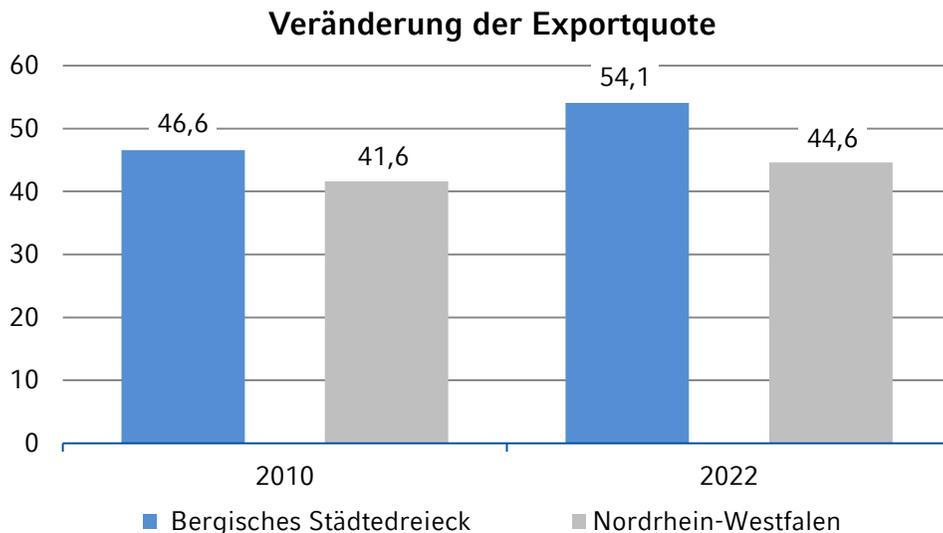
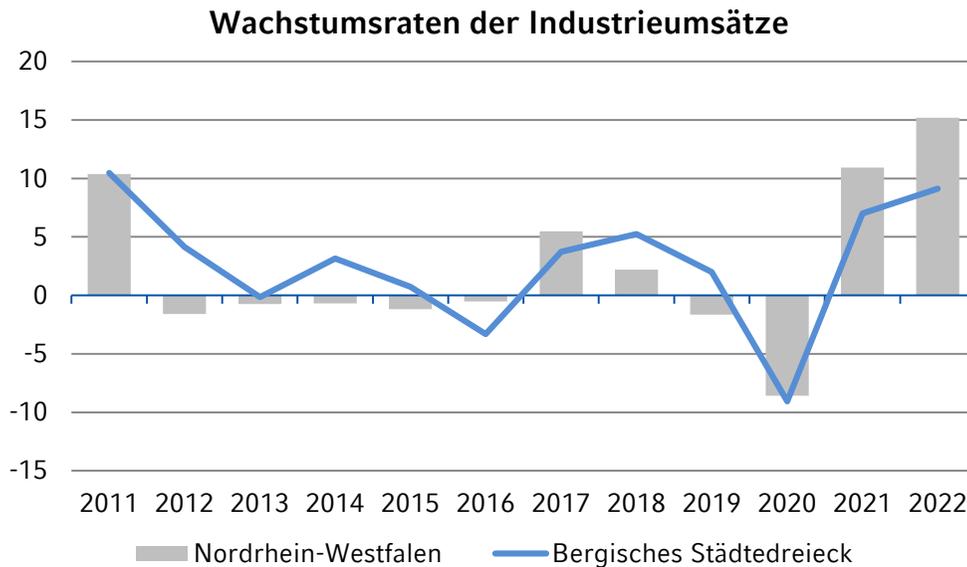
Erläuterungen

- In den vergangenen Jahren erlebte der Bausektor in NRW einen Boom, der im Bergischen Städtedreieck allerdings schwächer ausfiel. Die Wertschöpfung in der Branche stieg um rund 35% und damit um 23 Prozentpunkte weniger als im gesamten Land.
- Auch bei der für die Region bedeutsamen Industrie war die Entwicklung deutlich schwächer als in ganz NRW. Hier stagnierte die Wertschöpfung sogar nahezu, während sie im Bundesland leicht anstieg.
- In den Dienstleistungsbereichen lag das Wachstum hingegen teilweise über dem Landesdurchschnitt.



Daten: Arbeitskreis „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“; eigene Berechnungen

Wachstumsraten der Umsätze im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (in %) und Entwicklung der Exportquote (Auslandsumsatz zu Gesamtumsatz)



Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Erläuterungen

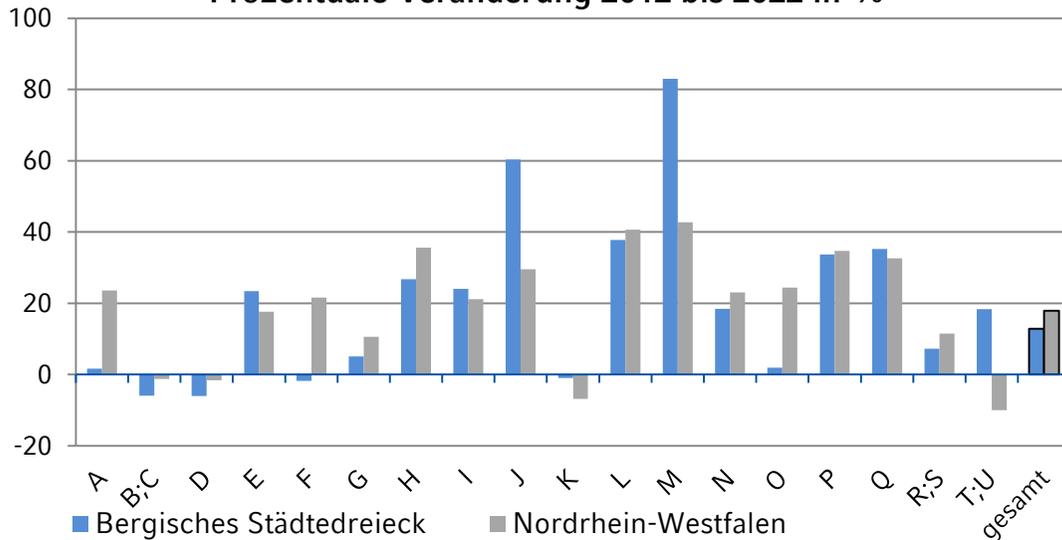
- Regionale Daten zur Bruttowertschöpfung stehen lediglich mit einem größeren Zeitversatz zur Verfügung (siehe 4.2). Daten zu den Industrieumsätzen werden hingegen deutlich früher veröffentlicht. Dementsprechend kann für diesen Wirtschaftszweig eine aktuellere Bestandsaufnahme vorgenommen werden.
- Nach dem Aufholwachstum im Jahr 2011 entwickelten sich die Industrieumsätze in NRW rückläufig. Insbesondere im Inland fiel die Entwicklung schwach aus, wodurch die Wachstumsraten von 2012 bis 2016 negativ waren.
- Die 2017 und 2018 einsetzende weltkonjunkturelle Belebung wirkte sich auch positiv auf die NRW-Industrie aus. Im Jahr 2019 büßte die Industrie allerdings wieder an Umsatz ein (-1,7%). Der Rückgang verstärkte sich im Corona-Jahr 2020 nochmals spürbar. In den darauffolgenden Jahren kam es zu einer starken Gegenbewegung, wobei auch nominale Preissteigerungen die Umsätze antrieben.
- Im Bergischen Städtedreieck war der Verlauf volatiler. Anders als im Bundesland konnten die Industrieumsätze 2012, 2014 und 2015 gesteigert werden, während 2016 ein deutlicher Einbruch zu verzeichnen war. Im Jahr 2019 wurde entgegen dem negativen Landestrend sogar ein solides Plus erwirtschaftet.
- Im Corona-Jahr 2020 wurde aber auch die regionale Industrie stark getroffen und die Umsätze sanken um hohe 9,1% (NRW: -8,6%). In den Jahren 2020 und 2021 kam es zu einer Gegenbewegung.

Veränderung der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten zwischen Juni 2012 und Juni 2022 nach WZ-Klassifikation 2008 (absolut und in %)

WZ-Klassifikation 2008	Veränderung 2012 bis 2022 Region	WZ-Klassifikation 2008	Veränderung 2012 bis 2022 Region
A Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2	M Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	5.837
B; C Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe	-3.552	N Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	2.779
D Energieversorgung	-138	O Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	241
E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	473	P Erziehung und Unterricht	2.570
F Baugewerbe	-166	Q Gesundheits- und Sozialwesen	10.822
G Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1.462	R; S Kunst, Unterhaltung; Erholung; Sonstige Dienstleistungen	420
H Verkehr und Lagerei	2.259	T; U Private Haushalte; Exterritoriale Organisationen	49
I Gastgewerbe	928	A-U Insgesamt*	26.428
J Information und Kommunikation	2.001	A Primärer Sektor	2
K Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	-67	B-F Sekundärer Sektor	-3.383
L Grundstücks- und Wohnungswesen	508	G-U Tertiärer Sektor	29.809

*Gesamtsumme kann ungleich der Teilsummen sein. Aus Datenschutzgründen und Gründen der statistischen Geheimhaltung werden Zahlenwerte von 1 oder 2 und Daten, aus denen rechnerisch auf einen solchen Zahlenwert geschlossen werden kann, anonymisiert. Gleiches gilt, wenn eine Region oder ein Wirtschaftszweig 1 oder 2 Betriebe aufweist oder einer der Betriebe einen so hohen Beschäftigtenanteil auf sich vereint, dass die Beschäftigtenzahl praktisch eine Einzelangabe über diesen Betrieb darstellt (Dominanzfall).

