

NRW.BANK.Research

# Regionalwirtschaftliche Profile Nordrhein-Westfalen 2023

## Südwestfalen

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](http://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.

# Südwestfalen



- Die Wirtschaftsregion Südwestfalen umfasst die Kreise Olpe, Soest, Siegen-Wittgenstein sowie den Hochsauerlandkreis und den Märkischen Kreis. Sie ist flächenmäßig die zweitgrößte der neun Wirtschaftsregionen. Aktuell leben in Südwestfalen 1,39 Mio. Menschen. Ähnlich wie Ostwestfalen-Lippe ist sie in weiten Teilen sehr ländlich geprägt und weist die geringste Bevölkerungsdichte der neun Wirtschaftsregionen auf (224 Einwohner je qkm).
- Südwestfalen ist vor allem bekannt für die Herstellung von Metallerzeugnissen. Weitere Schwerpunkte liegen in den Bereichen Maschinenbau, Metall- und Kunststoffverarbeitung, Gesundheitswirtschaft, Licht- und Elektrotechnik (Folie 3.3).
- Die regionale Wirtschaftsstruktur ist geprägt durch mittelständische, meist familiengeführte Industrieunternehmen. Das erklärt den mit 43,3% sehr hohen Anteil der Bruttowertschöpfung im Produzierenden Gewerbe, der deutlich höher liegt als im Landesdurchschnitt (Folie 3.1).

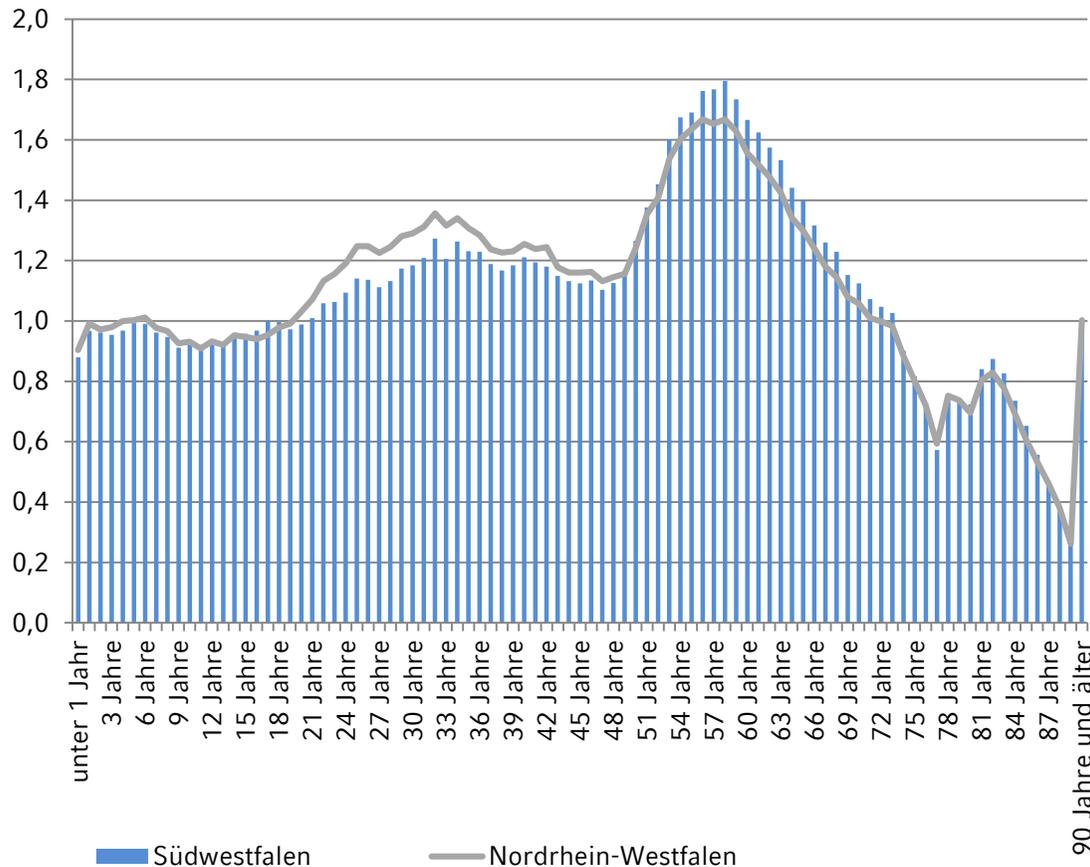


## Inhalt

Einführung

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

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



## Erläuterungen

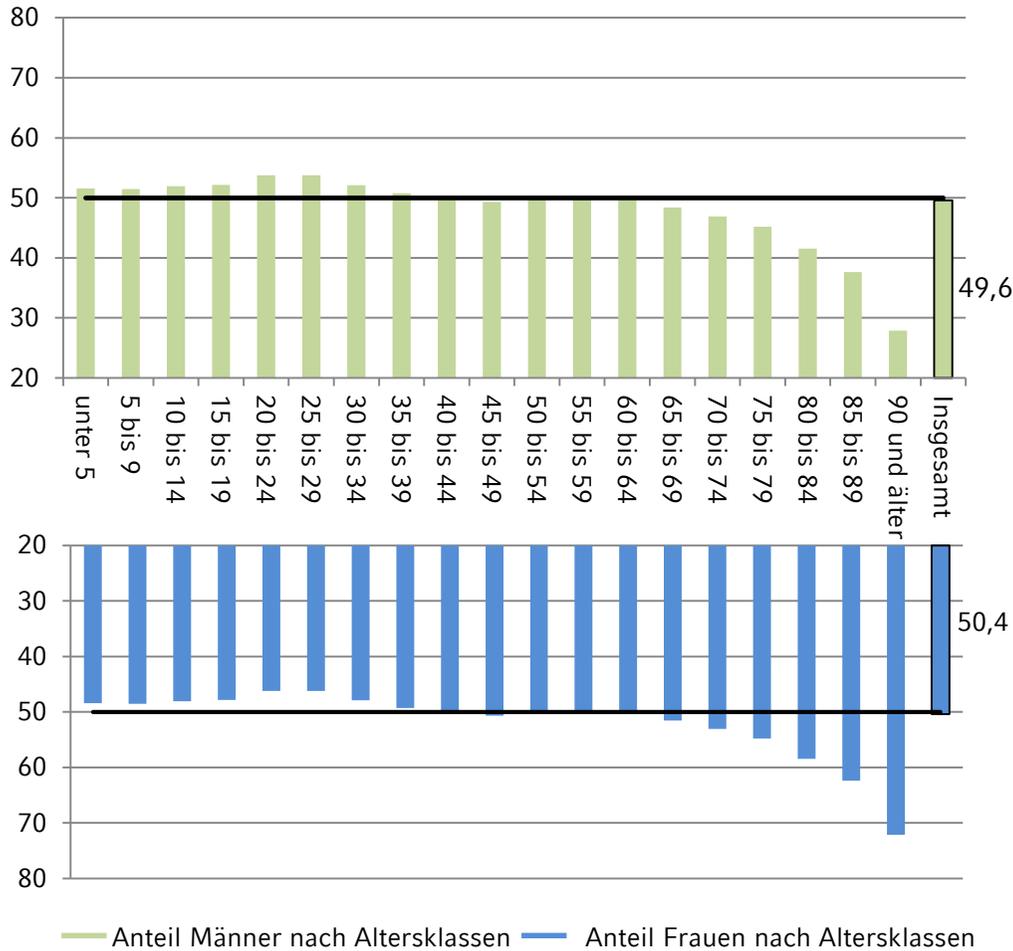
- Das Alter der Bevölkerung in Südwestfalen liegt mit 45,0 Jahren merklich über dem Durchschnitt Nordrhein-Westfalens (44,3 Jahre). Keine Region in NRW ist im Durchschnitt älter.
- Mehrere Besonderheiten fallen bei der Altersstruktur der Wirtschaftsregion ins Auge.
- Die Generation der Babyboomer, die Mitte der 50er bis Ende der 60er Jahre geboren wurde, nimmt einen sehr großen Anteil an der Bevölkerung ein. Dieser sticht noch stärker als im Landesschnitt hervor und trägt maßgeblich zum recht hohen Durchschnittsalter der Wirtschaftsregion bei.
- Jüngere Erwachsene im Alter von 20 bis 40 Jahren sind in der Region Südwestfalen hingegen verhältnismäßig selten anzutreffen. Dementsprechend gibt es nur wenige Kleinkinder, auch wenn die Geburten in den letzten Jahren leicht zunahm (vgl. 2.2).

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 %)

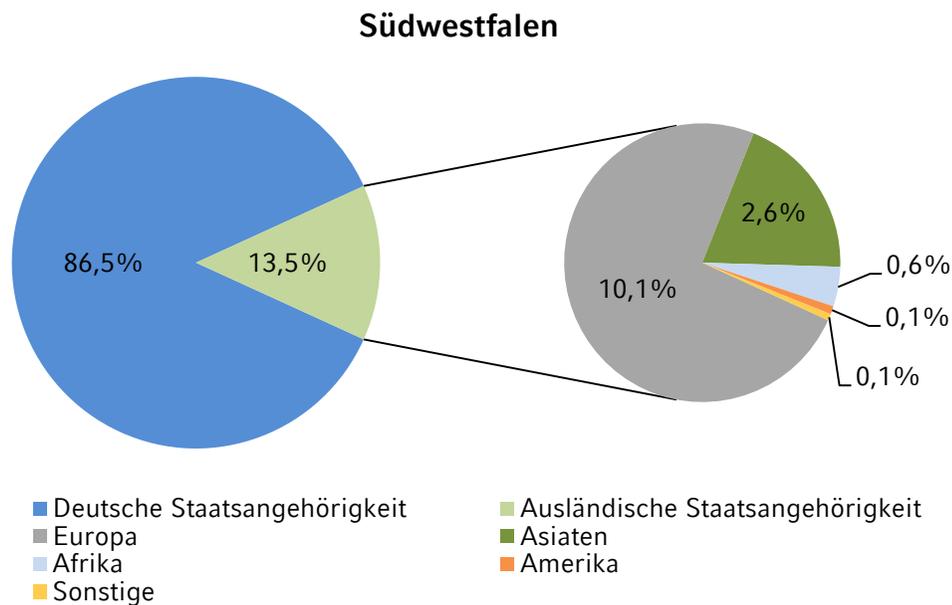


## Erläuterungen

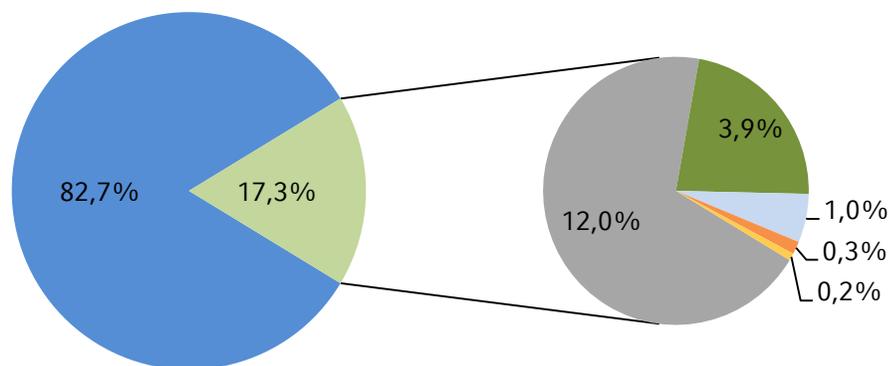
- Mit 50,4% ist mehr als die Hälfte der Bevölkerung weiblich. Im gesamten Bundesland sind sogar 50,9% der Einwohner Frauen.
- Der Geschlechteranteil unterscheidet sich stark nach Altersklassen. Weltweit überwiegt bei der Geburt das männliche Geschlecht leicht. Auch in Südwestfalen gibt es etwas mehr männliche als weibliche Kinder.
- Je älter die Menschen sind desto stärker überwiegt das weibliche Geschlecht, da die Lebenserwartung bei Frauen höher ist als bei Männern.
- Zahlreiche (ländliche) Regionen in Deutschland weisen im Alter von etwa 20-35 Jahren einen starken Männerüberschuss auf. Dies ist auch in Südwestfalen der Fall.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

