



Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

02 | 2024

# STATISTISCHE MONATSHEFTE



## Aus dem Inhalt:

Industrielle Gesundheitswirtschaft

Landwirtschaft 2023

Anerkennung ausländischer Berufsabschlüsse





Fotonachweis

Titelfoto: © Karanov images – stock.adobe.com

Zur industriellen Gesundheitswirtschaft zählen verschiedene Wirtschaftsbereiche, deren Tätigkeit auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von gesundheitsbezogenen Produkten gerichtet ist. Im Jahr 2021 hatten etwa 1 800 Unternehmen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt der Handel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft ist, ihren Sitz in Rheinland-Pfalz. Davon zählten 1 500 zum Einzelhandel; die rund 800 Apotheken bildeten hier die mit Abstand die größte Gruppe.

02 | 2024

# STATISTISCHE MONATSFLETE

77. Jahrgang

<b>kurz + aktuell</b>	<b>77</b>
Industrie ■ Baugewerbe ■ Erwerbstätigkeit ■ Handel ■ Gastgewerbe ■ Tourismus ■ Bevölkerung ■ Soziales ■ Verkehr	
Aus der amtlichen Statistik	87
Verbraucherpreise	88
Rheinland-Pfalz in Karten: Bevölkerung im Alter von 67 Jahren und älter im Jahr 2031	89
Die industrielle Gesundheitswirtschaft in Rheinland-Pfalz – Ergebnisse der statistischen Analyse	90
Witterungsverhältnisse lassen Getreideernte 2023 schrumpfen – Kleine Baumobsternte	102
Fachkräftesicherung durch die Anerkennung ausländischer Berufsabschlüsse	114
Zahlenspiegel Rheinland-Pfalz	123
Neuerscheinungen	138

## Zeichenerklärung

0	Zahl ungleich null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
-	nichts vorhanden
.	Zahl unbekannt oder geheim
x	Nachweis nicht sinnvoll
...	Zahl fällt später an
/	keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug
()	Aussagewert eingeschränkt, da Zahl statistisch unsicher
Ø	Durchschnitt
p	vorläufig
r	revidiert
s	geschätzt

Für die Abgrenzung von Größenklassen wird im Allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung „50 bis unter 100“ die Darstellungsform „50 – 100“ verwendet.

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

Herausgeber:  
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz  
Mainzer Straße 14-16  
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0  
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: [monatsheft@statistik.rlp.de](mailto:monatsheft@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Erscheinungsfolge: monatlich

Bestellnummer: Z2201  
ISSN: 0174-2914

Kostenfreier Download im Internet unter [www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-monatshefte](http://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-monatshefte)

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2024

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

### Anstieg der Industrieproduktion im November 2023

Die Produktionsleistung der rheinland-pfälzischen Industrie nahm im November 2023 zu. Nach Berechnungen auf der Basis vorläufiger Werte lag der Produktionsindex preis-, kalender- und saisonbereinigt um 4,2 Prozent über dem Niveau des Vormonats.

In zwei der drei Güterhauptgruppen gab es Zuwächse. Am kräftigsten stieg der Output der Hersteller von Konsumgütern (+27 Prozent). Der Güterausstoß der Vorleistungsgüterproduzenten nahm um 1,5 Prozent zu. Einen leichten Rückgang der Produktion verzeichneten die Hersteller von Investitionsgütern (-0,4 Prozent).

Von den drei umsatzstärksten Industriebranchen erhöhte nur die Chemieindustrie ihre Produktion. Die Güterausbringung der Branche, die zur Vorleistungsgüterindustrie gehört und die größte Industriebranche ist, legte um 4,2 Prozent zu. Der Output der Hersteller von Kraftwagen und Kraftwagenteilen, die zur Investitionsgüterindustrie zählen und die zweitgrößte Branche bilden, verringerte sich um 0,6 Prozent. Im Maschinenbau, der ebenfalls zur Investitionsgüterindustrie zählt und unter den umsatzstärksten Branchen an dritter Stelle steht, sank der Güterausstoß um 0,7 Prozent.

Im Vergleich zum Vorjahresmonat fiel die bereinigte Industrieproduktion

### Konjunktur in Rheinland-Pfalz

Gütergruppe / Branche	Nov 2023		Jan bis Nov 2023	
	Veränderung des Indexwertes <sup>1</sup> zu			
	Okt 2023	Nov 2022	Jan bis Nov 2022	
<b>Entwicklung der Produktion</b>				
Industrie	4,2 % ↑	-6,5 % ↓	-9,6 % ↓	
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>2</sup>	1,5 % ↗	-5,7 % ↓	-12,1 % ↓	
Investitionsgüterproduzenten	-0,4 % ↘	6,6 % ↑	3,8 % ↑	
Konsumgüterproduzenten	26,6 % ↑	-26,4 % ↓	-19,9 % ↓	
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	4,2 % ↑	1,0 % ↗	-16,2 % ↓	
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-0,6 % ↘	11,2 % ↑	3,4 % ↑	
Maschinenbau	-0,7 % ↘	-1,7 % ↘	-0,2 % ↘	
<b>Entwicklung der Auftragseingänge</b>				
Industrie	-9,3 % ↓	-16,6 % ↓	-22,4 % ↓	
Inland	-12,2 % ↓	-31,0 % ↓	-26,4 % ↓	
Ausland	-7,9 % ↓	-7,1 % ↓	-19,6 % ↓	
Vorleistungsgüterproduzenten <sup>2</sup>	-3,7 % ↓	-3,6 % ↓	-20,6 % ↓	
Investitionsgüterproduzenten	-8,6 % ↓	-7,5 % ↓	-17,2 % ↓	
Konsumgüterproduzenten	-37,9 % ↓	-67,6 % ↓	-39,9 % ↓	
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	1,3 % ↗	-0,1 % ↘	-27,0 % ↓	
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-10,0 % ↓	3,5 % ↑	-22,7 % ↓	
Maschinenbau	4,9 % ↑	-16,6 % ↓	-13,0 % ↓	

1 Vorläufige preis-, kalender- und saisonbereinigte Werte. – 2 Einschließlich Energie.

tion im November 2023 niedriger aus (-6,5 Prozent). Die Güterausbringung der Konsumgüterhersteller nahm besonders stark ab. Dies ist teilweise auf einen statistischen Basiseffekt zu-

rückzuführen, da die Produktionsleistung der Konsumgüterhersteller im November 2022 ein außergewöhnlich hohes Niveau erreichte. Auch in der Vorleistungsgüterindustrie war der

### Konjunktur aktuell

Weitere Informationen zur wirtschaftlichen Entwicklung in Rheinland-Pfalz und aktuelle Konjunkturdaten finden Sie hier:





Output im November 2023 geringer als ein Jahr zuvor. Nur die Investitionsgüterindustrie steigerte ihre Produktion im Vorjahresvergleich. Die drei umsatzstärksten Industriebranchen entwickelten sich unterschiedlich. Während die Ausbringung in der Chemieindustrie sowie in der Kraftwagen- und Kraftwagenteileindustrie zunahm, produzierte der Maschinenbau weniger als im Vorjahresmonat.

### Auftragseingänge in der Industrie sinken im November 2023

Die Nachfrage nach rheinland-pfälzischen Industrieprodukten nahm im November 2023 ab. Nach Berechnungen auf der Basis vorläufiger Werte lag der preis-, kalender- und saisonbereinigte Auftragseingangsindex um 9,3 Prozent unter dem Niveau des Vormonats. Sowohl aus dem Inland als auch aus dem Ausland gingen weniger Bestellungen ein als im Oktober (–12 bzw. –7,9 Prozent).

In allen drei Güterhauptgruppen sank das Ordervolumen. Die Hersteller von Konsumgütern, deren Auftragseingänge in den vergangenen Monaten besonders stark schwankten, mussten die größten Einbußen hinnehmen (–38 Prozent). Die Investitionsgüterproduzenten verzeichneten einen Nachfragerückgang von 8,6 Prozent. In der Vorleistungsgüterindustrie betrug das Minus 3,7 Prozent.

Die drei umsatzstärksten Industriebranchen entwickelten sich unterschiedlich. Der Rückgang der bereinigten Auftragseingänge in der Investitionsgüterindustrie ist auf Ein-

bußen bei den Herstellern von Kraftwagen und Kraftwagenteilen zurückzuführen. In dieser Industriebranche nahm das Ordervolumen im November um zehn Prozent ab. Im Maschinenbau gingen dagegen 4,9 Prozent mehr Bestellungen ein als im Oktober. Auch in der Chemieindustrie stieg das Ordervolumen (+1,3 Prozent).

Im Vergleich zum Vorjahresmonat fiel die Nachfrage nach Industrieprodukten im November 2023 niedriger aus. Die bereinigten Auftragseingänge waren um 17 Prozent geringer als ein Jahr zuvor. Aus dem Inland gingen 31 Prozent weniger Bestellungen ein. Das Auslandsgeschäft schrumpfte um 7,1 Prozent. In allen drei Güterhauptgruppen sank das Ordervolumen. Unter den drei größten Branchen verbuchte lediglich die Kraftwagen- und Kraftwagenteileindustrie einen Anstieg der Bestellungen gegenüber dem Vorjahresmonat.

### Industrie erzielt weniger Umsätze

In den ersten elf Monaten 2023 lagen die Umsätze der rheinland-pfälzischen Industrie unter dem Niveau des Vorjahres. Die Industriebetriebe erwirtschafteten von Januar bis November nominal 9,1 Prozent weniger Umsätze als im Vergleichszeitraum in 2022 – trotz des allgemein gestiegenen Preisniveaus (Deutschland: +1,4 Prozent). Die Zahl der Beschäftigten stieg um ein Prozent (Deutschland: +1,2 Prozent).

Der Gesamtumsatz der Industrie lag im Zeitraum von Januar bis November 2023 bei 97,1 Milliarden Euro. Die

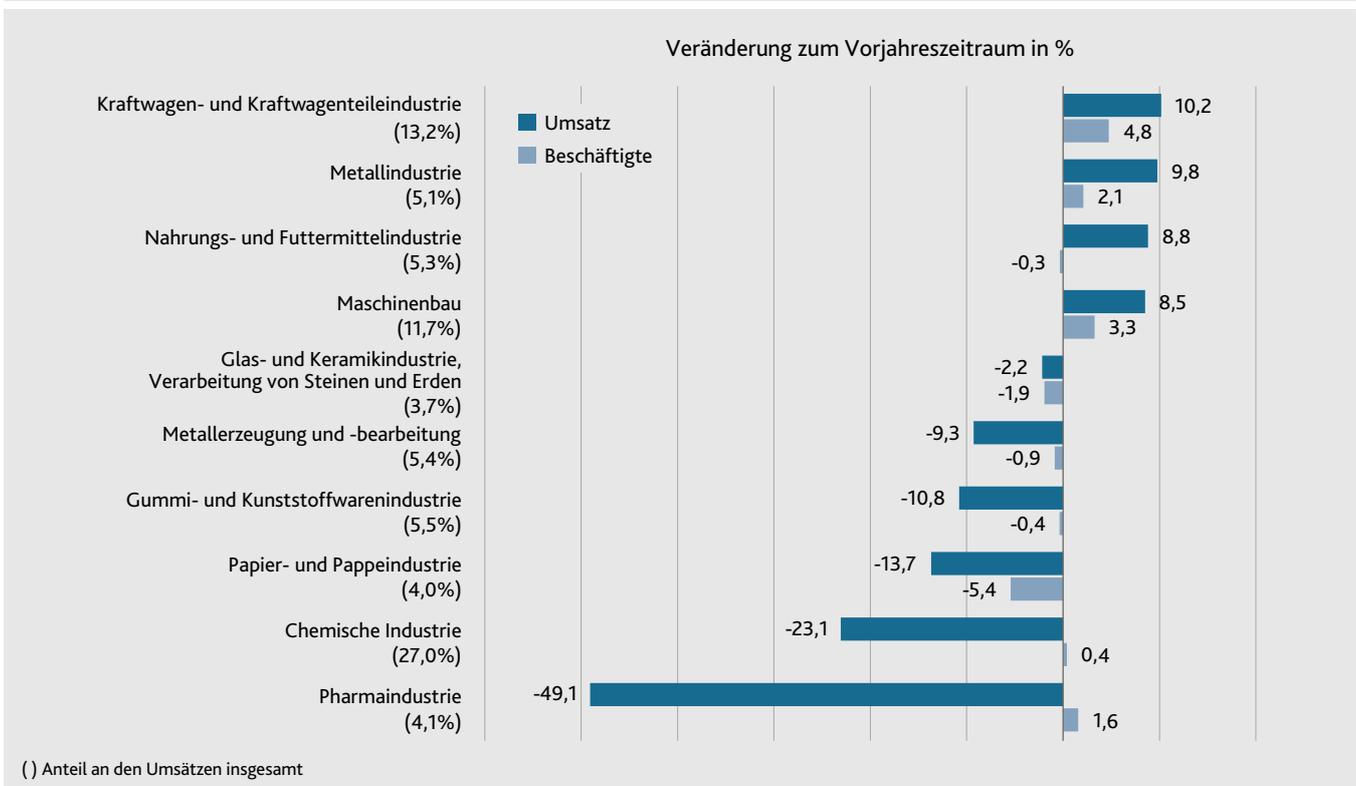
Nachfrage aus dem Ausland belief sich auf 53,7 Milliarden Euro (–8,2 Prozent). Die Inlandsumsätze sanken um zehn Prozent auf 43,4 Milliarden Euro. Die Exportquote stieg um 0,6 Prozentpunkte auf 55,3 Prozent. Zum Vergleich: In Deutschland nahmen die Umsätze aus dem Ausland um 3,6 Prozent zu, die aus dem Inland um 0,9 Prozent ab. Die bundesweite Exportquote lag bei 51,5 Prozent (+1,1 Prozentpunkte).

In erster Linie ging die Entwicklung auf die deutlichen Umsatzrückgänge in der Chemischen und Pharmazeutischen Industrie zurück (–23 bzw. –49 Prozent). Sechs der zehn umsatzstärksten Branchen mussten rückläufige Erlöse hinnehmen. Umsatzzuwächse gab es bei den Herstellern von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (+10 Prozent). Auch im Maschinenbau (+8,5 Prozent), in der Nahrungs- und Futtermittelindustrie (+8,8 Prozent) sowie bei den Herstellern von Maschinenerzeugnissen (+9,8 Prozent) wurden mehr Erlöse verbucht.

In den ersten elf Monaten 2023 waren durchschnittlich 261 000 Arbeitskräfte in der rheinland-pfälzischen Industrie beschäftigt. Das waren rund 2 700 mehr als im Vergleichszeitraum in 2022 (+1 Prozent). Fünf der zehn umsatzstärksten Branchen verzeichneten eine höhere Beschäftigtenzahl. Die deutlichsten Zuwächse gab es bei den Herstellern von Kraftwagen und Kraftwagenteilen sowie im Maschinenbau (+4,8 bzw. +3,3 Prozent). Die Papier- und Papphersteller reduzierten die Belegschaft dagegen um 5,4 Prozent.



## Umsätze und Beschäftigte in der Industrie von Januar bis November 2023 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen



Im November lagen die Umsätze der Industriebetriebe bei 8,8 Milliarden Euro und damit um mehr als eine Milliarde bzw. zwölf Prozent unter dem Ergebnis des Vorjahresmonats. Die Inlandsnachfrage ging um 15 Prozent, die Auslandsnachfrage um 8,5 Prozent zurück. Deutschlandweit wurden 4,9 Prozent weniger Umsätze erzielt. Der Inlandsumsatz sank um 6,2 Prozent und der Auslandsumsatz um 3,7 Prozent. Die Zahl der Beschäftigten nahm um 0,2 Prozent auf 261 000 zu (Deutschland: +0,6 Prozent).

### Auftragseingänge und Umsätze im Bauhauptgewerbe sinken im November

Die Betriebe des rheinland-pfälzischen Bauhauptgewerbes nahmen im

November 2023 deutlich weniger neue Aufträge entgegen als im Vormonat. Das Ordervolumen sank kalender- und saisonbereinigt um 17 Prozent. Die baugewerblichen Umsätze gingen um 8,1 Prozent zurück.

Gegenüber dem Vorjahresmonat sank der Wert der Bestellungen in jeweiligen Preisen um 16 Prozent. Auch die baugewerblichen Umsätze lagen unter dem Niveau von November 2022 (-3,8 Prozent). Preisbereinigte Angaben zu Auftragseingängen und Umsätzen liegen nicht vor. Da die Preise für Bauleistungen binnen Jahresfrist stiegen, dürfte die Entwicklung von Auftragseingängen und Umsätzen real – das heißt um

Preisveränderungen bereinigt – noch schwächer verlaufen sein.

Der Rückgang der Auftragseingänge gegenüber dem Vormonat ist auf Einbußen sowohl im Hochbau als auch im Tiefbau zurückzuführen (-13 bzw. -20 Prozent). Die drei Teilbereiche des Hochbaus entwickelten sich unterschiedlich. Im gewerblichen Hochbau schrumpfte das Ordervolumen um 19 Prozent. Auch der öffentliche Hochbau, der Aufträge von Körperschaften des öffentlichen Rechts und Organisationen ohne Erwerbszweck umfasst, verbuchte weniger Bestellungen (-12 Prozent). Nur im Wohnungsbau legten die Auftragseingänge zu (+4,5 Prozent). Im Tiefbau wiesen ebenfalls zwei

**Konjunktur im Bauhauptgewerbe in Rheinland-Pfalz**

Indikator	Nov 2023		Jan bis Nov 2023
	Veränderung des Wertes <sup>1</sup> zu		
	Okt 2023	Nov 2022	Jan bis Nov 2022
Auftragseingang	-17,1 % ↓	-15,7 % ↓	4,5 % ↑
Hochbau insgesamt	-12,8 % ↓	-13,9 % ↓	0,8 % ↗
Wohnungsbau	4,5 % ↑	-34,6 % ↓	-26,5 % ↓
Gewerblicher Hochbau	-19,4 % ↓	-3,4 % ↓	15,5 % ↑
Öffentlicher Hochbau	-12,0 % ↓	-2,8 % ↓	15,4 % ↑
Tiefbau insgesamt	-20,4 % ↓	-17,2 % ↓	7,8 % ↑
Gewerblicher Tiefbau	5,9 % ↑	32,0 % ↑	34,9 % ↑
Straßenbau	-31,1 % ↓	-17,0 % ↓	-3,8 % ↓
Sonstiger öffentlicher Tiefbau	-34,5 % ↓	-57,6 % ↓	2,0 % ↑
Baugewerblicher Umsatz	-8,1 % ↓	-3,8 % ↓	4,9 % ↑
Hochbau insgesamt	-9,9 % ↓	-13,3 % ↓	-0,8 % ↘
Wohnungsbau	-8,3 % ↓	-29,1 % ↓	-9,7 % ↓
Gewerblicher Hochbau	-14,9 % ↓	-9,4 % ↓	4,3 % ↑
Öffentlicher Hochbau	2,8 % ↑	25,3 % ↑	9,8 % ↑
Tiefbau insgesamt	-6,5 % ↓	5,4 % ↑	10,3 % ↑
Gewerblicher Tiefbau	2,1 % ↑	16,4 % ↑	19,0 % ↑
Straßenbau	-13,0 % ↓	-8,4 % ↓	7,5 % ↑
Sonstiger öffentlicher Tiefbau	-4,6 % ↓	19,9 % ↑	6,9 % ↑

<sup>1</sup> Endgültige nominale kalender- und saisonbereinigte Werte.

der drei Segmente ein Minus aus. Der sonstige öffentliche Tiefbau sowie der Straßenbau mussten deutliche Nachfragerückgänge verkraften (-35 bzw. -31 Prozent), während das Ordervolumen im gewerblichen Tiefbau höher ausfiel als im Vormonat (+5,9 Prozent).

Im Vergleich zum Vorjahresmonat sanken die Auftragseingänge im Hochbau um 14 Prozent und im Tiefbau um 17 Prozent.

Sowohl im Hochbau als auch im Tiefbau nahmen die Umsätze im November 2023 gegenüber dem Vormonat ab. Die baugewerblichen Umsätze des Hochbaus schrumpften um 9,9

Prozent. Das mit 15 Prozent größte Minus verzeichnete der gewerbliche Hochbau. Es folgte der Wohnungsbau mit -8,3 Prozent. Der öffentliche Hochbau steigerte seine Erlöse um 2,8 Prozent. Die Umsätze des Tiefbaus lagen um 6,5 Prozent unter dem Niveau des Vormonats. Die größten Einbußen musste der Straßenbau hinnehmen (-13 Prozent). Auch im sonstigen öffentlichen Tiefbau sanken die Erlöse (-4,6 Prozent). Der gewerbliche Tiefbau verzeichnete dagegen höhere Umsätze (+2,1 Prozent).

Im Vorjahresvergleich nahmen die baugewerblichen Umsätze ebenfalls ab (-3,8 Prozent). Verantwortlich

war die schwache Entwicklung des Hochbaus, dessen Erlöse 13 Prozent niedriger waren als im November 2022. Umsatzsteigerungen im Tiefbau (+5,4 Prozent) konnten das nicht vollständig kompensieren.

**Zahl der Erwerbstätigen erreicht 2023 neuen Höchststand**

Im Durchschnitt des Jahres 2023 hatten 2,06 Millionen Erwerbstätige ihren Arbeitsort in Rheinland-Pfalz. Nach ersten vorläufigen Berechnungen des Arbeitskreises „Erwerbstätigenrechnung der Länder“ waren das 8 500 Personen oder 0,4 Prozent mehr als 2022. Damit erreichte die Zahl der Erwerbstätigen einen neuen Höchststand. Das Beschäftigungswachstum war in Rheinland-Pfalz allerdings geringer als in Deutschland: Im Bundesdurchschnitt stieg die Beschäftigung 2023 um 0,7 Prozent und in Westdeutschland ohne Berlin um 0,8 Prozent.

Die positive Entwicklung ist vor allem auf die Zunahme der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung zurückzuführen. Dazu trug auch die Zuwanderung ausländischer Arbeitskräfte bei. Die Zahl der marginal Beschäftigten erhöhte sich ebenfalls; sie liegt aber weiterhin deutlich unter dem Vor-Corona-Niveau. Bei den Selbstständigen einschließlich mithelfender Familienangehöriger setzte sich 2023 der seit 2009 andauernde Abwärtstrend fort.

Der Großteil des Beschäftigungsaufbaus ist auf den Dienstleistungssektor zurückzuführen. Gegenüber 2022

nahm die Zahl der Erwerbstätigen in den Dienstleistungsbereichen um 8 500 Personen bzw. 0,6 Prozent auf 1,5 Millionen zu (Deutschland: +0,9 Prozent). Den höchsten Zuwachs gegenüber 2022 wies der Teilbereich „Handel, Verkehr, Gastgewerbe; Information und Kommunikation“ mit +4 600 Erwerbstätigen bzw. +0,9 Prozent auf (Deutschland: + 1,1 Prozent). Dennoch konnten damit die Verluste während der Coronapandemie noch immer nicht ausgeglichen werden.

Der Teilbereich „Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit; private Haushalte“ verzeichnete einen Anstieg der Erwerbstätigkeit um 3 900 Personen bzw. 0,5 Prozent (Deutschland: +0,8 Prozent). Im Teilbereich „Finanz-, Versicherungs-, Unternehmensdienstleister; Grundstücks- und Wohnungswesen“ stagnierte die Erwerbstätigkeit (Deutschland: +0,6 Prozent).

Auch im Produzierenden Gewerbe blieb die Zahl der Erwerbstätigen

nahezu unverändert. Im Jahr 2023 arbeiteten in diesem Wirtschaftsbereich 516 000 Personen. Das waren etwa 100 weniger als 2022 (relativ unverändert; Deutschland: +0,4 Prozent) und 5 100 weniger als 2019. Negative Impulse kamen aus dem Verarbeitenden Gewerbe. In diesem Bereich nahm die Zahl der Erwerbstätigen gegenüber 2022 um 1 800 ab (-0,5 Prozent; Deutschland: +0,1 Prozent). Im Baugewerbe waren hingegen 1 200 Personen mehr beschäftigt als ein Jahr zuvor (+1 Prozent; Deutschland: +0,6 Prozent).

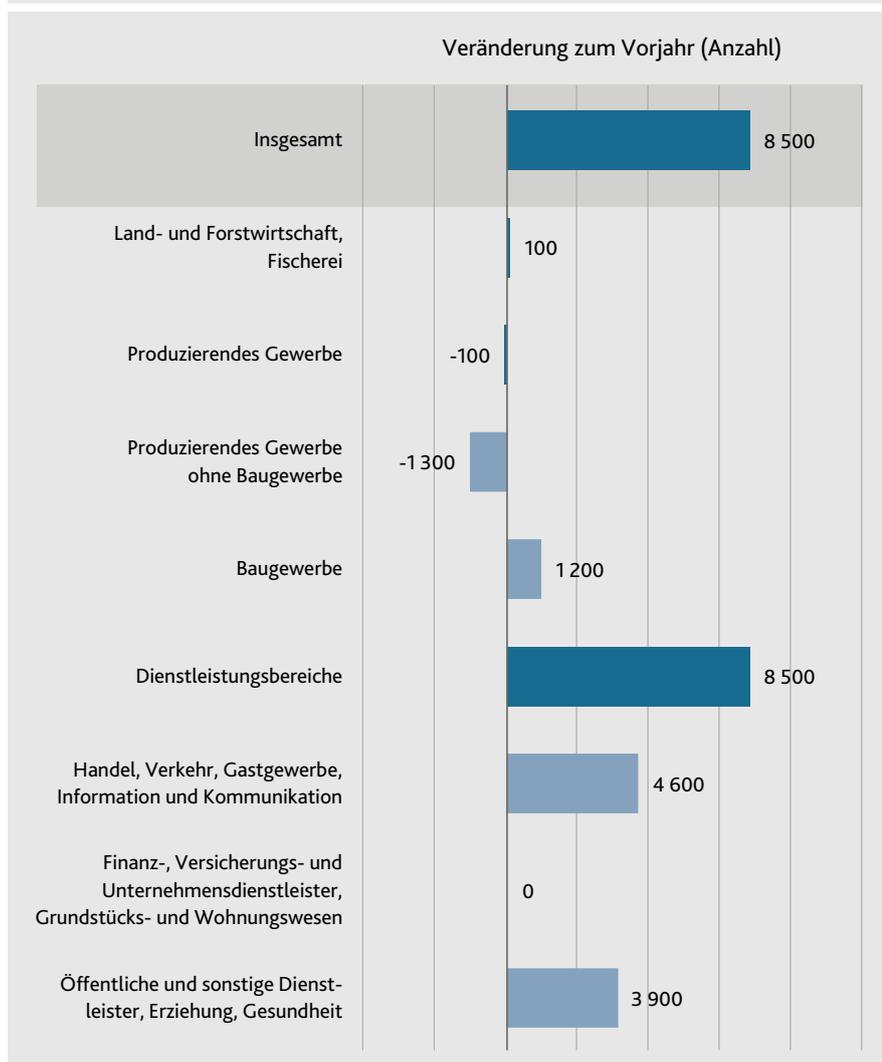
Im Sektor Land- und Forstwirtschaft erhöhte sich die Beschäftigung nur geringfügig. Die Zahl der Erwerbstätigen nahm gegenüber dem Vorjahr um 100 Personen bzw. 0,2 Prozent zu (Deutschland: -0,4 Prozent).

### Mehr Gäste und Übernachtungen von Januar bis November 2023

Von Januar bis November 2023 registrierten die rheinland-pfälzischen Tourismusbetriebe mehr Gäste und Übernachtungen als im Vergleichszeitraum in 2022. Die Zahl der Besucherinnen und Besucher lag in den ersten elf Monaten bei 8,1 Millionen (+8,1 Prozent). Diese buchten 21,1 Millionen Übernachtungen (+5,3 Prozent).

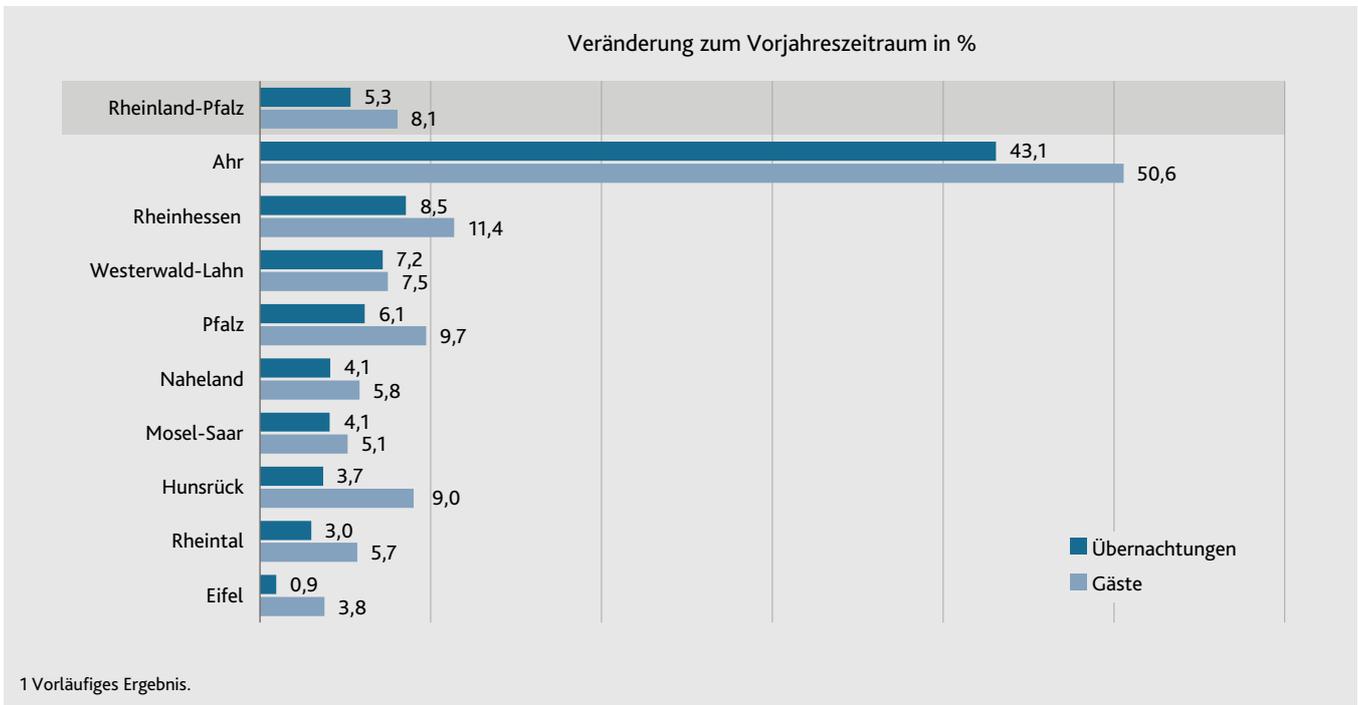
Das Vor-Corona-Niveau wurde nicht erreicht: Gegenüber Januar bis November 2019 lag die Zahl der Gäste um sechs Prozent und die der Übernachtungen um 3,2 Prozent niedriger.