Prozentuale Veränderung 2012 bis 2022 in %

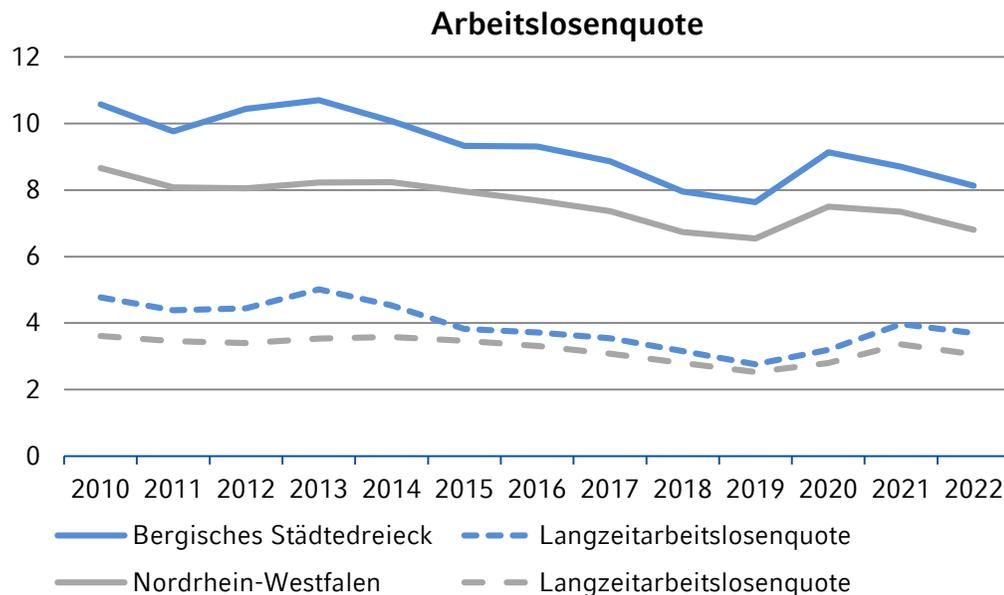


Daten: Bundesagentur für Arbeit; eigene Berechnungen

Erläuterungen

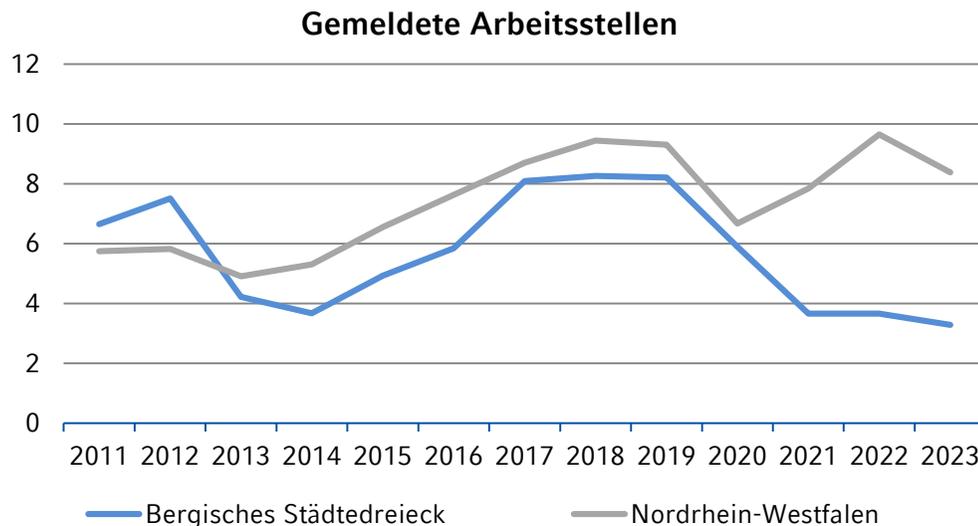
- Insgesamt gab es im Bergischen Städtedreieck im Sommer 2022 mit 232.400 rund 26.500 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mehr als zehn Jahre zuvor. Dieser prozentuale Zuwachs um 12,8% lag deutlich unter dem landesweiten Plus von 17,9%.
- Der Beschäftigungsaufbau der letzten Jahre erfolgte im Bergischen Städtedreieck ausschließlich in den Dienstleistungsbranchen. Den größten Beschäftigungsaufbau - mit knapp 11.000 Stellen - gab es im Gesundheits- und Sozialwesen. Dies bedeutet einen Anstieg um 35,2% (NRW: 32,6%).
- Auch bei sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistern, wozu u.a. Arbeitnehmerüberlassungen, Gebäudereinigungen sowie Wach- und Sicherheitsdienste gehören, wurden zahlreiche Stellen geschaffen.
- Einen starken Beschäftigungsanstieg in der Region gab es auch bei freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistern (83,0%) sowie im Bereich Information und Kommunikation (60%).
- Im Produzierenden Gewerbe wurden zwischen 2012 und 2022 hingegen Stellen abgebaut, wobei der Stellenabbau nahezu gänzlich auf das Corona-Jahr 2020 fiel. Eine merkliche Erholung konnte in den beiden Folgejahren noch nicht erreicht werden.