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



### Nordrhein-Westfalen

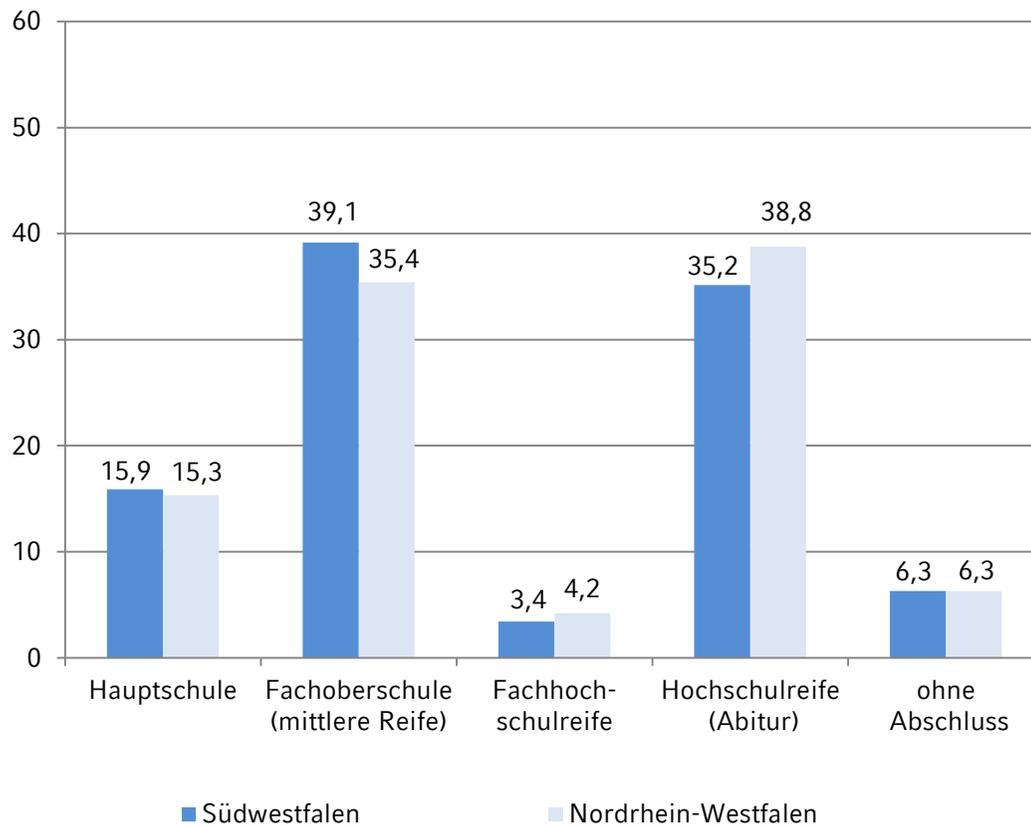


### Erläuterungen

- Ausländische Staatsangehörige gibt es in Südwestfalen relativ wenige. Der Anteil an der Bevölkerung liegt bei 13,5% und ist damit weitaus niedriger als im Landesdurchschnitt (17,3%). Dabei sind ausländische Staatsbürger aller Kontinente unterrepräsentiert.
- Türken zählen zu den europäischen Staatsangehörigen und bilden die größte ausländische Bevölkerungsgruppe (27.000 Personen). Polen stellen mit knapp 13.700 Personen die drittgrößte Gruppe. Deren Zahl hat sich seit der EU-Osterweiterung merklich erhöht.
- Im Zuge des russischen Angriffskrieges gegen die Ukraine sind viele Ukrainer nach Deutschland geflohen. Ende 2022 lebten 18.500 ukrainische Staatsbürger in der Wirtschaftsregion.
- Auf Platz vier folgen knapp Italiener (13.100). Dies ist in Folge der Anwerbeabkommen aus den 50er und 60er Jahren ein bundesweit häufig vorkommendes Bild. Gleiches gilt für Griechen, die mit 10.400 Personen ebenfalls häufig vertreten sind.
- Asiaten sind mit einem Anteil von 2,6% an der Bevölkerung im Vergleich zum gesamten Bundesland unterrepräsentiert. In Südwestfalen lebten zuletzt 14.400 Syrer sowie 3.700 Iraker.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

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

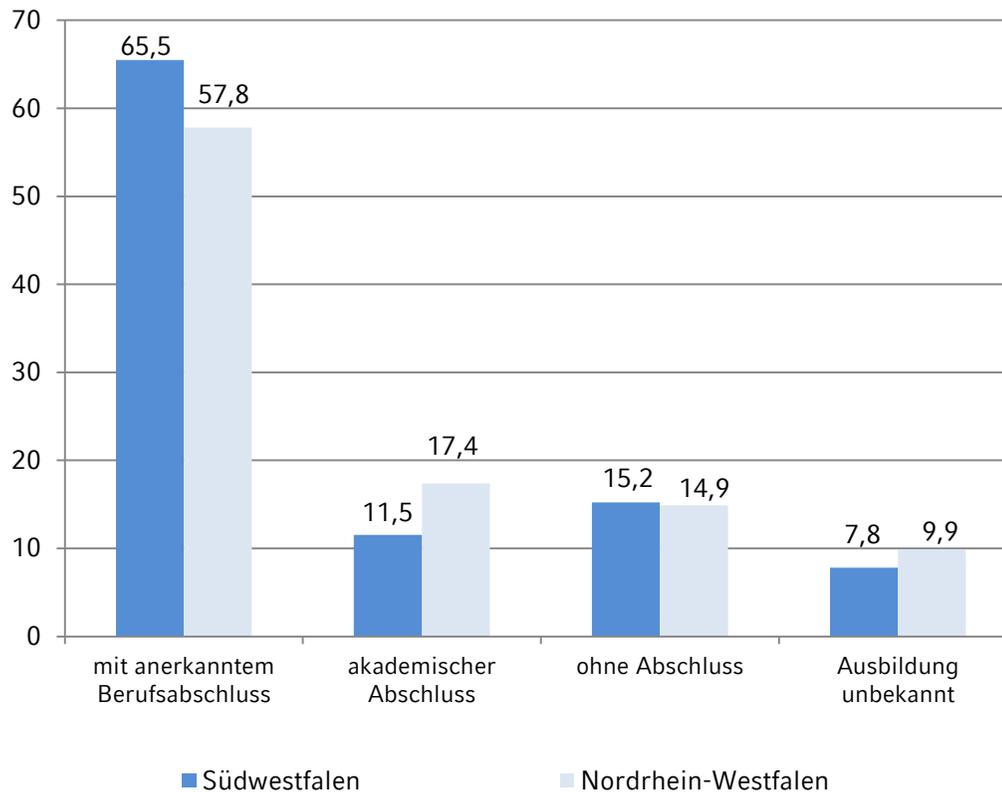


## Erläuterungen

- Im Schuljahr 2022 haben 6,3% der Schüler in Südwestfalen die Schule ohne Abschluss verlassen, genau so viele wie in ganz NRW.
- Der Anteil der Abiturienten in Südwestfalen liegt mit 35,2% unter dem landesweiten Wert (38,8%). In keiner anderen Wirtschaftsregion machten weniger Schüler Abitur.
- Dagegen absolvierten überdurchschnittlich viele Schüler die mittlere Reife.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

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

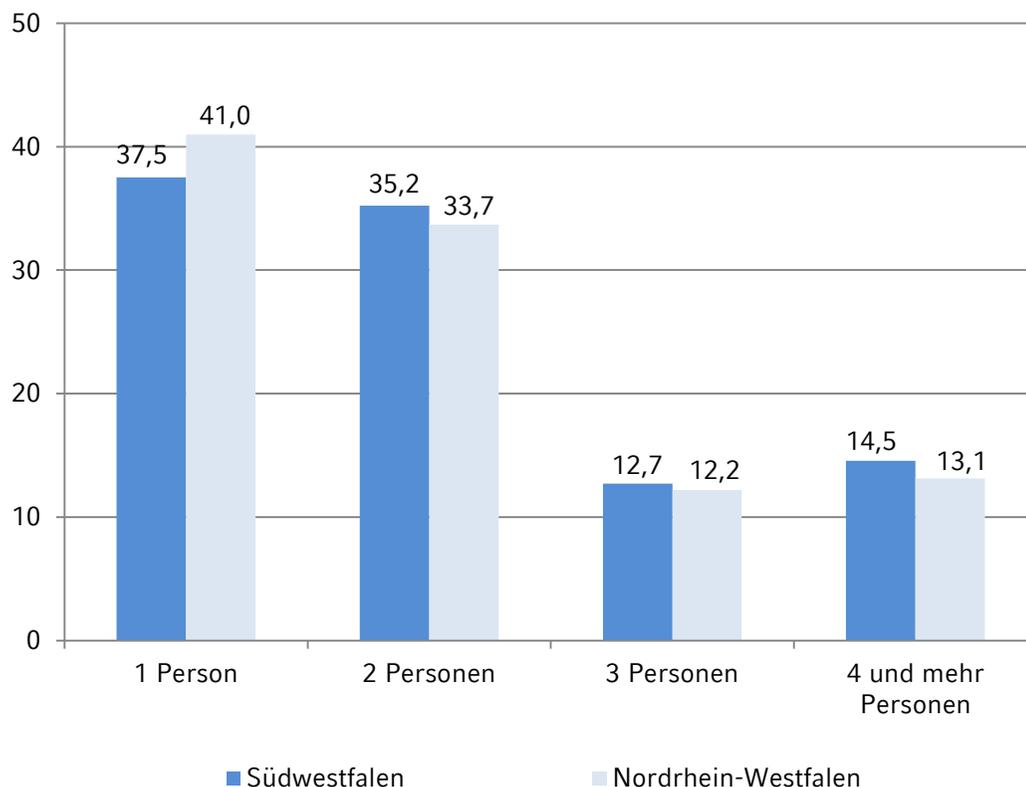


## Erläuterungen

- In der Wirtschaftsregion Südwestfalen besaßen im Dezember 2022 nur 11,5% der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigten einen akademischen Abschluss aus. Die Akademikerquote war in keiner Region niedriger.
- Dagegen ist der Anteil der Beschäftigten mit einem anerkannten Berufsabschluss, also duale Ausbildung bzw. Lehre, in der Region deutlich höher als im Landesdurchschnitt.
- Hintergrund ist die Wirtschaftsstruktur in Südwestfalen, die stark durch das Produzierende Gewerbe geprägt ist. Die Branche benötigt tendenziell mehr ausgebildete Fachkräfte als Akademiker.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

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



## Erläuterungen

- In Südwestfalen sind die Haushalte im Schnitt deutlich größer als in Nordrhein-Westfalen insgesamt. Single-Haushalte machen lediglich 37,5% aller Haushalte aus. In urbaneren Wirtschaftsregionen wie der Region Düsseldorf (45,1%) oder dem Bergischen Städtedreieck (42,9%) sind es weit mehr.
- Gleichzeitig sind große Haushalte ab 4 Personen keine Ausnahme. 14,5% der Haushalte fallen in diese Kategorie. Nur im Münsterland und in Ostwestfalen-Lippe gibt es anteilig mehr große Haushalte.
- Im Gegensatz zu den anderen Wirtschaftsregionen sind kaum Unterschiede zwischen den Teilregionen auszumachen. Die Ursache liegt in der geringen Urbanität Südwestfalens. So besteht die Region ausschließlich aus Landkreisen, kreisfreie Städte sind nicht Bestandteil Südwestfalens.
- **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