### Erwerbstätige am Arbeitsort 2023 nach Wirtschaftsbereichen





### Übernachtungen und Gäste von Januar bis November 2023<sup>1</sup> nach Tourismusregionen



Alle Tourismusregionen verzeichneten mehr Gäste und Übernachtungen. In der gemessen am Gäste- und Übernachtungsaufkommen beliebtesten Region Mosel-Saar lag der Zuwachs der Gäste- und Übernachtungszahlen gegenüber den ersten elf Monaten 2022 bei 5,1 bzw. 4,1 Prozent. Die Pfalz registrierte 9,7 Prozent mehr Gäste und 6,1 Prozent mehr Übernachtungen. Deutliche Zunahmen gab es auch in der Region Rheinhausen mit einem Anstieg der Gästezahlen um elf Prozent und einem Plus von 8,5 Prozent bei den Übernachtungen. Aufgrund vorübergehender vereinzelter Betriebschließungen in den ersten Monaten des Jahres in der Eifel stieg hier die Zahl der Gäste und Übernachtungen mit +3,8 bzw. +0,9 Prozent am schwächsten.

In der Tourismusregion Ahr lagen die Gäste- und Übernachtungszahlen, ausgehend von einem niedrigen Niveau im Vergleichszeitraum des Vorjahres, um 51 bzw. 43 Prozent höher. Damit erreichte die Zahl der Gäste und Übernachtungen auch knapp zweieinhalb Jahre nach der Flutkatastrophe im Juli 2021 noch nicht das ursprüngliche Niveau. Deutliche Abweichungen zeigen sich im Vergleich zum Vor-Corona-Niveau: Gegenüber Januar bis November 2019 lagen die Gäste- und Übernachtungszahlen um 50 bzw. 46 Prozent niedriger.

Neun der zehn Betriebsarten verbuchten mehr Übernachtungen. Die höchsten Zunahmen gab es mit 13 Prozent bei den Hotel garnis. Die Vorsorge- und Rehakliniken sowie die Erholungs-, Ferien- und Schulungsheime verbuch-

ten elf Prozent mehr Übernachtungen. Ebenfalls deutliche Zuwächse, allerdings ausgehend von einem niedrigeren Niveau, verzeichneten die Jugendherbergen und Hütten (+12 Prozent). Die Hotels als beliebteste Unterkunftsort meldeten fünf Prozent mehr Übernachtungen. Die Rückgänge bei den Ferienzentren (-9 Prozent) sind unter anderem auf vorübergehende Reduzierungen des Angebots in den ersten Monaten des Jahres zurückzuführen.

Rund 6,5 Millionen Gäste kamen aus Deutschland (+7,4 Prozent). Diese buchten 16,6 Millionen Übernachtungen (+4,5 Prozent). Die Zahl der Gäste aus dem Ausland stieg um elf Prozent auf 1,6 Millionen; deren Zahl der Übernachtungen lag bei 4,6 Millionen (+8,4 Prozent).

### Auch 2023 trotz deutlich abgeschwächter Zuwanderung Bevölkerungszuwachs

Am Jahresende 2023 lebten in Rheinland-Pfalz nach einer vorläufigen Schätzung gut 4 170 000 Personen. Das sind mehr Menschen als jemals zuvor in der über 75-jährigen Landesgeschichte. Die Einwohnerzahl ist damit zum zwölften Mal in Folge gestiegen. Der Bevölkerungszuwachs fiel mit über 14 000 Personen deutlich geringer aus als im Vorjahr, in dem insbesondere durch die Zuwanderung aus der Ukraine ein annähernd viermal so hoher Zuwachs zu verzeichnen war.

Der Zuwanderungsstrom unmittelbar aus der Ukraine fiel deutlich geringer aus als 2022. Wanderten in den ersten

zehn Monaten des Jahres 2022 noch 48 000 Personen vom ukrainischen Staatsgebiet nach Rheinland-Pfalz zu und 6 600 nach dort fort, waren es im Vergleichszeitraum des vergangenen Jahres lediglich 8 800 Zuzüge und 6 100 Fortzüge.

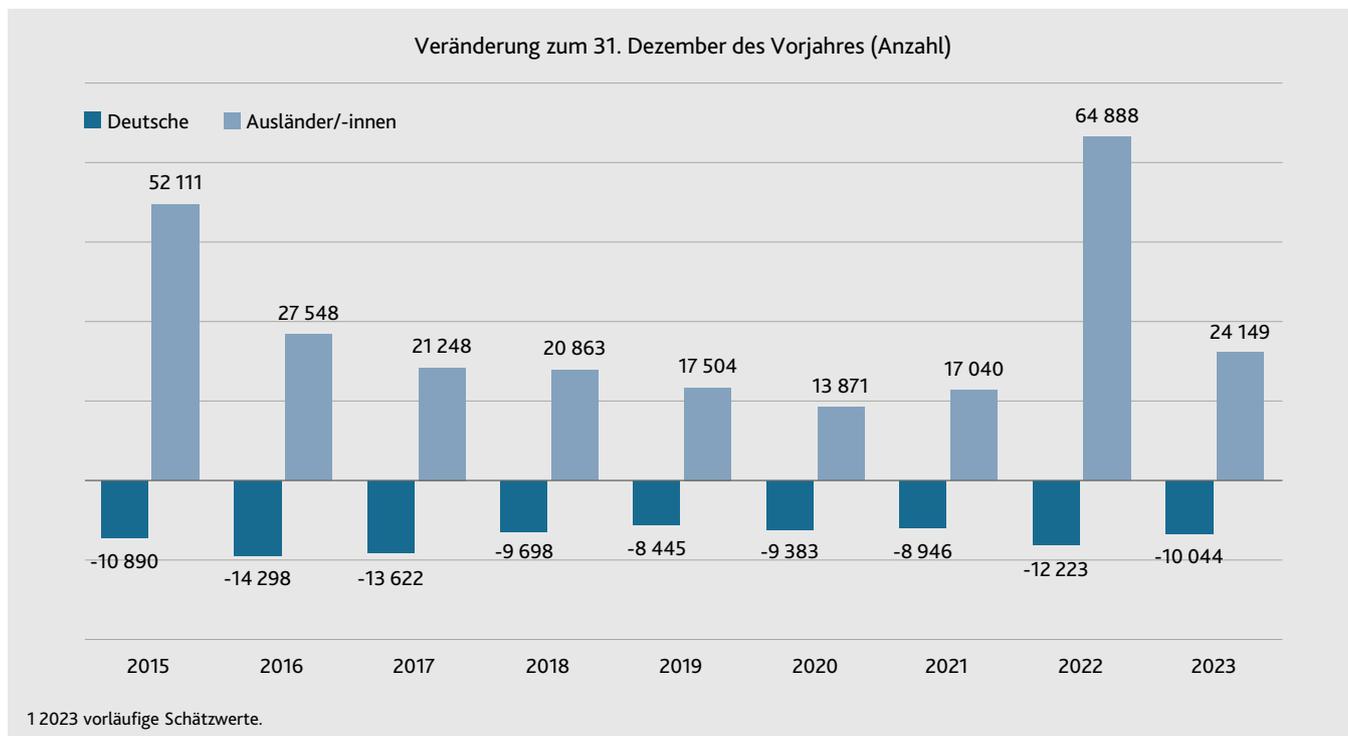
In der Summe gesehen zogen aber auch 2023 deutlich mehr Menschen nach Rheinland-Pfalz zu als das Land verließen. Die Zahl der Zuzüge dürfte bei annähernd 158 700 Personen, die Zahl der Fortzüge über die Landesgrenzen bei mehr als 127 400 Personen liegen. Der Wanderungsüberschuss beläuft sich auf schätzungsweise rund 31 300 Personen. Die natürliche Bevölkerungsbewegung weist dagegen erneut ein deutliches Defizit aus. Die Zahl der im gesamten

Jahresverlauf Gestorbenen dürfte mit schätzungsweise 51 700 um annähernd 17 200 über der Zahl der Geborenen von rund 34 500 gelegen haben.

Die Schätzung des Bevölkerungsstands zum Jahresende 2023 basiert auf den Ergebnissen der Bevölkerungsfortschreibung sowie Bestandsdaten der rheinland-pfälzischen Meldebehörden, die Angaben zum Geschlecht, zum Alter sowie zur Staatsangehörigkeit der Einwohnerinnen und Einwohner beinhalten. Genauere und differenziertere Angaben zu den Zu- und Fortzügen sowie zu den Geburten und Sterbefällen, mit denen der Bevölkerungsstand amtlich fortgeschrieben wird, liegen in einigen Monaten vor.

Nach vorläufigen Ergebnissen ist die Zahl der in Rheinland-Pfalz lebenden

### Bevölkerungsentwicklung 2015–2023<sup>1</sup> nach Staatsangehörigkeit





Ausländerinnen und Ausländer gegenüber 2022 um mehr als 24 100 und gegenüber der Volkszählung 2011 um fast 318 200 auf etwa 590 200 gestiegen. Das entspricht einem Bevölkerungsanteil von mehr als 14 Prozent. Annähernd jede siebte Rheinland-Pfälerin bzw. jeder siebte Rheinland-Pfäler verfügt somit nicht über die deutsche Staatsangehörigkeit. Der Ausländeranteil stieg im Vergleich zu 2022 um 0,5 Prozentpunkte und gegenüber der Volkszählung 2011 um 7,3 Prozentpunkte.

Die steigende Lebenserwartung und die vergleichsweise niedrigen Geburtenzahlen der vergangenen Jahrzehnte tragen dazu bei, dass sich die Altersstruktur trotz Zuwanderung kontinuierlich wandelt. So leben heute rund 781 000 Personen in Rheinland-Pfalz, die das zwanzigste Lebensjahr noch nicht erreicht haben. Das sind 24 000 bzw. 3,2 Prozent mehr als zum Stichtag des Zensus im Mai 2011. Rund 2 104 300 Personen waren zum zurückliegenden Jahreswechsel 20 bis 59 Jahre alt. Diese Bevölkerungsgruppe der potenziell Erwerbstätigen hat sich trotz Zuwanderung aus dem Ausland demnach seit dem Zensus 2011 deutlich um annähernd 77 500 Personen bzw. 3,6 Prozent verringert. Stark gestiegen ist demgegenüber die Zahl der 60-Jährigen und Älteren auf nunmehr etwa 1 287 900. Am 9. Mai 2011 zählten noch rund 236 900 Personen weniger zu dieser Altersgruppe. Insgesamt hat sich die Zahl der 60-Jährigen und Älteren seitdem um fast 23 Prozent erhöht. Allein im vergangenen Jahr

stieg ihre Zahl um etwa 23 400 bzw. 1,9 Prozent.

Bei regionaler Betrachtung der Bevölkerungsentwicklung zeigt sich, dass die Einwohnerzahl seit dem Zensus 2011 in den kreisfreien Städten deutlich stärker gestiegen ist als in den Landkreisen. Während sich der Bevölkerungsstand bis Ende 2023 in den kreisfreien Städten schätzungsweise um 7,8 Prozent bzw. um 78 600 Personen erhöht hat, dürfte der Bevölkerungszuwachs in den Landkreisen lediglich bei 3,5 Prozent bzw. 104 800 Personen gelegen haben.

Ludwigshafen (+12 Prozent), dicht gefolgt von Landau in der Pfalz (+11 Prozent) und der Landeshauptstadt Mainz (+11 Prozent), verbuchten die höchsten Zugewinne. Dagegen blieb die Bevölkerung in der kreisfreien Stadt Pirmasens gegenüber dem Zensusstichtag 2011 annähernd konstant und in der kreisfreien Stadt Zweibrücken stieg sie leicht um rund ein Prozent. Von den 24 Landkreisen verzeichneten 20 Zugewinne; vier Kreise mussten Einwohnerverluste hinnehmen. Im Eifelkreis Bitburg-Prüm, den Landkreisen Trier-Saarburg, Mainz-Bingen und Alzey-Worms, im Rhein-Pfalz-Kreis sowie im Landkreis Germersheim nahm die Einwohnerzahl im Vergleich der Landkreise prozentual mit jeweils mehr als sechs Prozent am stärksten zu. In den Kreisen Südwestpfalz und Kusel hingegen verringerten sich die Bevölkerungszahlen im Vergleich zu 2011 deutlich (-3,6 bzw. -2,1 Prozent). Auch in den Landkreisen Birkenfeld

und Cochem-Zell reduzierten sich die Bevölkerungszahlen.

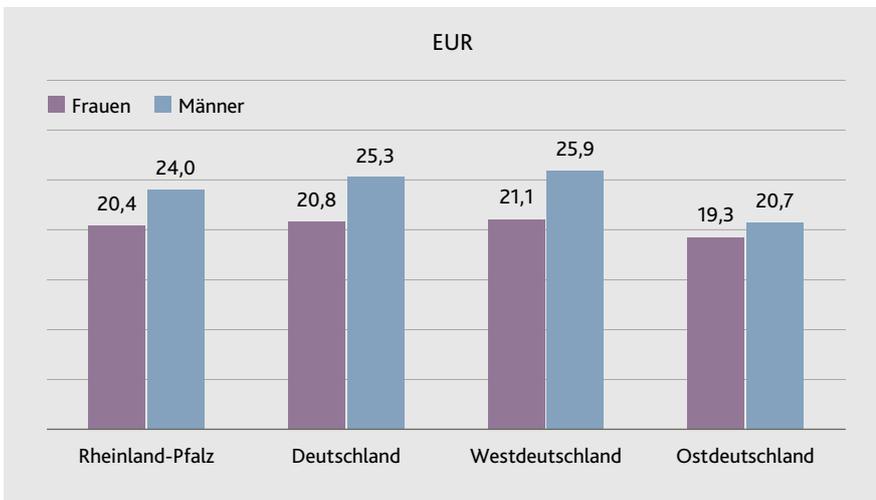
Im Landkreis Ahrweiler hat sich die Lage gegenüber dem Vorjahr offensichtlich zumindest etwas entspannt. Angesichts der folgenschweren Flutkatastrophe vom 14. Juli 2021 waren dort im zweiten Halbjahr 2021 in den unmittelbar von den Zerstörungen betroffenen Gemeinden zum Teil deutliche Bevölkerungsrückgänge zu verzeichnen gewesen, die sich auch in den Kreisergebnissen niederschlugen. Im Laufe des vergangenen Jahres ist im Kreis Ahrweiler die Bevölkerungszahl demgegenüber wieder leicht um rund 500 Personen (0,4 Prozent) angestiegen.

### **Gender Pay Gap 2023: Verdienstunterschied zwischen Frauen und Männern unverändert**

Der durchschnittliche Bruttostundenverdienst von Frauen in Rheinland-Pfalz war 2023 um 15 Prozent niedriger als der von Männern. Auf Basis der Verdiensterhebung ermittelt, blieb der prozentuale Verdienstunterschied zwischen Frauen und Männern, der sogenannte unbereinigte Gender Pay Gap, im Vergleich zum Vorjahr unverändert. Der um die strukturellen Unterschiede zwischen den Geschlechtergruppen bereinigte Gender Pay Gap lag bei sechs Prozent.

Im Jahr 2023 verdienten Frauen in Rheinland-Pfalz durchschnittlich 20,40 Euro pro Stunde (ohne Sonderzahlungen). Männer dagegen erzielten einen Bruttostundenverdienst von 24,04 Euro. Der Bruttostundenver-

### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Rheinland-Pfalz und Deutschland 2023 nach Geschlecht



dienst der Frauen war damit um 3,64 Euro bzw. 15 Prozent niedriger als der Verdienst von Männern. Im Vorjahr betrug der Verdienstunterschied ebenfalls 15 Prozent. Für Deutschland lag der Gender Pay Gap im Jahr 2023 bei 18 Prozent und fiel damit um drei Prozentpunkte höher aus als in Rheinland-Pfalz. Bei diesen Ergebnissen handelt es sich um den sogenannten unbereinigten Gender Pay Gap. Dieser Indikator ist definiert als Differenz zwischen den durchschnittlichen Bruttostundenverdiensten männlicher und weiblicher Beschäftigter im Verhältnis zum durchschnittlichen Bruttostundenverdienst männlicher Beschäftigter. Er berücksichtigt nicht die strukturellen Unterschiede zwischen den Geschlechtern wie zum Beispiel die Wahl der Berufe und der Branchen, in denen sie tätig sind, sowie den jeweiligen Beschäftigungsumfang.

In Rheinland-Pfalz sind rund 62 Prozent des unbereinigten Gender Pay Gap auf strukturelle Faktoren zurück-

zuführen. Die verbleibenden 38 Prozent konnten mit den Merkmalen der Verdiensterhebung nicht erklärt werden. Dieser unerklärte Teil des Verdienstunterschieds zwischen den Geschlechtern entspricht dem bereinigten Gender Pay Gap. Der bereinigte Gender Pay Gap betrug 2023 in Rheinland-Pfalz sechs Prozent. Demnach verdienen Frauen auch bei vergleichbarer Tätigkeit und Qualifikation pro Stunde im Durchschnitt sechs Prozent

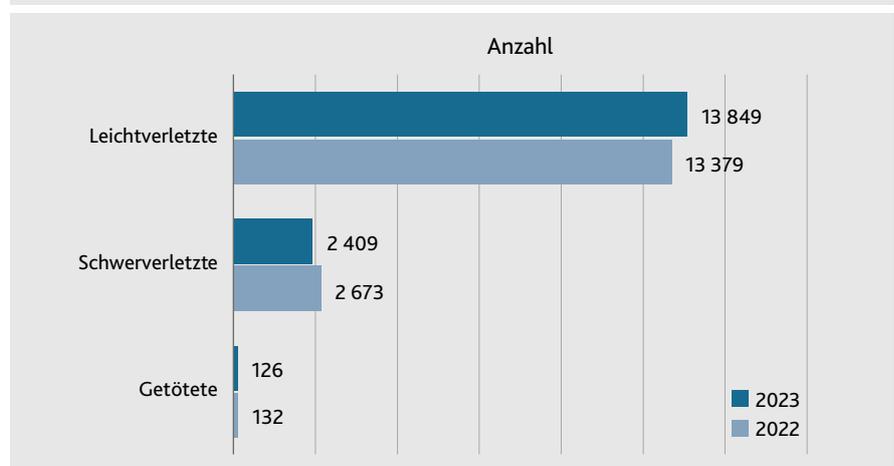
weniger als Männer (2022: sieben Prozent). Für Deutschland betrug der bereinigte Gender Pay Gap ebenfalls sechs Prozent.

### Weniger Getötete und Schwerverletzte bei Straßenverkehrsunfällen

In den ersten elf Monaten 2023 starben in Rheinland-Pfalz 126 Menschen bei Straßenverkehrsunfällen; das waren sechs weniger als im Vergleichszeitraum des Vorjahres. Die Zahl der Schwerverletzten lag auf dem niedrigsten Stand der vergangenen zehn Jahre.

Die Polizei registrierte von Januar bis November 2023 insgesamt 128 638 Verkehrsunfälle, davon 12 738 mit Personenschaden und 115 900 mit nur Sachschaden. Die Zahl der Unfälle insgesamt lag um 6 046 bzw. 4,9 Prozent über dem Niveau des Vorjahreszeitraums. Die Anzahl der Unfälle mit Personenschaden entsprach in etwa dem Vorjahreswert. Die Zahl der Schwerverletzten ging gegenüber Januar bis November

### Verunglückte im Straßenverkehr von Januar bis November 2022 und 2023





2022 um rund zehn Prozent auf 2 409 zurück, während die der Leichtverletzten um 3,5 Prozent auf 13 849 stieg.

Die Unfallzahlen der ersten elf Monate 2023 liegen etwa 2,8 Prozent über dem Mittelwert der zurückliegenden zehn Jahre. Dabei ist zu berücksichtigen, dass in den Vergleichszeiträumen der Coronajahre deutlich weniger Verkehrsunfälle gezählt wurden als in den Jahren zuvor. Zwischen Januar und November 2023 bewegten sich die

Unfallzahlen unter dem Niveau des Vergleichszeitraums der Vor-Coronajahre 2016 bis 2019. Die Zahl der Verunglückten, das heißt der Menschen, die bei Unfällen getötet oder verletzt wurden, liegt mit 16 384 um 3,6 Prozent unter dem zehnjährigen Mittelwert. Die Zahl der Todesopfer war in der zurückliegenden Dekade lediglich in den Coronajahren 2020 und 2021 niedriger. Bis Ende November lag die Zahl der Schwerverletzten mit

Abstand auf dem niedrigsten Stand der vergangenen zehn Jahre (–22 Prozent gegenüber dem Durchschnittswert der vergangenen zehn Jahre).

Im November 2023 verloren zwölf Menschen bei Verkehrsunfällen ihr Leben, das war einer mehr als im November des Vorjahres; 146 Unfallbeteiligte wurden schwer und 1 193 leicht verletzt. Insgesamt ereigneten sich 12 502 Unfälle (+5,6 Prozent gegenüber November 2022).

Aus der amtlichen Statistik

**Mikrozensus 2024: Über 20 000 Haushalte werden befragt**

Wie viele Rheinland-Pfälerinnen und Rheinland-Pfäler sind erwerbstätig und wie ist deren berufliche Qualifikation? Wie hoch ist das monatliche Nettoeinkommen von Haushalten und Familien? Wie viele alleinerziehende Mütter sind erwerbstätig? Antworten auf solche häufig gestellten Fragen gibt der Mikrozensus. Die Erhebung erfolgt seit 1957 jährlich bei einem Prozent aller Haushalte in ganz Deutschland. Über das ganze Jahr 2024 verteilt werden in Rheinland-Pfalz über 20 000 Haushalte zum Mikrozensus befragt, zum Teil zwei Mal pro Jahr.

Der Mikrozensus ...

- ist eine sogenannte Flächenstichprobe, für die nach einem mathematischen Zufallsverfahren Adressen ausgewählt werden.
- befragt die Haushalte, die in den ausgewählten Gebäuden wohnen, bis zu vier Mal innerhalb von fünf aufeinander folgenden Jahren. Bei rund einem Drittel der Haus-

halte erfolgt die zweite und vierte Befragung bereits 13 Wochen nach der ersten bzw. dritten Befragung, bei den übrigen Haushalten einmal jährlich.

- ist eine Erhebung mit gesetzlich verankerter Auskunftspflicht.

Das Statistische Landesamt bittet die zur Befragung ausgewählten Haushalte schriftlich um Auskunft, die online oder per Papierbogen erfolgen kann. Der Präsident des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz, Marcel Hürter, appelliert an alle ausgewählten Haushalte, bei der Mikrozensusbefragung mitzumachen. Nur so ist gewährleistet, dass zuverlässige Ergebnisse für die vielfältigen Nutzerinnen und Nutzer der Statistik aus Politik, Wissenschaft und der interessierten Öffentlichkeit bereitgestellt werden können.

Weitere Infos unter:

[www.mikrozensus.rlp.de](http://www.mikrozensus.rlp.de)



🏠
ÜBER UNS
REGIONAL
GESAMTWIRTSCHAFT / UMWELT
WIRTSCHAFTSBEREICHE
GESELLSCHAFT / STAAT
PUBLIKATIONEN
SERVICE

## Mikrozensus: Haushaltsbefragung seit 1957

| STICHPROBE, AUSWAHL, FRAGEBOGEN

**So läuft die Befragung**

Hier wird ausführlich erklärt, wie die Befragung abläuft. Unter anderem gibt es eine Anleitung für die Online-Meldung und die Musterfragebögen zum Download. Methodik und Stichprobenauswahl werden erklärt.

| DATENEINGABE

**Direkt zur Online-Meldung**

Hier geht es direkt zur Online-Meldung für den Mikrozensus.

| PUBLIKATIONEN

**Ergebnisse**

Die Ergebnisse des Mikrozensus geben Einblicke in verschiedene Themenfelder wie Erwerbstätigkeit, Bildungsstand oder Wohnsituation und sind eine wichtige Planungsgrundlage für die Politik.

| METHODENÄNDERUNG UND CORONA

**Infos zu Ergebnissen 2020**

Die Ergebnisse ab Erhebungsjahr 2020 sind nur eingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar. Aufgrund der Besonderheiten des Jahres 2020 ist die vom Mikrozensus gewohnte fachliche und regionale Auswertungstiefe nicht erreichbar.

| AUSKUNFTSPFLICHT, DATENSCHUTZ

**Rechtsgrundlagen**

Der Mikrozensus basiert, wie alle Erhebungen der amtlichen Statistik, auf gesetzlichen Grundlagen. Es besteht Auskunftspflicht. Lesen Sie hier, wie Datenschutz und Geheimhaltung gewährleistet werden.

| ANSPRECHPARTNER

**Kontakt**

Haushalte, die im Rahmen des Mikrozensus befragt werden, können sich mit Fragen an das Statistische Landesamt wenden. Hier gibt es die Telefonnummern und E-Mail-Adressen.

| MEHRERE SPRACHEN

**Erklärvideo**

Auf den zentralen Erhebungsseiten der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder gibt es neben vielen weiterführenden Informationen auch Erklärvideos in mehreren Sprachen.

| VERSTÄRKUNG GESUCHT

**Interviewer/-in werden**

Das Statistische Landesamt Rheinland-Pfalz sucht Verstärkung für das Team der Interviewerinnen und Interviewer im Mikrozensus. Erfahren Sie mehr zu Aufgaben, Anforderungen und Vergütung.



## Verbraucherpreise in Rheinland-Pfalz im Januar 2024

Die Verbraucherpreise lagen im Januar 2024 um 2,7 Prozent über dem Niveau des Vorjahresmonats. Im Dezember 2023 war die Inflationsrate – unter anderem aufgrund eines statistischen Basiseffekts im Energiebereich – mit +3,5 Prozent wesentlich höher ausgefallen.

Die Entwicklung der Energiepreise wirkte im Januar 2024 dämpfend auf die Teuerung. Obwohl mit dem Jahreswechsel die Preisbremsen für die Energieprodukte Gas, Fernwärme und Strom wegfielen und der CO<sub>2</sub>-Preis für Kraftstoffe, Heizöl und Erdgas stieg, mussten die Verbraucherinnen und Verbraucher für Energie 1,3 Prozent weniger bezahlen als im Januar 2023. Ein wesentlicher Grund sind die gesunkenen Preise für Mineralölprodukte. Die Strompreise waren ebenfalls niedriger als im Januar 2023 (-1,5 Prozent).

Die Nahrungsmittelpreise erhöhten sich um 4,1 Prozent. Damit stiegen sie erneut kräftiger als der Verbraucherpreisindex insgesamt

und wirkten weiterhin inflationstreibend. Die Teuerungsrate ohne Nahrungsmittel und Energie, die oft auch als Kerninflationsrate bezeichnet wird, sank im Januar auf +3 Prozent nach +3,3 Prozent im Dezember.

In allen zwölf Abteilungen des Verbraucherpreisindex lagen die Preise im Januar 2024 über dem Niveau des Vorjahresmonats. Am stärksten stiegen die Preise für Gaststätten- und Beherbergungsdienstleistungen (+6,5 Prozent). Am geringsten waren die Preiserhöhungen in der Abteilung „Post und Telekommunikation“ (+0,6 Prozent).

Gegenüber dem Vormonat stieg der Verbraucherpreisindex im Januar 2024 um 0,3 Prozent. In sieben der zwölf Abteilungen war das Preisniveau höher als im Dezember 2023. Die stärksten Preissteigerungen gab es bei Gaststätten- und Beherbergungsdienstleistungen (+2,8 Prozent). Kräftige Preisrückgänge waren – wie in dieser Jahreszeit üblich – bei Bekleidung und Schuhen zu verzeichnen (-4,9 Prozent).

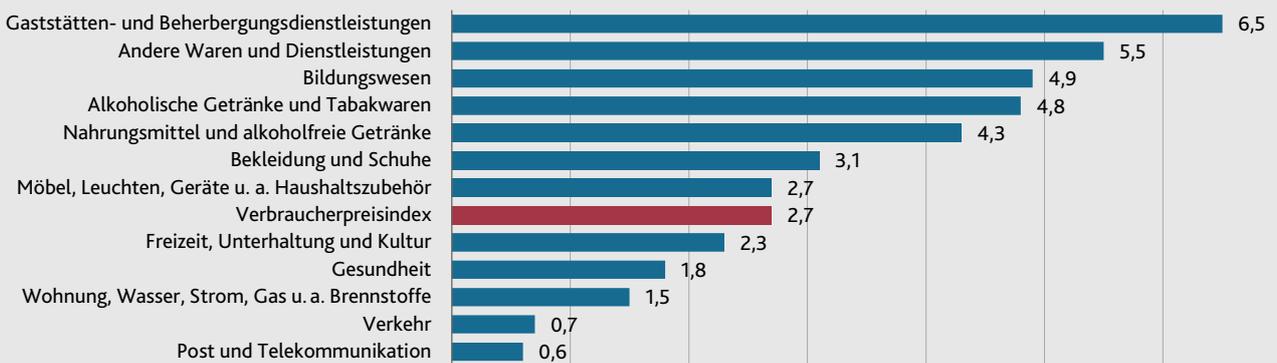
### Verbraucherpreisindex

Der Verbraucherpreisindex misst die durchschnittliche Preisveränderung der Waren und Dienstleistungen, die von privaten Haushalten für Konsumzwecke gekauft werden. Berücksichtigt werden Güter des täglichen Bedarfs, Mieten, langlebige Gebrauchsgüter und Dienstleistungen. Der Verbraucherpreisindex dient als Indikator für die Beurteilung der Geldwertstabilität und als Inflationsmaßstab.