Arbeitslosenquote auf Basis aller zivilen Erwerbsfähigen (Jahresdurchschnitt in %) sowie Anzahl der gemeldeten Arbeitsstellen (je 1.000 Einwohner)



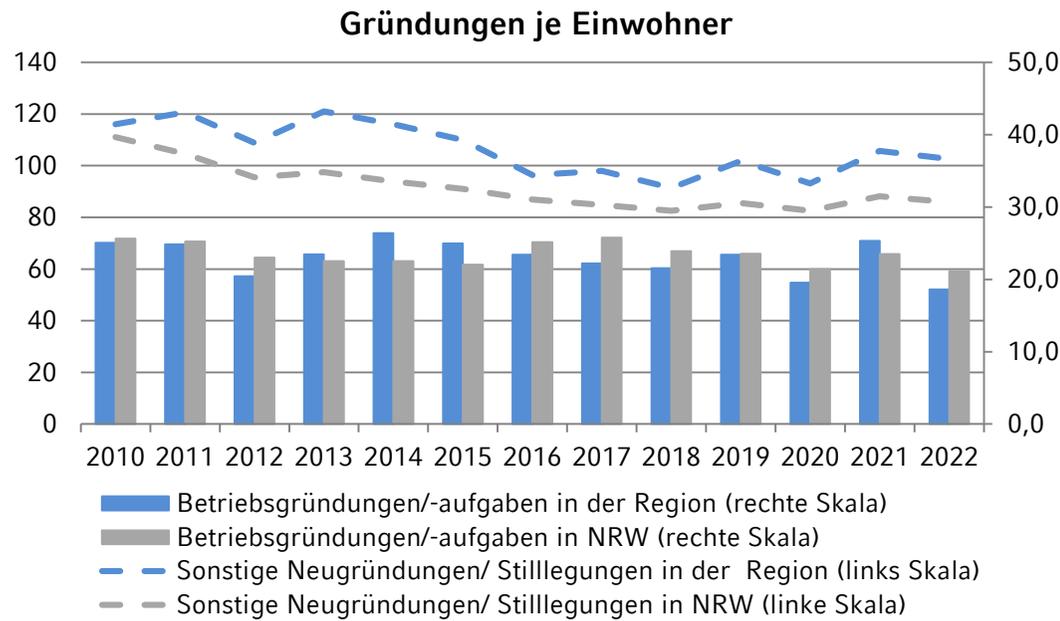
Erläuterungen

- Die Arbeitslosenquote ging sowohl im Bergischen Städtedreieck als auch in Nordrhein-Westfalen seit der Finanz- und Bankenkrise im Jahr 2009 spürbar und nahezu kontinuierlich zurück.
- Im Jahr 2010 lag die Quote in der Wirtschaftsregion noch bei 10,6%, landesweit bei 8,7%. Bis 2019 war ein Rückgang auf 7,6% bzw. 6,5% zu verzeichnen. Auch die Langzeitarbeitslosigkeit konnte zwischen 2010 und 2019 deutlich reduziert werden.
- Im Zuge der Corona-Pandemie ist die Arbeitslosigkeit in der Wirtschaftsregion stark angestiegen. Die Quote stieg auf 9,1%. In den Jahren 2021 und 2022 nahm die Arbeitslosigkeit wieder etwas ab, wobei die Quote immer noch erhöhte 8,1% betrug.
- Nur das Ruhrgebiet (9,2%) weist eine noch höhere Arbeitslosigkeit auf. Innerhalb des Städtedreiecks gibt es Unterschiede; die Quote liegt in Solingen bzw. Remscheid bei 7,1% bzw. 7,4%. Merklich höher ist die Arbeitslosigkeit in Wuppertal (8,8%).
- Die gesunkene Arbeitslosenquote zwischen 2010 und 2019 ging sowohl mit einem kräftigen Beschäftigungsanstieg (siehe 4.4) als auch mit einer erhöhten Zahl gemeldeter Arbeitsstellen einher.
- Aber auch bei den freien Stellen hinterließ die Corona-Krise ihre Spuren. Während sich die Arbeitsnachfrage in ganz NRW in den Jahren 2021 bis 2023 wieder stabilisieren konnte, ist die Anzahl der freien Stellen im Bergischen Städtedreieck weiterhin niedriger als vor der Pandemie.



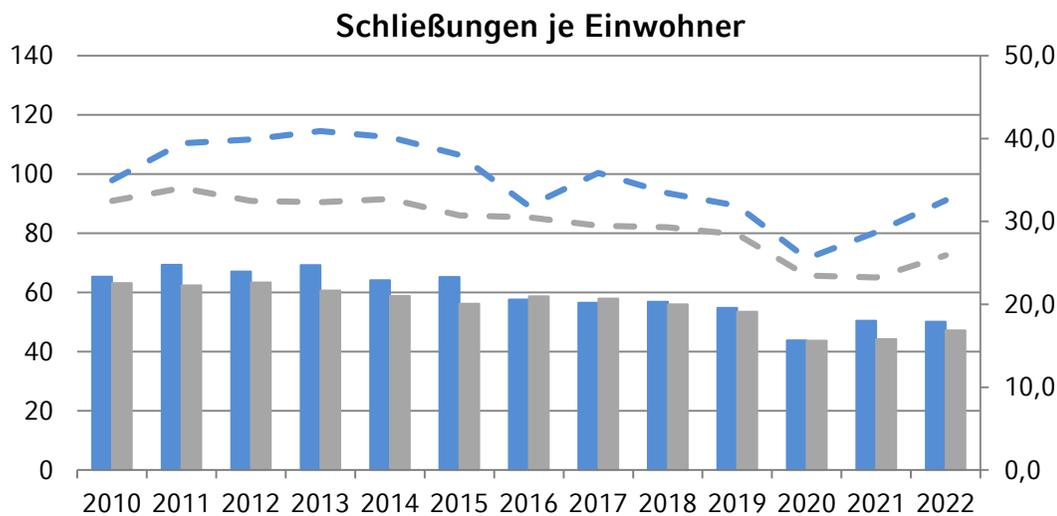
Daten: Bundesagentur für Arbeit; eigene Berechnungen