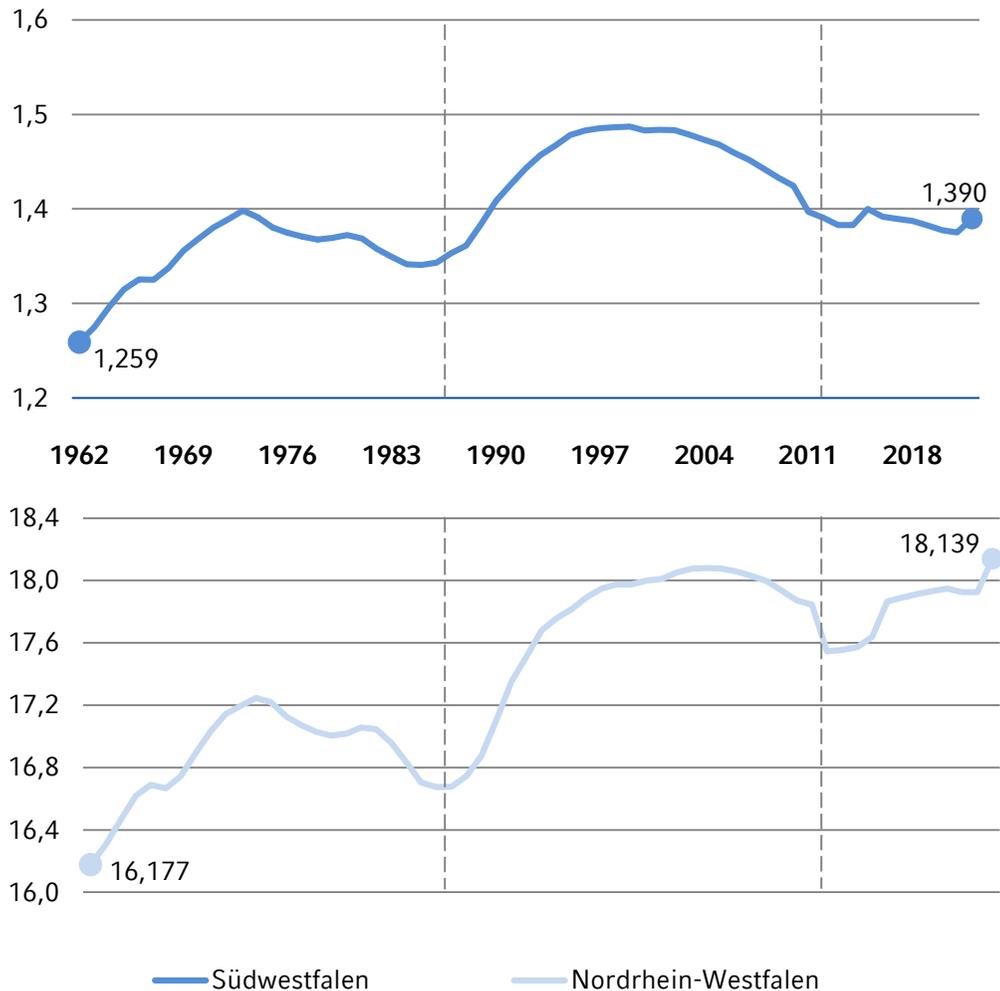


## Inhalt

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

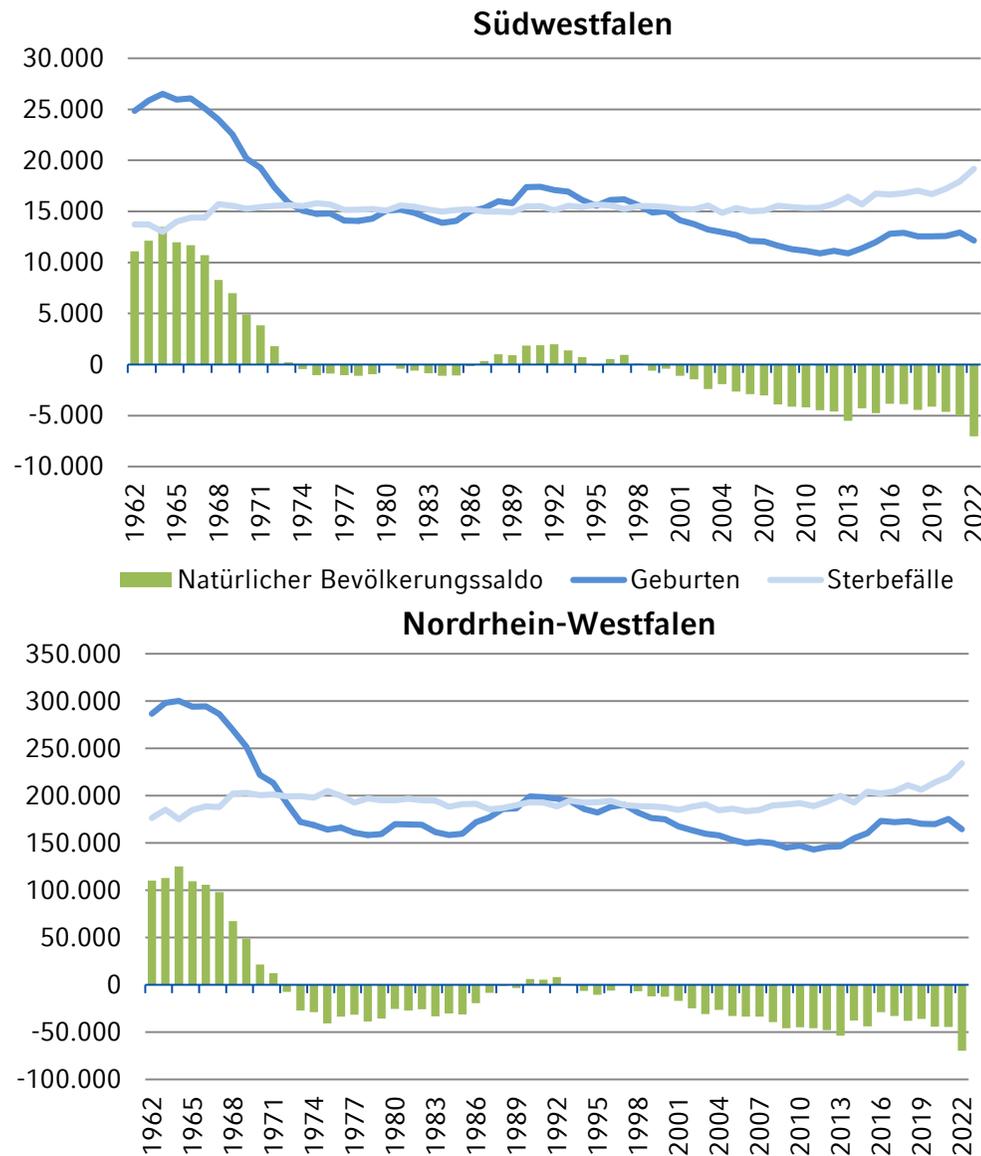
Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

### Erläuterungen

- Die Bevölkerungsentwicklung Nordrhein-Westfalens und Südwestfalens verlief in den vergangenen Jahrzehnten weitgehend parallel.
- Bis Ende der 60er Jahre waren die Geburtenraten sehr hoch (vgl. Kapitel 2.2). Dementsprechend wuchs die Bevölkerung stark an. 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.
- Neben einem Geburtenanstieg Ende der 80er Jahre sorgten auch Zuzüge – insbesondere aus den neuen Ländern – für ein Wachstum, das etwa bis zur Jahrtausendwende anhielt. Der danach einsetzende Bevölkerungsrückgang fiel in Südwestfalen stärker aus als in NRW.
- Zwischen 2011 und 2019 wuchs NRW. Insbesondere im Jahr 2015 sorgte der Zuzug von Geflüchteten für einen Zuwachs. Dies galt auch für Südwestfalen, allerdings setzte danach wieder eine Schrumpfung ein. In den Jahren 2020 und 2021 nahm die Bevölkerung im Zuge der Corona-Pandemie landesweit leicht ab. Im Jahr 2022 sorgten Flüchtlinge aus der Ukraine sowohl in NRW als auch in der Region für einen Anstieg der Einwohnerzahl.
- In Summe ist Südwestfalen die einzige Region, die seit dem Zensus 2011 durch einen Bevölkerungsrückgang gekennzeichnet ist (-0,5%; NRW: +3,4%). Seit dem Hochpunkt im Jahr 1999 hat die Region rund 100.000 Einwohner verloren. Die Entwicklung unterscheidet sich innerhalb der Region deutlich. Der Kreis Soest wuchs (+3,2%), während der Märkische Kreis am stärksten an Einwohnern verlor (-2,9%).

# Natürlicher Bevölkerungssaldo im Vergleich zu Nordrhein-Westfalen

Anzahl Geburten und Sterbefälle von 1962 bis 2022 (absolut)

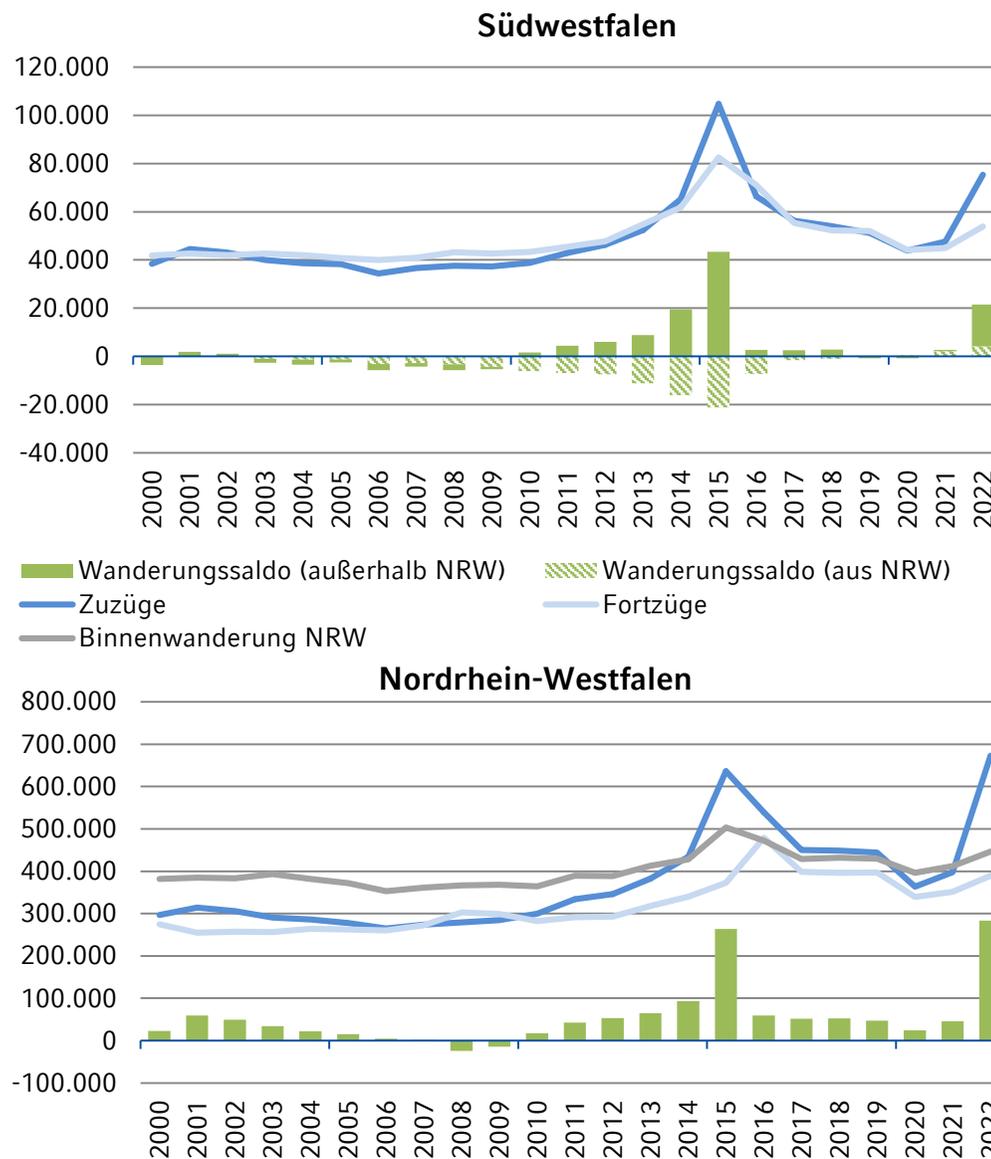


Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

## Erläuterungen

- Nach der Babyboomer-Generation wurden ab Ende der 60er Jahre sowohl in Nordrhein-Westfalen als auch in der Wirtschaftsregion Südwestfalen zunehmend weniger Kinder geboren. Dies führte dazu, dass die Neugeborenen nicht mehr ausreichten, um die Sterbefälle zu kompensieren.
- Diese Entwicklung wirkte sich auch negativ auf die Bevölkerungsentwicklung aus (siehe Kapitel 2.1).
- Ende der 80er und Anfang der 90er gab es sowohl in der Region als auch in NRW ein Zwischenhoch bei den Geburten, da die große Kohorte der Babyboomer nun selbst zur „Elterngeneration“ wurde.
- Vor diesem Hintergrund ist auch der zuletzt leichte Geburtenanstieg zu sehen. Die Kohorte, die ab Mitte der 80er Jahre geboren wurde, erreicht zunehmend das typische Alter, in dem Kinder gezeugt werden. Zudem bekommen Frauen tendenziell wieder mehr Kinder.
- Dies wird u.a. mit einer verbesserten Vereinbarkeit von Familie und Beruf sowie einem soliden Wirtschaftswachstum begründet, das gewisse Sicherheiten bei der Familienplanung gewährt.
- Gleichwohl reichen sowohl in der Region Südwestfalen als auch in ganz NRW die Geburten weiterhin nicht aus, um die Sterbefälle zu kompensieren.

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

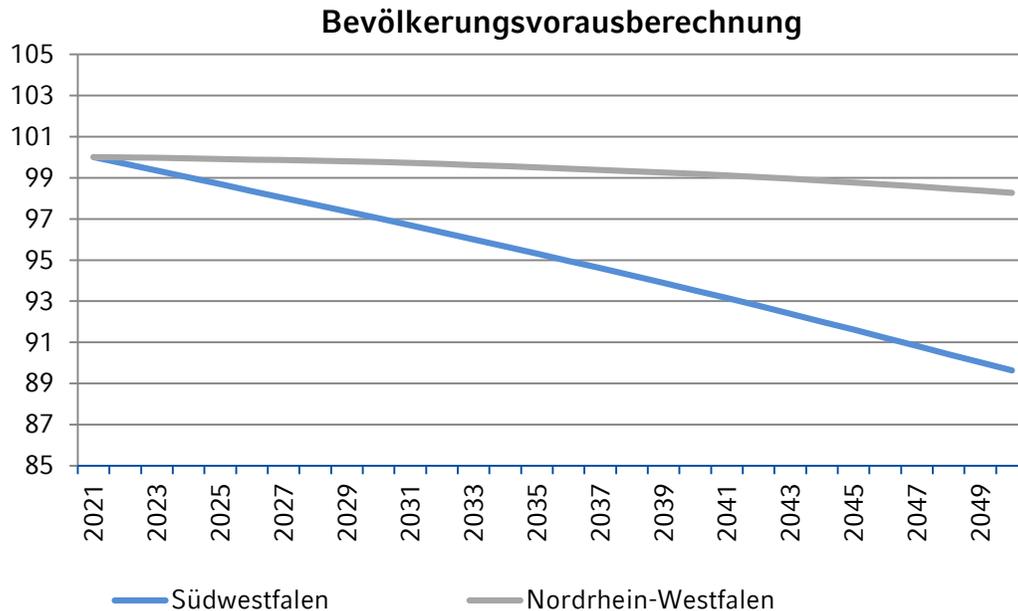


Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

## Erläuterungen

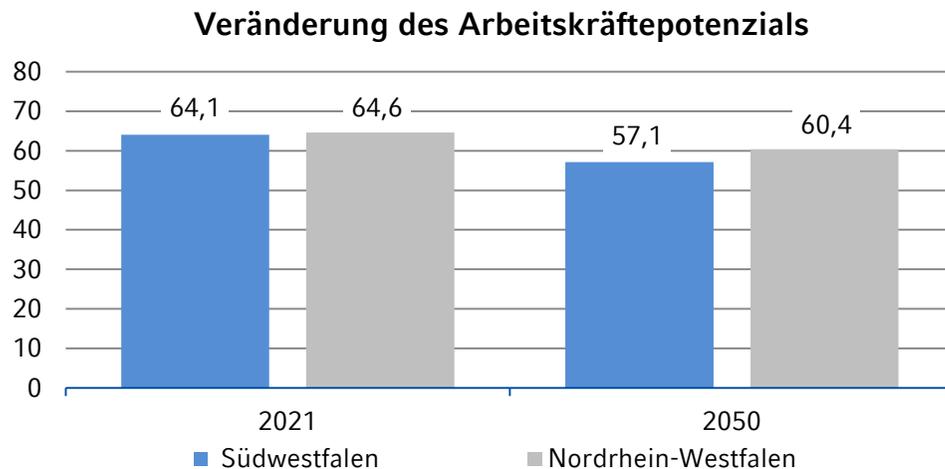
- Nordrhein-Westfalen gehört traditionell zu den Bundesländern, die einen positiven Wanderungssaldo aufweisen. In den letzten Jahrzehnten zogen fast kontinuierlich mehr Personen in das Bundesland als es Menschen verließen.
- Anders als in NRW insgesamt verließen Südwestfalen seit der Jahrtausendwende tendenziell mehr Personen als zuzogen. Zwischen 2003 und 2013 war der Saldo durchgängig negativ. Die meisten Fortzüge hatten andere Regionen NRWs als Ziel.
- In den vergangenen Jahren war Nordrhein-Westfalen von einem außergewöhnlich starken Zuzug geprägt. Hintergrund ist die Zuwanderung von Menschen aus weltweiten Krisenregionen, die 2015 ihren Höhepunkt erreichte. Von dieser Entwicklung war auch Südwestfalen nicht ausgenommen. In den Jahren 2014 und 2015 lag das Wanderungsplus in Summe bei knapp 25.600 Menschen.
- Im Jahr 2020 nahmen sowohl die Zu- als auch die Fortzüge deutschlandweit stark ab. Dieser starke Rückgang fiel überwiegend in den Zeitraum von März bis Dezember 2020, in dem weltweit Reiseeinschränkungen durch die Corona-Pandemie existierten. Zudem könnten wirtschaftliche Gründe eine geplante Zu- oder Abwanderung verhindert oder verschoben haben. Im Jahr 2021 lagen die Wanderungen wieder auf dem Niveau der Vorjahre.
- In Südwestfalen betrug der Wanderungsverlust, trotz des starken Zuzuges von Geflüchteten, zwischen 2000 und 2022 rund -15.600 Einwohner. Keine andere Wirtschaftsregion in NRW weist für den Zeitraum einen negativen Wanderungssaldo auf.