Rund um die Monatsmitte erheben in elf rheinland-pfälzischen Berichtsgemeinden 23 Preisermittelnde im Auftrag des Statistischen Landesamtes in mehr als 2 000 Berichtsstellen (z. B. Kaufhäuser) rund 20 000 Einzelpreise. Dabei werden die Preisveränderungen von 700 genau beschriebenen Waren und Dienstleistungen erfasst. Die Preisveränderungen werden gemäß der Verbrauchsbedeutung, die den Waren und Dienstleistungen bei den Ausgaben der privaten Haushalte zukommt, im Preisindex berücksichtigt.

### Verbraucherpreisindex im Januar 2024

Veränderung in den Güter- und Dienstleistungsgruppen zum Vorjahresmonat in %



Veränderung zum Vorjahresmonat in %



#### Januar 2024

Verbraucherpreisindex: +2,7%

Ausgewählte Preisentwicklungen:



Schokoladentafel: +17,3%



Butter: -19,6%

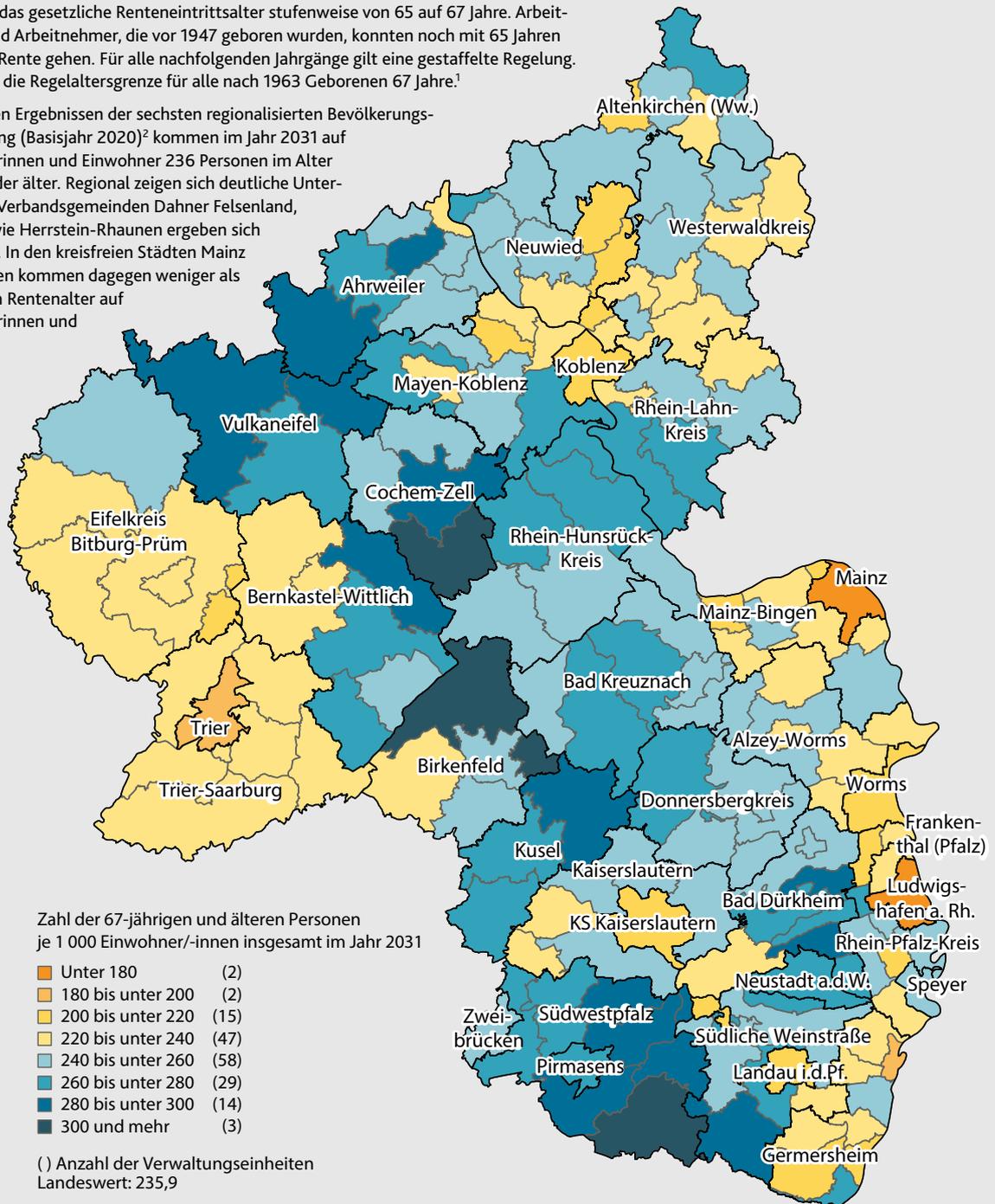


## Bevölkerung im Alter von 67 Jahren und älter im Jahr 2031

### Gesetzliches Renteneintrittsalter steigt auf 67 Jahre

Seit 2012 steigt das gesetzliche Renteneintrittsalter stufenweise von 65 auf 67 Jahre. Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer, die vor 1947 geboren wurden, konnten noch mit 65 Jahren abschlagsfrei in Rente gehen. Für alle nachfolgenden Jahrgänge gilt eine gestaffelte Regelung. Ab 2031 beträgt die Regelaltersgrenze für alle nach 1963 Geborenen 67 Jahre.<sup>1</sup>

Basierend auf den Ergebnissen der sechsten regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung (Basisjahr 2020)<sup>2</sup> kommen im Jahr 2031 auf 1000 Einwohnerinnen und Einwohner 236 Personen im Alter von 67 Jahren oder älter. Regional zeigen sich deutliche Unterschiede: Für die Verbandsgemeinden Dahner Felsenland, Zell (Mosel) sowie Herrstein-Rhaunen ergeben sich Werte über 300. In den kreisfreien Städten Mainz und Ludwigshafen kommen dagegen weniger als 180 Personen im Rentenalter auf 1000 Einwohnerinnen und Einwohner.



<sup>1</sup> Vgl. Deutsche Rentenversicherung. [https://www.deutsche-rentenversicherung.de/DRV/DE/Rente/Allgemeine-Informationen/Wissenswertes-zur-Rente/FAQs/faqs\\_node.html](https://www.deutsche-rentenversicherung.de/DRV/DE/Rente/Allgemeine-Informationen/Wissenswertes-zur-Rente/FAQs/faqs_node.html) [abgerufen am 06.02.2024] – <sup>2</sup> Informationen zu den Regionalergebnissen der sechsten regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung finden Sie in unserem Internetangebot unter: [www.statistik.rlp.de/de/gesellschaft-staat/demografischer-wandel/regionalergebnisse](http://www.statistik.rlp.de/de/gesellschaft-staat/demografischer-wandel/regionalergebnisse)



# Die industrielle Gesundheitswirtschaft in Rheinland-Pfalz

## Ergebnisse der statistischen Analyse

Von Diane Dammers und Moritz Hohlstein

Die Unternehmen der Gesundheitswirtschaft leisten mit innovativen Produkten einen wichtigen Beitrag zur Gesundheitsversorgung der Menschen. Dies hat die Coronapandemie eindrücklich vor Augen geführt. In diesem Zusammenhang wurde auch Rheinland-Pfalz als Standort innovativer Unternehmen der Gesundheitswirtschaft hohe Aufmerksamkeit zuteil. Im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz erstellte das Statistische Landesamt in Kooperation mit dem IGES Institut den Bericht „Die industrielle Gesundheitswirtschaft in Rheinland-Pfalz – eine Standortanalyse“, der zum Jahresbeginn 2024 veröffentlicht wurde. In diesem Beitrag werden ausgewählte Ergebnisse aus den vom Statistischen Landesamt verfassten Kapiteln des Berichts vorgestellt.

### Die industrielle Gesundheitswirtschaft – Begriffsdefinition und Datenquellen

Veröffentlichung  
porträtiert  
verschiedene  
Teilbereiche der  
Gesundheits-  
wirtschaft

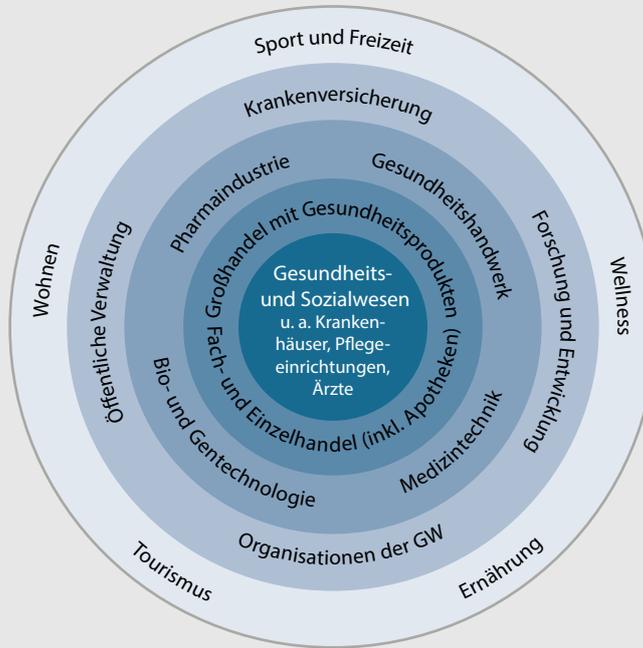
Ziel der Veröffentlichung „Die industrielle Gesundheitswirtschaft in Rheinland-Pfalz – eine Standortanalyse“ ist es, die Gesundheitswirtschaft in Rheinland-Pfalz und einzelne Teilbereiche zu porträtieren. Der Fokus liegt dabei auf der industriellen Gesundheitswirtschaft. Dazu zählen verschiedene Wirtschaftsbereiche, deren Tätigkeit auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von gesundheitsbezogenen Produkten gerichtet ist. Durch ihren Charakter als Querschnittsbranche lässt sich die industrielle Gesundheitswirtschaft nicht als Ganzes darstellen. Stattdessen werden verschiedene Facetten dieser vielseitigen Branche anhand von Statistiken, Unternehmensprofilen und Experteninterviews veranschaulicht. Dabei bildet die Auswertung von Daten der amt-

lichen Statistik einen wichtigen Grundstein. Die wesentlichen Ergebnisse der Analyse sind in diesem Beitrag zusammengefasst.

Die theoretische Grundlage für die Zuordnung von Wirtschaftszweigen zur Gesundheitswirtschaft bildet das sogenannte Schichten- bzw. Zwiebelmodell der Gesundheitswirtschaft. Darin sind die einzelnen Teilbereiche als konzentrische Kreise angeordnet, deren Position die Nähe zur primären Behandlung von Krankheiten verdeutlicht. Den Kern bildet das Gesundheits- und Sozialwesen mit der stationären und ambulanten Gesundheitsversorgung. Unmittelbar um diesen Kern gruppieren sich der Großhandel sowie der Einzelhandel mit pharmazeutischen, medizinischen und orthopädischen Artikeln. Den nächsten Ring bilden die Pharmazeutische Industrie, die Medizintechnik, die Bio- und Gentechnik sowie das Gesundheitshand-

Das Schichtenmodell der Gesundheitswirtschaft

## G1 Das Schichtenmodell der Gesundheitswirtschaft



Darstellung nach: Hilbert, J./Fretschner, R./Dülberg, A.: Rahmenbedingungen und Herausforderungen der Gesundheitswirtschaft. Gelsenkirchen 2002, S. 6. <https://www.iat.eu/aktuell/veroeff/ds/hilbert02b.pdf> [abgerufen am: 27.07.2023]

„Zweiter Gesundheitsmarkt“ bleibt unberücksichtigt

werk. Die vierte Schicht umfasst die Krankenversicherungen, Einrichtungen der Forschung und Entwicklung, die gesundheitsbezogene öffentliche Verwaltung und Organisationen des Gesundheitswesens. Die äußerste Schicht des Modells stellt den sogenannten „Zweiten Gesundheitsmarkt“ dar, auf dem grundsätzlich privat finanzierte gesundheitsbezogene Waren und Dienstleistungen, wie beispielsweise „Wellness“, angeboten werden. Diese äußere Schicht des Modells bleibt bei der statistischen Analyse unberücksichtigt, da sich der Gesundheitsbezug nicht immer eindeutig herstellen lässt.

Fokus liegt auf der zweiten und dritten Schicht des Modells

Die industrielle Gesundheitswirtschaft, die hier besonders im Fokus steht, entspricht in etwa der zweiten und dritten Schicht des Modells.

Die Gesundheitswirtschaft wird nicht als eigenständiger Wirtschaftszweig in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen erfasst. Um diesen Querschnittsbereich trotzdem als Ganzes statistisch abbilden zu können, wird auf den Wertschöpfungs-Erwerbstätigen-Ansatz der Gesundheitsökonomischen Gesamtrechnungen der Länder zurückgegriffen.<sup>1</sup> Der Wertschöpfungs-Erwerbstätigen-Ansatz bietet allerdings ledig-

Wertschöpfungs-Erwerbstätigen-Ansatz bildet Gesundheitswirtschaft insgesamt ab

<sup>1</sup> Die Berechnung der Bruttowertschöpfung und der Erwerbstätigenzahl in der Gesundheitswirtschaft baut auf den Ergebnissen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen auf. Die Grundidee besteht darin, gesundheitsrelevante Wirtschaftszweige zu identifizieren und ihre Bruttowertschöpfung und Erwerbstätigenzahl aus den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zu einem Gesamtergebnis für die Gesundheitswirtschaft zu addieren. Ergebnisse der Gesundheitsökonomischen Gesamtrechnungen der Länder und weitergehende Informationen zu Berechnungsmethoden sind dem Statistikportal <https://www.statistikportal.de/de/ggrrd> zu entnehmen. Die aktuellen Ergebnisse für Rheinland-Pfalz sind dargestellt in: Statistisches Monatsheft 2023 Heft 12 „Wachstumsbranche Gesundheitswirtschaft – Gesundheitsökonomische Kennzahlen für Rheinland-Pfalz“.



lich Daten zur Bruttowertschöpfung und zur Erwerbstätigkeit in der Gesundheitswirtschaft insgesamt und im gesundheitsrelevanten Teil des Wirtschaftsabschnitts „Gesundheits- und Sozialwesen“, der weitgehend dem Kernbereich des Schichtenmodells entspricht. Er liefert jedoch keine Angaben zur Bruttowertschöpfung und zur Erwerbstätigkeit im Teilbereich industrielle Gesundheitswirtschaft.

Keine einheitliche Statistik zur industriellen Gesundheitswirtschaft

Eine einheitliche Statistik, die vergleichbare Daten zu allen Bereichen der industriellen Gesundheitswirtschaft bereitstellt, gibt es nicht. Allerdings enthalten unterschiedliche Statistiken Informationen zu Teilen der industriellen Gesundheitswirtschaft. Diese Daten lassen sich nicht miteinander kombinieren, da unter anderem Überschneidungen zwischen den einbezogenen Wirtschaftszweigen sowie Unterschiede in der Erhebungsmethodik bestehen. Daher werden im Anschluss an die Darstellung der gesamtwirtschaftlichen Bedeutung der Gesundheitswirtschaft einzelne Teilbereiche der industriellen Gesundheitswirtschaft anhand ausgewählter Statistiken porträtiert.

### Die gesamtwirtschaftliche Bedeutung der Gesundheitswirtschaft

Gesundheitswirtschaft trägt 15 Prozent zur gesamten Bruttowertschöpfung bei

Die Gesundheitswirtschaft leistet einen erheblichen Beitrag zur Bruttowertschöpfung der rheinland-pfälzischen Wirtschaft. Insgesamt – also einschließlich des Kernbereichs Gesundheits- und Sozialwesen – erzielte die Gesundheitswirtschaft 2022 nach Berechnungen des Arbeitskreises Gesundheitsökonomische Gesamtrechnungen der Länder eine Bruttowertschöpfung in Höhe von 24 Milliarden Euro. Damit trug sie 15 Prozent zur gesamten Wirtschaftsleistung bei, die im Land erbracht wird. Dies ist der mit Abstand höchste Anteil

im Vergleich aller Bundesländer. Der außergewöhnlich hohe Anteilswert in Rheinland-Pfalz ist auf einen Sondereffekt in der Pharmabranche zurückzuführen, die 2021 und 2022 mit ihren Produkten einen wesentlichen Beitrag zur Bekämpfung der Coronapandemie leistete.

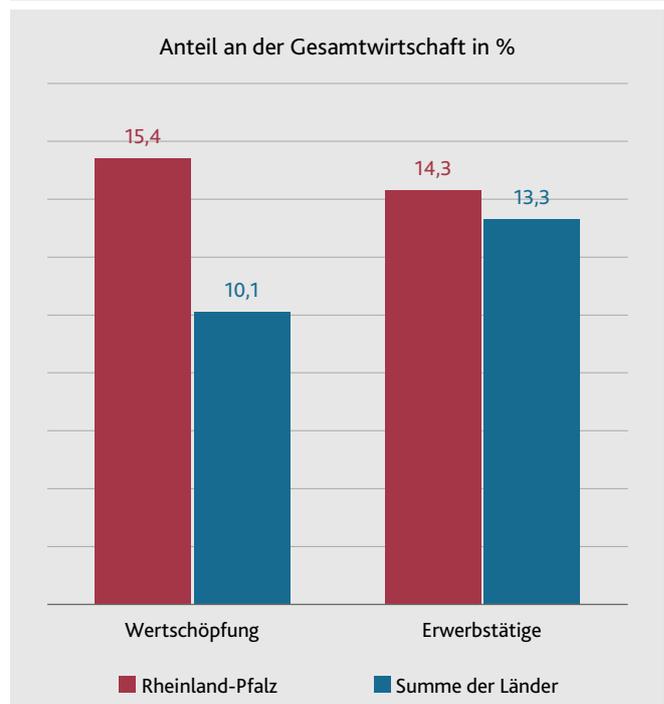
Die Gesundheitswirtschaft ist durch eine hohe Personalintensität gekennzeichnet, daher bietet die Branche vielen Menschen einen Arbeitsplatz. Im Jahr 2022 waren 292 100 Personen in der Gesundheitswirtschaft tätig, was einem Anteil von 14 Prozent an allen Erwerbstätigen entspricht, die in Rheinland-Pfalz arbeiten. Im Vergleich aller Bundesländer ist dies der fünfthöchste Anteilswert.

292 100 Erwerbstätige in der Gesundheitswirtschaft

Schon in den Jahren vor der Coronapandemie war die Gesundheitswirtschaft eine Wachstumsbranche, deren Wertschöpfung kontinuierlich stieg. Von 2014 bis 2019 – Vergleiche mit weiter zurückliegenden Jahren sind

Kräftiges Wachstum bereits vor der Coronapandemie

### G2 Bruttowertschöpfung und Erwerbstätige der Gesundheitswirtschaft 2022



wegen einer Änderung der Methodik nur eingeschränkt möglich – nahm die Bruttowertschöpfung in der rheinland-pfälzischen Gesundheitswirtschaft preisbereinigt um zehn Prozent zu. Die gesamtwirtschaftliche Wertschöpfung wuchs im gleichen Zeitraum nur um 5,2 Prozent.

Wertschöpfung steigt 2020 um 4,4 Prozent

Im Jahr 2020, dem ersten Jahr der Coronapandemie, erhöhte sich die preisbereinigte Bruttowertschöpfung der Gesundheitswirtschaft um 4,4 Prozent. Ein wesentlicher Grund ist allerdings der Wirtschaftszweigwechsel eines größeren rheinland-pfälzischen Unternehmens, das bis 2019 seinen wirtschaftlichen Schwerpunkt in einer anderen Branche hatte und daher nicht der Gesundheitswirtschaft zugerechnet wurde. Ohne diese Änderung wäre das Wachstum im ersten Jahr der Pandemie deutlich schwächer ausgefallen.

Im Jahr 2021 führte der beschriebene Sondereffekt im Pharmabereich in Rheinland-Pfalz

zu einem starken Anstieg der gesundheitswirtschaftlichen Wertschöpfung. Preisbereinigt erhöhte sie sich gegenüber dem Vorjahr um 57 Prozent. Dieser Sondereffekt schwächte sich 2022 zwar etwas ab, sodass die Bruttowertschöpfung der Gesundheitswirtschaft in Rheinland-Pfalz preisbereinigt gegenüber 2021 um fünf Prozent sank. Im Vergleich zu den Jahren vor der Pandemie lag sie jedoch weiterhin auf einem außergewöhnlich hohen Niveau.

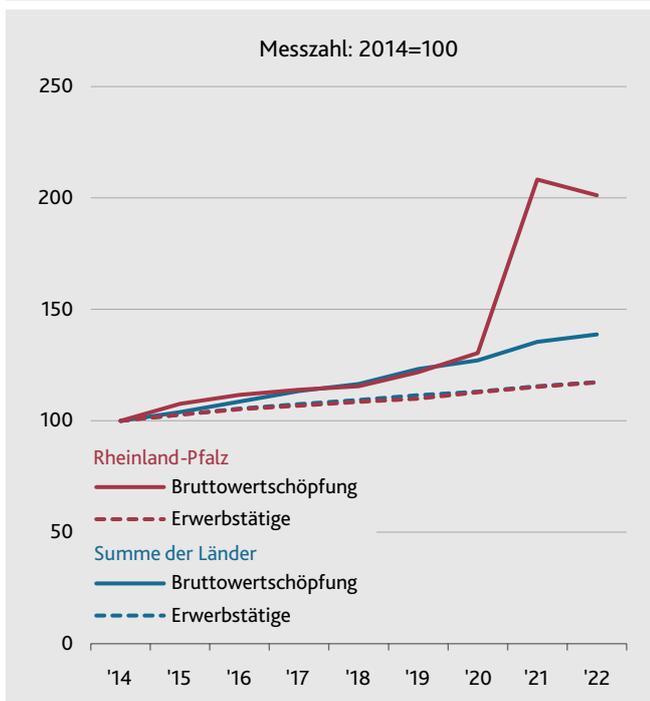
Sondereffekt im Pharmabereich führt 2021 zu besonders starkem Wertschöpfungsanstieg

Insgesamt stieg die Bruttowertschöpfung der rheinland-pfälzischen Gesundheitswirtschaft von 2014 bis 2022 preisbereinigt um 71 Prozent (Summe der Länder: +17 Prozent).

Die Bedeutung der Gesundheitswirtschaft für den rheinland-pfälzischen Arbeitsmarkt hat sich in den vergangenen Jahren ebenfalls beträchtlich erhöht. Von 2014 bis 2019, also schon vor der Coronapandemie, nahm die Zahl der Erwerbstätigen in der Gesundheitswirtschaft um 24 800 Personen bzw. zehn Prozent zu. In der Gesamtwirtschaft betrug das Beschäftigtenwachstum im gleichen Zeitraum nur 4,1 Prozent.

Kräftiges Beschäftigungswachstum

### G3 Erwerbstätige und Bruttowertschöpfung der Gesundheitswirtschaft 2014–2022



In den stark durch die Pandemie geprägten Jahren 2020 und 2021 erhöhte sich die Zahl der Erwerbstätigen in der Gesundheitswirtschaft weiter, obwohl die Erwerbstätigenzahl in der Gesamtwirtschaft sank bzw. stagnierte. Wie schon in der Finanzmarkt- und Wirtschaftskrise 2009 zeigte sich die Gesundheitswirtschaft weniger krisenanfällig als andere Branchen und wirkte tendenziell stabilisierend auf die Beschäftigungssituation in der Gesamtwirtschaft. Im Jahr 2020 wuchs die Zahl der Erwerbstätigen in der rheinland-pfälzischen Gesundheitswirtschaft im Vergleich zum Vorjahr um 7 100 Personen bzw. 2,6 Prozent. Allerdings trug hierzu auch der bereits beschriebene

Erwerbstätigenzahl steigt in den Coronajahren weiter



Wirtschaftszweigwechsel eines größeren Unternehmens bei. Die Zahl aller Erwerbstätigen in Rheinland-Pfalz sank währenddessen um 1,2 Prozent. Auch 2021 wurden in der Gesundheitswirtschaft viele neue Arbeitsplätze geschaffen. In Rheinland-Pfalz zählte die Branche 6 000 Erwerbstätige mehr als im Vorjahr, was einem Zuwachs um 2,1 Prozent entspricht. Insgesamt blieb die Erwerbstätigenzahl in Rheinland-Pfalz nahezu unverändert (+0,1 Prozent). Im Jahr 2022 wuchs die Zahl der Erwerbstätigen in der Gesundheitswirtschaft um weitere 5 000 Personen bzw. 1,7 Prozent, während die Erwerbstätigenzahl in Rheinland-Pfalz insgesamt um 1,1 Prozent stieg.

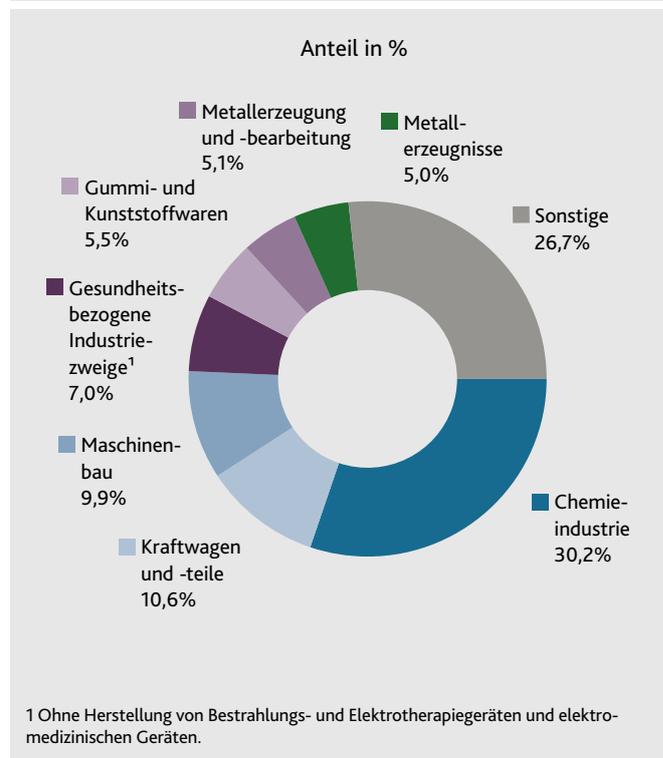
Von 2014 bis 2022 erhöhte sich die Erwerbstätigenzahl in der rheinland-pfälzischen Gesundheitswirtschaft um 17 Prozent (Summe der Länder: ebenfalls +17 Prozent).

### Die gesundheitsbezogenen Industriezweige

Abgrenzung anhand der Klassifikation der Wirtschaftszweige

Ein wesentlicher Teil der industriellen Gesundheitswirtschaft sind die verschiedenen Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes, die Produkte mit Gesundheitsbezug herstellen. Neben der Pharmaindustrie zählen hierzu die „Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten“ sowie die „Herstellung von medizinischen und zahnmedizinischen Apparaten und Materialien“ aus der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008. Darüber hinaus gibt es im Verarbeitenden Gewerbe weitere Wirtschaftszweige, die nur teilweise Produkte mit medizinischem Bezug herstellen. Da eine Unterscheidung zwischen medizinischen und nichtmedizinischen Zwecken bei diesen Wirtschaftszweigen nicht oder

### G4 Umsätze der Industrie 2022 nach Branchen



nur unter Zuhilfenahme von statistischen Schlüsselgrößen möglich wäre, bleiben diese Bereiche bei der Analyse unberücksichtigt. Einerseits wird zwar die Bedeutung der gesundheitsbezogenen Bereiche des Verarbeitenden Gewerbes dadurch tendenziell etwas unterschätzt, andererseits spricht für dieses Vorgehen die transparente Berechnungsmethode und die Möglichkeit, aus den verschiedenen Statistiken detaillierte Informationen zu einzelnen Segmenten gewinnen zu können.

Abgrenzung gesundheitsbezogener Industriezweige ist nicht trennscharf

Als Datenquellen wurden für die Analyse der Jahresbericht und die Investitionserhebung für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden ausgewertet. Ergänzend wurden die Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit und die Verdiensterhebung herangezogen.



Gesundheits-  
bezogene Bran-  
chen tragen  
sieben Prozent  
zu den Industrie-  
umsätzen bei

Die Hersteller gesundheitsbezogener Produkte haben einen erheblichen Anteil an den Umsätzen der Industrie in Rheinland-Pfalz. Die Betriebe der Pharmazeutischen Industrie erwirtschafteten 2022 Erlöse in Höhe von 8,3 Milliarden Euro; das sind 6,8 Prozent der gesamten Industrieumsätze. Weitere 280 Millionen Euro setzten die Hersteller medizinischer und zahnmedizinischer Apparate und Materialien um, was einem Umsatzanteil von 0,2 Prozent entspricht. Zusammen trugen diese beiden Wirtschaftszweige 2022 also rund 8,6 Milliarden Euro bzw. sieben Prozent zu den gesamten Erlösen der in Rheinland-Pfalz ansässigen Industriebetriebe mit 20 und mehr tätigen Personen bei. Die Umsätze im Wirtschaftszweig „Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten“ konnten aus Datenschutzgründen nicht in die Umsatzauswertung einbezogen werden.