Anzahl der Betriebsgründungen/ -aufgaben und sonstige Neugründungen/Stilllegungen je 10.000 Einwohner von 18 bis 64 Jahren, 2010 bis 2022



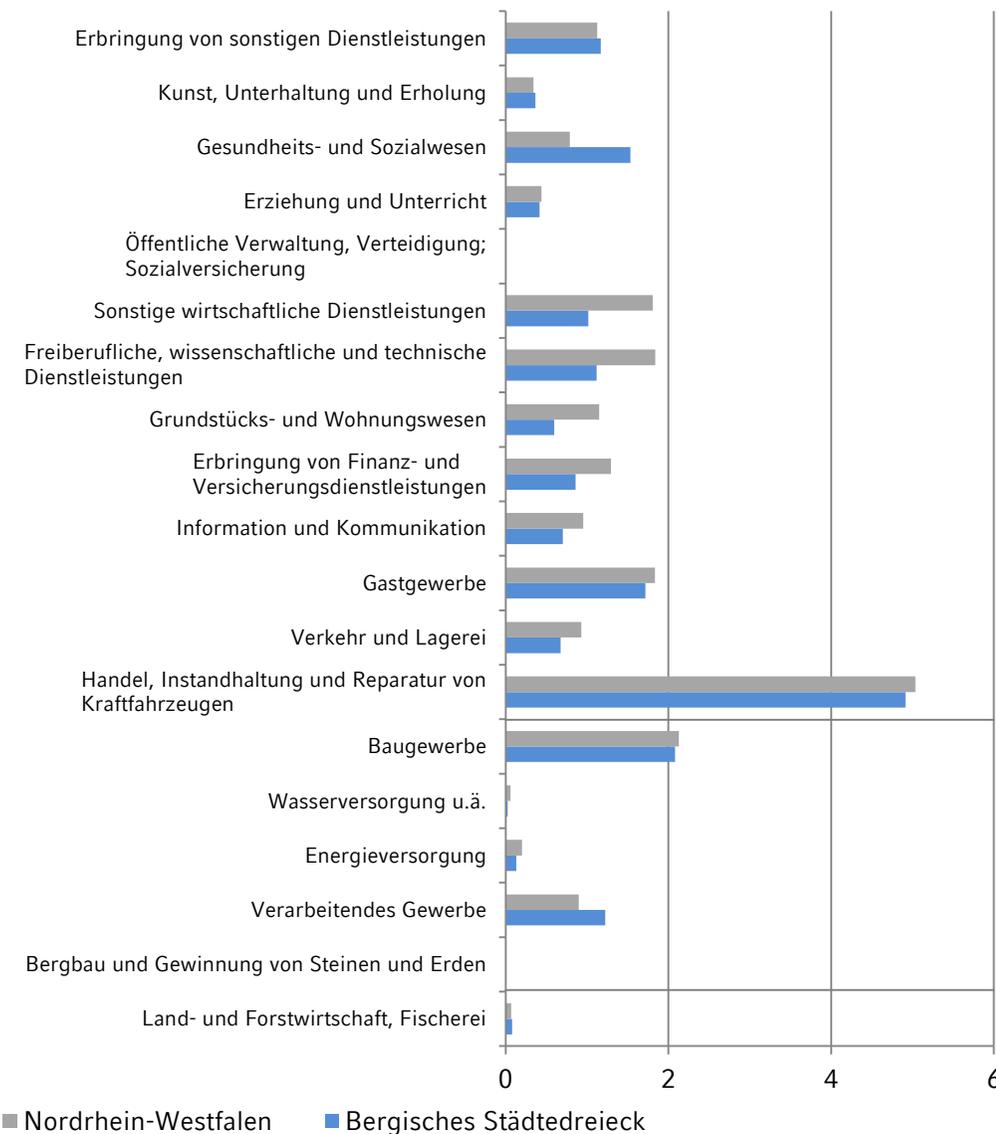
Erläuterungen

- Die gewerbliche Gründungsneigung der lokalen Bevölkerung ist differenziert zu betrachten. Im Jahr 2022 gab es 18,6 Betriebsgründungen je 10.000 Einwohner im Alter von 18 bis 64 Jahren. Dies waren etwas weniger wie im Landesdurchschnitt (NRW: 21,1 Gründungen). Zwischen den drei Teilregionen gibt es kaum Unterschiede in der Gründungsneigung.
- Sonstige Neugründungen, zu denen Nebenerwerbs- und Kleingewerbe Gründungen zählen, werden in der Region hingegen recht oft begonnen. Es waren zuletzt 102,6 sonstige Neugründungen (NRW: 85,9 Neugründungen). Sie werden häufig als zusätzliche Erwerbsmöglichkeit genutzt und kommen im urbanen Raum häufiger vor als in ländlichen Gebieten. Gründungen aus der Not dürften im Bergischen Städtedreieck auf Grund der recht hohen Arbeitslosigkeit eine größere Rolle spielen.
- Zu erwähnen ist, dass mit den dargestellten Daten lediglich Aussagen über gewerbliche Gründungen, nicht jedoch über Gründungen in den freien Berufen getroffen werden können.



Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Anzahl der Betriebsgründungen je 10.000 Einwohner von 18 bis 64 Jahren nach Branchen, im Jahr 2022



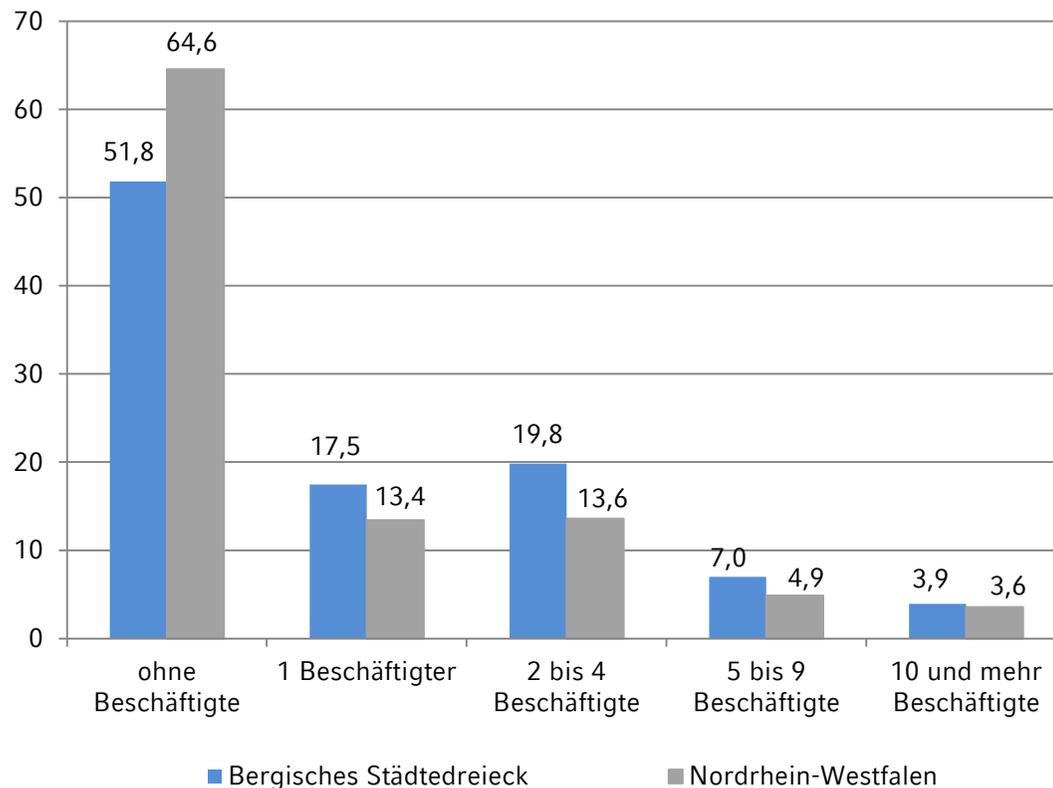
Erläuterungen

- Die Gründungsneigung im Bergischen Städtedreieck weist zwischen den einzelnen Branchen erhebliche Unterschiede auf. Dies ist jedoch kein regionales Phänomen, sondern landesweit zu beobachten.
- Die Gründungsneigung im Handel ist hoch. 2022 kamen auf 10.000 Einwohner im Alter von 18 bis 64 Jahren 4,9 Betriebsgründungen. Dies waren branchenübergreifend die meisten und lag etwas unter dem Niveau des gesamten Bundeslandes (NRW: 5,0 Gründungen).
- Bei den freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen sowie in der Information und Kommunikation wird hingegen deutlich weniger oft gegründet. Beide Branchen sind in der Wirtschaftsregion nur schwach ausgeprägt (vgl. 3.2).

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Art der Gründungen im Vergleich zu Nordrhein-Westfalen

Anteil der Betriebsgründungen nach Beschäftigtengrößenklassen im Jahr 2022 (in %)