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.
- In Südwestfalen fällt der Rückgang merklich stärker aus. Wohnten im Jahr 2021 noch 1,377 Mio. Menschen in Südwestfalen, sind es nach den Vorausberechnungen im Jahr 2050 nur noch 1,234 Mio. Mit -10,4% wird keine Region stärker schrumpfen. Sämtliche Kreis in Südwestfalen werden wohl an Einwohnern verlieren.
- Am stärksten dürften der Kreis Olpe (-13,3% bis 2050) sowie der Märkische Kreis (-13,0%) betroffen sein. Die beiden Regionen hätten damit nach dem Kreis Höxter in Ostwestfalen den stärksten Einwohnerrückgang aller Kreise und Städte in NRW zu verzeichnen.
- Die Babyboomer-Generation, die zwischen 1955 und 1965 geboren wurde, erreicht allmählich das Rentenalter. Der Anteil der 15- bis 64-Jährigen sinkt in Südwestfalen nach derzeitiger Einschätzung von 64,1% auf 57,1%. 2050 werden nach der Modellrechnung noch 705.000 statt 882.000 Personen im erwerbsfähigen Alter sein (-20,1%). In keiner anderen Wirtschaftsregion NRWs wäre der Rückgang ähnlich hoch.



Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

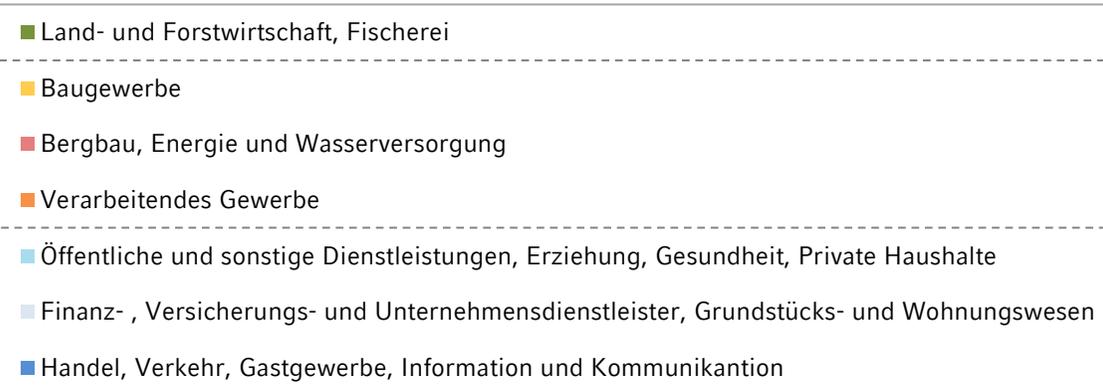
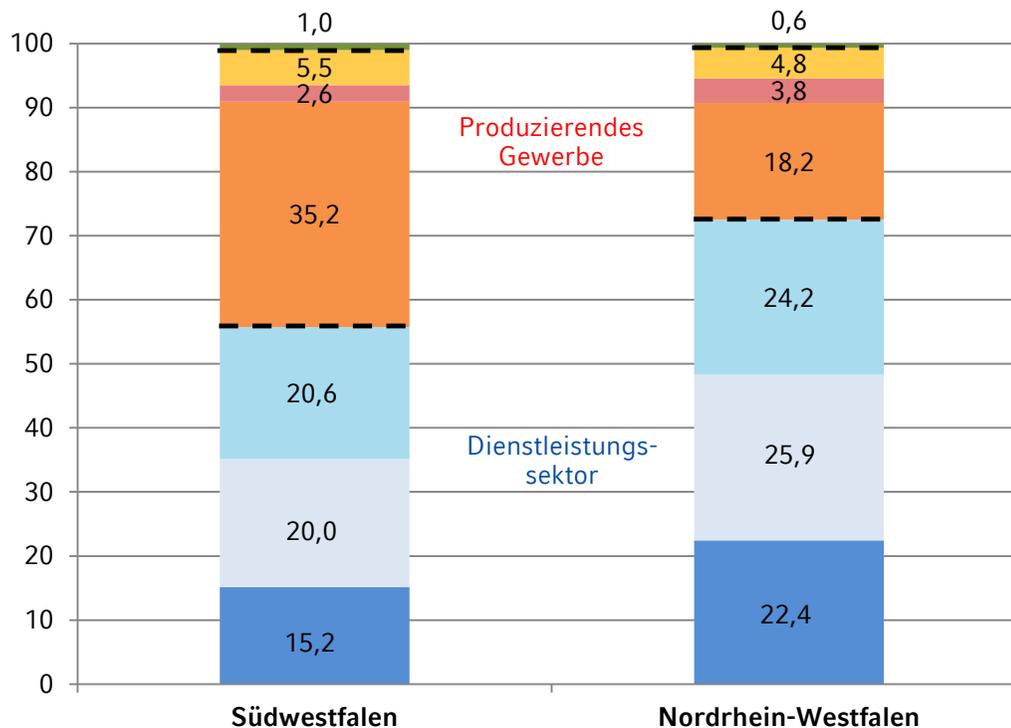


## Inhalt

### 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

- Südwestfalen ist die Wirtschaftsregion in NRW, die am stärksten vom Produzierenden Gewerbe geprägt ist. Insgesamt 43,3% der Bruttowertschöpfung entfielen 2021 auf den Sektor. Der größte Teil stammt dabei aus dem Verarbeitenden Gewerbe (35,2%).
- Die Wirtschaft im Kreis Olpe sowie im Märkischen Kreis ist besonders stark spezialisiert. In den Teilregionen liegt der Anteil des Produzierenden Gewerbes bei rund 50%. Doch auch die Kreise Soest, Hochsauerland und Siegen-Wittgenstein werden durch den Wirtschaftsbereich geprägt.
- Spiegelbildlich zur starken Stellung des Produzierenden Gewerbes sind die Dienstleistungsbereiche unterrepräsentiert. Sie machten 2020 nur knapp 56% der Bruttowertschöpfung aus.
- Die Land- und Forstwirtschaft spielt in Südwestfalen nach wie vor eine leicht überdurchschnittliche Rolle. 1,0% der Bruttowertschöpfung entfiel im Jahr 2021 auf die Branche - und damit etwas mehr als im Landesdurchschnitt. Hierin enthalten sind jedoch nicht die verarbeitenden Betriebe, die von der Landwirtschaft abhängen, wie die Nahrungsmittelindustrie. Sie werden dem Verarbeitenden Gewerbe zugeordnet.

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

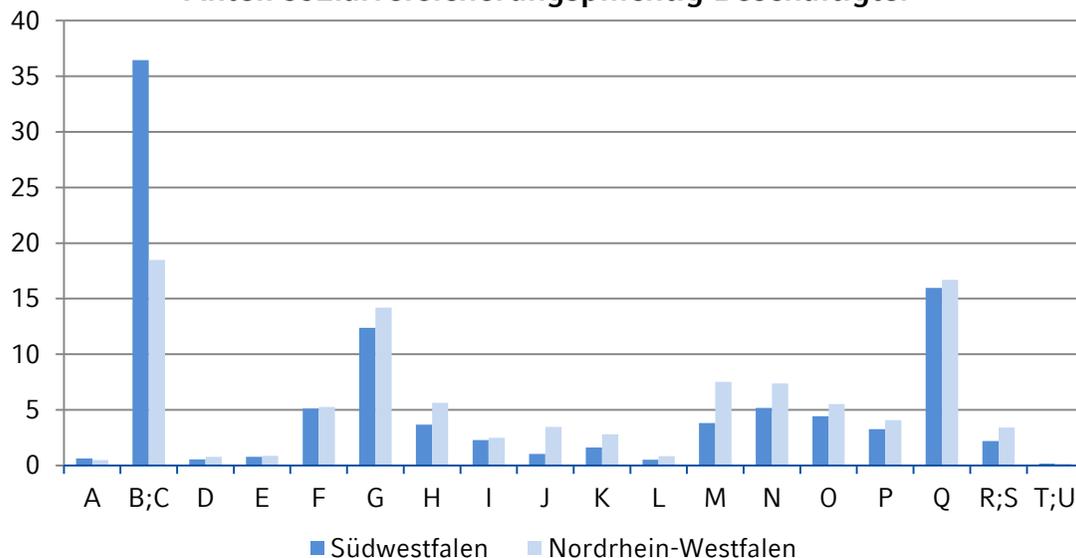
# Regionale Beschäftigungsstruktur nach Branchen im Vergleich zu NRW

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	3.660	M Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	21.693
B; C Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe	207.443	N Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	29.440
D Energieversorgung	3.047	O Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	25.089
E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	4.390	P Erziehung und Unterricht	18.555
F Baugewerbe	29.163	Q Gesundheits- und Sozialwesen	90.844
G Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	70.410	R; S Kunst, Unterhaltung; Erholung; Sonstige Dienstleistungen	12.416
H Verkehr und Lagerei	20.815	T; U Private Haushalte; Exterritoriale Organisationen	1.040
I Gastgewerbe	13.011	<b>A-U Ingesamt*</b>	<b>569.105</b>
J Information und Kommunikation	5.980	<b>A Primärer Sektor</b>	<b>3.660</b>
K Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	9.248	<b>B-F Sekundärer Sektor</b>	<b>244.043</b>
L Grundstücks- und Wohnungswesen	2.860	<b>G-U Tertiärer Sektor</b>	<b>321.401</b>

\*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).

## Anteil sozialversicherungspflichtig Beschäftigter



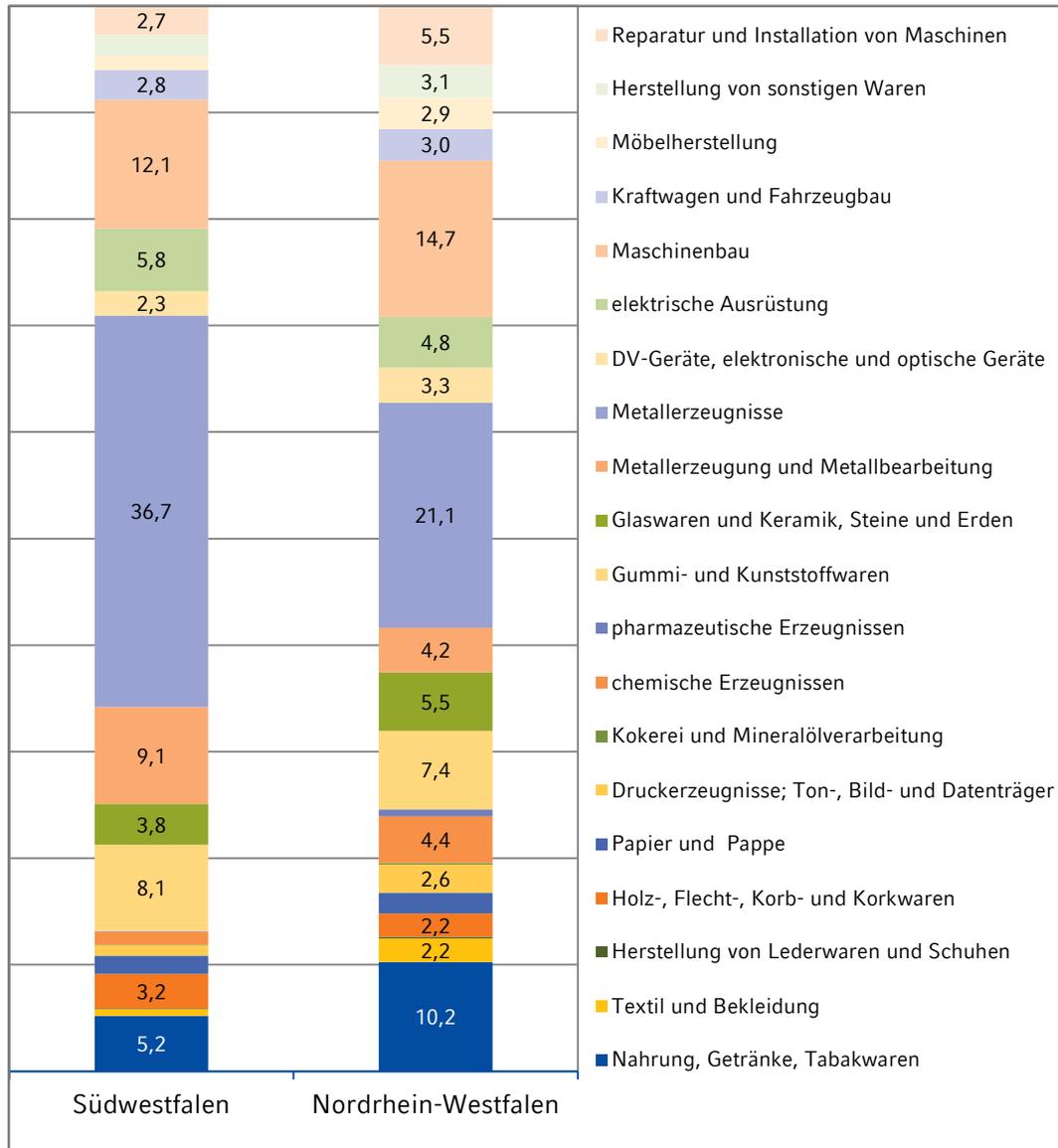
Daten: Bundesagentur für Arbeit; eigene Berechnungen

## Erläuterungen

- Das Verarbeitende Gewerbe ist in Südwestfalen der Wirtschaftszweig mit den meisten sozialversicherungspflichtig Beschäftigten. Gut 207.440 Personen sind hier beschäftigt. Anteilig sind dies 36,5% und damit weit mehr als in jeder anderen NRW-Wirtschaftsregion bzw. in NRW insgesamt.
- Als bedeutsame Arbeitgeber Südwestfalens sind zudem das Gesundheits- und Sozialwesen sowie der Handel zu nennen. Beide Branchen sind im Vergleich zum Landesdurchschnitt aber leicht unterrepräsentiert.
- Auch die anderen Dienstleistungsbereiche – wie Verkehr und Lagerei oder Information und Kommunikation – spielen in Südwestfalen tendenziell eine untergeordnete Rolle.
- In den einzelnen Kreisen der Wirtschaftsregion werden dennoch Branchenkonzentrationen im Dienstleistungsbereich erkennbar. Beispielsweise spielt das Gastgewerbe im Hochsauerlandkreis eine größere Rolle als im Landesdurchschnitt. Gleiches gilt für das Gesundheits- und Sozialwesen.