Unter den Branchen des Verarbeitenden Gewerbes belegten die gesundheitsbezogenen Industriezweige 2022 beim Umsatz den vierten Rang hinter der Chemieindustrie (37 Milliarden Euro), der Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen (13 Milliarden Euro) und dem Maschinenbau (12,1 Milliarden Euro). Damit ist der Stellenwert der gesundheitsbezogenen Industriezweige in Rheinland-Pfalz weit überdurchschnittlich – in Deutschland war ihr Anteil an den gesamten Industrieumsätzen nur etwas mehr als halb so groß (3,7 Prozent).

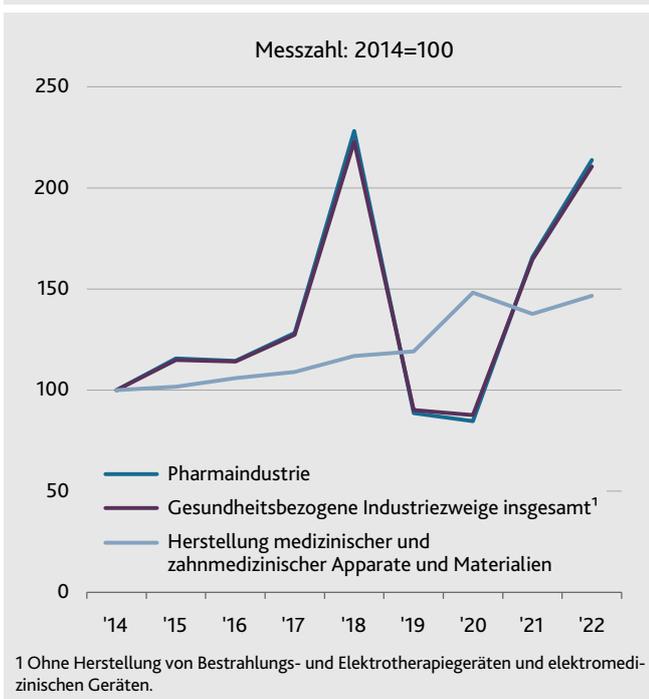
Gesundheits-  
bezogene  
Industriezweige  
stehen beim  
Umsatz an vier-  
ter Stelle

Insgesamt erhöhten sich die Umsätze der gesundheitsbezogenen Industriezweige von 2014 bis 2022 um 111 Prozent (Deutschland: +36 Prozent). In Rheinland-Pfalz weist die Entwicklung starke Schwankungen auf, da sie durch den Umsatzverlauf der Pharmabranche geprägt ist. Die Pharmabranche wird von multinationalen Unternehmen dominiert. In Rheinland-Pfalz gab es 2022 in der Pharmaindustrie nur elf Betriebe mit mehr als 20 tätigen Personen, die jedoch mit einer durchschnittlichen Beschäftigtenzahl von mehr als 1000 Personen je Betrieb außergewöhnlich groß sind. Durch die Konzentration auf wenige, große Betriebe können einzelne unternehmenspolitische Entscheidungen, wie z. B. Produktionsverlagerungen zwischen Standorten oder eine geänderte organisatorische Zuordnung der Beschäftigten zu den verschiedenen Gesellschaften eines Konzerns, sowie die Entwicklung einzelner innovativer Produkte das statistisch ausgewiesene Branchenergebnis maßgeblich beeinflussen.

Starke Umsatz-  
schwankungen  
in der Pharma-  
industrie prä-  
gen Gesamt-  
entwicklung

Laut der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit waren im Juni 2022 in den gesundheitsbezogenen Industriezweigen knapp 17 000 sozialversicherungspflichtig

### G5 Umsätze der gesundheitsbezogenen Industriezweige 2014–2022





5,3 Prozent der Industriebeschäftigten arbeiten in gesundheitsbezogenen Industriezweigen

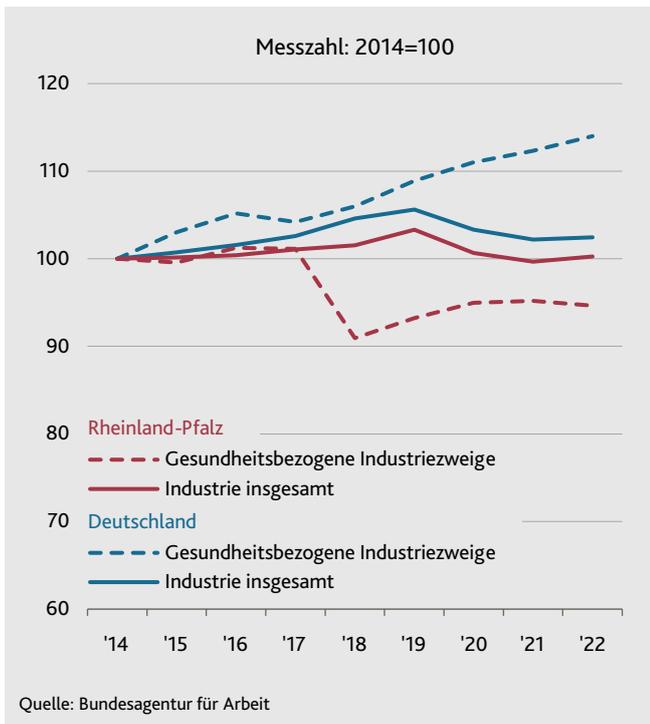
Beschäftigte tätig. Hinzu kommen in kleinerem Umfang geringfügig Beschäftigte sowie Unternehmerinnen und Unternehmer einschließlich mithelfender Familienangehöriger, für die in dieser Statistik keine Angaben vorliegen. In der Pharmaindustrie arbeiteten 2022 rund 9 600 Beschäftigte; das sind drei Prozent der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in der Industrie mit Arbeitsort in Rheinland-Pfalz. Die Hersteller medizinischer und zahnmedizinischer Apparate und Materialien boten 7 000 sozialversicherungspflichtig Beschäftigten einen Arbeitsplatz, was einem Anteil von 2,2 Prozent an den Industriebeschäftigten entspricht. Die Beschäftigungsstatistik enthält auch Angaben zur Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in der Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten. In die-

sem Wirtschaftszweig, der bei der Auswertung der Umsätze aus Datenschutzgründen nicht berücksichtigt werden konnte, waren 2022 knapp 300 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte tätig. Zusammen hatten die gesundheitsbezogenen Industriezweige einen Anteil von 5,3 Prozent an den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in der rheinland-pfälzischen Industrie (Deutschland: 5,5 Prozent).

Trotz der rasanten Umsatzentwicklung ging die Beschäftigtenzahl in den gesundheitsbezogenen Industriezweigen in den vergangenen Jahren zurück. Im Jahr 2022 lag die Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um 5,4 Prozent unter dem Niveau von 2014; in Deutschland war im gleichen Zeitraum ein Anstieg um 14 Prozent zu verzeichnen. Für den Rückgang ausschlaggebend war eine Sonderentwicklung in der rheinland-pfälzischen Pharmaindustrie. Nach einer Stagnation am Beginn des Betrachtungszeitraums sank die Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in der Pharmabranche 2018 kräftig. Trotz einer leichten Erholung in den Folgejahren war die Beschäftigtenzahl 2022 noch 16 Prozent niedriger als 2014. Die Hersteller medizinischer und zahnmedizinischer Apparate und Materialien bauten hingegen Beschäftigung auf: Die Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten erhöhte sich im Berichtszeitraum um elf Prozent. Im kleinen Bereich „Herstellung von Bestrahlungs- und Elektrotherapiegeräten und elektromedizinischen Geräten“ hat sich die Beschäftigung im gleichen Zeitraum mehr als verdoppelt.

Beschäftigtenzahl sinkt aufgrund eines Sondereffekts

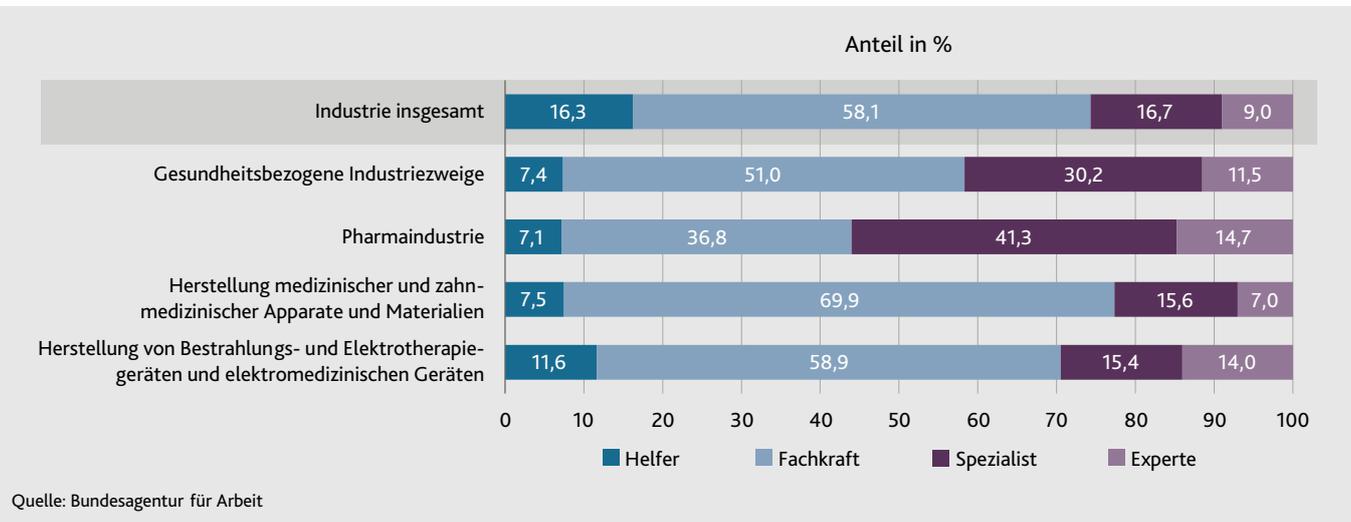
### G6 Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte der gesundheitsbezogenen Industriezweige und der Industrie insgesamt 2014–2022



Frauenanteil liegt weit über dem industriellen Durchschnitt



**G7 Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte der gesundheitsbezogenen Industriezweige und der Industrie insgesamt 2022 nach Anforderungsniveau**



weit überdurchschnittlich. Im Jahr 2022 waren 45 Prozent der Beschäftigten Frauen; im Durchschnitt der rheinland-pfälzischen Industrie lag der Frauenanteil bei unter einem Viertel (24 Prozent).

**Tätigkeiten haben hohes Anforderungsniveau**

Die Tätigkeiten in den gesundheitsbezogenen Industriezweigen zeichnen sich durch ein hohes Anforderungsniveau aus. Die Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit gliedert die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten nach dem Anforderungsniveau ihres Arbeitsplatzes in die Gruppen „Helfer“, „Fachkraft“, „Spezialist“ und „Experte“. Der Anteil der „Helfer“ an allen sozialversicherungspflichtig Beschäftigten ist in den gesundheitsbezogenen Industriezweigen noch nicht einmal halb so groß wie im Durchschnitt der Industrie. Im Jahr 2022 fielen 7,4 Prozent der Beschäftigten in den gesundheitsbezogenen Industriebranchen in diese Gruppe; in der Industrie hatten sie insgesamt einen Anteil von 16 Prozent. Der Anteil der Fachkräfte lag mit 51 Prozent in den gesundheitsbezogenen Industriezweigen ebenfalls unter dem industriellen Durchschnitt (58 Prozent). Weit überdurch-

schnittlich ist hingegen der Anteil der „Spezialisten“. Sie machten 2022 rund 30 Prozent der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten aus – in der Industrie insgesamt waren es nur 17 Prozent. Den Expertenstatus hatten zwölf Prozent der Beschäftigten in den gesundheitsbezogenen Industriezweigen (Industrie insgesamt: neun Prozent).

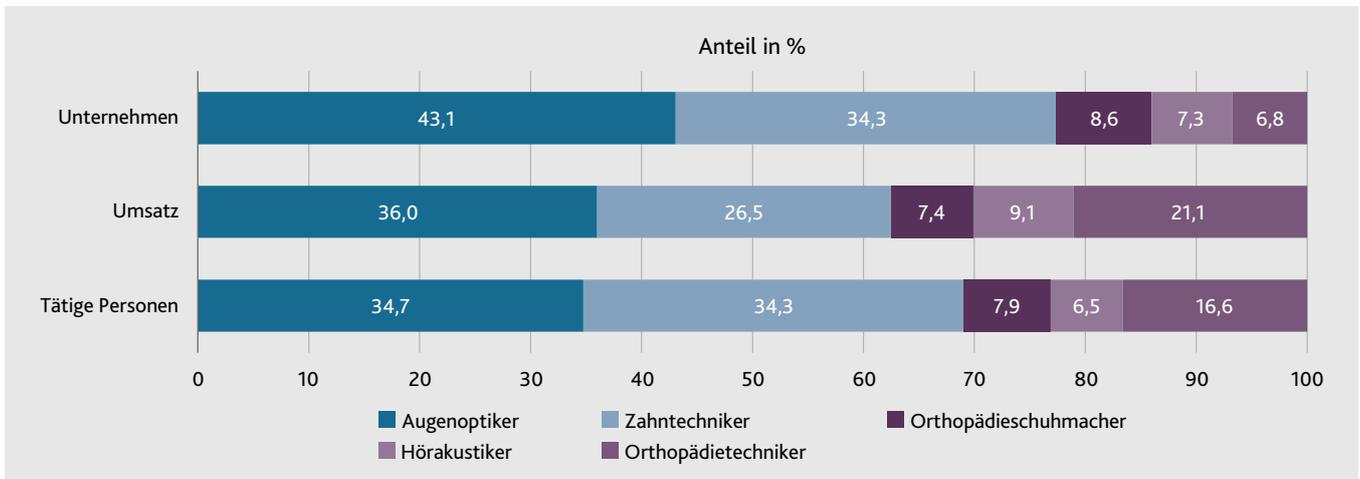
**Das Gesundheitshandwerk**

Als weiterer Teilbereich der industriellen Gesundheitswirtschaft wird auf Grundlage der Handwerkszählung das Gesundheitshandwerk porträtiert. Das Gesundheitshandwerk stellt verschiedene Gesundheitsprodukte her, die den Menschen als Hilfsmittel im Alltag bei gesundheitlichen Einschränkungen dienen. Zum Gesundheitshandwerk zählen die Gewerbe-zweige Augenoptiker, Hörakustiker, Orthopädietechniker, Orthopädienschuhmacher sowie Zahntechniker. Diese Gewerbe-zweige sind alle Teil des zulassungspflichtigen Handwerks und sind in der Gewerbe-gruppe „Gesundheits-gewerbe“ zusammengefasst. Anders als im

**Fünf Gewerbe-zweige zählen zum Gesundheits-handwerk**



### G8 Unternehmen, Umsatz und tätige Personen im Gesundheitsgewerbe 2020 nach Gewerbebezweigen



zulassungsfreien Handwerk handelt es sich hier um Gewerbebezweige, die in der Regel nur mit einem Meisterbrief selbstständig ausgeübt werden dürfen. Da das Gesundheitshandwerk einerseits selbst Waren produziert, andererseits aber auch Produkte einkauft, nach Kundenwunsch anpasst und an den Endkonsumenten verkauft, sind die Übergänge sowohl zur Industrie als auch zum Handel mitunter fließend.

techniker (64). In Deutschland ist die Verteilung der Unternehmen auf die Gewerbebezweige ähnlich.

In den vergangenen Jahren war die Zahl der Unternehmen im Gesundheitshandwerk rückläufig. Im Jahr 2020 gehörten 8,8 Prozent weniger Unternehmen dieser Gewerbegruppe an als 2014 (Deutschland: -9,7 Prozent). Diese Entwicklung entspricht in etwa dem Trend im zulassungspflichtigen Handwerk insgesamt. In den verschiedenen Gewerbebezweigen des Gesundheitsgewerbes verlief die Entwicklung unterschiedlich: Am stärksten schrumpfte die Zahl der Augenoptiker (-12 Prozent). Bei den Zahn Technikern war der Rückgang ebenfalls zweistellig (-10 Prozent). Auch in den Gewerbebezweigen Orthopädietechniker und Orthopädienschuhmacher sank die Unternehmenszahl. Ein deutlicher prozentualer Zuwachs war bei den Hörakustikern zu verzeichnen: Von 2014 bis 2020 kamen acht Hörakustiker hinzu, was aufgrund der geringen Gesamtzahl an Unternehmen in diesem Gewerbebezweig einen Anstieg um 13 Prozent bedeutet.

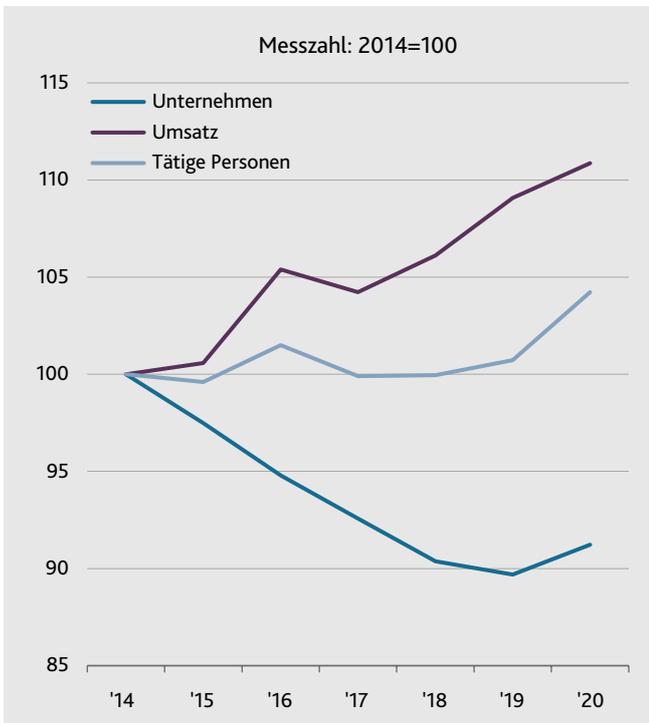
Zahl der Unternehmen sinkt

947 Unternehmen gehören zum Gesundheitshandwerk

In Rheinland-Pfalz zählten 2020 – aktuellere Daten lagen bei Redaktionsschluss des Berichts noch nicht vor – 947 Unternehmen zum Gesundheitshandwerk. Am stärksten vertreten sind die Augenoptiker. Im Jahr 2020 zählten in Rheinland-Pfalz 408 Unternehmen zu diesem Gewerbebezweig; das sind 43 Prozent der Unternehmen des Gesundheitshandwerks. Ein Drittel machten die 325 im Land ansässigen Zahn Techniker aus. Die anderen Gewerbebezweige sind deutlich schwächer besetzt. Im Jahr 2020 hatten 81 Orthopädienschuhmacher im Land ihren Sitz, was einem Anteil von 8,6 Prozent an den Unternehmen des Gesundheitsgewerbes entspricht. Noch geringer war die Zahl der Hörakustiker (69) und der Orthopädie-



## G9 Unternehmen, Umsatz und tätige Personen im Gesundheitsgewerbe 2014–2020



Mehr Umsatz und Beschäftigte trotz rückläufiger Unternehmenszahl

Trotz der rückläufigen Unternehmenszahl sind die Umsätze des Gesundheitshandwerks in den vergangenen Jahren gestiegen. Im Jahr 2020 erwirtschafteten die in Rheinland-Pfalz ansässigen Unternehmen des Gesundheitsgewerbes Umsätze in Höhe von 704 Millionen Euro. Gegenüber 2014 bedeutet dies eine Steigerung um elf Prozent (Deutschland: +21 Prozent). Die Bedeutung des Gesundheitshandwerks als Arbeitgeber wuchs ebenfalls. Im Gesundheitsgewerbe waren 2020 rund 9 200 Personen tätig, das sind 4,2 Prozent mehr Personen als 2014 (Deutschland: +7,3 Prozent). In den vergangenen Jahren hat sich die Beschäftigung in den Gewerbebranchen des Gesundheitshandwerks unterschiedlich entwickelt. Während die Zahl der bei den Augenoptikern tätigen Personen stagnierte bzw. die Beschäftigtenzahl bei den Zahntechnikern um 1,1 Prozent abnahm, erhöhte sie sich in den anderen drei Gewerbebranchen

von 2014 bis 2020 deutlich. Den mit Abstand kräftigsten Zuwachs verzeichneten die Hörakustiker (+31 Prozent). In der Orthopädie-technik lag die Beschäftigtenzahl 2020 um 15 Prozent über dem Niveau von 2014. Die Zahl der bei den Orthopädienschuhmachern tätigen Personen stieg um 8,7 Prozent.

### Der Handel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft

Zum gesundheitsbezogenen Einzelhandel gehören Unternehmen, die ihre Produkte direkt an Endverbraucherinnen und -verbraucher verkaufen. Es handelt sich um die Wirtschaftszweige „Apotheken“, „Augenoptiker“ und „Einzelhandel mit medizinischen und orthopädischen Artikeln“, zu dem unter anderem Hörakustiker und Sanitätshäuser zählen. Der gesundheitsbezogene Großhandel umfasst den „Großhandel mit medizinischen und orthopädischen Artikeln, Dental- und Laborbedarf“ sowie den „Großhandel mit pharmazeutischen Erzeugnissen“. Die Handelsvermittlung für Produkte der Gesundheitswirtschaft wird mit dem Großhandel zusammengefasst.

Für die Darstellung der Unternehmen und der Umsätze des Einzelhandels sowie des Großhandels mit gesundheitsbezogenen Produkten wurde eine Sonderauswertung aus dem Statistischen Unternehmensregister (URS) genutzt. Demnach hatten 2021 etwa 1 800 Unternehmen<sup>2</sup>, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt der Handel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft ist, ihren Sitz in Rheinland-Pfalz. Davon zählten 1 500 bzw. 82 Prozent zum Einzelhandel. Innerhalb des gesundheitsbezogenen Einzelhandels bildeten die rund 800 Apotheken mit Abstand die größte

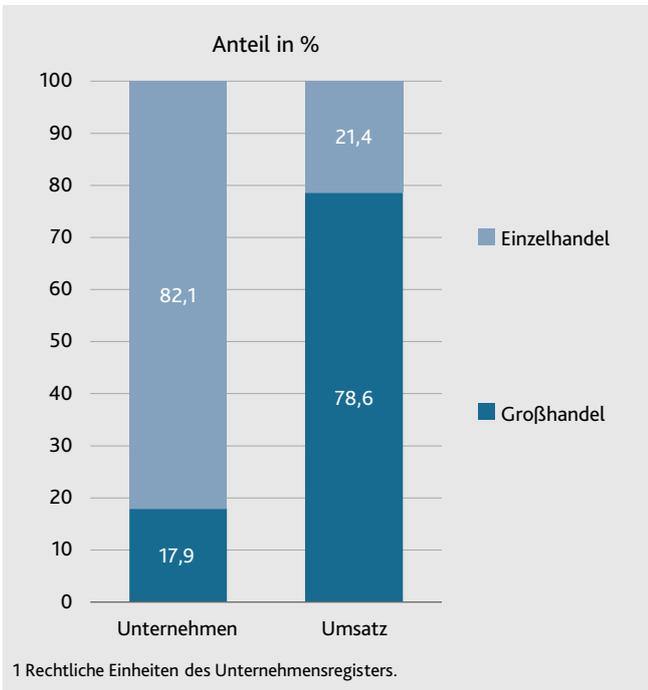
Handel mit Gesundheitsprodukten besteht aus Einzel- und Großhandel sowie Handelsvermittlung

1 800 Unternehmen haben ihren Schwerpunkt im Handel mit Gesundheitsprodukten

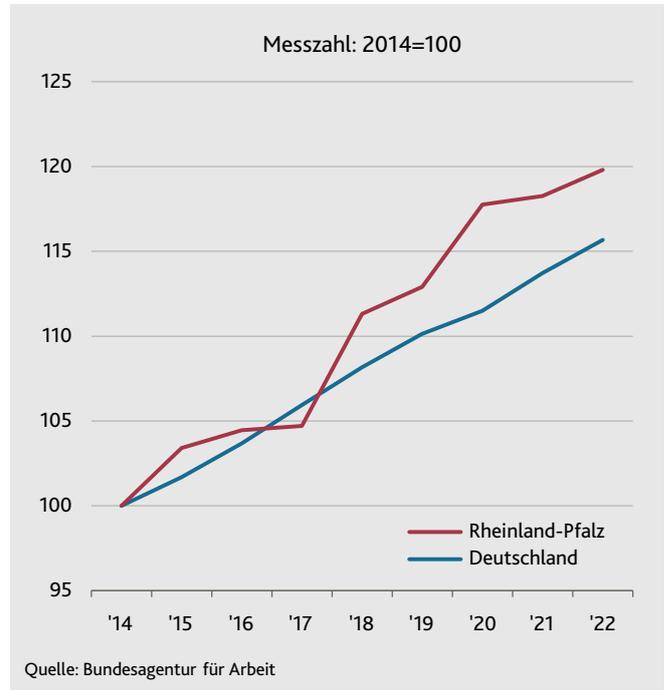
<sup>2</sup> Rechtliche Einheiten des Unternehmensregisters; hier zur besseren Lesbarkeit als „Unternehmen“ bezeichnet.



G10 Unternehmen<sup>1</sup> und Umsatz im Handel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft 2021 nach Teilbereichen



G11 Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte im Handel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft 2014–2022



Gruppe. Im Großhandel mit Gesundheitsprodukten einschließlich Handelsvermittlung waren gut 300 Unternehmen bzw. 18 Prozent aller Unternehmen des gesundheitsbezogenen Handels tätig, davon entfielen rund 170 auf den Großhandel mit medizinischen und orthopädischen Artikeln, Dental- und Laborbedarf.

nen Handels Großhändler sind. Der hohe Anteil ist vor allem auf wenige, umsatzstarke Großhändler im Pharmabereich zurückzuführen, die zu größeren Konzernen gehören und die Großhandelsgeschäfte der konzern-eigenen Pharmaproduktion abwickeln.

79 Prozent der Umsätze entfallen auf den Großhandel

Die in Rheinland-Pfalz ansässigen Unternehmen, die ihren wirtschaftlichen Schwerpunkt im Handel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft haben, erwirtschafteten 2021 Umsätze in Höhe von 18,4 Milliarden Euro. Auf den Einzelhandel mit Gesundheitsprodukten entfielen rund 3,9 Milliarden Euro bzw. 21 Prozent der Umsätze des gesundheitsbezogenen Handels. Die Unternehmen des Großhandels steuerten etwa 14,4 Milliarden Euro bzw. 79 Prozent zum Gesamtumsatz des Handels mit Gesundheitsprodukten bei, obwohl nur 18 Prozent der Unternehmen des gesundheitsbezoge-

Der Handel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft konnte seine Umsätze in den vergangenen Jahren – auch schon vor dem Ausbruch der Coronapandemie – deutlich steigern. Zwischen 2014 und 2021 erwirtschafteten die Unternehmen ein Umsatzplus von 55 Prozent (Deutschland: +47 Prozent).

Umsätze des Handels mit Gesundheitsprodukten steigen kräftig

Im Jahr 2022 waren in Rheinland-Pfalz rund 19 500 sozialversicherungspflichtig Beschäftigte im Handel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft tätig. Diese Information stammt aus der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit, die neben einer höheren Aktualität gegenüber dem Unternehmensregister den Vorteil bietet, dass

19 500 Beschäftigte arbeiten im Handel mit Gesundheitsprodukten



sie auch Informationen zum Geschlecht der Beschäftigten und zum Anforderungsniveau der Arbeitsplätze enthält. Ein weiterer Unterschied zum Unternehmensregister besteht darin, dass sich die Angaben auf die in Rheinland-Pfalz ansässigen Betriebe beziehen, unabhängig davon, wo das Unternehmen seinen Sitz hat, zu dem der Betrieb gehört. Mit den Angaben in den vorangegangenen Abschnitten zur Zahl der Unternehmen und zum Umsatz sind die Beschäftigtenzahlen daher nicht vergleichbar.

Handel mit Gesundheitsprodukten ist eine Wachstumsbranche

Der Handel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft ist eine Wachstumsbranche. In den Jahren 2014 bis 2022 nahm die Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um 3 200 Personen bzw. fast 20 Prozent zu (Deutschland: +16 Prozent). Im gesamten rheinland-pfälzischen Handel stieg die Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten im gleichen Zeitraum lediglich um zwölf Prozent. Der Einzelhandel mit Produkten der Gesundheitswirtschaft verzeichnete zwischen 2014 und 2022 insgesamt einen Zuwachs von 1 700 sozialversicherungspflichtig Beschäftigten (+15 Prozent; Deutschland: +17 Prozent).

Die Beschäftigtenzahl der Apotheken erhöhte sich um 670 bzw. 8,8 Prozent. Im Einzelhandel mit medizinischen und orthopädischen Artikeln wurden 590 Beschäftigte mehr gezählt als 2014 (+34 Prozent). Im Bereich Augenoptik stieg die Zahl der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um 440 bzw. 23 Prozent. Im Großhandel wurden 1 500 neue Stellen geschaffen (+30 Prozent; Deutschland: +13 Prozent). Die meisten neuen Arbeitsplätze entstanden im Großhandel mit pharmazeutischen Erzeugnissen (+1 800 Beschäftigte bzw. +62 Prozent). Im Großhandel mit medizinischen und orthopädischen Artikeln, Dental- und Laborbedarf kamen zwischen 2014 und 2022 etwa 150 neue Stellen hinzu (+16 Prozent). Nur im Bereich Handelsvermittlung wurden Arbeitsplätze abgebaut (-380 Beschäftigte bzw. -29 Prozent).

Diane Dammers, Diplom-Volkswirtin, Diplom-Kauffrau, leitet das Referat „Analysen Wirtschaft“. Moritz Hohlstein, Volkswirt M.Sc., ist Referent in diesem Referat.