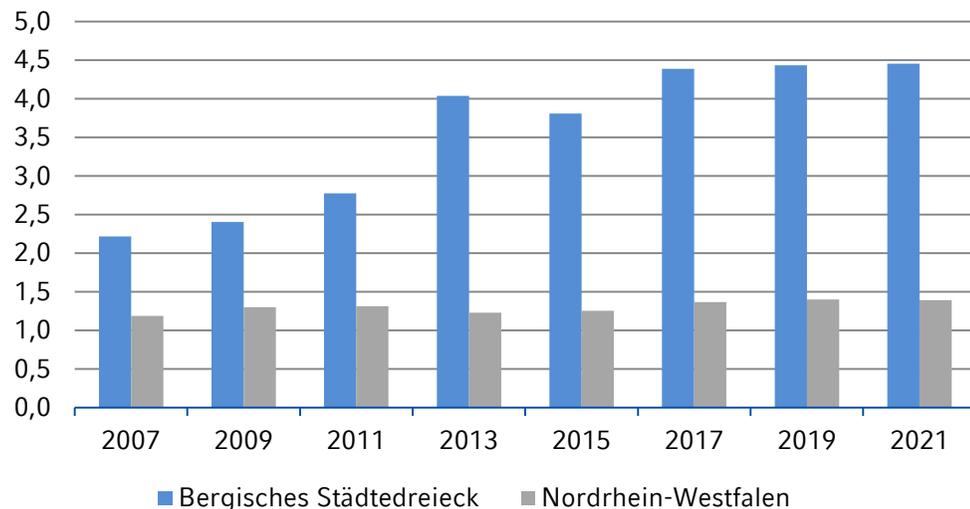
Erläuterungen

- Typischerweise handelt es sich bei einem Großteil der Gründungen um Solo-Selbstständige ohne Beschäftigte. So wurden NRW-weit zuletzt 64,6% aller Betriebe ohne Beschäftigte ins Leben gerufen.
- In der Region ist der Anteil der Solo-Selbstständigen mit 51,8% deutlich geringer. Dafür wurden etwas mehr Betriebsgründungen mit zwei bis vier Beschäftigten vorgenommen (19,8%) als in NRW insgesamt (13,6%).

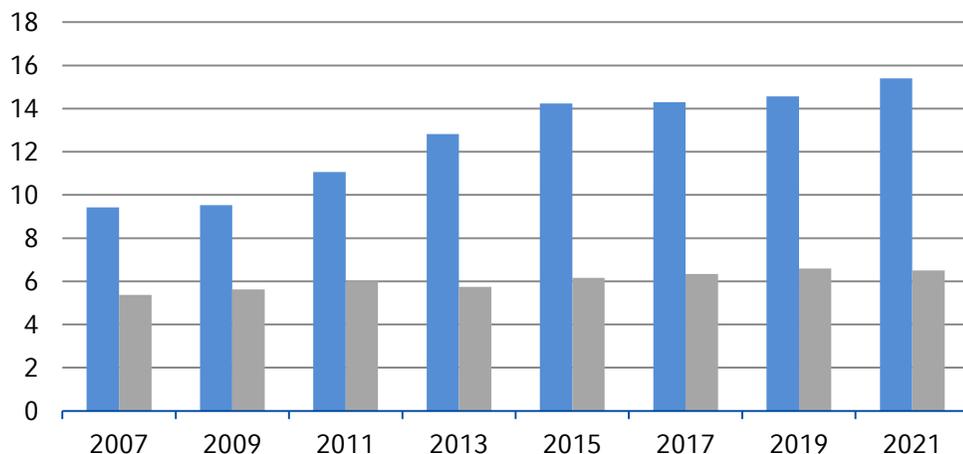
Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

Anteil der internen F&E-Aufwendungen der Wirtschaft an der Bruttowertschöpfung (in %) sowie F&E-Vollzeitäquivalente je 1.000 Erwerbstätige in den Jahren 2007 bis 2021