# Industrielle Branchenstruktur im Vergleich zu Nordrhein-Westfalen

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

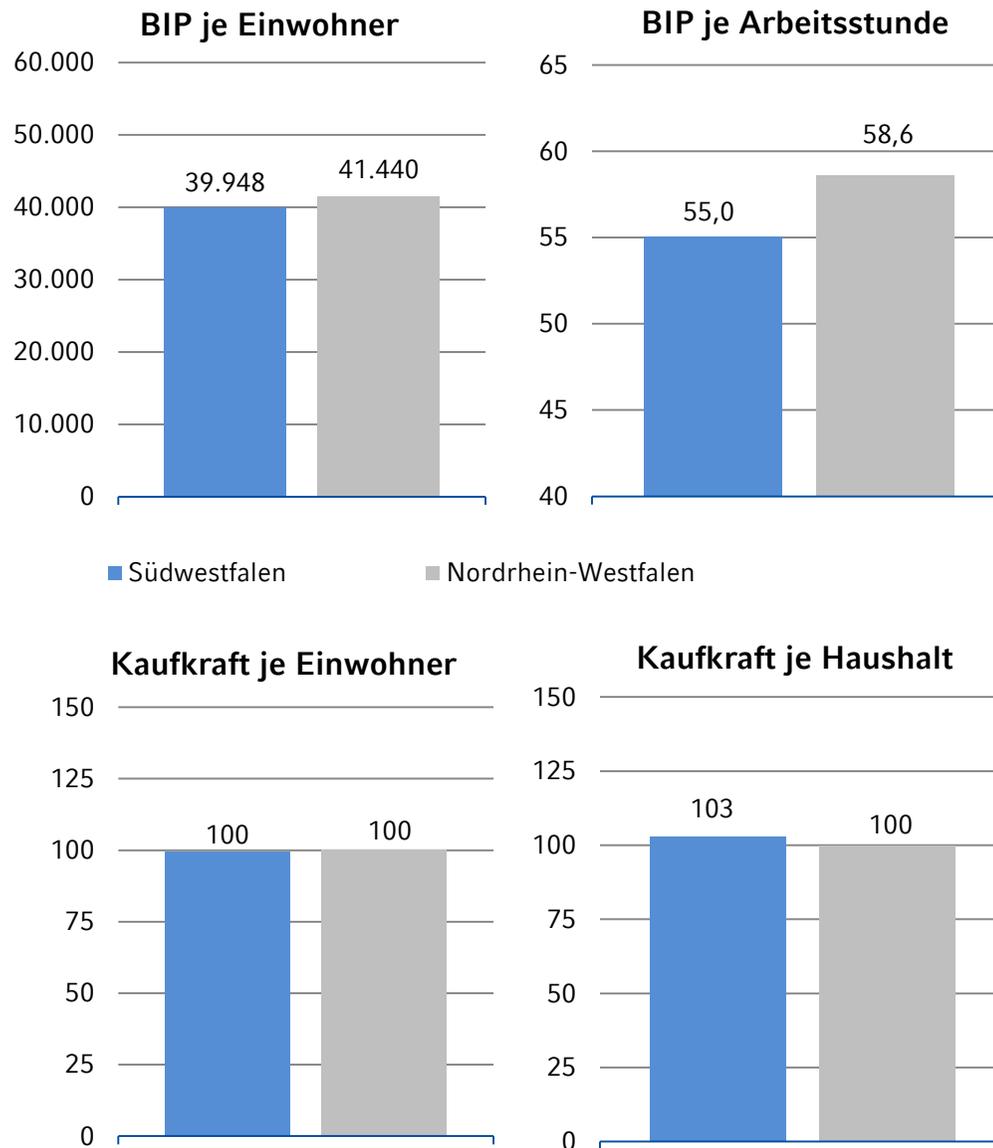


## Erläuterungen

- Das Verarbeitende Gewerbe in Südwestfalen ist stark auf die Herstellung von Metallerzeugnissen wie Werkzeuge, Schrauben oder Schlösser spezialisiert. Im Jahr 2022 gehörten 622 der 1.693 Betriebe in Südwestfalen dem Wirtschaftszweig an (anteilig 36,7%). Davon entfielen alleine 280 Betriebe auf den Märkischen Kreis.
- Der Maschinenbau ist mit 205 Betrieben nach Anzahl die zweitgrößte Branche und am stärksten im Märkischen Kreis sowie in Siegen-Wittgenstein vertreten.
- Auch die Metallerzeugung und Metallbearbeitung nimmt in Südwestfalen eine zentrale Rolle ein. Darunter fallen u.a. Gießereien, Röhren- oder Walzenhersteller. Der Anteil der Region an den landesweiten Betrieben beträgt sehr hohe 37%.
- Deutlich unterrepräsentiert sind u.a. die Nahrungsindustrie, die Chemie und die Pharmabranche.

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

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

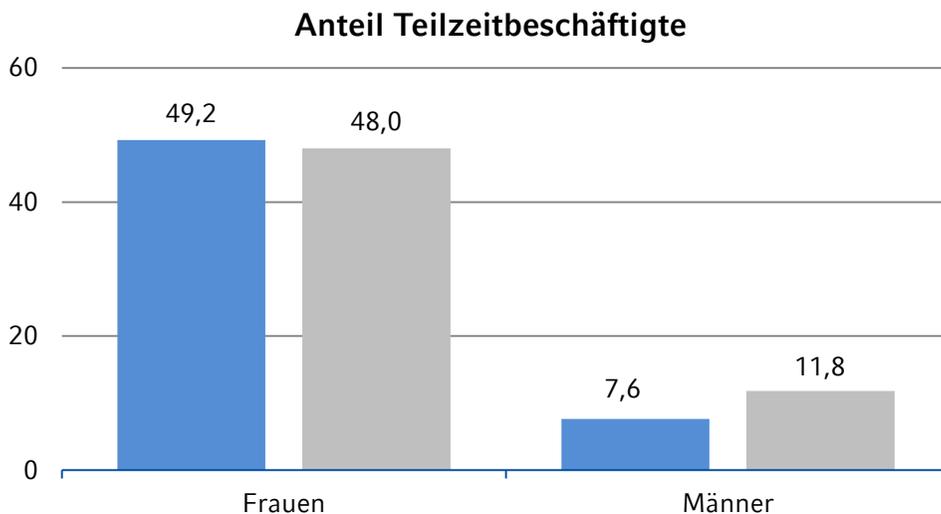
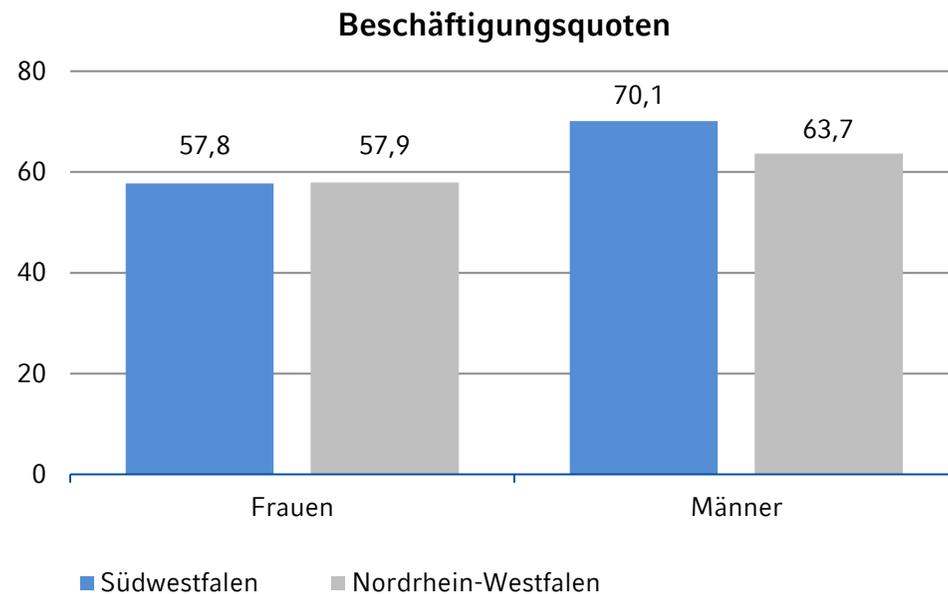


## Erläuterungen

- Das BIP pro Kopf ist ein wichtiger Wohlstandsindikator. Demnach sind die Menschen in Südwestfalen etwas weniger wohlhabend als die Nordrhein-Westfalen im Durchschnitt. So lag 2021 das BIP pro Kopf in der Region bei 39.900 €, während es in NRW 41.400 € betrug.
- Am höchsten ist das BIP pro Kopf im Kreis Olpe (43.900 €), am niedrigsten ist es im Märkischen Kreis mit 38.600 €.
- Das BIP je Arbeitsstunde ist eine Maßzahl für die Produktivität. Demzufolge ist die Produktivität in der Region ebenfalls geringer als im Landesdurchschnitt. Die südwestfälischen Erwerbstätigen erwirtschaften 55,0 € pro Arbeitsstunde, in NRW insgesamt sind es hingegen 58,6 €. Ein Grund hierfür könnte darin liegen, dass die Region stark mittelständisch geprägt ist. Größere Unternehmen mit hoher Kapitalintensität - und damit hoher Produktivität je Mitarbeiter - sind eher die Ausnahme.
- 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 je Einwohner ist durchschnittlich, die Kaufkraft je Haushalt liegt hingegen über dem NRW-Durchschnitt. Dies hängt mit der Größe der Haushalte in Südwestfalen zusammen, wodurch häufiger zwei Einkommensbezieher zur Kaufkraft beitragen.

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

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



Daten: Bundesagentur für Arbeit; eigene Berechnungen

## 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.
- Bei den Männern in Südwestfalen ist die Beschäftigungsquote am höchsten von allen neun Regionen in NRW. Hintergrund dürfte auch hier die starke Stellung des Produzierenden Gewerbes sein; in der Branche arbeiten überdurchschnittlich viele Männer. Bei den Frauen liegt die Quote nahe dem Landesdurchschnitt.
- Der Anteil der in Teilzeit beschäftigten Arbeitnehmer liegt in der Region Südwestfalen bei den Frauen mit 49,2% leicht über dem Durchschnitt des Bundeslandes (48,0%). Bei Männern hingegen ist der Anteil deutlich geringer (7,6%, NRW: 11,8%).

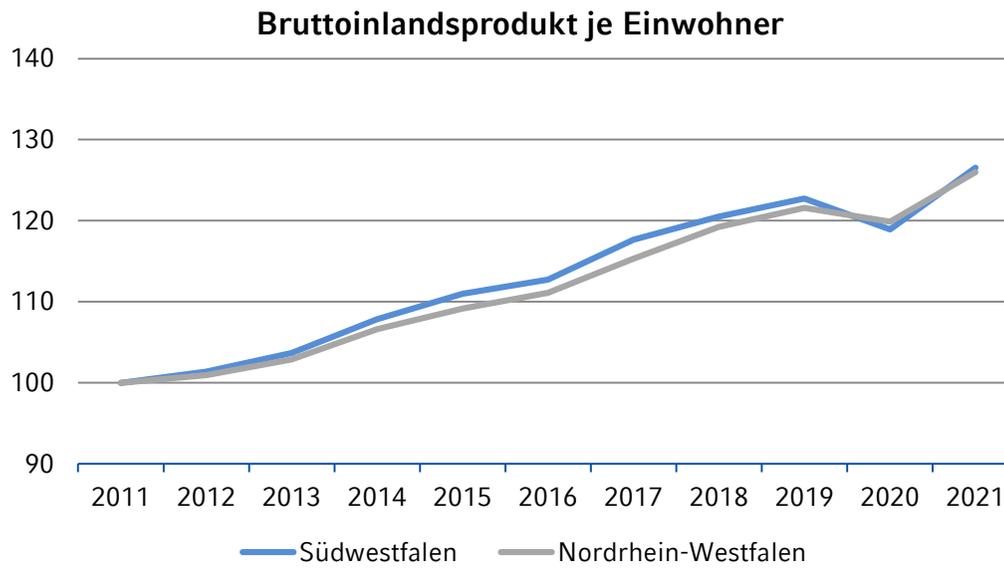


## Inhalt

### Einführung

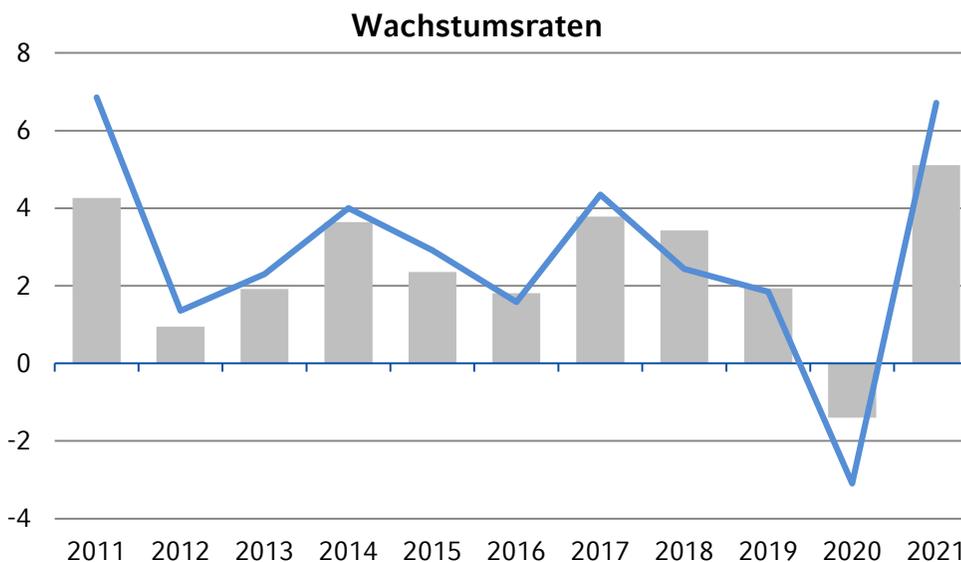
1. Bevölkerungsstruktur
2. Demografische Entwicklung
3. Wirtschaftsstruktur
4. **Wirtschaftliche Dynamik**