## Die industrielle Gesundheitswirtschaft in Rheinland-Pfalz – eine Standortanalyse

Detailliertere Informationen zur industriellen Gesundheitswirtschaft in Rheinland-Pfalz finden Sie in der im Januar 2024 erschienenen Veröffentlichung „Die industrielle Gesundheitswirtschaft in Rheinland-Pfalz – eine Standortanalyse“. Hier werden in ausführlichen textlichen Analysen und Grafiken verschiedene Teilbereiche der industriellen Gesundheitswirtschaft porträtiert sowie die Bedeutung für die rheinland-pfälzische Gesamtwirtschaft erörtert. Darüber hinaus beleuchtet die Analyse unter anderem die Innovationskraft, aktuelle Entwicklungen sowie Netzwerke und Kooperationspartner der Branche. Die Veröffentlichung ist zum kostenfreien Download verfügbar unter:

<https://standort-gesundheitswirtschaft.rlp.de/gesundheitswirtschaft/phamaindustrie-2/bericht-industrielle-gesundheitswirtschaft>



# Witterungsverhältnisse lassen Getreideernte 2023 schrumpfen

## Kleine Baumobsternte

Von Jörg Breitenfeld

Die Witterungsverhältnisse im Anbaujahr 2022/23 stellten die Landwirtinnen und Landwirte wieder vor Herausforderungen. Einem milden Winter folgte ein nasses und kühles Frühjahr. Die Niederschläge sorgten zwar für eine Auffüllung der Wasservorräte, aber zugleich für Verspätungen bei der Aussaat von Sommerungen. Ab Mitte Mai stellte sich trockenes und wärmeres Wetter ein und die Vegetation geriet unter Trockenstress. Die Trockenheit hielt bis Ende Juli an. Es wurden anschließend flächendeckend hohe Niederschlagsmengen registriert und die Erntearbeiten kamen kaum voran. Die hohen Niederschläge blieben nicht ohne Auswirkungen auf die Qualität der Mähdruschfrüchte. Mit knapp 1,4 Millionen Tonnen wurde 2023 eine unterdurchschnittliche Getreideernte erzielt. Auch die Baumobsternte fiel mit 36 300 Tonnen vergleichsweise gering aus. Mit 6,1 Millionen Hektolitern wurde eine Weinmosternte eingefahren die um 4,3 Prozent über der Vorjahresmenge liegt.

### Das Wetter im Anbaujahr 2022/23: Trockenheit und Nässe<sup>1</sup>

Überdurchschnittliche Niederschläge im September

Nach einem trockenen und heißen Sommer 2022 fielen im September ergiebige Niederschläge. Der Deutsche Wetterdienst ermittelte für Rheinland-Pfalz mit 125 Liter auf dem Quadratmeter mehr als doppelt so viel wie im langjährigen Durchschnitt. Sofern die Landwirtinnen und Landwirte Anfang September – trotz der trockenen Böden – Winterraps aussäten, lief dieser oft verzögert auf. Zum Teil wurde Winterraps erst mit Beginn der Niederschläge ausgesät. Von den Winterinnen und Winzern erforderte die nasse und kühle Witterung bei der Weinlese 2022

<sup>1</sup> Vgl. Pressemitteilungen des Deutschen Wetterdienstes. [www.dwd.de/DE/presse/pressemitteilungen/pressemitteilungen\\_node.html](http://www.dwd.de/DE/presse/pressemitteilungen/pressemitteilungen_node.html) [abgerufen am: 01.12.2023]

viel Fingerspitzengefühl wegen der drohenden Gefahr von Fäulnis. Im Oktober stellte sich wieder trockenes Wetter ein, sodass die Aussaat des Winterweizens unter guten Bedingungen erfolgte. Bei wüchsigem Wetter konnte Winterraps trotz der späten Bestellung meist noch eine ausreichende Vorwinterentwicklung erreichen. Auch der November war durch eine milde und sonnige Witterung gekennzeichnet. Um den 20. November kam es zu einem Kaltluftvorstoß, der frostige Temperaturen brachte.

Der Winter 2022/23 war insgesamt zu mild und trug so zu einer Verringerung des Energieverbrauchs bei. Anfang Dezember stellte die Vegetation das Wachstum ein. Zu Beginn der dritten Dezemberdekade setzte sich eine milde und zeitweise nasse Witterung durch.

Gute Bedingungen für Winterweizenaussaat

Milder Winter und ...

Diese Witterungsverhältnisse hielten bis Mitte Januar an. Grünland und Winterungen zeigten ein deutliches Wachstum. In der zweiten Januarhälfte sanken die Temperaturen auf durchschnittliche Werte. Auch der Februar war eher mild und deutlich zu trocken. Die Niederschlagsmenge betrug nur ein Drittel des üblichen Wertes. Ab der Monatsmitte begann in milden Regionen die Aussaat von Sommergetreide und Ackerbohnen.

... kühles  
Frühjahr

Das Frühjahr 2023 begann im März trocken und kalt. Anschließend übernahmen Tiefdruckgebiete die Regie und sorgten für Verzögerungen bei der Aussaat des Sommergetreides. Die nasse und teils kühle Witterung dauerte bis Mitte Mai. Die Niederschläge sorgten für eine Auffüllung der Wasservorräte in tieferen Bodenschichten, brachten aber zugleich Verspätungen bei der Aussaat von Zuckerrüben und Mais. Ab der zweiten Maihälfte stellte sich trockenes und wärmeres Wetter ein. Die Niederschlagssumme des Frühlings lag mit 220 Litern pro Quadratmeter knapp 30 Liter über dem Mittel der internationalen Referenzperiode 1961 bis 1990.

Sommer 2023:  
erst trocken,  
dann regnerisch

Sonniges, trockenes und zeitweise windiges Hochdruckwetter herrschten im Juni vor. Niederschläge wurden nur in geringem Umfang registriert. In vielen Regionen trockneten die obersten Bodenschichten im Monatsverlauf stark aus und Sommerungen, Leguminosen und Grünland garieten unter Trockenstress. Mit 30 Litern pro Quadratmeter war es der trockenste Juni seit 1993. Der Vergleichswert beträgt in Rheinland-Pfalz 76 Liter pro Quadratmeter. Gegen Ende des Monats begann die Wintergerstenernte. Im Juli folgte zunächst hochsommerlich warmes bis heißes Wetter. Ende Juli stellte sich die Witterung um. Es wurde deutlich kühler und unbeständiger mit flächendeckenden

Niederschlägen. Während die Erntearbeiten nahezu eingestellt werden mussten, kamen die Niederschläge den spätreifenden Kulturen und dem Grünland zugute. Die unbeständige Witterung mit unterdurchschnittlichen Temperaturen und flächendeckenden Niederschlägen setzte sich im August fort. Die zweite Dekade des Monats brachte einen rapiden Anstieg der Temperaturen. Die Höchstwerte erreichten über 30 Grad Celsius. Bedingt durch die hohen Niederschläge pausierten die Erntearbeiten am Monatsanfang nahezu flächendeckend. Die Getreidebestände gingen zum Teil ins Lager und benötigten daher mehr Zeit zum Abtrocknen. Die hohen Niederschläge blieben auch nicht ohne Auswirkungen auf die Qualität der Mähdruschfrüchte. In Rheinland-Pfalz betrug die Durchschnittstemperatur 18,1 Grad Celsius. Das waren 1,5 Grad Celsius mehr als im langjährigen Durchschnitt. Die Niederschlagsmenge lag mit 103 Liter pro Quadratmeter deutlich über dem Vergleichswert von 70 Liter pro Quadratmeter. Die sommerliche Witterung setzte sich im September 2023 fort. In Rheinland-Pfalz lag die durchschnittliche Temperatur mit 17,7 Grad Celsius um mehr als vier Grad über dem langjährigen Wert. Die Niederschläge blieben dagegen unterdurchschnittlich. Der Oktober zeigte sich zwar ebenfalls zu warm, brachte aber zugleich hohe Niederschläge, sodass die Ernte- und Aussaatarbeiten immer wieder unterbrochen werden mussten.

Überdurchschnittliche  
Temperaturen  
im September  
und Oktober

### Getreideanbau wieder angestiegen

Mit gut 220 500 Hektar bauten die rheinland-pfälzischen Landwirtinnen und Landwirte 2023 nach dem endgültigen Ergebnis der Bodennutzungshaupterhebung 0,9 Prozent mehr Getreide zur Körnergewinnung<sup>2</sup>

Getreideanbau auf  
220 500  
Hektar

<sup>2</sup> Einschließlich Körnermais und Corn-Cob-Mix.



Deutliche Ausweitung des Wintergerstenanbaus

als im Vorjahr an. Winterweizen war mit 99 400 Hektar nach wie vor die wichtigste Fruchtart auf dem Ackerland und nahm fast 26 Prozent des Ackerlands in Anspruch. Die Anbaufläche stieg gegenüber 2022 um 1,3 Prozent. Wintergerste konnte im Vergleich zum Vorjahr kräftig zulegen und kam auf 43 700 Hektar (+11 Prozent). Ihr Anteil am Ackerland betrug elf Prozent. Die Anbaufläche der Sommergerste verringerte sich demgegenüber um fast elf Prozent auf 31 100 Hektar bzw. acht Prozent Anteil am Ackerland. Insgesamt blieb die Gerstenfläche mit 74 800 Hektar konstant.

Der Anbau von Triticale war 2023 mit 16 100 Hektar bzw. 4,1 Prozent Anteil am Ackerland nahezu unverändert. Die Fläche von Roggen und Wintermenggetreide stieg von rund 8 200 Hektar im Vorjahr auf knapp 9 800 Hektar deutlich an (+19 Prozent). Während der Haferanbau um zwölf Prozent auf 4 200 Hektar eingeschränkt wurde, nahm der Körnermaisbau auf 9 600 Hektar zu. Dies entspricht einer Zunahme von 3,5 Prozent.

Zuckerrübe ist wichtigste Hackfrucht

Winterraps (42 100 Hektar) wies eine Zunahme der Anbaufläche um 7,5 Prozent auf. Im Vergleich zum sechsjährigen Durchschnitt 2017 bis 2022 konnte sie ebenfalls um sieben Prozent zulegen. Die Zuckerrübe (ohne Saatguterzeugung) als wichtigste Hackfrucht im Land blieb mit einer Anbaufläche von 16 600 Hektar auf Vorjahresniveau. Die Kartoffelfläche wurde 2023 erneut reduziert. Im Vergleich zum Vorjahr ging sie auf gut 6 600 Hektar zurück (-5,5 Prozent). Der Anbau von Hülsenfrüchten wie Erbsen und Ackerbohnen wurde geringfügig ausgedehnt. In Summe beträgt die Fläche 9 200 Hektar.

Rund 389 000 Hektar werden in Rheinland-Pfalz ackerbaulich genutzt. Ackerland umfasst mit gut 55 Prozent den größten

Anteil der landwirtschaftlich genutzten Fläche. Auf Dauergrünland (249 800 Hektar) entfällt ein Anteil von 35 Prozent. Dauerkulturen, zu denen z. B. Rebflächen und Obstanlagen gehören, beanspruchen gut zehn Prozent (71 200 Hektar) der landwirtschaftlich genutzten Fläche.

Bundesweit wurden 2023 nach den vorläufigen Ergebnissen auf einer Fläche von 6,1 Millionen Hektar Getreide zur Körnergewinnung (-0,4 Prozent) erzeugt. Deutschlandweit ist ebenfalls Winterweizen mit 2,8 Millionen Hektar (-2,7 Prozent) die wichtigste Getreideart. Er wuchs auf etwa ein Viertel der insgesamt knapp 11,6 Millionen Hektar Ackerfläche. Wintergerste wurde auf fast 1,3 Millionen Hektar angebaut (+6,2 Prozent). Es folgten Roggen einschließlich Wintermenggetreide mit 628 800 Hektar (+6,8 Prozent) und Sommergerste mit 321 600 Hektar (-13 Prozent). Der Anbau von Körnermais einschließlich Corn-Cob-Mix wurde auf 472 200 Hektar registriert (+3,4 Prozent). Auch Triticale wies mit 330 700 Hektar einen nennenswerten Anbauumfang auf (+1,9 Prozent).

Im Gegensatz zu Rheinland-Pfalz ist in Deutschland Silomais mit fast zwei Millionen Hektar (-2,5 Prozent) die zweitwichtigste Fruchtart auf dem Ackerland. Winterraps wurde auf 1,2 Millionen Hektar (+7,8 Prozent) angebaut. Der Kartoffelanbau ist 2023 um 1,4 Prozent auf 262 600 Hektar reduziert worden.

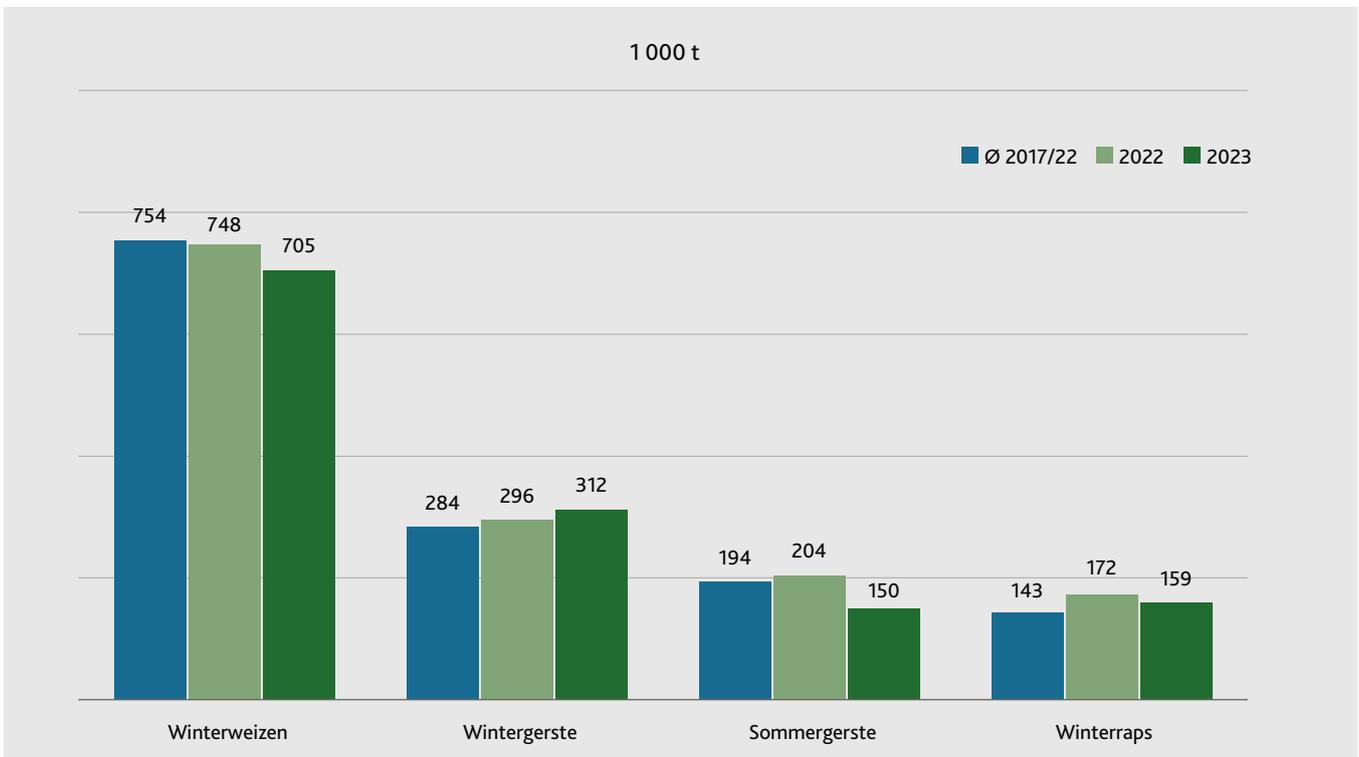
### Unterdurchschnittliche Getreideernte in Rheinland-Pfalz ...

Die rheinland-pfälzische Getreideernte belief sich 2023 auf weniger als 1,4 Millionen Tonnen, was im Vergleich zum Vorjahr einer Reduzierung von 7,4 Prozent entspricht.

Winterweizen auch bundesweit wichtigste Getreideart

Knapp 1,4 Millionen Tonnen Getreide

## G1 Getreide- und Winterrapserte 2022 und 2023 nach ausgewählten Fruchtarten



Gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 2017 bis 2022 wurde ein Minus von 5,3 Prozent registriert. In diesem Ergebnis ist die Erntemenge von Körnermais und Corn-Cob-Mix (78 900 Tonnen), einem Gemisch aus den Körnern und Spindeln von Mais, nicht enthalten.

Durchschnittlich  
6,5 Tonnen je  
Hektar geerntet

Der durchschnittliche Getreideertrag ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix lag 2023 bei 6,5 Tonnen je Hektar. Das Vorjahresniveau wurde um 8,1 Prozent und der durchschnittliche Hektarertrag der Jahre 2017 bis 2022 um 3,8 Prozent verfehlt.

### ... und in Deutschland

Die vorläufige Getreideernte<sup>3</sup> in Deutschland belief sich 2023 auf 38,2 Millionen

<sup>3</sup> Ohne Körnermais und Corn-Cob-Mix.

Tonnen. Die Vorjahreserntemenge von 39,6 Millionen Tonnen wurde damit um 3,6 Prozent unterschritten. Gegenüber dem sechsjährigen Durchschnitt (38,8 Millionen Tonnen) fehlten 1,6 Prozent. Der durchschnittliche Hektarertrag lag mit 6,8 Tonnen bei Getreide insgesamt zwei Dezitonnen unter dem Vorjahresniveau (-2,9 Prozent). Gegenüber dem sechsjährigen Mittel nahm der Ertrag um 0,8 Prozent zu. Der Anteilswert der rheinland-pfälzischen Erzeugung an der deutschen Ernte betrug 3,6 Prozent und lag damit auf Vorjahresniveau. Die in Rheinland-Pfalz geernteten 149 500 Tonnen Sommergerste entsprachen gut zehn Prozent der deutschen Gesamterntemenge von rund 1,4 Millionen Tonnen. Damit hatte Sommergerste innerhalb der Getreidearten den höchsten rheinland-pfälzischen Anteil an der deutschen Gesamterntemenge.

Deutschlandweit  
38,2 Millionen  
Tonnen  
Getreide



### Über die Hälfte der Getreideernte entfällt auf Winterweizen

704 800 Tonnen Winterweizen

Winterweizen wies mit 7,1 Tonnen pro Hektar einen um sieben Prozent niedrigeren Ertrag als im Vorjahr auf. Der sechsjährige Durchschnitt liegt bei 7,4 Tonnen je Hektar. Die Erntemenge erreichte mit 704 800 Tonnen weder den mehrjährigen Durchschnitt 2017 bis 2022 (–6,6 Prozent) noch die Vorjahresmenge (–5,7 Prozent).

Plus bei Wintergerste

Der Hektarertrag von Wintergerste lag 2023 mit 7,2 Tonnen gut ein Prozent über dem langjährigen Durchschnitt (7,1 Tonnen je Hektar). Im Vergleich zum Vorjahr fehlten rund fünf Prozent. Die Ausdehnung der Anbaufläche von 4 400 Hektar ließ die Erntemenge für Wintergerste auf 311 900 Tonnen steigen und übertraf das Vorjahresergebnis um 5,6 Prozent. Im Vergleich zum sechsjährigen Mittel betrug das Plus 9,7 Prozent.

Erntemenge von Sommergerste sinkt deutlich

Trockenheitsbedingt erreichte Sommergerste mit 4,8 Tonnen je Hektar nur einen unterdurchschnittlichen Ertrag. Gegenüber dem Vorjahr fehlte über eine Tonne (5,9 Tonnen je Hektar). Der langjährige Schnitt wurde um sieben Dezitonnen verfehlt. Durch den im Vergleich zum Vorjahr deutlich niedrigeren Ertrag und die deutlich reduzierte Anbaufläche schrumpfte die Erntemenge auf 149 500 Tonnen (–27 Prozent). Im mehrjährigen Mittel wurden rund 194 300 Tonnen geerntet, dies entspricht einem Minus von 23 Prozent.

Triticale brachte 2023 durchschnittlich einen Hektarertrag von 6,2 Tonnen und eine Erntemenge von 100 100 Tonnen. Der Hektarertrag lag elf Prozent unter dem Vorjahreswert. Der langjährige Durchschnitt wurde um 13 Prozent verfehlt. Roggen einschließlich Wintermenggetreide kam mit

einem Hektarertrag von 5,8 Tonnen auf ein Ertragsniveau, das acht Prozent unter dem des langjährigen Mittels und zwölf Prozent unter dem des Vorjahres lag. Die Erntemenge erreichte 56 600 Tonnen.

### Unterdurchschnittliche Fallzahlen bei Winterweizen

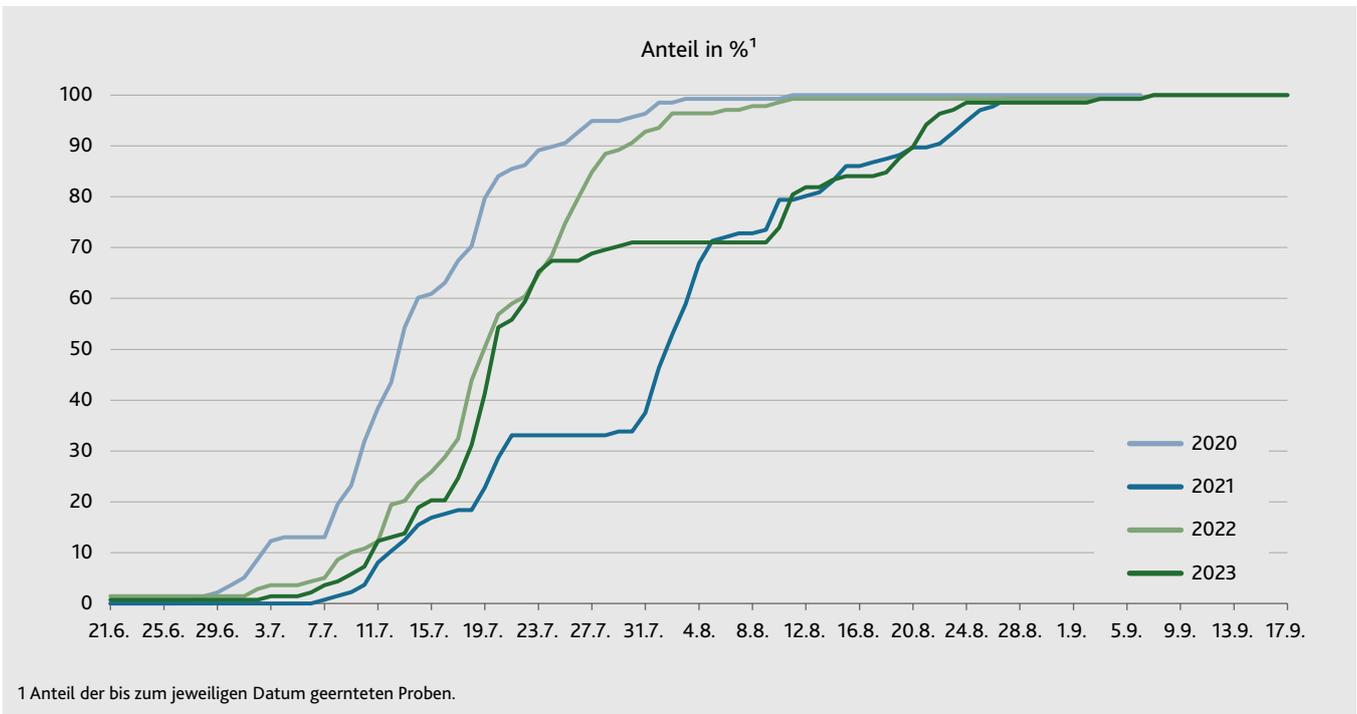
Im Rahmen der Besonderen Ernte- und Qualitätsermittlung werden nicht nur Erträge ermittelt und Erntemengen errechnet, sondern auch technologische Qualitätsparameter für Weizen und Roggen aus Probeflächen ermittelt. Diese beiden Getreidearten wurden ausgewählt, da ein wesentlicher Teil der Ernte auch der menschlichen Ernährung dient. Ein schnell bestimmbarer Wert ist der Proteingehalt. Mit durchschnittlich 12,1 Prozent liegt er sowohl auf dem Niveau des Vorjahres als auch des bundesdeutschen Durchschnitts. Die Werte der Einzelproben schwankten in Rheinland-Pfalz dabei zwischen 7,3 und 15,8 Prozent. Ein weiterer Parameter ist die Fallzahl<sup>4</sup>. 24 Prozent der 66 untersuchten Proben wiesen eine Fallzahl von weniger als 220 Sekunden auf. Im letzten Jahr waren es nur drei Prozent. Ein wesentlicher Grund für den höheren Anteil in 2023 dürften die ungünstigen Witterungsbedingungen während der Ernte gewesen sein.

Der Großteil der Proben 2023 (65 Prozent) kam auf Werte von über 300 Sekunden. Im Jahr zuvor waren es 88 Prozent. Deutschlandweit lagen 39 Prozent der Weizenproben unter dem Grenzwert von 220 Sekunden. Über 300 lagen 43 Prozent der Proben.

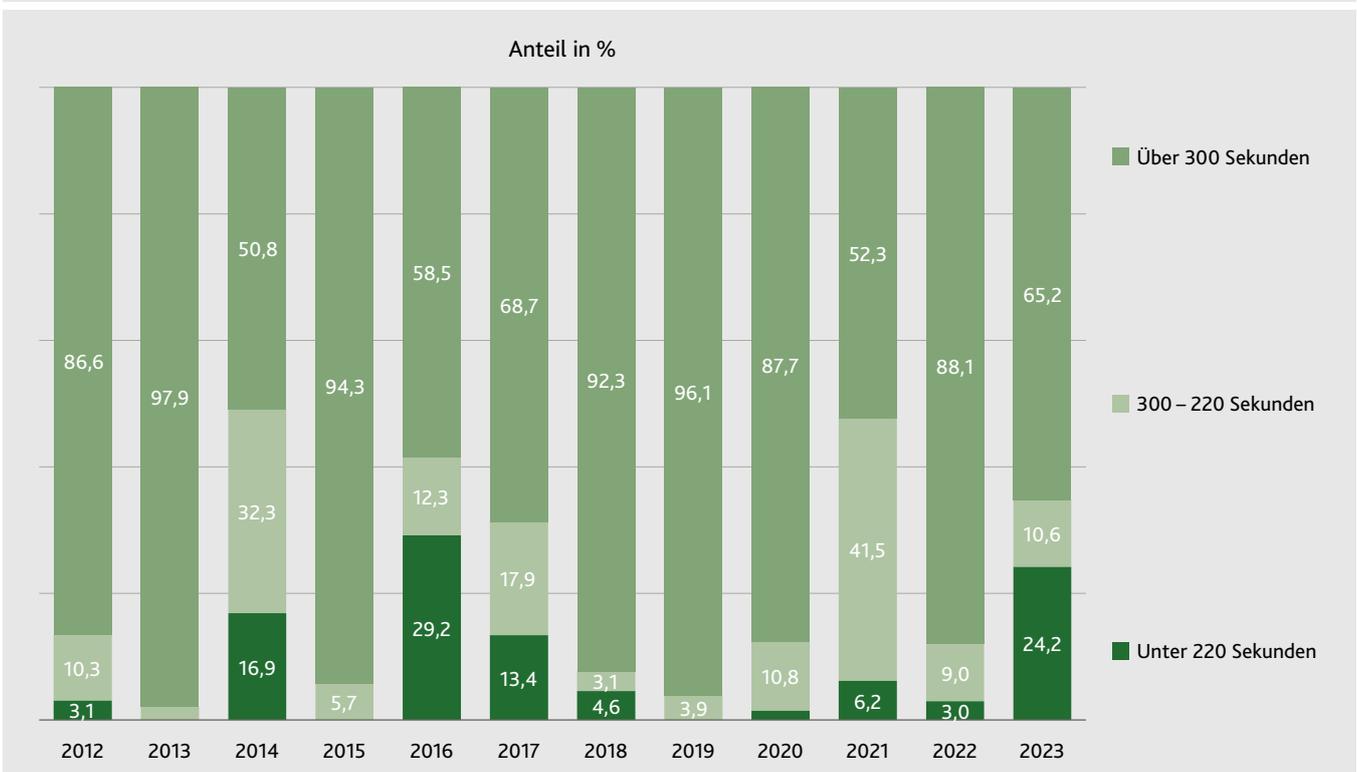
<sup>4</sup> Die Fallzahlermittlung ist eine Methode zur Prüfung der Backfähigkeit von Getreide. Die Fallzahl ist die Zeit, die ein standardisierter Stab benötigt um durch einen Stärkekleister aus Mehl und Wasser hindurchzugleiten. Die optimale Fallzahl beträgt bei Backweizen mehr als 220 Sekunden.

Durchschnittliche Proteingehalte

### G2 Winterweizenproben der Besonderen Ernte- und Qualitätsermittlung 2020–2023 nach Druschterminen



### G3 Winterweizenproben der Besonderen Ernte- und Qualitätsermittlung 2012–2023 nach Fallzahlenklassen



### Winterrapserte über Durchschnitt

Überdurchschnittlicher Ölgehalt

Der Hektarertrag von Winterraps lag 2023 bei 3,8 Tonnen pro Hektar und somit um 3,8 Prozent über dem langjährigen Mittel. Im Vergleich zum Vorjahr fehlen allerdings fast 14 Prozent. Die Erntemenge betrug 159 200 Tonnen und damit 7,4 Prozent weniger als im Vorjahr. Im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt ergibt sich aber eine Zunahme von elf Prozent. Der wichtigste Verwendungszweck von Winterraps ist die Ölgewinnung. Der durchschnittliche Ölgehalt der untersuchten Proben betrug gut 44 Prozent und lag damit fast 1,5 Prozentpunkte über dem sechsjährigen Durchschnittswert.