F&E-Aufwendungen der Wirtschaft



F&E-Personal der Wirtschaft

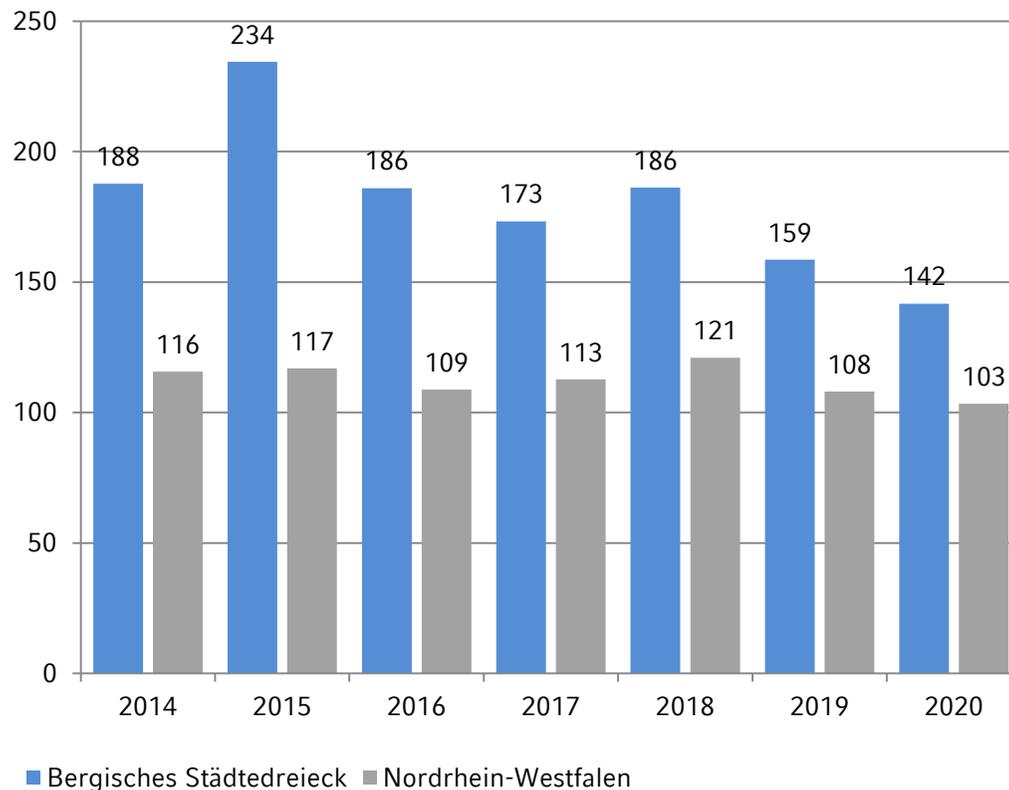


Erläuterungen

- Die F&E-Ausgaben der Unternehmen im Bergischen Städtedreieck sind seit Jahren höher als im Landesdurchschnitt. Sie machten im Jahr 2021 rund 4,4% der Bruttowertschöpfung aus (NRW: 1,4%). In keiner Wirtschaftsregion waren die Ausgaben höher.
- Anders als im gesamten Bundesland ist in der Region zudem ein deutlich positiver Trend seit 2007 erkennbar. Die Unternehmen geben zunehmend mehr Geld für F&E aus. Im Jahr 2007 lagen die Ausgaben bei 357 Mio. €, 2021 waren es bereits über 937 Mio. €.
- Der positive Trend wird auch beim F&E-Personal sichtbar. Im Jahr 2007 waren 9,4 von 1.000 Erwerbstätigen im F&E-Bereich beschäftigt, 2021 waren es bereits 15,3 Vollzeitäquivalente. Auch hier belegt das Städtedreieck mit weitem Abstand die Spitzenposition unter den Wirtschaftsregionen (NRW: 6,5).
- Besonders stechen die F&E-Anstrengungen in Wuppertal hervor. Der Anteil der F&E-Ausgaben an der Bruttowertschöpfung betrug zuletzt 6,3%. Zudem kamen auf 1.000 Erwerbstätige 20,4 F&E-Vollzeitäquivalente.
- Wesentlichen Einfluss hierauf dürfte das Forschungs- und Entwicklungszentrum der Bayer AG in Wuppertal haben. Aber auch Remscheid erreicht bei beiden Indikatoren Spitzenwerte. Solingen wiederum liegt jeweils unter dem Landesdurchschnitt.

Daten: Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, Arbeitskreis „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“; eigene Berechnungen

Patentanmeldungen in Deutschland ansässiger Anmelder (je 100.000 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte), im Jahr 2014 bis 2020



Erläuterungen

- Patente gelten als aussagekräftige Kennzahl für die Innovationskraft einer Wirtschaftsregion.
- In Nordrhein-Westfalen insgesamt gab es 103 Patentanmeldungen je 100.000 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte im Jahr 2020.
- Insgesamt entfallen damit ca. 15% der in der Bundesrepublik Deutschland angemeldeten Patente auf Nordrhein-Westfalen. Unangefochtene Spitzenreiter sind weiterhin die Bundesländer Bayern (33%) und Baden-Württemberg (30%).
- Die Patentintensität im Bergischen Städtedreieck ist mit rund 142 Anmeldungen je 100.000 Beschäftigten die zweithöchste in NRW.
- Der Forschungsoutput konzentriert sich dabei überwiegend auf die Städte Remscheid (320 Patente) und Wuppertal (109 Patente). In der kreisfreien Stadt Solingen ist die Intensität hingegen leicht unterdurchschnittlich (58 Patente).
- Die sehr hohe F&E-Intensität der Wirtschaft mündet damit offensichtlich in einem hohen Forschungsoutput (vgl. 4.9). Hierfür spricht auch, dass insbesondere in den Städten Remscheid und Wuppertal hohe F&E-Aufwendungen zu verzeichnen sind.
- Zu erwähnen ist, dass lediglich die Patentanzahl analysiert wird. Über die Qualität der Patente kann keine Aussage getroffen werden.

Daten: Bundesagentur für Arbeit; Institut der deutschen Wirtschaft Köln

NRW.BANK

Anstalt des öffentlichen Rechts
Sitz: Düsseldorf und Münster
Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf

Ansprechpartner

Jens Becker

Unternehmensentwicklung
NRW.BANK.Research
Telefon (0211) 91741-1672
research@nrwbank.de

Düsseldorf, November 2023

Kartengrundlage: GfK-Geomarketing

Diese Publikation wurde von der NRW.BANK erstellt und enthält Informationen, für die die NRW.BANK trotz sorgfältiger Arbeit keine Haftung, Garantie oder Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernimmt.

Die Inhalte dieser Publikation sind nicht als Angebot oder Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Finanzinstrumenten oder irgendeiner anderen Handlung zu verstehen und sind nicht Grundlage oder Bestandteil eines Vertrages.

Nachdruck und auszugsweise Veröffentlichung sind nach Rücksprache möglich. Bei Bedarf können auch einzelne Tabellen und Abbildungen zur Verfügung gestellt werden.