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



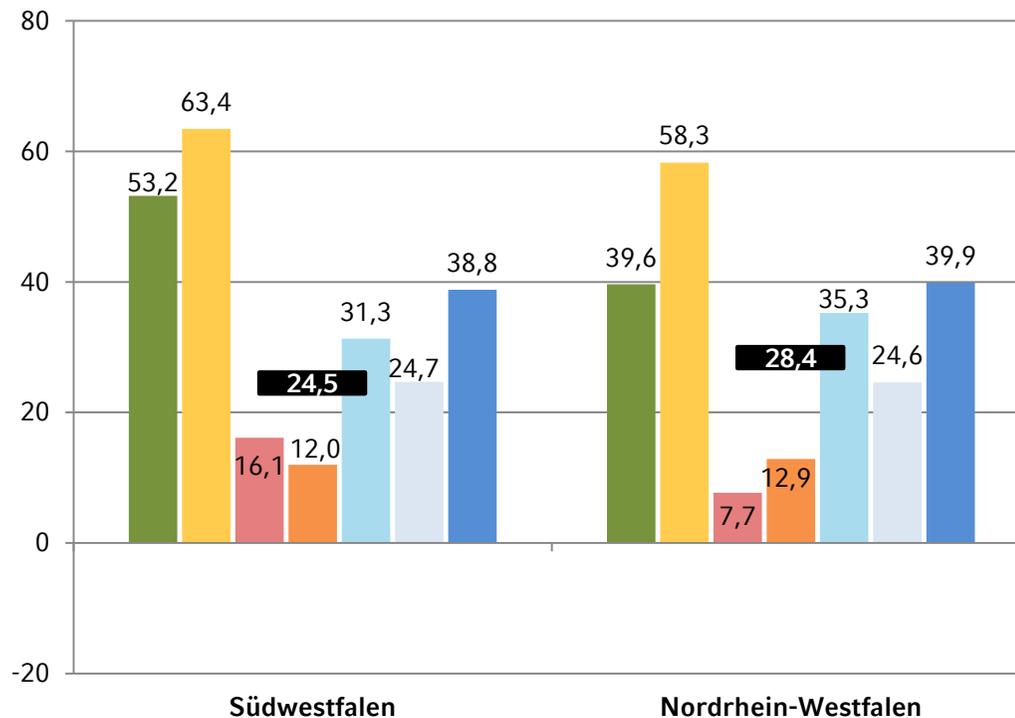
## Erläuterungen

- Im Zuge einer starken Weltwirtschaft stieg das BIP pro Kopf in der Wirtschaftsregion Südwestfalen im Jahr 2011 stärker an als im Landesdurchschnitt. Seit dem Jahr 2012 wächst die regionale Wertschöpfung weitgehend im Gleichlauf zum Land.
- Im Jahr 2020 brach das BIP in ganz NRW aufgrund der Corona-Pandemie stark ein. Der Rückgang fiel in der Region aufgrund der Bedeutung des Verarbeitenden Gewerbes mit -3,1% deutlich stärker aus als in Nordrhein-Westfalen (-1,4%).
- Im Jahr 2021 gab es dann eine Gegenbewegung beim Wachstum des BIP pro Kopf, wobei dieses etwa zur Hälfte auf einen Preiseffekt zurückzuführen war.



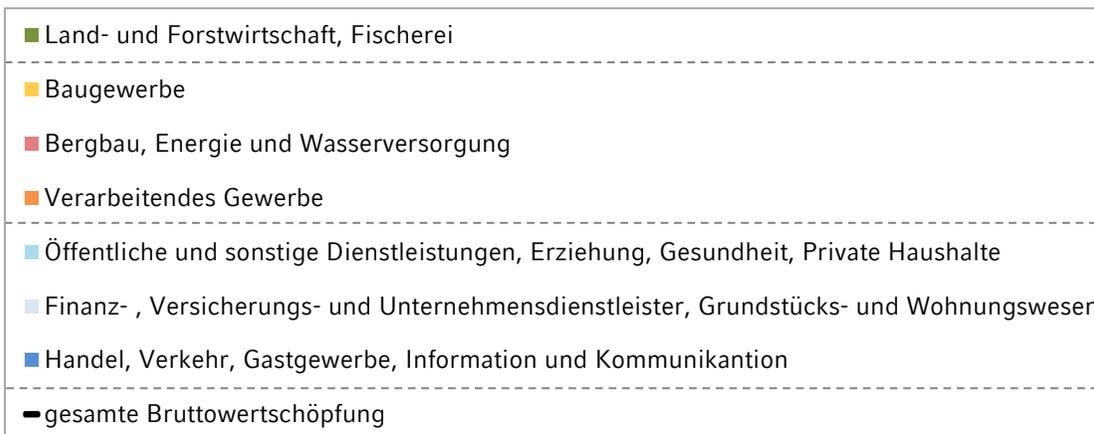
Daten: Arbeitskreis „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“; eigene Berechnungen

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



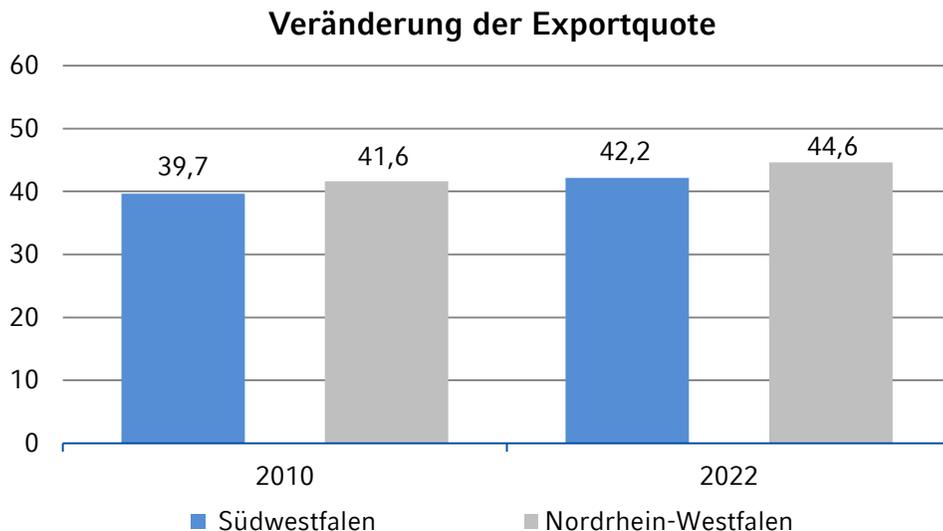
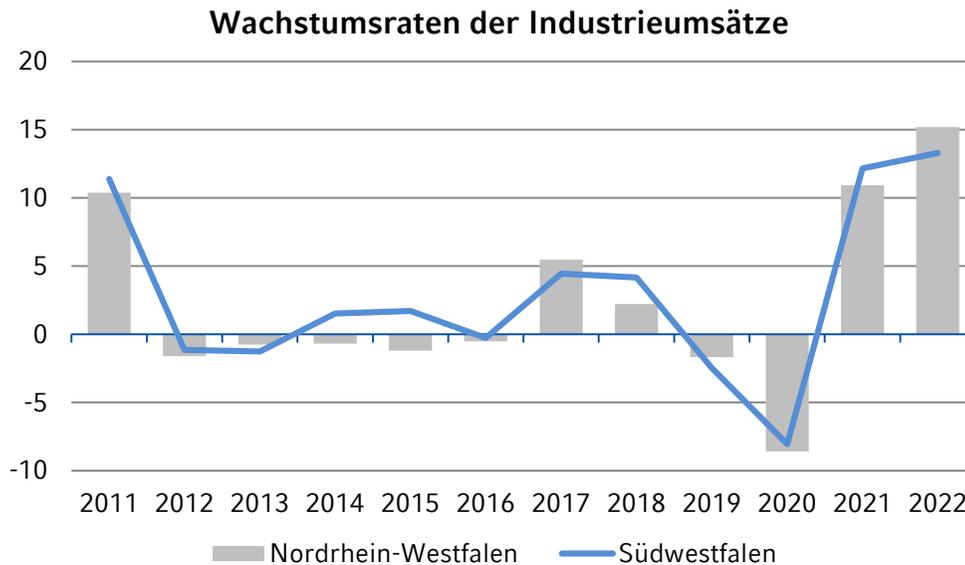
## Erläuterungen

- Zwischen 2012 und 2021 legte besonders das regionale Baugewerbe stark zu. Die Bruttowertschöpfung wuchs um 63,4% und damit nochmals stärker als in NRW als Ganzes.
- Das in der Region stark vertretene Verarbeitende Gewerbe wuchs, ähnlich wie in ganz NRW, unterdurchschnittlich (ca. +12%).
- Die Dienstleistungsbereiche in der südwestfälischen Wirtschaft entwickelten sich durchgängig ähnlich zum 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 einem Aufholwachstum im Jahr 2011 entwickelten sich die Industrieumsätze in Nordrhein-Westfalen rückläufig. Insbesondere im Inland fiel die Entwicklung schwach aus, wodurch die Wachstumsraten von 2012 bis 2016 negativ waren.
- Die 2017 einsetzende weltkonjunkturelle Belebung wirkte sich auch positiv auf die nordrhein-westfälische Industrie aus. Das Wachstum war mit 5,5% kräftig und kam sowohl aus dem Inland als auch aus dem Ausland. Im darauffolgendem Jahr schwächte sich der Zuwachs etwas ab (+2,2%). Im Jahr 2019 sanken die Umsätze leicht.
- In Südwestfalen verlief die Entwicklung positiver. Anders als im Bundesland konnten die Industrieumsätze meist gesteigert werden.
- Die Corona-Pandemie ließ die Umsätze in der Industrie im Jahr 2020 deutlich einbrechen. In der Region Südwestfalen war der Rückgang mit -8,0% leicht schwächer als in ganz NRW (-8,6%). In den Jahren 2021 und 2022 gab es im Zuge der guten Konjunktur eine positive Gegenbewegung und die Industrieumsätze stiegen stark an.

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

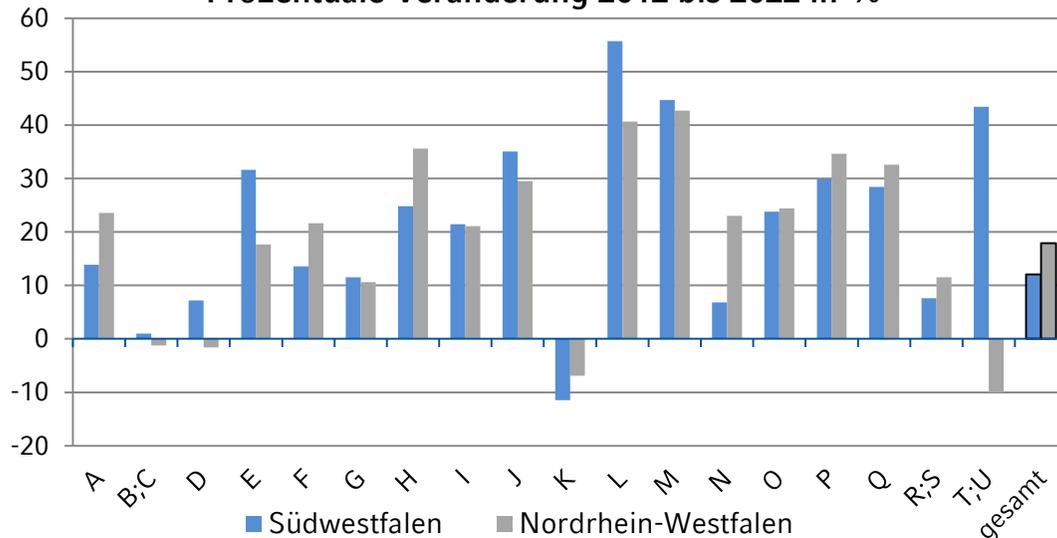
WZ-Klassifikation 2008	Veränderung 2012 bis 2022 Region	WZ-Klassifikation 2008	Veränderung 2012 bis 2022 Region
A Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	446	M Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	6.702
B; C Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe	2.007	N Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	1.877
D Energieversorgung	204	O Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	4.823
E Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	1.055	P Erziehung und Unterricht	4.271
F Baugewerbe	3.489	Q Gesundheits- und Sozialwesen	20.126
G Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	7.275	R; S Kunst, Unterhaltung; Erholung; Sonstige Dienstleistungen	880
H Verkehr und Lagerei	4.140	T; U Private Haushalte; Exterritoriale Organisationen	315
I Gastgewerbe	2.296	<b>A-U Insgesamt*</b>	<b>61.285</b>
J Information und Kommunikation	1.552	<b>A Primärer Sektor</b>	<b>446</b>
K Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	-1.196	<b>B-F Sekundärer Sektor</b>	<b>6.755</b>
L Grundstücks- und Wohnungswesen	1.023	<b>G-U Tertiärer Sektor</b>	<b>54.084</b>