Im Gegensatz zu Rheinland-Pfalz sank der Hektarertrag in Deutschland auf 3,6 Tonnen (-8,3 Prozent). Die vorläufige Erntemenge lag bei 4,2 Millionen Tonnen und somit in etwa auf Vorjahresniveau (4,3 Millionen

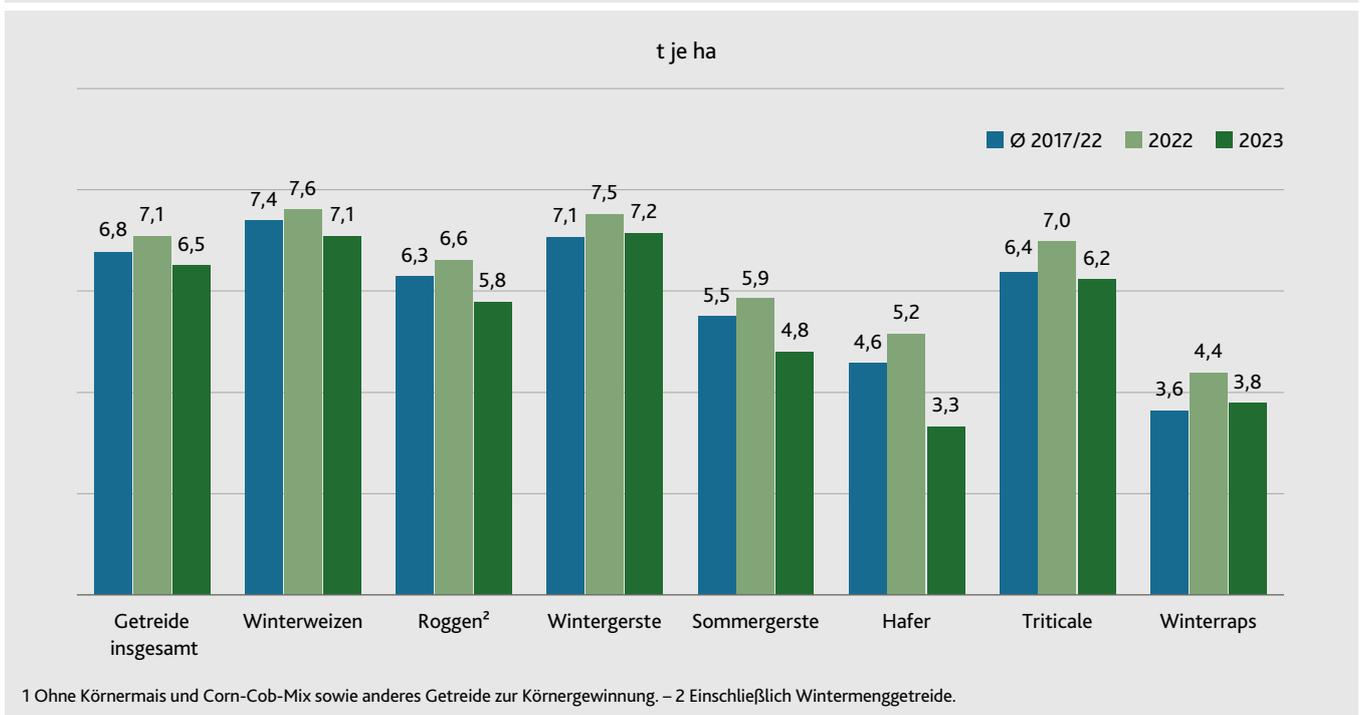
Tonnen). Die langjährige Durchschnittsernte (3,7 Millionen Tonnen) wurde um 15 Prozent überschritten. Andere Ölf Früchte, wie Körner Sonnenblumen oder Hülsenfrüchte (z. B. Erbsen, Ackerbohnen), waren 2023 in statistischer Hinsicht nach wie vor von untergeordneter Bedeutung.

### Unterdurchschnittliche Kartoffelernte

Die Kartoffelernte erreichte auf einer im Vergleich zum Vorjahr um 5,5 Prozent reduzierten Fläche 231 600 Tonnen. Das waren fünf Prozent mehr als im Vorjahr. Im mehrjährigen Durchschnitt wurden 247 000 Tonnen geerntet (-6,2 Prozent). Die vielen Niederschläge im Sommer beeinflussten die Kartoffelerträge positiv. Der Hektarertrag übertrifft mit 35,1 Tonnen (+11 Prozent) den Vorjahreswert von 31,5 Tonnen deutlich. Der langjährige Durchschnitt von 34,8 Tonnen wurde ebenfalls übertroffen.

Höherer Hektarertrag

## G4 Hektarerträge ausgewählter Getreidearten<sup>1</sup> und Winterraps 2022 und 2023



In Deutschland entsprach die Erntemenge nach vorläufigen Berechnungen mit 10,9 Millionen Tonnen Kartoffeln dem mehrjährigen Durchschnitt (10,8 Millionen Tonnen). Die Vorjahresernte wurde um 1,8 Prozent übertroffen. Bundesweit erreichten die vorläufigen Hektarerträge 41 Tonnen und lagen damit auf dem Niveau des langjährigen Durchschnitts.

### Grundfütterernte mit Licht und Schatten

Bessere Silomaisernte als im Vorjahr

Die Futterbaubetriebe hatten nach der unterdurchschnittlichen Grundfütterernte im Vorjahr 2023 wieder eine entspanntere Situation. Der Hektarertrag für Silomais (37 Tonnen pro Hektar) übertraf mit +11 Prozent den niedrigen Vorjahresertrag deutlich. Der sechsjährige Mittelwert von 40 Tonnen wurde allerdings verfehlt. Die Gesamterntemenge 2023 belief sich auf knapp 1,2 Millionen Tonnen (+12 Prozent im Vergleich zum Vorjahr).

Die Erträge von Wiesen und Weiden werden im Vergleich zum schlechten Vorjahr wieder deutlich höher geschätzt. Mit knapp 6,4 Tonnen bzw. 5,4 Tonnen Trockenmasse je Hektar lagen die Erträge für Wiesen bzw. Weiden um 23 bzw. elf Prozent über den Vorjahreswerten. Insgesamt wurde eine Menge von 1,4 Millionen Tonnen geerntet. Im Vergleich zum Vorjahr stellte das eine Zunahme von knapp 15 Prozent dar. Der sechsjährige Durchschnitt wurde um acht Prozent überschritten.

### Schwache Baumobsternte im Vergleich zum Vorjahr

Nur 36 300 Tonnen Baumobst

Die ungünstigen Witterungsbedingungen während der Blüte ließen 2023 die Erntemenge für Baumobst auf 36 300 Tonnen schrumpfen. Im Vergleich zum vorherigen Jahr fehlten 21 Prozent. Zum sechsjährigen Durchschnitt betrug das Minus sogar 24 Prozent.

Die Angaben zu den Anbauflächen für Baumobst wurden zuletzt 2022 im Rahmen der fünfjährigen Erhebung aktualisiert. Die Fläche der in die Ernteberichterstattung einbezogenen Baumobstarten betrug 3 620 Hektar. Auf gut einem Drittel der Fläche (1 260 Hektar) wurden Äpfel produziert. Es folgten Pflaumen und Zwetschen (926 Hektar) vor Süßkirschen (657 Hektar) und Sauerkirschen (455 Hektar). Mirabellen und Renekloden wuchsen auf 188 Hektar und Birnen auf 139 Hektar.

Im Jahr 2023 ernteten die Baumobst anbauenden Betriebe mit durchschnittlich 15,4 Tonnen pro Hektar Äpfel ein Fünftel weniger als im Vorjahr. Der langjährige Durchschnitt von 18,5 Tonnen je Hektar wurde ebenfalls unterschritten (-16 Prozent). Wird der Hektarertrag mit der Anbaufläche aus 2022 multipliziert, errechnet sich eine Erntemenge von rund 19 300 Tonnen.

15,4 Tonnen Äpfel je Hektar

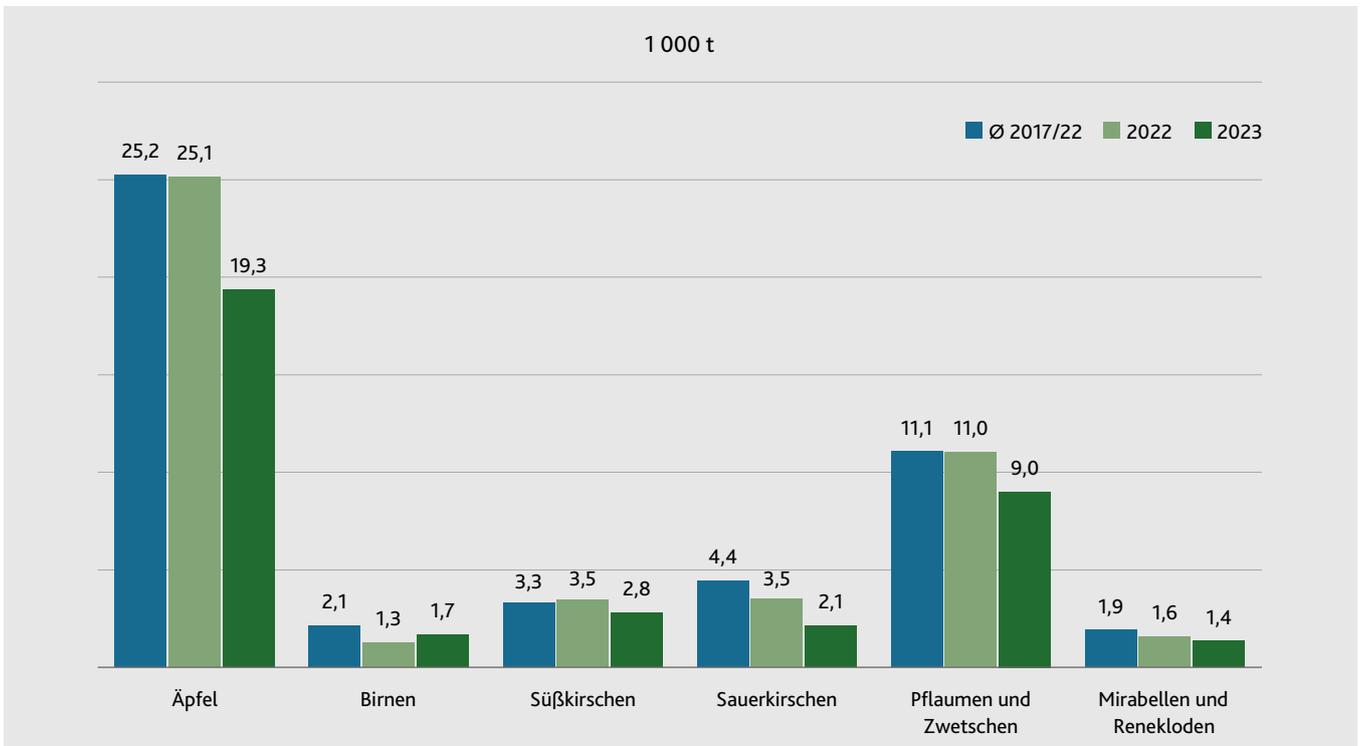
Von einem Hektar Süßkirschen wurden nur 4,3 Tonnen geerntet. Das entspricht einem Minus von 19 Prozent gegenüber dem Vorjahr. Im mehrjährigen Vergleich fehlten 15 Prozent. Sauerkirschen brachten mit lediglich 4,6 Tonnen je Hektar einen Ertrag, der 43 Prozent unter dem Niveau des langfristigen Vergleichswerts liegt. Die Erntemengen betragen 2 800 Tonnen bei Süßkirschen und 2 100 Tonnen bei Sauerkirschen.

Niedriger Hektarertrag bei Süß- und Sauerkirschen

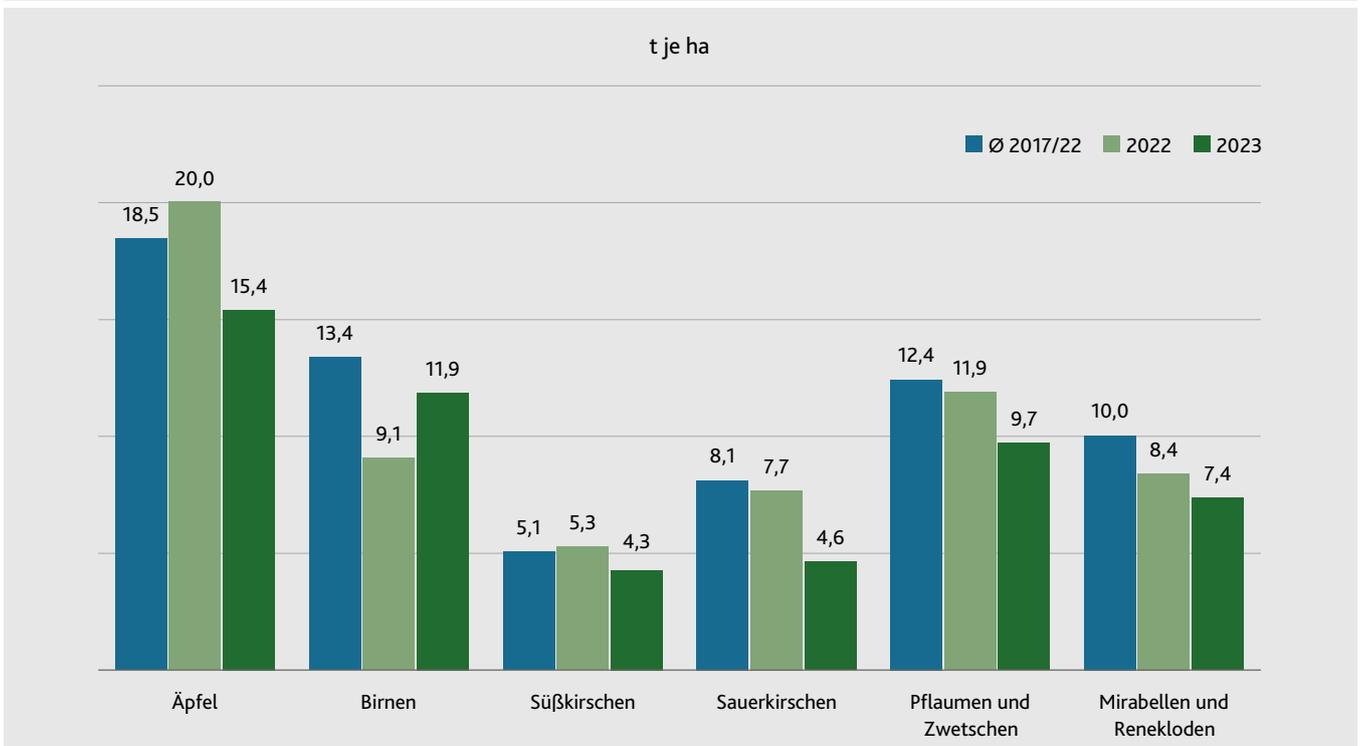
Die Hektarerträge von Pflaumen und Zwetschen sowie Mirabellen und Renekloden betragen 9,7 bzw. 7,4 Tonnen. Damit wurde das Ertragsniveau des mehrjährigen Durchschnitts um 22 bzw. 27 Prozent unterschritten. Die Erntemengen erreichten nur 9 000 Tonnen Pflaumen und Zwetschen bzw. 1 400 Tonnen Mirabellen und Renekloden. Die Birnenerträge lagen mit fast zwölf Tonnen je Hektar elf Prozent unter



### G5 Erntemengen von Baumobst 2022 und 2023 nach ausgewählten Obstarten



### G6 Hektarerträge von Baumobst 2022 und 2023 nach ausgewählten Obstarten



dem sechsjährigen Durchschnitt, sodass sich eine Erntemenge von knapp 1700 Tonnen errechnet.

### 6,1 Millionen Hektoliter Weinmost

Die Ernteberichterstatte(r)innen und Ernteberichterstatte(r) schätzten Ende Oktober 2023 eine Weinmosternte von rund 6,1 Millionen Hektoliter, was eine Zunahme gegenüber dem Vorjahr von 4,3 Prozent bedeutet. Sie liegt damit auch 4,7 Prozent über dem langjährigen Durchschnitt 2013 bis 2022 (5,9 Millionen Hektoliter).

Überdurchschnittliche Weißmosternte

Die Erntemenge der weißen Moste erreichte 4,5 Millionen Hektoliter und die des roten Mosts 1,6 Millionen Hektoliter. Die Erntemenge für Weißmost übertraf den Durchschnitt der Jahre 2013 bis 2022 um rund elf Prozent. Dagegen wird die langjährige

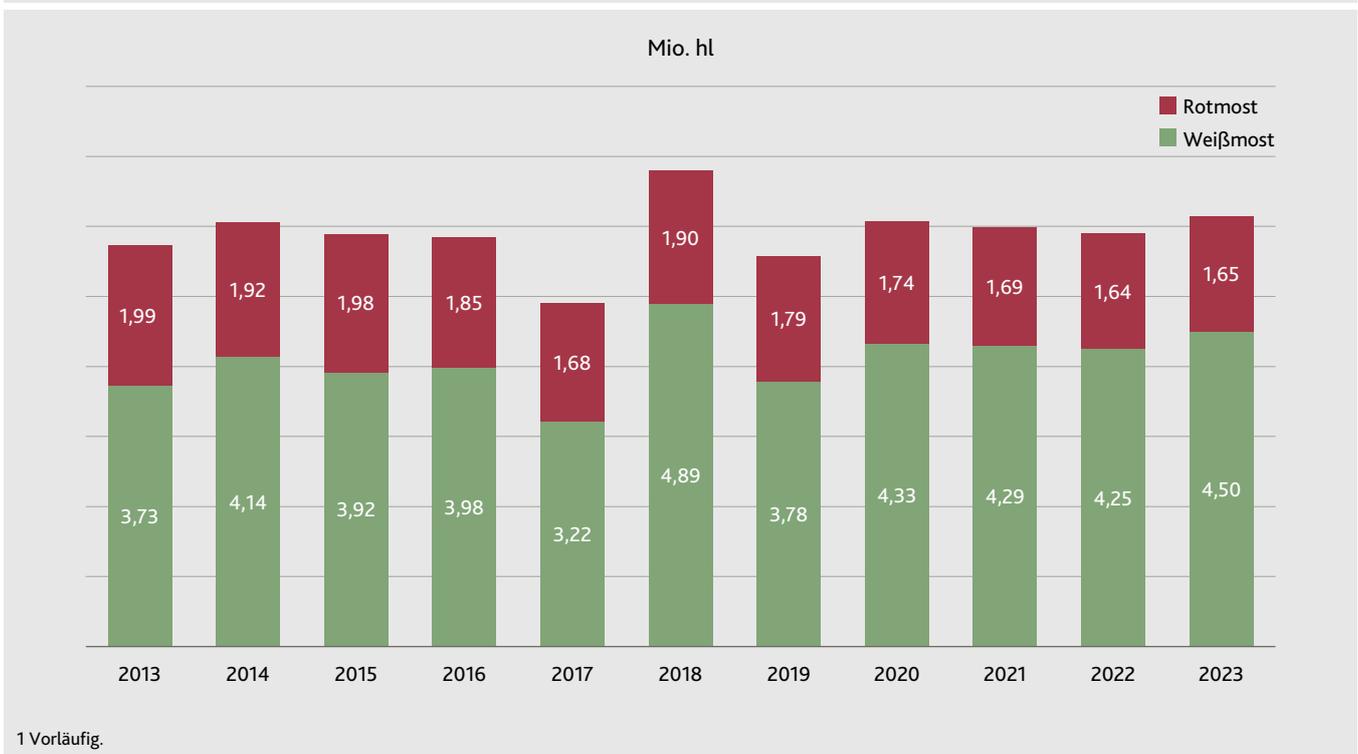
Erntemenge für Rotmost um mehr als neun Prozent verfehlt, was unter anderem auf die seit Jahren rückläufige Anbaufläche zurückzuführen ist.

Rund 41 Prozent der Erntemenge stammte aus dem größten Anbaugebiet Deutschlands. In Rheinhessen wurde mit 2,5 Millionen Hektoliter eine durchschnittliche Menge eingebracht. Aus der Pfalz konnte eine Erntemenge von 2,4 Millionen Hektoliter gemeldet werden, die damit den langjährigen Durchschnitt um 7,3 Prozent übertrifft.

Mehr als ein Viertel der Erntemenge entfiel auf Riesling (1,7 Millionen Hektoliter). Das sind 19 Prozent mehr als im Durchschnitt der Jahre 2013 bis 2022. Im Jahr 2023 betrug die gelesene Menge beim Müller-Thurgau 726 600 Hektoliter und 440 300 Hektoliter beim Ruländer. Der langjährige Durchschnitt

1,7 Millionen Hektoliter Riesling

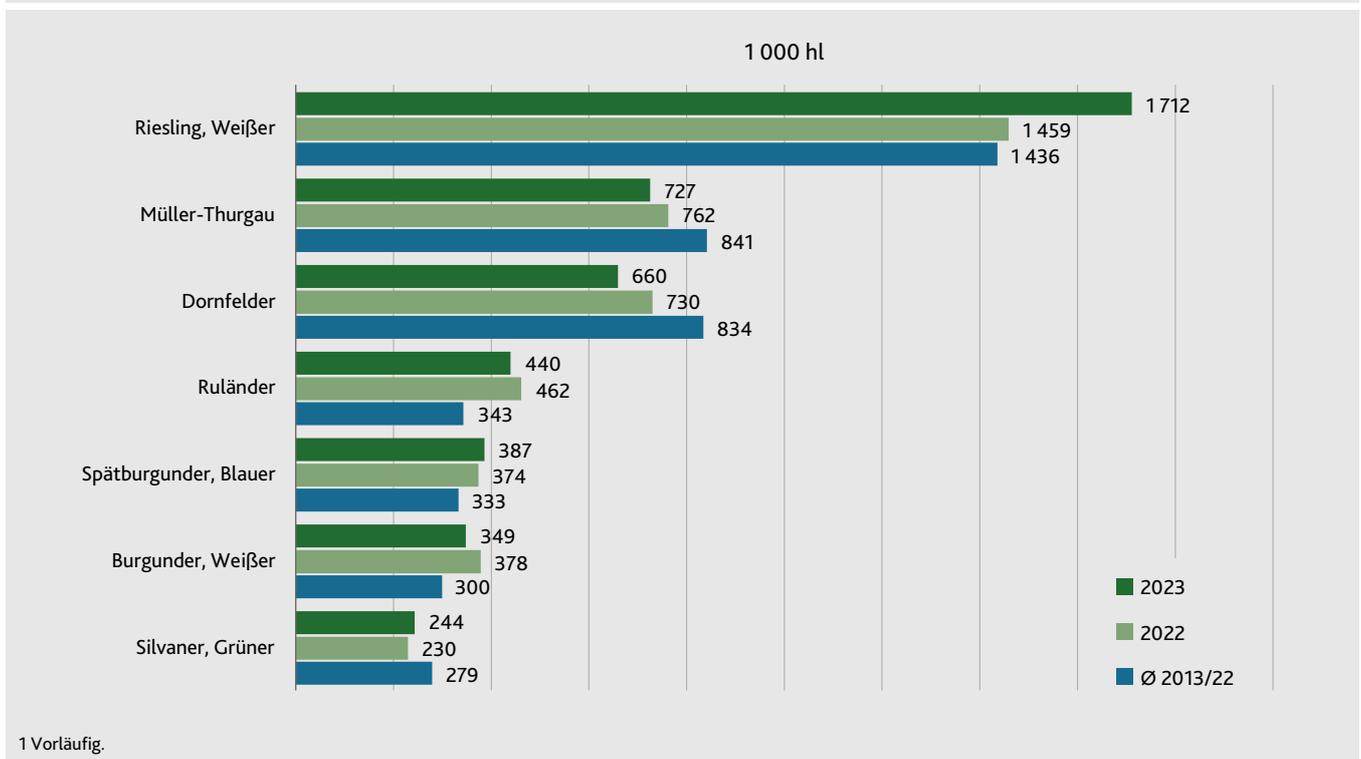
## G7 Weinmosternte 2013–2023<sup>1</sup>



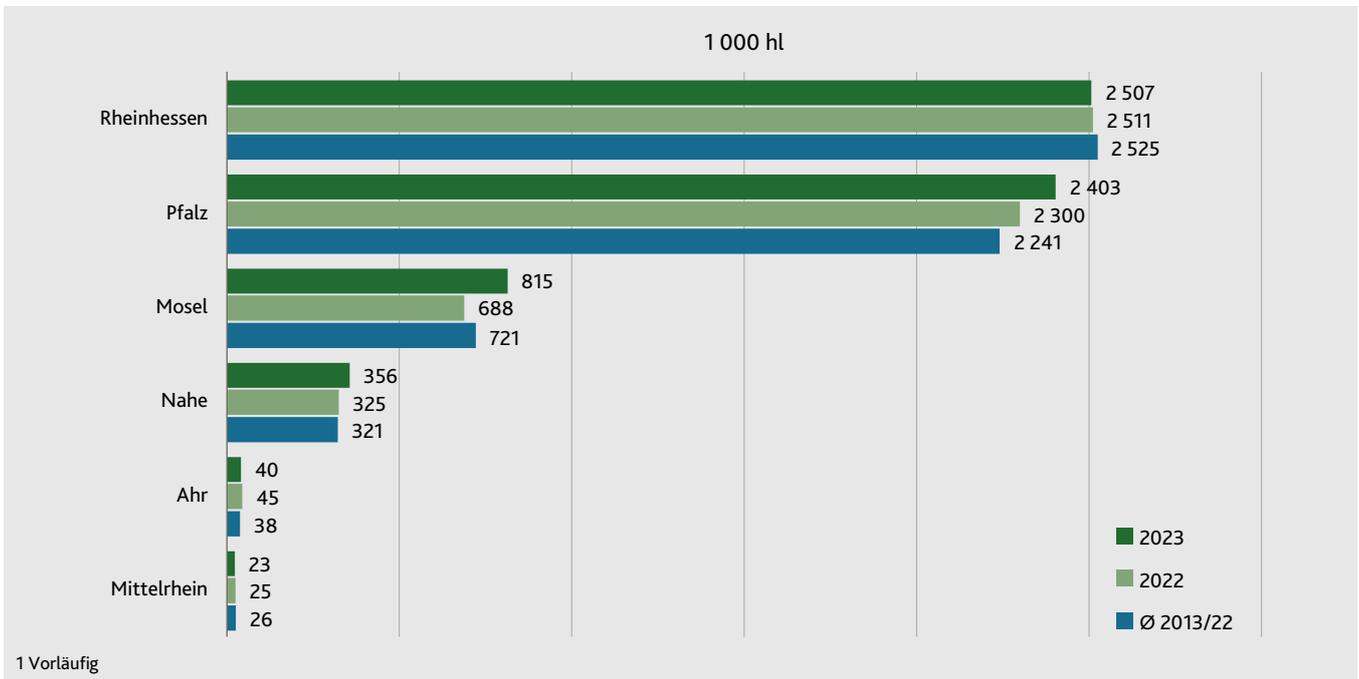
### T1 Vorläufige Weinmosternte 2023 nach ausgewählten Rebsorten

Rebsorte	Ø 2013/22	2022	2023		Veränderung 2023 zu	
					Ø 2013/22	2022
	1 000 hl			Anteil in %	%	
<b>Weißweinrebsorten</b>	4 052	4 253	4 499	73,2	11,0	5,8
Riesling, Weißer	1 436	1 459	1 712	27,8	19,2	17,3
Müller-Thurgau	841	762	727	11,8	-13,7	-4,7
Ruländer	343	462	440	7,2	28,4	-4,6
Burgunder, Weißer	300	378	349	5,7	16,4	-7,8
Silvaner, Grüner	279	230	244	4,0	-12,6	6,2
<b>Rotweinrebsorten</b>	1 820	1 644	1 649	26,8	-9,4	0,3
Dornfelder	834	730	660	10,7	-20,9	-9,6
Spätburgunder, Blauer	333	374	387	6,3	16,2	3,5
Portugieser, Blauer	293	196	200	3,3	-31,6	2,2
Regent	128	92	117	1,9	-8,1	26,9

### G8 Weinmosternte 2022 und 2023<sup>1</sup> nach ausgewählten Rebsorten



G9 Weinmosternte 2022 und 2023<sup>1</sup> nach Anbaugebieten



wird beim Müller-Thurgau um 14 Prozent verfehlt. Beim Ruländer gibt es dagegen ein Plus von 28 Prozent.

387 400 Hektoliter ein Plus von 16 Prozent im Vergleich zum langjährigen Mittel.

Ruländer mit deutlichem Plus

Rund elf Prozent der Erntemenge entfällt auf die flächenmäßig wichtigste Rotweinsorte Dornfelder (660 400 Hektoliter; -21 Prozent im Vergleich zum langjährigen Mittel). Spätburgunder bringt mit

Jörg Breitenfeld, Diplom-Agraringenieur, leitet die Abteilung „Wirtschaft, Landwirtschaft, Umwelt, Preise, Register“.



## Fachkräftesicherung durch die Anerkennung ausländischer Berufsabschlüsse



Von Dr. Marco Schröder

Das Feststellungsverfahren nach dem Berufsqualifikationsfeststellungsgesetz, kurz BQFG, bietet seit nunmehr zwölf Jahren die Möglichkeit, die Berufsabschlüsse qualifizierter ausländischer Arbeitskräfte in Deutschland bzw. Rheinland-Pfalz anzuerkennen. Neben der Integration zugewanderter Bürgerinnen und Bürger soll die Anerkennung ausländischer Abschlüsse dazu beitragen, qualifizierte Fachkräfte für den deutschen Arbeitsmarkt zu gewinnen. Um die Entwicklung der stattgefundenen Anerkennungsverfahren – auch differenziert nach den Berufsfeldern und Herkunftsstaaten – nachzuvollziehen, lohnt ein Blick in die amtliche Statistik.

### Das BQFG: Anerkennung ausländischer Abschlüsse

Anerkennungsgesetz des Bundes

Das 2012 in Kraft getretene BQFG, auch „Anerkennungsgesetz“ genannt, ist ein Gesetz zur Feststellung und Anerkennung von beruflichen Qualifikationen und Abschlüssen, die im Ausland erworben wurden. Ziel ist es, die Sicherung des Fachkräftebedarfs in Deutschland zu unterstützen und eine gesellschaftliche, berufliche und arbeitsmarktorientierte Integration von Migrantinnen und Migranten zu fördern.<sup>1</sup>

Das Anerkennungsgesetz bezieht sich im Wesentlichen auf mehr als 600 bundesrecht-

lich geregelte Berufe.<sup>2</sup> Dazu zählen reglementierte Berufsqualifikationen wie beispielsweise die Profession der Ärztin bzw. des Arztes und nicht reglementierte Berufe wie zum Beispiel die Ausbildungsberufe des dualen Berufsbildungssystems. Während die berufspraktische Ausübung eines reglementierten Berufs eine Anerkennung nach dem BQFG voraussetzt, ist dies bei nicht reglementierten Berufen nicht immer erforderlich.

Im Rahmen des Anerkennungsverfahrens wird festgestellt, ob eine im Ausland erworbene Qualifikation inhaltlich gleichwertig der Ausbildung im deutschen Referenzberuf ist. Neben den formalen Ausbildungsinhal-

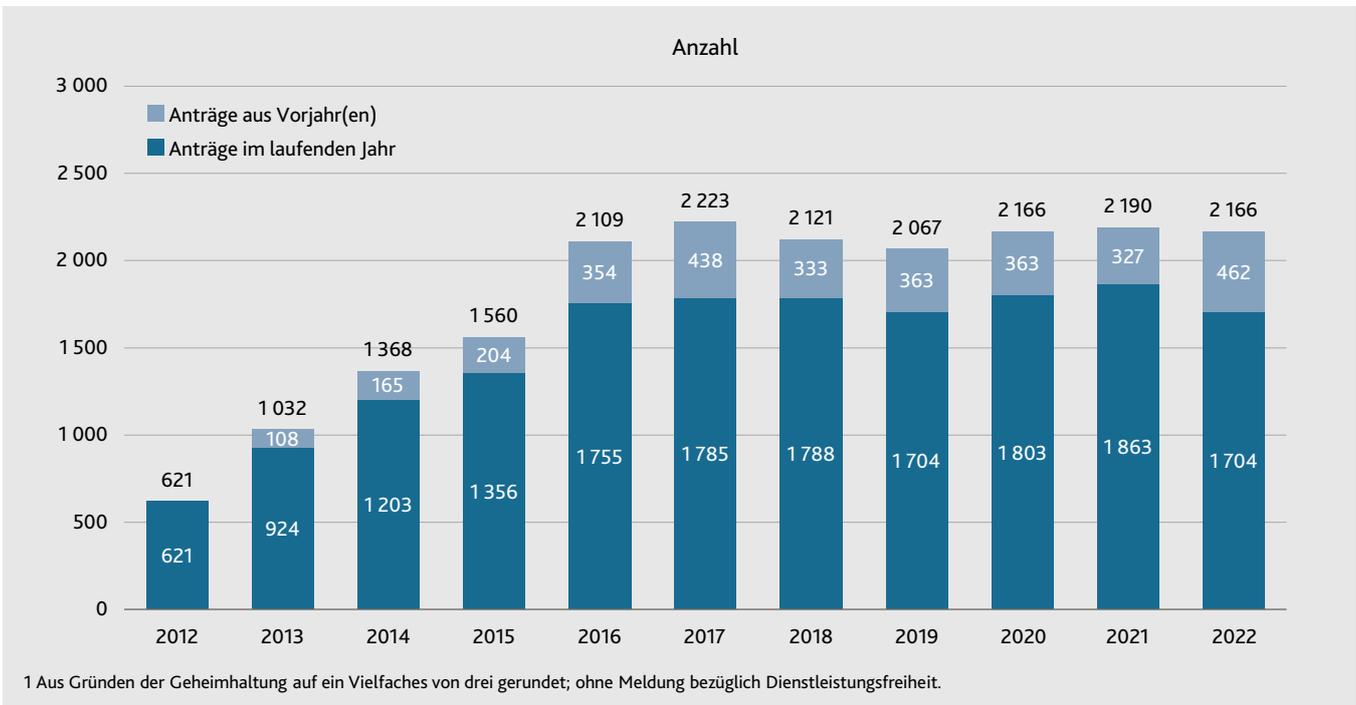
Anerkennung von im Ausland erworbenen Qualifikationen und Berufserfahrungen

<sup>1</sup> Vgl. Bundesinstitut für Berufsbildung (BiBB): Anerkennung in Deutschland. <https://www.anerkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anererkennungsgesetz.php> [abgerufen am 12.12.2023]

<sup>2</sup> Vgl. Bundesinstitut für Berufliche Bildung (BiBB): Datenreport zum Berufsbildungsbericht 2021. Informationen und Analysen zur Entwicklung der beruflichen Bildung. Bonn 2021, S. 479.



## G1 Anträge<sup>1</sup> nach BQFG-Bund und BQFG-RP 2012–2022 nach dem Jahr der Antragstellung



ten können dabei auch einschlägige Berufserfahrungen bei Unterschieden zwischen der Auslands- und der Inlandsqualifikation berücksichtigt werden. „Hat beispielsweise ein Arzt in Russland zwanzig Jahre als Internist gearbeitet, kann diese Berufserfahrung dem Prüfungsverfahren künftig angerechnet werden, auch wenn der Bereich der Inneren Medizin im russischen Studium deutlich weniger Gewicht hatte als im deutschen Vergleichsstudium“.<sup>3</sup>

Anerkennungsgesetz Rheinland-Pfalz

Neben der bundesgesetzlichen Regelung wird seit Oktober 2013 im Rahmen des Landesgesetzes (BQFG-RP) die Gleichwertigkeit ausländischer Berufsqualifikationen mit landesrechtlich reglementierten Berufen individuell überprüft. Beispielsweise fällt hierunter die berufliche Ausübung der Erziehtätigkeit. Eine Besonderheit bildet die

<sup>3</sup> Braun, D.: Das Berufsqualifikationsfeststellungsgesetz. Bundeszentrale für politische Bildung. Bonn 2012, S. 7.

Prüfung der Gleichwertigkeit eines im Ausland erworbenen Lehramts. Hierfür hat der Landtag in Rheinland-Pfalz im Herbst 2023 ein eigenes Landesgesetz, das sogenannte Lehrkräfteberufsqualifikationsfeststellungsgesetz Rheinland-Pfalz, kurz LehrBQFG-RP, beschlossen.<sup>4</sup>

### Entwicklung der Zahl der Anerkennungsanträge

Im Jahr 2022 meldeten die Anerkennungsstellen in Rheinland-Pfalz rund 2 200 Anträge nach dem BQFG des Bundes und dem BQFG Rheinland-Pfalz. Davon wurden etwa 1 700 Anträge im selben Jahr neu eingereicht; knapp 500 Anträge stammen noch aus dem Vorjahr. Insgesamt wurden in Deutschland 49 500 Neuanträge gezählt.

2 200 Anträge im Jahr 2022

<sup>4</sup> Vgl. Ministerium für Bildung: Landesgesetz über die Feststellung der Gleichwertigkeit ausländischer Lehrkräfteberufsqualifikationen in Rheinland-Pfalz. Nr. 11. Mainz 2023, S. 496 ff.



Während in Rheinland-Pfalz die Zahl der zu bearbeitenden Anträge in den Jahren nach Inkrafttreten des Anerkennungsgesetzes zunächst kontinuierlich stieg, stagniert sie seit 2016 zwischen rund 2 100 und 2 200 Anträgen pro Jahr. Auch die Zahl der Anträge, die im jeweils laufenden Jahr neu eingereicht wurden, pendelte sich seither zwischen 1 700 und 1 900 ein.

Mehrheitlich positiv beschiedene Anträge

Die Mehrzahl der Anerkennungsverfahren in Rheinland-Pfalz wurde 2022 positiv beschieden. Eine vollständige Anerkennung liegt vor, wenn eine Gleichwertigkeit zwischen der im Ausland erworbenen Qualifikation und dem in Deutschland bzw. in Rheinland-Pfalz geregelten Referenzberuf festgestellt wurde. Der Anteil der vollständigen Anerkennungen lag bei 51 Prozent.

Auflage von Ausgleichsmaßnahmen

Rund 30 Prozent der Anträge erhielt einen positiven Bescheid mit Auflage einer sogenannten Ausgleichsmaßnahme. „Bei reglementierten Berufen legt die zuständige

Stelle eine Ausgleichsmaßnahme fest, mit der die wesentlichen Unterschiede ausgeglichen werden können. Möglich sind ein Anpassungslehrgang, die Eignungsprüfung oder die Kenntnisprüfung. Wenn die Antragstellenden die Ausgleichsmaßnahme erfolgreich abschließen, wird die Gleichwertigkeit der Berufsqualifikation festgestellt“.<sup>6</sup> Mit etwa 470 Fällen im Jahr 2022 wurden am häufigsten im Referenzberuf „Gesundheits- und Krankenpfleger/-in“ Ausgleichsmaßnahmen auferlegt. Auch Anträge zur Anerkennung von Ausbildungen zur Erzieherin bzw. zum Erzieher (rund 50 Fälle) und zur Physiotherapeutin bzw. zum Physiotherapeut (40) wurden vergleichsweise häufig mit der Auflage von Ausgleichsmaßnahmen belegt.

Keine bzw. nicht durch Ausgleichsmaßnahmen herbeizuführende Gleichwertigkeit zwischen der im Ausland erworbenen Qualifikation und dem in Deutschland bzw. Rheinland-Pfalz geregelten Referenzberuf wurde bei nur 13 Prozent der Anerkennungsanträge festgestellt. Negativ beschieden wurden besonders häufig Anträge zur Anerkennung von im Ausland erworbenen Qualifikationen zur Ausübung eines Lehramts (rund 60 Fälle).

Negative Bescheide: 13 Prozent ohne Gleichwertigkeit

Während Anträge in reglementierten Referenzberufen – mit Ausnahme des Lehramts – häufig positiv beschieden oder mit einer Ausgleichsmaßnahme belegt worden sind, finden sich vergleichsweise viele negativ beschiedene Anträge in nicht reglementierten Berufen, beispielsweise in den Ausbildungsberufen „Kraftfahrzeugmechatroniker/-in“ (rund 40 Fälle), „Elektroniker/-in (ohne Fachrich-

## Dienstleistungsfreiheit

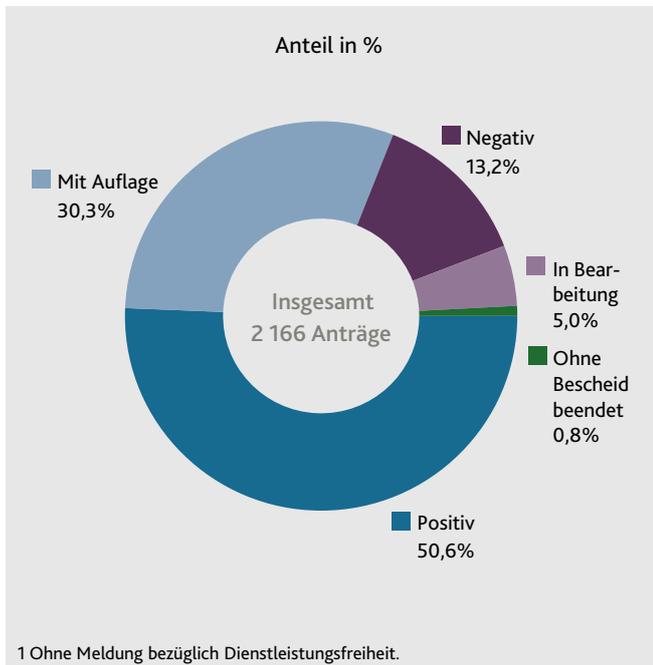
Staatsangehörige aus der Europäischen Union bzw. dem Europäischen Wirtschaftsraum und der Schweiz können „ihre Dienstleistungen vorübergehend in anderen Mitgliedstaaten anbieten und erbringen, aber weiter im Herkunftsland ansässig bleiben“.<sup>5</sup> Dies setzt in der Regel keine Anerkennung der beruflichen Qualifikation voraus; eine Meldung kann in reglementierten Berufen dennoch erforderlich sein. In der Statistik nach dem BQFG werden die Meldungen und Entscheidungen betreffend die Dienstleistungsfreiheit zwar erfasst, aber üblicherweise nicht als Anerkennungsverfahren ausgewiesen.

5 Europäisches Parlament: Niederlassungs- und Dienstleistungsfreiheit. Luxemburg 2023, S. 1.

6 Bundesinstitut für Berufsbildung: Anerkennung in Deutschland. <https://www.anerkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anerkennungsgesetz.php> [abgerufen am 12.12.2023]



## G2 Anträge<sup>1</sup> nach BQFG-Bund und BQFG-RP 2022 nach der Art der Entscheidung



tung)" (30) oder „Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik" (20).

Neben den abgeschlossenen Verfahren befanden sich zum Stichtag der Erhebung rund fünf Prozent der Anträge aus 2022 noch in Bearbeitung. Weitere 0,8 Prozent wurden ohne Bescheid beendet, beispielsweise wenn die Antragstellenden ihren Antrag vor Abschluss des Verfahrens zurückzogen.

### Fachkräftesicherung im Gesundheitssektor durch die Anerkennung ausländischer Berufsqualifikationen

Viele Anerkennungen in der Gesundheits- und Krankenpflege

Insbesondere der Gesundheitssektor profitiert von der Anerkennung ausländischer Abschlüsse im Rahmen des BQFG. Mit rund 380 Fällen wurden im Jahr 2022 am häufigsten Anträge zur Anerkennung der Qualifikation zur Gesundheits- und Krankenpflegerin bzw. zum Gesundheits- und

Krankenpfleger positiv beschieden. Danach folgten die Anerkennungen des Arzt- (260) und Zahnarztberufs sowie des Ingenieur-Abschlusses (jeweils 80) und als Apothekerin bzw. Apotheker (40). Damit sind vier der häufigsten fünf anerkannten Qualifikationen dem Gesundheitssektor zuzuordnen.

Die Bedeutung der über das Anerkennungsverfahren gewonnenen Fachkräfte im Gesundheitswesen wird besonders deutlich, wenn deren Anteil an allen neu qualifizierten, erstmals auf dem Arbeitsmarkt verfügbaren Fachkräften abgebildet wird. Als neu qualifizierte Fachkräfte gelten alle Absolventinnen und Absolventen, die innerhalb eines Bezugsjahres einen spezifischen Berufsabschluss an einer Kammer, berufsbildenden Schule, Schule des Gesundheitswesens, Hochschule oder Universität erworben haben, sowie alle Personen, deren im Ausland erworbener Abschluss als gleichwertig anerkannt wurde. So wurden 2022 beispielsweise

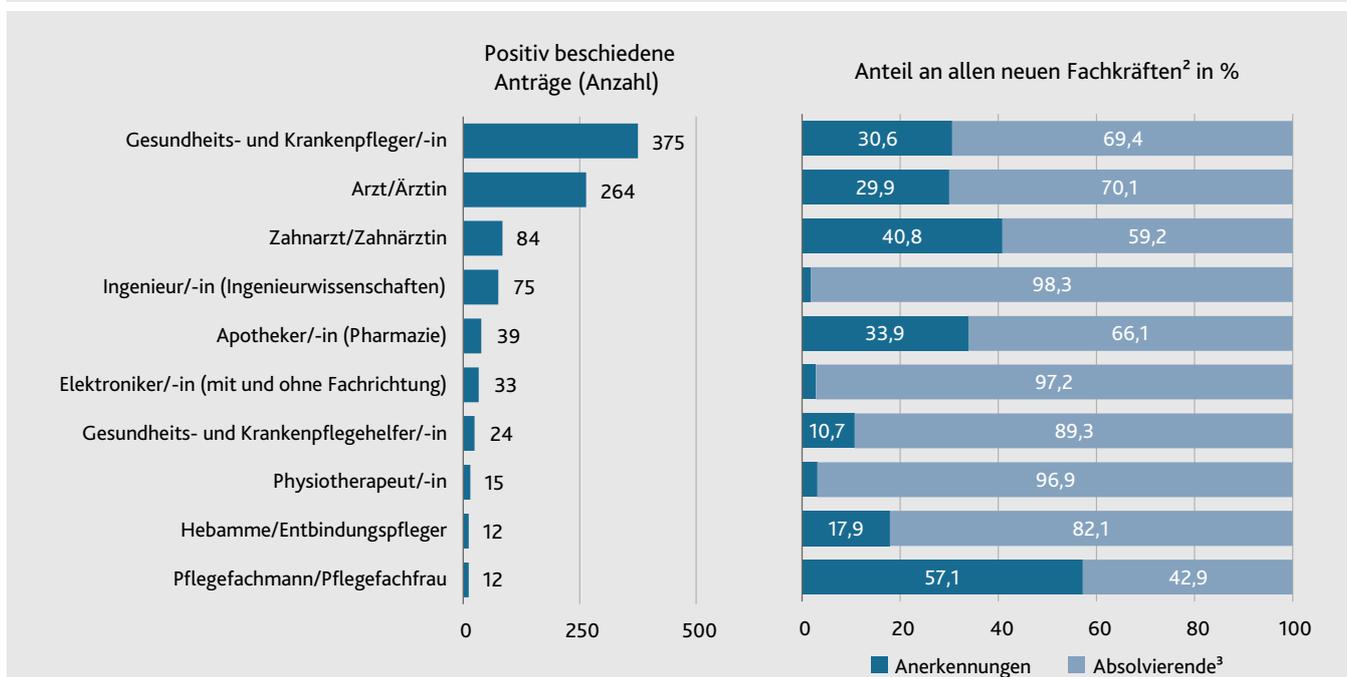
- 41 Prozent der Zahnärztinnen und Zahnärzte,
- 34 Prozent der Apothekerinnen und Apotheker (Pharmazie),
- 31 Prozent der Gesundheits- sowie Krankenpflegerinnen und -pfleger,
- 30 Prozent der Ärztinnen und Ärzte sowie
- 18 Prozent der Hebammen und Entbindungspfleger

über das Anerkennungsverfahren nach dem BQFG als neu qualifizierte Fachkräfte in Rheinland-Pfalz gewonnen. Die hohen Anteile sind teilweise auch auf die vergleichsweise geringe Zahl an Absolvierenden in Rheinland-Pfalz zurückzuführen, beispielsweise in der Pharmazie.

Hohe Relevanz von Berufsanerkennungen im Gesundheitssektor

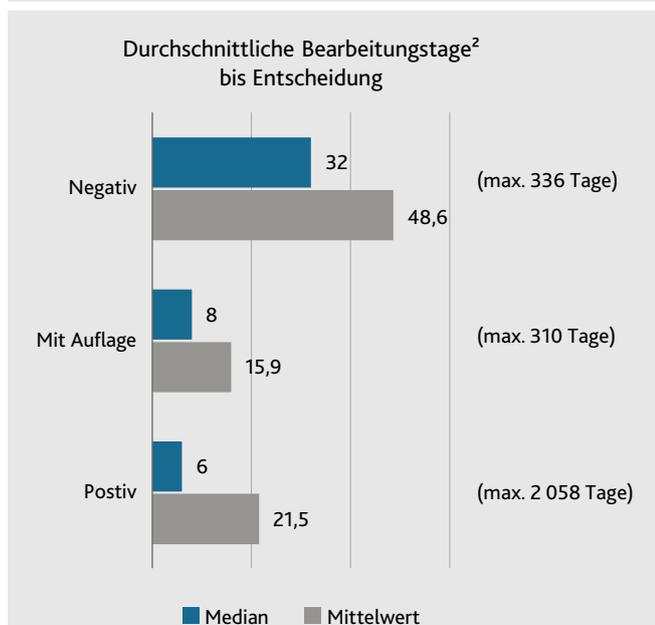


### G3 Positiv beschiedene Anträge<sup>1</sup> nach BQFG-Bund und BQFG-RP 2012–2022 nach den zehn häufigsten Referenzberufen und referenzierenden Absolvierendenzahlen



1 Aus Gründen der Geheimhaltung auf ein Vielfaches von drei gerundet; ohne Meldung bezüglich Dienstleistungsfreiheit. – 2 Positiv beschiedene Anträge nach BQFG und Absolvierende der berufsbildenden Schulen, dualer Berufsausbildung, der Schulen des Gesundheitswesens und eines Studiums.

### G4 Anträge<sup>1</sup> nach BQFG-Bund und BQFG-RP 2022 nach der Art der Entscheidung



1 Aus Gründen der Geheimhaltung auf ein Vielfaches von drei gerundet; ohne Meldung bezüglich Dienstleistungsfreiheit. – 2 Kalendertage.

### Bearbeitungsdauer der Antragsverfahren

Im Kontext des Fachkräftemangels besteht ein gesellschaftliches Interesse, dass Anerkennungsverfahren eine möglichst kurze Bearbeitungsdauer aufweisen. Im Jahr 2022 konnten positiv zu bescheidende Verfahren besonders schnell abgeschlossen werden. Im Median dauerte die Bearbeitung dieser Anträge nur sechs Tage.

Kurze Bearbeitungsdauer bei Fällen mit positivem Bescheid

Anträge, denen zwecks Anerkennung eine Ausgleichsmaßnahme auferlegt wurden, wiesen im Median eine durchschnittliche Bearbeitungszeit von acht Kalendertagen auf. Deutlich längere Bearbeitungszeiten wurden bei Verfahren verzeichnet, bei denen keine Gleichwertigkeit festgestellt werden konnte: Hier lag der Median der Bearbeitungsdauer bei 32 Tagen.



## G5 Anträge<sup>1</sup> nach BQFG-Bund und BQFG-RP 2022 nach der Dauer der Bearbeitung und ausgewählten Referenzberufen



Neben den Unterschieden der Bearbeitungsdauer zwischen der Art der Entscheidung sind auch Differenzen in der Dauer der Bearbeitung zwischen den Referenzberufen beobachtbar. Beispielsweise wurde bei der

Anerkennung der Ausbildung „Gesundheits- und Krankenpfleger/-in“ (Median: vier Tage) eine deutlich kürzere Bearbeitungsdauer festgestellt als bei der Anerkennung eines Ingenieurabschlusses (78 Tage).

Unterschiede der Bearbeitungsdauer in Abhängigkeit des Referenzberufs

### Geeignete Lagemaße zur Darstellung der durchschnittlichen Bearbeitungsdauer

Zur deskriptivstatistischen Darstellung eines Durchschnittswerts kann der Median oder das arithmetische Mittel verwendet werden. Während der Median, dessen Wert „eine nach der Größe geordnete Reihe von Messwerten halbiert“<sup>7</sup>, unempfindlich gegenüber Ausreißern ist, können einzelne Extremwerte das arithmetische Mittel verzerren.<sup>8</sup>

Um die durchschnittliche Bearbeitungsdauer der Anerkennungsverfahren adäquat abbilden zu können, wurde der Median als geeignetes Lagemaß gewählt. Hintergrund ist, dass es einzelne Anerkennungsverfahren gibt, die eine sehr lange Bearbeitungsdauer aufwiesen. Ursache kann beispielsweise ein fehlendes Gesundheitszeugnis sein. Dies würde bei der Verwendung des arithmetischen Mittels zu einer deutlichen Verzerrung der dargestellten Bearbeitungsdauer führen. Beispielsweise lag die durchschnittliche Dauer der Bearbeitung bei positiv beschiedenen Verfahren im Median bei sechs und im arithmetischen Mittel bei 22 Tagen.

<sup>7</sup> Vgl. Benninghaus, H.: Deskriptive Statistik. Wiesbaden 2005, S. 39.

<sup>8</sup> Vgl. Bühner, M. Ziegler, M.: Statistik für Psychologen und Sozialwissenschaftler. München u. a. 2009, S. 51.



Ziel der Bundesregierung: Beschleunigung der Bearbeitungsdauer

Im Koalitionsvertrag der aktuellen Regierung wurde verankert, dass die Verfahrensdauer zur Anerkennung im Ausland erworbener Berufsabschlüsse vereinfacht und beschleunigt werden soll.<sup>9</sup> Um die Verfahrensdauer adäquat vergleichen zu können, wurde 2021 in der amtlichen Statistik festgelegt, dass die Bearbeitung eines Verfahrens in den Anerkennungsstellen ab dem Datum beginnt, zu dem alle erforderlichen Unterlagen vorliegen. Um unterschiedliche Angaben zwischen den Meldestellen zu vermeiden, wurde die Bezeichnung des Merkmals „Datum der Antragstellung“ durch „Datum der Vollständigkeit der vorzulegenden Unterlagen“ ersetzt. Dies hat jedoch zur Folge, dass in der

9 Vgl. Böse, C./Schmitz, N.: Wie lange dauert die Anerkennung ausländischer Berufsqualifikationen? Erste Analysen zur Verfahrensdauer anhand der amtlichen Statistik. Ergebnisse des BIBB-Anerkennungsmonitorings. Bonn 2022, S. 5.

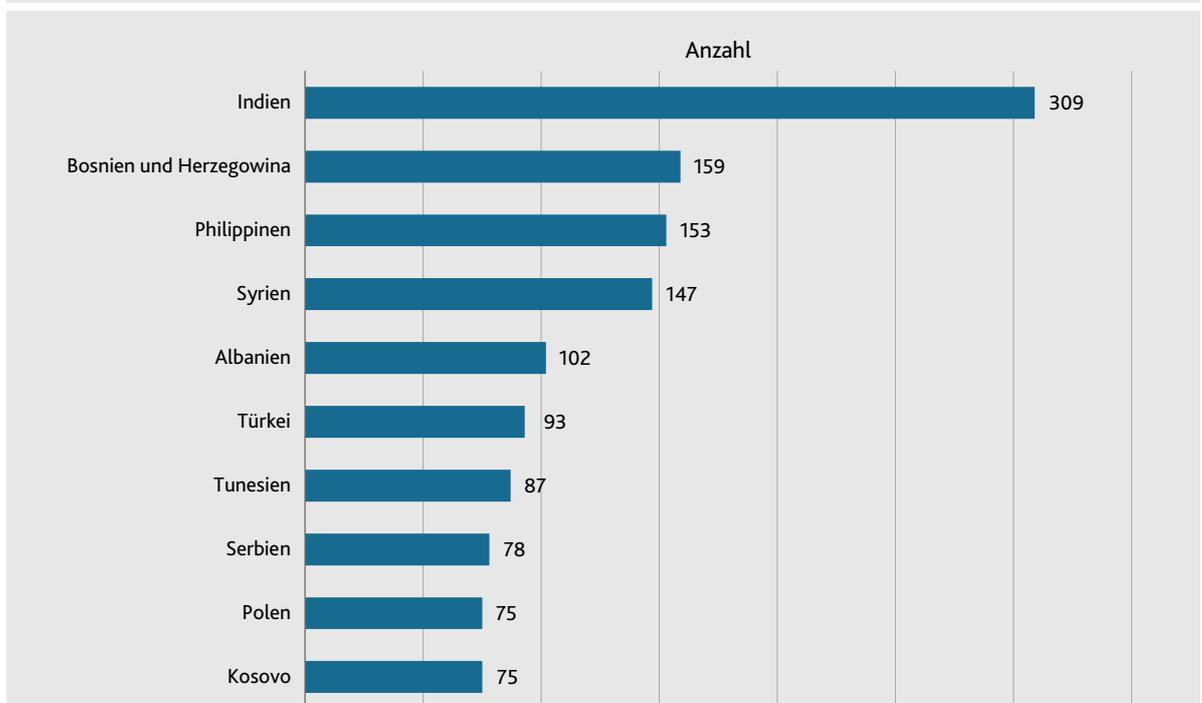
amtlichen Statistik keine Vergleichbarkeit der Bearbeitungsdauer vor und nach 2021 gegeben ist. Um Aussagen zur Entwicklung der Bearbeitungsdauer treffen zu können, bedarf es zukünftiger Erhebungen.