\*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

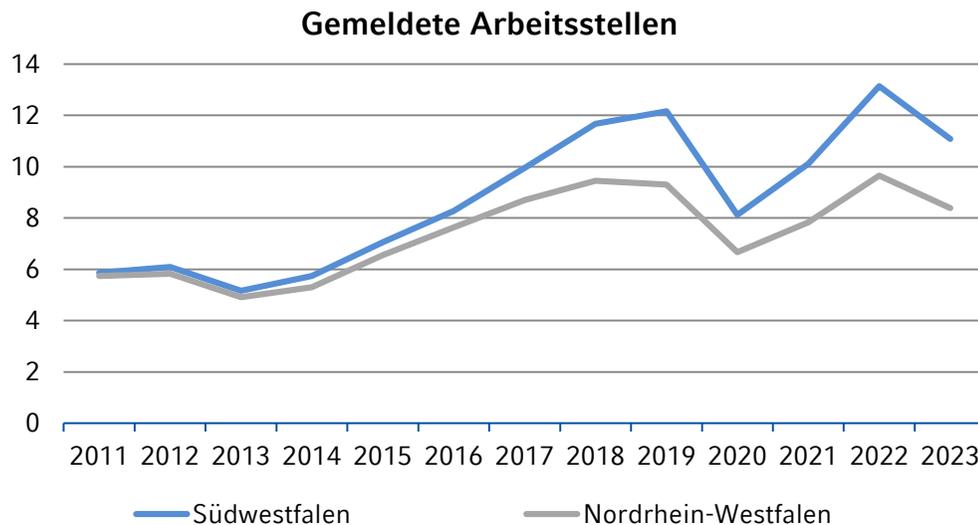
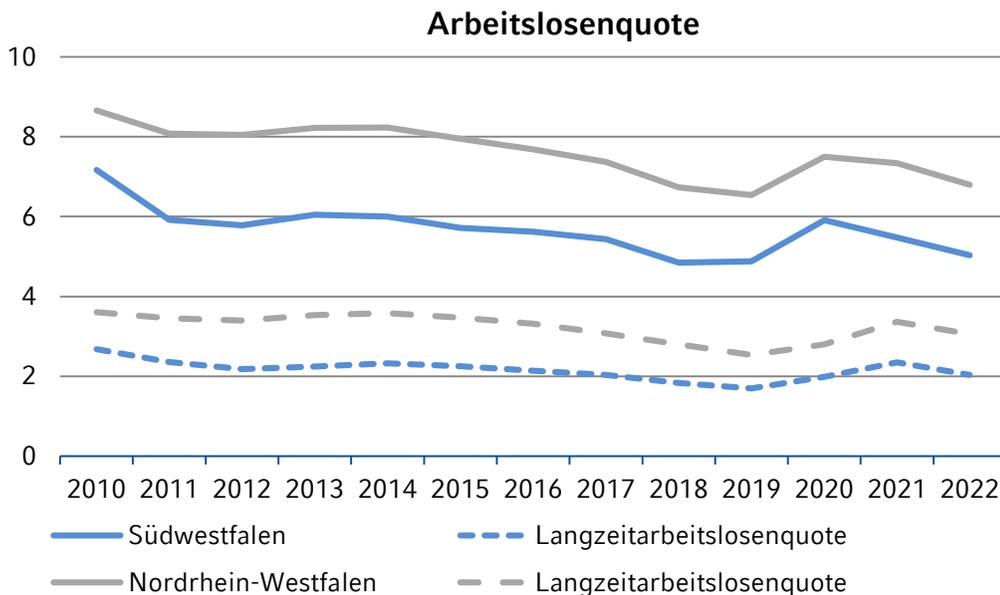
- Insgesamt gab es in Südwestfalen im Sommer 2022 mit 569.100 knapp 61.300 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte mehr als zehn Jahre zuvor. Dieser prozentuale Zuwachs um 12,1% lag unter dem landesweiten Plus von 17,9%.
- In nahezu allen Branchen Südwestfalens entstanden in den letzten Jahren zusätzliche Arbeitsplätze. Einzige Ausnahme sind Finanz- und Versicherungsdienstleister. Hier waren im Sommer 2022 knapp 2.000 Personen weniger sozialversicherungspflichtig beschäftigt als zehn Jahre zuvor.
- Den größten Zuwachs - mit gut 20.100 Stellen - gab es im Gesundheits- und Sozialwesen. Dies bedeutet einen Anstieg von 28,5%.
- Im Verarbeitenden Gewerbe in Südwestfalen gab es mit 2.000 neuen Stellen ebenfalls einen Beschäftigungsaufbau (+1,0%). In ganz NRW stagnierte hingegen die Beschäftigung in der Industrie.

Prozentuale Veränderung 2012 bis 2022 in %



Daten: Bundesagentur für Arbeit; eigene Berechnungen

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

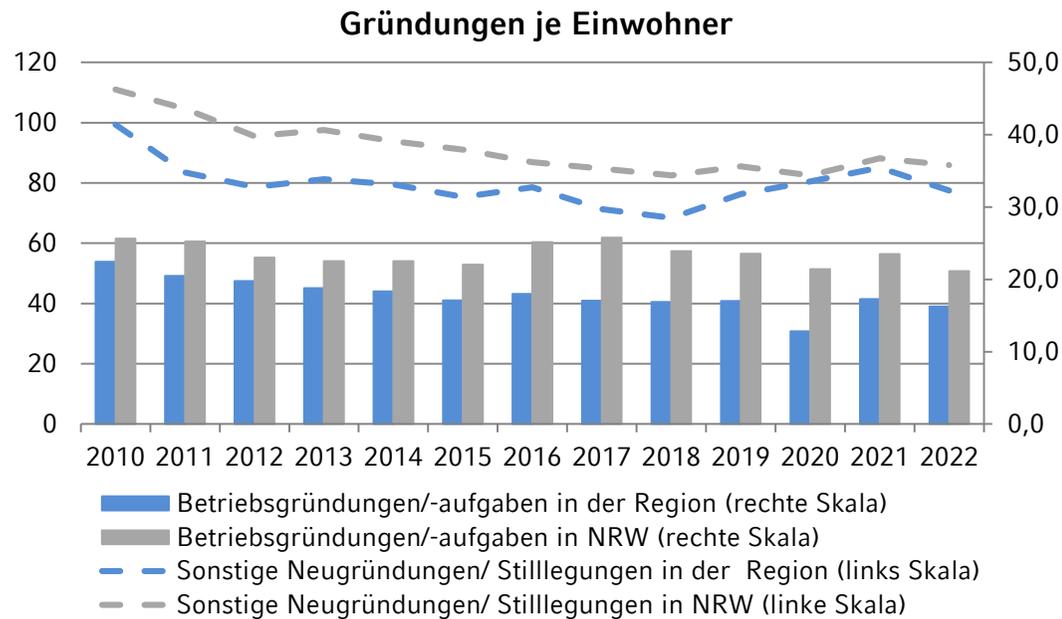


Daten: Bundesagentur für Arbeit; eigene Berechnungen

## Erläuterungen

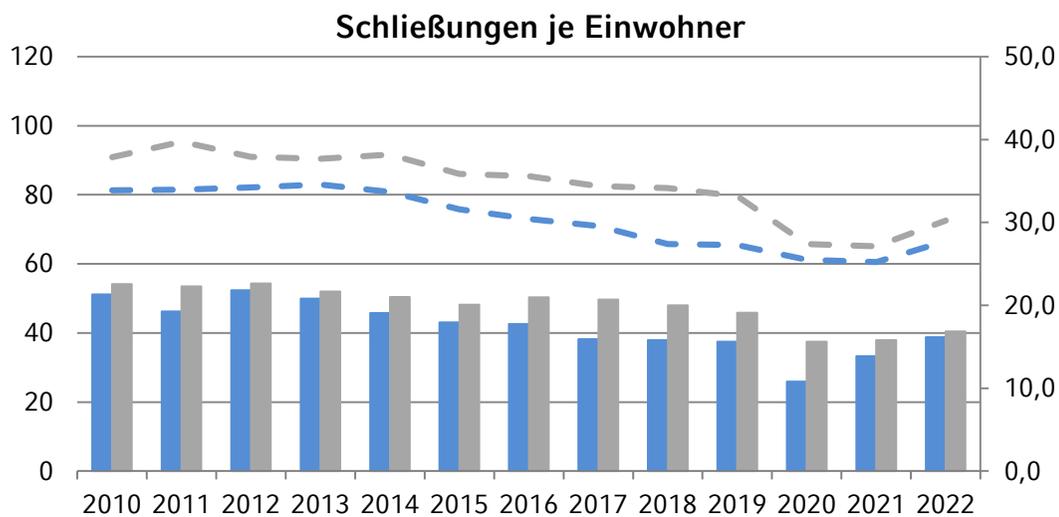
- Die Arbeitslosenquoten gingen sowohl in Südwestfalen auch in Nordrhein-Westfalen seit der Finanz- und Bankenkrise im Jahr 2009 spürbar und nahezu kontinuierlich zurück.
- Im Jahr 2010 lag die Quote in der Wirtschaftsregion noch bei 7,2%, landesweit sogar bei 8,7%. Bis Juni 2019 war ein Rückgang auf rekordniedrige 4,9% bzw. 6,5% zu verzeichnen. Auch die Langzeitarbeitslosigkeit konnte zwischen 2010 und 2019 deutlich reduziert werden.
- Im Zuge der Corona-Pandemie und den damit verbundenen Beschränkungen für die Wirtschaft ist die Arbeitslosigkeit erstmals seit Jahren angestiegen. Im Vergleich zum Vorjahr waren im Jahr 2020 in der Region knapp 8.000 Menschen zusätzlich arbeitslos gemeldet. Die Quote stieg auf 5,9%. Im den Jahren 2021 und 2022 führte die Konjunkturbelebung wieder zu einem Rückgang auf 5,0%. Nach dem Münsterland ist dies die zweitniedrigste Quote in NRW.
- 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, die als Indikator für die Arbeitskräftenachfrage angesehen werden kann.
- Aber auch bei den freien Stellen hat die Corona-Krise im Jahr 2020 ihre Spuren hinterlassen. Im Zuge der darauffolgenden Konjunkturerholung zeigten die Unternehmen aber wieder deutlich mehr Vakanzen an. Im Jahr 2022 wurde in Südwestfalen sogar ein neuer Rekordwert bei den freien Stellen erreicht. Zuletzt ging die Anzahl offener Arbeitsstellen aber wieder leicht zurück.

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



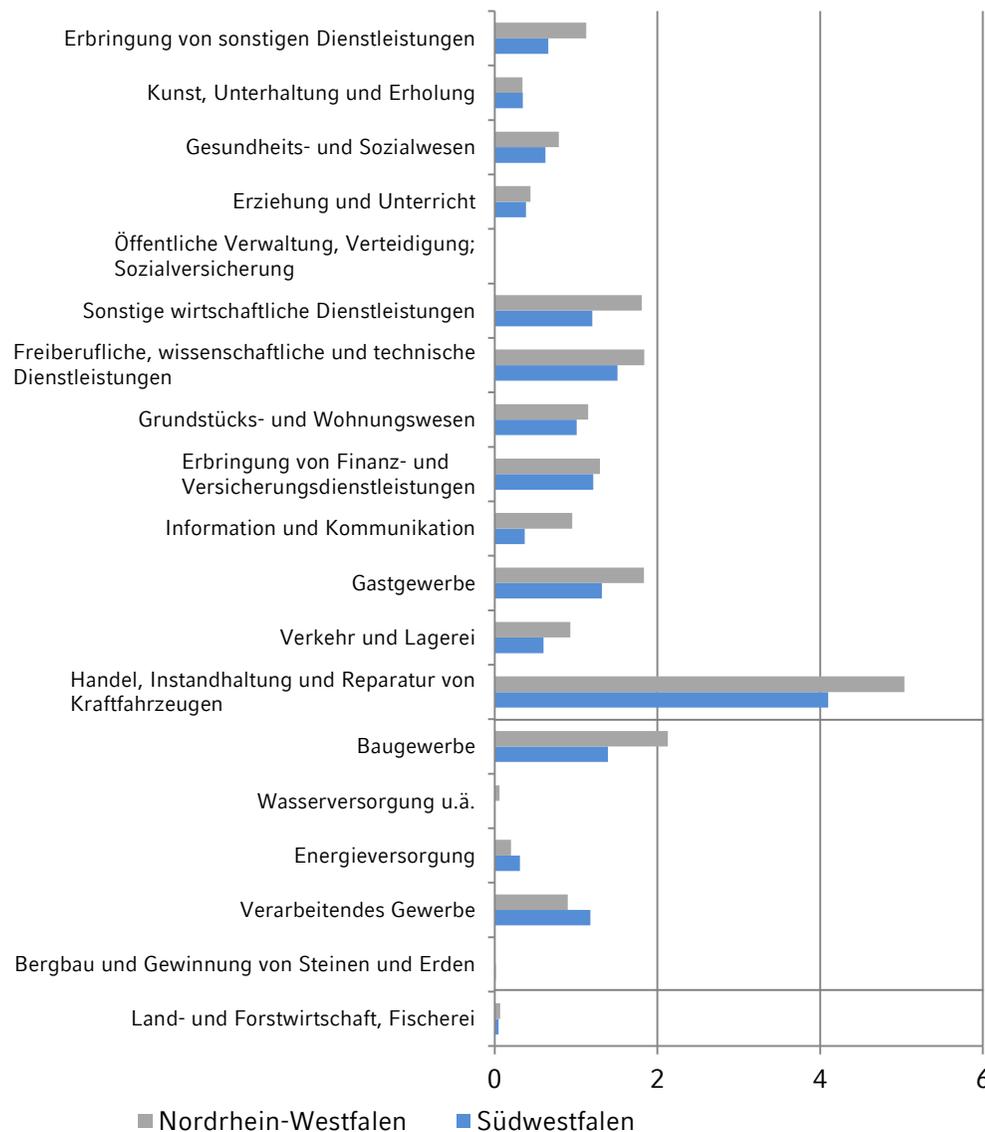
## Erläuterungen

- Die gewerbliche Gründungsneigung der lokalen Bevölkerung liegt weit unter dem Landesdurchschnitt. Das gilt für alle Teilregionen Südwestfalens. Im Jahr 2022 gab es 16,3 Betriebsgründungen je 10.000 Einwohner im Alter von 18 bis 64 Jahren (NRW: 21,1). Sowohl in der Region Südwestfalen als auch in ganz NRW liegen die Gründungszahlen wieder auf dem Niveau von vor der Corona-Pandemie.
- Die Gründungsneigung war in dem Betrachtungszeitraum durchgängig die niedrigste aller neun Wirtschaftsregionen. Das ist auch für sonstige Neugründungen der Fall, zu denen Neben-erwerbsgründungen und Kleingewerbegründungen zählen.
- Allerdings kommen auch Schließungen in der Region etwas seltener vor. Die Unternehmensfluktuation ist damit gering. Dies kann auf mehrere Gründe zurückzuführen sein. Die Bevölkerung der Region ist recht alt (vgl. 1.1), während Gründer meist verhältnismäßig jung sind. Zudem erfolgen Gründungen eher in urbanen Gebieten und die gründungsaffinen Dienstleister sind unterrepräsentiert.



Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

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

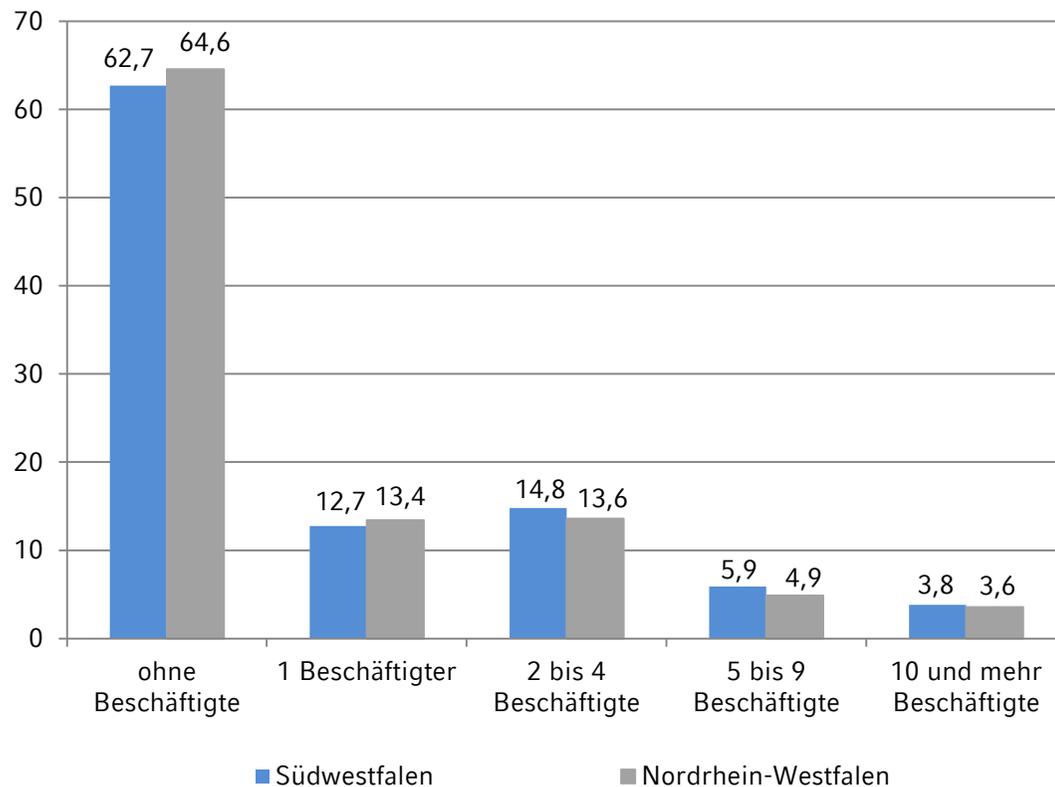


## Erläuterungen

- Die Gründungsneigung in der Region Südwestfalen weist zwischen den einzelnen Branchen erhebliche Unterschiede auf. Dies ist jedoch kein regionales Phänomen, sondern landesweit zu beobachten.
- Auf den ersten Blick ist die Gründungsneigung im Handel besonders hoch. 2022 kamen auf 10.000 Einwohner im Alter von 18 bis 64 Jahren 4,1 Betriebsgründungen. Dies waren branchenübergreifend zwar mit Abstand die meisten, im Vergleich zum gesamten Bundesland war die Gründungsintensität in der Branche jedoch weit unterdurchschnittlich (NRW: 5,0 Gründungen).
- Auch in den meisten anderen Branchen wird recht selten gegründet. Dies ist besonders auffällig im Baugewerbe, aber auch in mehreren Dienstleistungsbranchen.
- Das die Region stark prägende Verarbeitende Gewerbe ist allerdings durch eine hohe Gründungsintensität gekennzeichnet. Hier gab es zuletzt 1,2 Betriebsgründungen je 10.000 Einwohner und damit mehr als landesweit (0,9 Gründungen).

Daten: IT.NRW; eigene Berechnungen

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

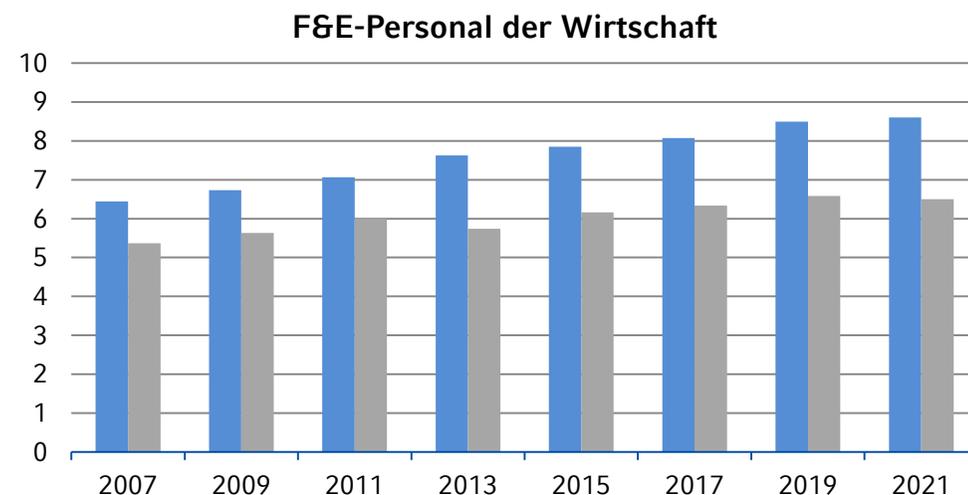
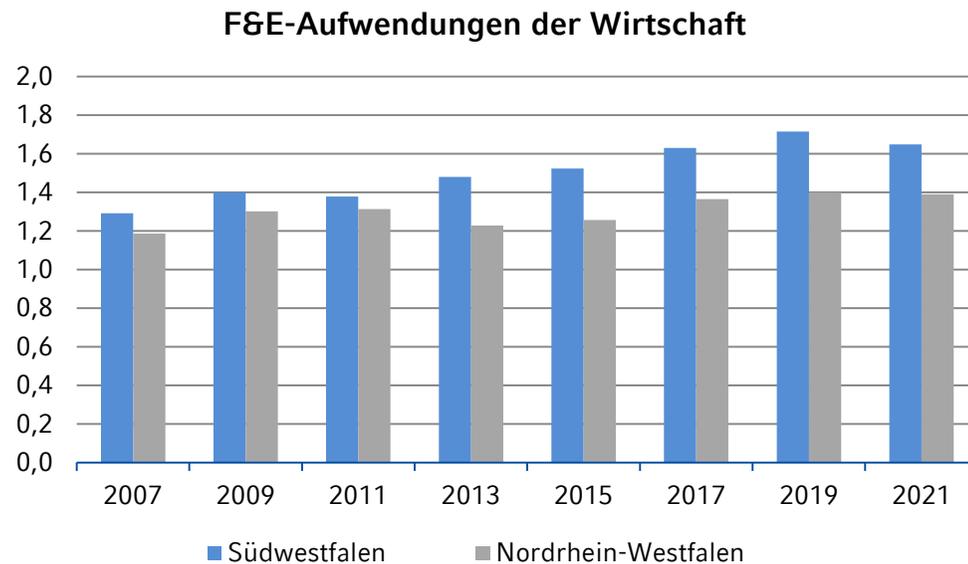


## Erläuterungen

- Typischerweise handelt es sich bei einem Großteil der Gründungen um Solo-Selbstständige ohne Beschäftigte. Dies ist in der Region Südwestfalen nicht anders. Im Jahr 2022 erfolgten 62,7% aller Betriebsgründungen im gewerblichen Bereich ohne Beschäftigte. Der Anteil ist etwas niedriger als in ganz NRW.
- Es handelt sich grundsätzlich nur bei einem kleinen Teil der Gründungen um Betriebsgründungen. Die deutlich häufiger auftretenden sonstigen Neugründungen im Nebenerwerb und Kleingewerbe sind per Definition Gründungen von Solo-Selbstständigen (vgl. 4.6).

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

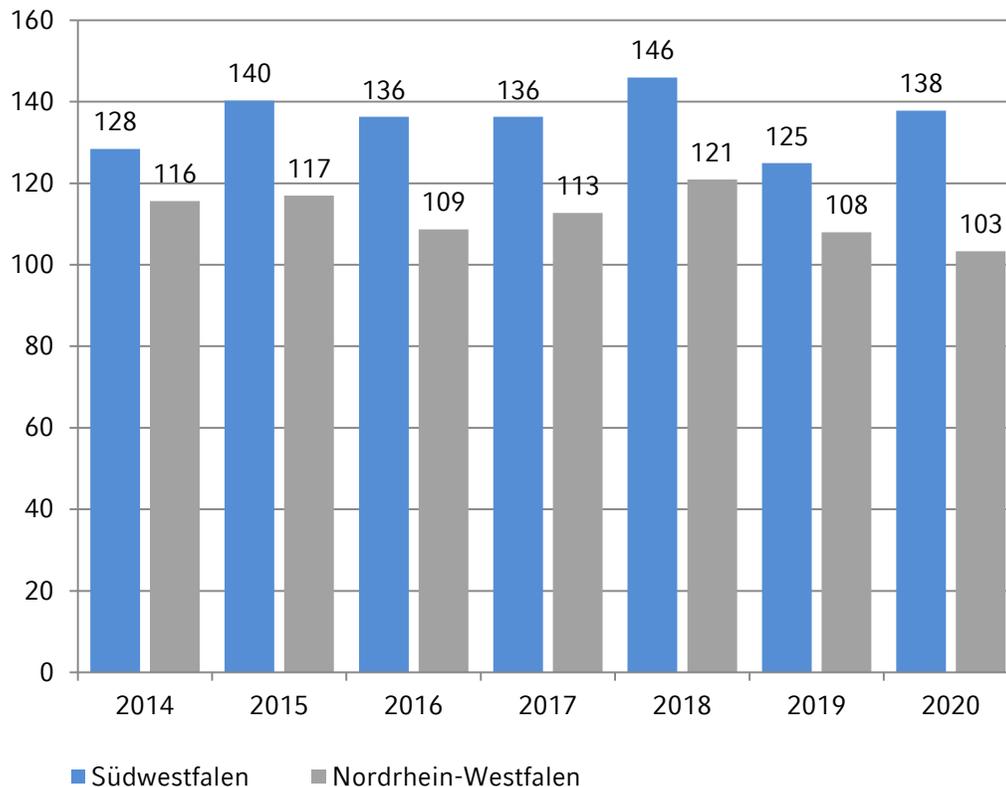


## Erläuterungen

- Die F&E-Ausgaben der südwestfälischen Unternehmen sind bereits seit Jahren höher als im Landesdurchschnitt. Sie machten im Jahr 2021 gut 1,6% der Bruttowertschöpfung aus (NRW: 1,4%).
- Hierbei sticht vor allem der Kreis Soest hervor, in dem die F&E-Ausgaben äußerst hoch sind (2021: 3,7%). Nur in Remscheid, Leverkusen und in Wuppertal sind die Werte höher.
- Anders als im gesamten Bundesland ist in Südwestfalen ein deutlich positiver Trend erkennbar. Die Unternehmen geben zunehmend mehr Geld für Forschung und Entwicklung aus. Zuletzt waren dies 820 Mio. € und damit fast 400 Mio. € mehr als noch 2007.
- Dieser Trend wird beim F&E-Personal noch deutlicher. Im Jahr 2007 waren rund 6,4 von 1.000 Erwerbstätigen im F&E-Bereich beschäftigt, 2021 waren es bereits 8,6 Vollzeitäquivalente. Die Entwicklung im gesamten Bundesland war zwar ebenfalls positiv, aber merklich schwächer.
- Auch bei Betrachtung des Personals nimmt der Kreis Soest eine besondere Stellung ein. Von den rund 6.500 F&E-Beschäftigten in Südwestfalen entfielen 2021 rund 2.900 auf Soest. 19,0 F&E-Beschäftigte kamen auf 1.000 Erwerbstätige – Platz drei unter allen 53 Kreisen und Städten in NRW.

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 103,0 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 in Südwestfalen war auch 2020 mit knapp 138 Anmeldungen je 100.000 Beschäftigten überdurchschnittlich und blieb damit auf nahezu gleichbleibend hohem Niveau (rund 140).
- Die hohe F&E-Intensität der Wirtschaft zahlt sich offensichtlich auch mit einem erhöhten Forschungsoutput aus (vgl. 4.9). Hierfür spricht auch, dass der forschungsstarke Kreis Soest die mit Abstand höchste Patentintensität aller fünf Kreise in Südwestfalen aufweisen kann. Die Intensität lag mit 196 Patentanmeldungen deutlich über dem Regionsdurchschnitt.
- 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.