### Heterogene Ausbildungsstaaten

Im Jahr 2022 wurden am häufigsten Anträge zur Anerkennung einer in Indien erworbenen Qualifikation eingereicht (rund 310), gefolgt von Bosnien-Herzegowina (160), den Philippinen und Syrien (jeweils 150). Diese Rangfolge ist unter anderem auf die zugewanderten Schutz- und Asylsuchenden und auf das Projekt „Triple Win“ der Bundesagentur für Arbeit und der Deutschen Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit zurückzuführen, in dessen Rahmen Pflegefachkräfte aus Bosnien-Herzegowina, von den Philip-

Viele Anträge aus Indien 2022

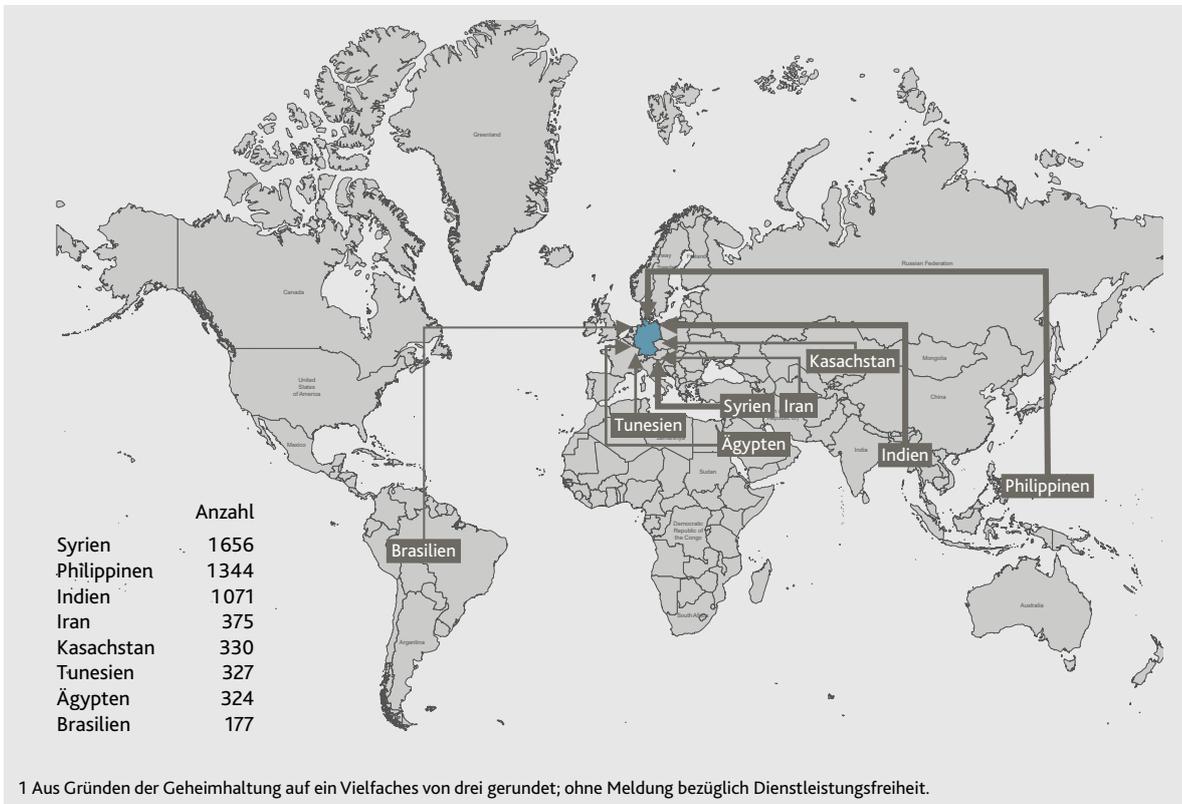
G6 Anträge<sup>1</sup> nach BQFG-Bund und BQFG-RP 2022 nach den zehn häufigsten Ausbildungsstaaten



1 Aus Gründen der Geheimhaltung auf ein Vielfaches von drei gerundet; ohne Meldung bezüglich Dienstleistungsfreiheit.



## G7 Anträge<sup>1</sup> nach BQFG-Bund und BQFG-RP 2012–2022 nach den acht häufigsten Ausbildungsstaaten außerhalb Europas



1 Aus Gründen der Geheimhaltung auf ein Vielfaches von drei gerundet; ohne Meldung bezüglich Dienstleistungsfreiheit.

pinen, aus Tunesien, Indonesien und Indien angeworben werden.<sup>10</sup>

Zunahme der Anträge aus Drittstaaten

Mit dem 2020 in Kraft getretenen Fachkräfteeinwanderungsgesetz wurde der gesetzliche Rahmen für die Einwanderung von qualifizierten Fachkräften aus Ländern außerhalb der Europäischen Union nach Deutschland erweitert.<sup>11</sup> Damit einher ging ein Anstieg der Zahl der Anerkennungsverfahren von in Drittstaaten erworbenen Berufs- und Hochschulabschlüssen: Zwischen 2019 und 2022 stieg die Zahl der Anträge von Absolventinnen und Absolventen mit einem Ausbil-

<sup>10</sup> Vgl. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit: Triple Win Programm – nachhaltige Gewinnung von Pflegekräften aus dem Ausland. Bonn.

<sup>11</sup> Vgl. Bundesamt für Migration und Flüchtlinge: Fachkräfteeinwanderungsgesetz. Meldung vom 01.03.2021. [https://www.bamf.de/SharedDocs/Dossiers/DE/jahresrueckblick-2021.html?cms\\_docid=883052](https://www.bamf.de/SharedDocs/Dossiers/DE/jahresrueckblick-2021.html?cms_docid=883052) [abgerufen am 06.02.2024]

dungsstaat außerhalb der Europäischen Union um 30 Prozent und von Antragstellerinnen und Antragsstellern mit außerhalb der Grenzen des europäischen Kontinents erlangten Abschlüssen sogar um 33 Prozent.

Insbesondere für die Gewinnung von Fachkräften in reglementierten Berufen spielen die Drittstaaten eine wichtige Rolle. So gingen seit Erfassung der amtlichen Anerkennungsstatistik, also seit 2012, rund 1700 Anträge aus dem Ausbildungsstaat Syrien ein, gefolgt von den Philippinen (1300) und Indien (1000). Neben dem asiatischen Raum eröffnete das Anerkennungs-gesetz auch Fachkräften aus Afrika (z. B. Tunesien und Ägypten) sowie aus Südamerika (unter anderem Brasilien) einen Zugang zur Berufsausübung in Deutschland.

Seit 2012: Viele Anträge aus Syrien, den Philippinen und Indien



## Fazit und Ausblick

Fachkräfte-  
sicherung  
über Aner-  
kennungen  
ausländischer  
Abschlüsse

In vielen Berufen wäre der Fachkräftenachwuchs ohne Anerkennung ausländischer Berufsqualifikationen nicht sichergestellt. Dies wird sehr deutlich, wenn der Anteil der über das Anerkennungsverfahren neu gewonnenen Fachkräfte an allen neu qualifizierten, erstmals auf dem Arbeitsmarkt verfügbaren Fachkräften abgebildet wird. Insbesondere im Gesundheitssektor werden in vielen Berufen und Professionen, beispielsweise Zahnärztinnen und -ärzte oder Apothekerinnen und Apotheker, mehr als 30 Prozent der Neuqualifizierten über das Anerkennungsverfahren gewonnen.

Mit dem Gesetz zur Weiterentwicklung der Fachkräfteeinwanderung, das 2023 im Bundestag beschlossen wurde, sollen weitere Hürden abgebaut werden, um Fachkräfte schnell und unbürokratisch auf dem deutschen Arbeitsmarkt verfügbar zu machen. Neu ist unter anderem, dass bei einer mindestens zweijährigen Berufserfahrung und einem im Ausland erworbenen qualifizierten Berufsabschluss eine Einwanderung als Arbeitskraft möglich ist. Dabei muss der Berufsabschluss „künftig nicht mehr in Deutschland anerkannt sein“.<sup>12</sup>

Novellierung  
des Fachkräfte-  
einwanderungs-  
gesetzes

Dr. Marco Schröder, Soziologe und Bildungswissenschaftler, leitet das Referat „Bildung“.

<sup>12</sup> Die Bundesregierung: Fachkräfteeinwanderungsgesetz. Neue Wege zur Fachkräftegewinnung. Meldung vom 02.11.2023. <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/arbeit-und-soziales/fachkraefteeinwanderungsgesetz-2182168> [abgerufen am 06.02.2024]



## Zahlenspiegel Rheinland-Pfalz

The image shows a close-up, slightly blurred view of a statistical table. The table consists of several rows and columns of numerical data. The numbers are printed in a dark color on a light background. The values are arranged in a grid-like pattern, with some numbers appearing to be in different columns or rows. The numbers range from approximately 520 to 134,121. The table is tilted slightly to the right.

520	129 151	130 953	128 093	127 842
5 752	134 121	128 093	133 450	128 432
126 058	126 824	133 450	157 284	110 128
134 628	134 545	157 284	111 776	110 128
157 811	157 827	111 776	80 756	77 082
113 466	113 035	80 756	63 568	61 112
87 007	84 980	63 568	77 648	61 112
65 282	64 829	77 648	92 396	61 112
78 320	78 146	92 396	125 873	61 112
95 409	94 429	125 873	103 807	61 112
	125 677	103 807	69	61 112
	87 027	69		61 112



Der Zahlenspiegel für Rheinland-Pfalz dokumentiert die wichtigsten Ergebnisse überwiegend monatlicher Statistiken. Es werden dabei die letzten aktuell vorliegenden vier Monate sowie drei der vergleichbaren Vorjahresmonate nachgewiesen. Bei vierteljährlich vorliegenden Ergebnissen werden die jeweils aktuellsten sieben Quartale veröffentlicht.

Die mit einem Stern \* gekennzeichneten Merkmale weisen alle Bundesländer in ihrem Zahlenspiegel nach. Davon nicht veröffentlicht werden in Rheinland-Pfalz die hierzulande unbedeutende Geflügelfleischerzeugung und der Preisindex für Wohngebäude, der für Rheinland-Pfalz nicht gesondert berechnet wird.

Bevölkerung	Einheit	2021		2022			2023			
		Durchschnitt		Juli	Aug.	Sept.	Juni	Juli	Aug.	Sept.
* Bevölkerung am Monatsende	1 000	4 103 <sup>1,2</sup>	4 133 <sup>1,2</sup>	4 152	4 155	4 158	4 166	4 168	4 170	4 172
darunter Ausländer/-innen <sup>3</sup>	1 000	493 <sup>1,2</sup>	534 <sup>1,2</sup>	553	557	560	578	580	582	585
<b>Natürliche Bevölkerungsbewegung<sup>4</sup></b>										
* Eheschließungen <sup>5</sup>	Anzahl	1 544	1 703	2 725	2 499	2 623	2 465	2 176	2 254	2 326
* Lebendgeborene <sup>6</sup>	Anzahl	3 221	3 061	3 459	3 438	3 366	3 085	3 191	3 052	2 965
je 1 000 Einwohner/-innen	Anzahl	9,4	8,9	9,8	9,7	9,9	9,0	9,0	8,6	8,6
* Gestorbene (ohne Totgeborene) <sup>7</sup>	Anzahl	4 214	4 495	4 429	4 503	4 058	3 851	3 812	3 921	3 842
je 1 000 Einwohner/-innen	Anzahl	12,3	13,0	12,6	12,8	11,9	11,2	10,8	11,1	11,2
* darunter im 1. Lebensjahr Gestorbene <sup>7</sup>	Anzahl	10	11	6	15	9	4	13	11	9
je 1 000 Lebendgeborene	Anzahl	3,0	3,5	1,7	4,4	2,7	1,3	4,1	3,6	3,0
* Überschuss der Geborenen (+) bzw. Gestorbenen (-)	Anzahl	-994	-1 434	-970	-1 065	-692	-766	-621	-869	-877
je 1 000 Einwohner/-innen	Anzahl	-2,9	-4,2	-2,8	-3,0	-2,0	-2,2	-1,8	-2,5	-2,6
<b>Wanderungen</b>										
* Zuzüge über die Landesgrenze	Anzahl	11 297	16 539	13 942	17 160	16 404	12 378	13 356	15 214	16 215
* darunter aus dem Ausland	Anzahl	5 369	10 570	7 898	9 493	9 231	7 410	7 560	8 344	9 546
* Fortzüge über die Landesgrenze	Anzahl	9 612	10 684	11 171	13 239	12 982	9 657	11 319	12 483	12 335
* darunter in das Ausland	Anzahl	3 918	4 982	5 661	6 215	5 887	4 699	5 683	5 947	5 573
* Wanderungsgewinn (+) bzw. Wanderungsverlust (-)	Anzahl	1 685	5 855	2 771	3 921	3 422	2 721	2 037	2 731	3 880
* Innerhalb des Landes Umgezogene <sup>8</sup>	Anzahl	13 300	14 277	14 453	16 447	15 562	13 397	14 641	16 481	16 000
<b>Erwerbstätigkeit</b>										
Beschäftigte <sup>9,10,11</sup>	Einheit	2020		2021		2022			2023	
		30.06.		31.12.		31.03.	30.06.	30.09.	31.12.	31.03.
* Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am Arbeitsort <sup>12</sup>	1 000	1 429	1 454	1 471	1 474	1 480	1 500	1 485	1 483	1 487
* Frauen	1 000	667	677	689	689	691	700	696	694	694

1 Fortschreibung des Bevölkerungsstandes auf der Basis des Zensus 2011. – 2 Jahresdurchschnitt hier: Bevölkerung am 31.12. – 3 Quelle: Bevölkerungsfortschreibung. – 4 Monatsergebnisse sind vorläufig. – 5 Nach dem Ereignisort. – 6 Nach der Wohngemeinde der Mutter. – 7 Nach der Wohngemeinde des Verstorbenen. – 8 Ohne innerhalb der Gemeinde Umgezogene. – 9 Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit. – 10 Aufgrund einer rückwirkenden Revision der Beschäftigungsstatistik im August 2014 weichen diese Daten von zuvor veröffentlichten Daten ab. Vergleiche Methodenbericht im Internetangebot der Bundesagentur für Arbeit. – 11 Jahresdurchschnitt: hier Beschäftigte am 30.06. – 12 Einschließlich Personen "ohne Angabe" zur Wirtschaftsgliederung.



## noch: Erwerbstätigkeit

### Beschäftigte<sup>1,2,3</sup>

	Einheit	2020	2021		2022				2023	
			30.06.	31.12.	31.03.	30.06.	30.09.	31.12.	31.03.	30.06.
* Ausländer/-innen	1 000	174	190	193	200	208	214	208	214	220
* Teilzeitbeschäftigte	1 000	423	434	442	444	448	450	449	450	453
* darunter Frauen	1 000	343	350	356	357	360	361	361	361	362
davon nach Wirtschaftsbereichen <sup>4</sup>										
* Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 000	14	15	12	14	16	17	12	14	16
* produzierendes Gewerbe	1 000	436	436	439	440	440	446	441	441	440
* Handel, Verkehr und Gastgewerbe	1 000	316	319	325	323	326	330	328	327	326
* Erbringung von Unternehmens- dienstleistungen	1 000	223	233	236	238	239	242	240	240	243
* Erbringung von öffentlichen und privaten Dienstleistungen	1 000	440	450	460	459	458	463	464	462	461

### Arbeitsmarkt<sup>5</sup>

	Einheit	2021	2022		2023				2024	
		Durchschnitt	Nov.	Dez.	Jan.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	
* Arbeitslose	Anzahl	112 137	102 515	102 312	102 452	109 973	111 096	111 453	113 114	121 242
* Frauen	Anzahl	50 284	47 178	47 878	47 248	50 104	51 288	51 189	51 310	54 379
* Männer	Anzahl	61 853	55 337	54 434	55 204	59 869	59 808	60 264	61 804	66 863
* SGB III (Arbeitslosengeld I) <sup>6</sup>	Anzahl	48 647	40 333	38 533	39 833	44 649	42 616	42 574	44 087	49 367
* SGB II (Arbeitslosengeld II) <sup>7</sup>	Anzahl	63 490	62 182	63 779	62 619	65 324	68 480	68 879	69 027	71 875
* Arbeitslosenquote <sup>8</sup>	%	5,0	4,6	4,6	4,6	4,9	4,9	4,9	5,0	5,4
* Frauen	%	4,7	4,5	4,5	4,5	4,7	4,8	4,8	4,8	5,1
* Männer	%	5,2	4,6	4,6	4,6	5,0	5,0	5,0	5,2	5,6
* Jüngere von 15–25 Jahren	%	4,3	3,8	3,7	3,7	4,0	4,4	4,2	4,3	4,5
* Jüngere von 15–20 Jahren	%	3,2	3,3	3,4	3,2	3,4	4,0	3,8	3,8	3,7
* Ältere von 50–65 Jahren	%	4,9	4,5	4,5	4,5	4,8	4,8	4,8	4,9	5,2
* Ältere von 55–65 Jahren	%	5,5	5,1	5,0	5,0	5,3	5,3	5,4	5,4	5,8
* Ausländer/-innen <sup>9</sup>	%	12,1	11,9	12,6	12,5	13,5	13,3	13,5	13,6	14,7
* Deutsche	%	4,0	3,5	3,4	3,4	3,7	3,6	3,6	3,7	3,9
* Kurzarbeiter/-innen <sup>10</sup>	Anzahl	66 290	14 748	5 696	17 819	19 793	...	...	...	...
* Gemeldete Arbeitsstellen <sup>11</sup>	Anzahl	37 337	45 781	44 937	43 451	42 804	40 249	39 367	38 514	37 668

### Soziales

#### Leistungsbezug nach SGB II<sup>12</sup>

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
* Personen in Bedarfsgemeinschaften	Anzahl	221 882	220 686	230 552	229 420	229 522	234 388	233 028	233 045	...
* darunter Frauen	Anzahl	110 346	112 509	119 459	118 815	118 604	119 601	118 692	118 461	...
davon										
* erwerbsfähige Leistungs- berechtigte	Anzahl	149 423	146 892	152 617	151 888	152 136	157 069	156 370	156 574	...
* nicht erwerbsfähige Leistungs- berechtigte	Anzahl	59 122	61 133	65 340	65 017	64 953	64 686	64 293	64 320	...
* darunter unter 15 Jahren	Anzahl	57 242	59 377	63 628	63 311	63 229	62 953	62 584	62 604	...

1 Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit. – 2 Aufgrund einer rückwirkenden Revision der Beschäftigungsstatistik im August 2014 weichen diese Daten von zuvor veröffentlichten Daten ab. Vergleiche Methodenbericht im Internetangebot der Bundesagentur für Arbeit. – 3 Jahresdurchschnitt: hier Beschäftigte am 30.06. – 4 Abgrenzung nach WZ 2008. – 5 Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit; ab Januar 2005 unter Einschluss der Grundsicherung für Arbeitsuchende. Ergebnisse sind vorläufig. Die jeweils aktuellen Werte sind im Internetangebot der Bundesagentur für Arbeit als detaillierte Übersichten zu finden. – 6 Arbeitslosengeld I ist als Leistung der Arbeitslosenversicherung eine Lohnersatzleistung. – 7 Arbeitslosengeld II bezeichnet die Geldleistungen für erwerbsfähige Hilfebedürftige im Rahmen der Grundsicherung. – 8 Arbeitslose in Prozent aller zivilen Erwerbspersonen. – 9 Ab September 2021 werden Staatenlose und Personen ohne Angabe zur Staatsangehörigkeit nun zu den Ausländern gezählt und nicht mehr unter "keine Angabe" erfasst. – 10 Einschließlich witterungsbedingter Saisonarbeit. – 11 Ohne geförderte Stellen des zweiten Arbeitsmarktes, ab Januar 2014 einschließlich der Meldung von offenen Stellen durch kooperierende Unternehmen im automatisierten Verfahren. – 12 Quelle: Bundesagentur für Arbeit. Im Zuge einer Revision wurden ab dem Berichtsjahr 2016 die Definitionen für Bedarfsgemeinschaften überarbeitet. Ein Vergleich mit den Vorjahren ist daher nur eingeschränkt möglich.

**Bautätigkeit****(Baugenehmigungen)****Baugenehmigungen für  
Wohngebäude**

Einheit	2021	2022			2023					
	Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.		
* Wohngebäude (Neubau)										
insgesamt	Anzahl	628	536	483	403	437	294	258	274	258
* mit 1 oder 2 Wohnungen	Anzahl	551	459	427	354	370	237	214	233	230
davon										
öffentliche Bauherren und Organisationen ohne Erwerbszweck	Anzahl	4	2	1	2	2	4	2	2	3
Unternehmen	Anzahl	66	75	52	41	96	45	36	35	103
private Haushalte	Anzahl	558	459	430	360	339	245	220	237	152
Wohnungen in Wohngebäuden	Anzahl	1 319	1 237	884	772	967	696	589	830	661
* Umbauter Raum	1 000 m <sup>3</sup>	822	728	555	492	577	398	367	495	316
* Wohnfläche	1 000 m <sup>2</sup>	154	137	105	91	111	74	69	78	64
Wohnräume	Anzahl	5 968	5 346	4 091	3 532	4 306	2 879	2 723	3 115	2 496
* Veranschlagte Kosten der Bauwerke	Mio. EUR	305	305	236	215	244	176	168	219	134

**Baugenehmigungen für  
Nichtwohngebäude**

* Nichtwohngebäude (Neubau)										
insgesamt	Anzahl	121	130	121	133	134	150	114	131	120
davon										
öffentliche Bauherren und Organisationen ohne Erwerbszweck	Anzahl	13	14	12	13	16	12	13	21	13
Unternehmen	Anzahl	76	69	65	69	65	81	50	63	64
private Haushalte	Anzahl	32	47	44	51	53	57	51	47	43
Wohnungen in Nichtwohngebäuden	Anzahl	25	31	64	1	6	5	10	5	27
* Umbauter Raum	1 000 m <sup>3</sup>	846	862	1 868	657	667	537	1 052	514	436
* Nutzfläche	1 000 m <sup>2</sup>	117	181	200	80	88	87	116	78	60
* Veranschlagte Kosten der Bauwerke	Mio. EUR	127	152	164	88	133	115	138	138	71

**Genehmigte Wohnungen  
(Wohn- und Nichtwohngebäude)**

* Wohnungen (Neubau und Bau- maßnahmen an bestehenden Gebäuden)	Anzahl	1 575	1 498	1 263	1 029	1 213	915	864	1 033	908
* Wohnräume (einschließlich Küchen)	Anzahl	7 038	6 389	5 452	4 481	5 209	3 701	3 605	3 889	3 312



## Landwirtschaft

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
* Schlachtmengen (ohne Geflügel) <sup>1</sup>	t	11 053	10 436	10 527	10 960	11 272	10 317	10 206	10 441	11 254
darunter										
* Rinder insgesamt	t	1 376	1 239	1 233	1 345	1 657	947	1 065	1 228	1 414
darunter										
* Kälber	t	7	6	6	7	10	3	4	6	5
* Jungrinder	t	9	8	4	8	13	2	3	5	6
* Schweine	t	9 640	9 164	9 260	9 580	9 581	9 340	9 108	9 176	9 804
* Eierzeugung <sup>2</sup>	1 000	21 737	22 974	23 511	23 508	23 580	22 686	19 834	21 103	23 259

## Produzierendes Gewerbe

### Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden<sup>3</sup>

* Betriebe	Anzahl	1 021	1 022	1 023	1 019	1 020	1 023	1 022	1 022	1 021
* Beschäftigte <sup>4</sup>	Anzahl	255 993	258 732	261 249	261 211	260 882	262 232	262 728	262 281	261 321
* Geleistete Arbeitsstunden	1 000 h	31 790	31 939	32 693	30 763	33 358	31 057	31 488	31 462	32 829
* Entgelte	Mio. EUR	1 157	1 248	1 136	1 155	1 572	1 180	1 174	1 199	1 642
* Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mio. EUR	8 263	9 646	10 339	9 240	9 891	8 279	8 593	8 783	8 753
davon										
Vorleistungsgüterproduzenten und Energie <sup>5</sup>	Mio. EUR	4 549	5 531	5 732	5 227	5 371	4 281	4 376	4 381	4 483
Investitionsgüterproduzenten	Mio. EUR	2 276	2 398	2 404	2 272	2 508	2 513	2 635	2 831	2 759
Gebrauchsgüterproduzenten	Mio. EUR	86	101	113	99	101	107	108	111	104
Verbrauchsgüterproduzenten	Mio. EUR	1 352	1 615	2 090	1 642	1 912	1 378	1 475	1 459	1 408
darunter										
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	Mio. EUR	2 543	3 041	3 067	2 757	2 789	2 111	2 074	2 145	2 182
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	Mio. EUR	1 106	1 076	1 084	1 029	1 171	1 132	1 228	1 340	1 277
darunter										
* Auslandsumsatz	Mio. EUR	4 658	5 297	5 548	4 942	5 226	4 455	4 509	4 784	4 783
Exportquote <sup>6</sup>	%	56,4	54,9	53,7	53,5	52,8	53,8	52,5	54,5	54,6
Index des Auftragseingangs im verarbeitenden Gewerbe (Volumenindex)	2015=100	125,4	110,3	107,3	92,1	104,1	84,7	82,9	91,8	88,3
davon										
Vorleistungsgüterproduzenten	2015=100	115,8	101,9	83,9	82,0	85,3	75,5	75,0	83,1	81,9
Investitionsgüterproduzenten	2015=100	132,2	107,4	96,9	85,0	99,2	94,8	85,1	97,7	93,5

1 Aus gewerblichen Schlachtungen von Tieren in- und ausländischer Herkunft (Rinder, Schweine, Schafe, Pferde, Ziegen); einschließlich Schlachtfetten, jedoch ohne Innereien. – 2 Erzeugte Eier in Betrieben bzw. Unternehmen mit mindestens 3 000 Hennenhaltungsplätzen; einschließlich Junghennen-, Bruch- und Knickeiern. – 3 Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten. – 4 Einschließlich der tätigen Inhaber. – 5 Ohne Energie- und Wasserversorgung. – 6 Anteil des Auslandsumsatzes am Gesamtumsatz.



## noch: Produzierendes Gewerbe

### Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinn von Steinen und Erden<sup>1</sup>

Einheit	2021	2022			2023					
		Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
Gebrauchsgüterproduzenten	2015=100	200,3	232,9	255,2	208,0	245,0	247,5	228,2	222,3	222,6
Verbrauchsgüterproduzenten	2015=100	133,0	145,3	229,1	151,0	187,3	71,6	95,7	95,1	84,6
darunter										
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	2015=100	113,4	95,2	73,3	73,9	70,5	64,7	65,1	72,3	70,7
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	2015=100	140,3	105,5	88,9	57,8	77,0	103,8	72,9	93,0	79,4

### Energie- und Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung, Beseitigung von Umweltverschmutzungen<sup>2</sup>

* Betriebe <sup>3</sup>	Anzahl	170	171	171	171	171	169	168	168	168
* Beschäftigte <sup>3,4</sup>	Anzahl	10 083	10 229	10 367	10 381	10 411	10 445	10 576	10 596	10 615
* Geleistete Arbeitsstunden <sup>3</sup>	1 000 h	1 246	1 245	1 289	1 197	1 351	1 242	1 259	1 263	1 362
* Entgelte <sup>3</sup>	Mio. EUR	49	51	47	56	76	49	50	62	80
Stromerzeugung der Kraftwerke für die allgemeine Versorgung <sup>5</sup>										
* Bruttostromerzeugung	Mio. kWh	311	302	231	319	228	239	185	326	342
* Nettostromerzeugung	Mio. kWh	296	286	216	305	216	224	172	312	328

### Baugewerbe Bauhauptgewerbe<sup>6</sup>

* Beschäftigte (einschließlich tätiger Inhaber)	Anzahl	23 927	24 296	24 521	24 344	24 346	25 011	25 159	24 840	24 741
* Geleistete Arbeitsstunden	1 000 h	2 384	2 394	2 624	2 447	2 664	2 443	2 599	2 521	2 499
davon										
* Wohnungsbau	1 000 h	432	452	489	461	485	377	410	411	405
* gewerblicher Bau <sup>7</sup>	1 000 h	831	815	859	822	907	894	919	904	906
* öffentlicher und Straßenbau	1 000 h	1 121	1 127	1 276	1 165	1 272	1 172	1 270	1 206	1 188
darunter Straßenbau	1 000 h	596	611	709	649	715	648	698	667	647
* Entgelte	Mio. EUR	85	91	94	89	119	98	94	96	122

1 Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 50 und mehr Beschäftigten. – 2 Für das aktuelle Kalenderjahr vorläufige Ergebnisse. – 3 Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. – 4 Einschließlich der tätigen Inhaber. – 5 Kraftwerke mit einer elektrischen Engpassleistung ab 1 MW. – 6 Bau von Gebäuden, Tiefbau, Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten; Ergebnisse des Monatsberichts bei Betrieben von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten. – 7 Einschließlich landwirtschaftlicher Bauten sowie Unternehmen der Bahn und Post.



## noch: Baugewerbe

### Bauhauptgewerbe<sup>1</sup>

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
* Baugewerblicher Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mio. EUR	363	397	426	416	519	438	433	489	491
davon										
* Wohnungsbau	Mio. EUR	68	82	88	78	98	74	69	68	73
* gewerblicher Bau <sup>2</sup>	Mio. EUR	135	140	139	148	186	148	152	185	182
* öffentlicher und Straßenbau	Mio. EUR	160	176	198	190	234	217	212	236	236
darunter Straßenbau	Mio. EUR	83	93	108	106	136	117	115	131	120

### Ausbaugewerbe (Bauinstallation und son- stiger Ausbau)<sup>3</sup>

	Einheit	2021	2022				2023			
		Durchschnitt	1. Q.	2. Q.	3. Q.	4. Q.	1. Q.	2. Q.	3. Q.	
Betriebe <sup>4</sup>	Anzahl	485	497	499	499	496	495	525	524	523
* Beschäftigte (einschließlich tätiger Inhaber) <sup>4</sup>	Anzahl	18 926	19 764	19 750	19 555	20 000	19 751	20 247	20 689	21 191
* Geleistete Arbeitsstunden	1 000 h	5 610	5 687	5 745	5 611	5 754	5 637	6 080	6 019	6 174
* Entgelte	Mio. EUR	170	184	171	181	184	198	187	198	201
* Baugewerblicher Umsatz (ohne Umsatzsteuer)	Mio. EUR	588	662	506	637	653	853	595	734	829

## Handel<sup>5</sup>

### Großhandel<sup>6</sup>

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
* Beschäftigte	2015=100	103,2	108,0	109,6	109,5	109,4	109,6	109,6	109,5	109,0
* Umsatz nominal <sup>7</sup>	2015=100	117,7	135,4	139,7	147,3	135,8	127,1	135,3	140,7	132,8
* Umsatz real <sup>7</sup>	2015=100	107,8	109,7	109,8	118,2	107,4	100,6	108,1	113,3	106,6

### Einzelhandel<sup>8</sup>

* Beschäftigte	2015=100	106,2	108,1	108,7	109,1	109,6	108,8	109,1	108,9	109,5
* Umsatz nominal <sup>7</sup>	2015=100	117,2	129,9	129,8	130,6	136,2	128,8	130,3	133,9	136,4
* Umsatz real <sup>7</sup>	2015=100	108,8	110,4	107,4	106,9	111,7	103,1	103,6	106,4	108,8

1 Bau von Gebäuden, Tiefbau, Abbrucharbeiten und vorbereitende Baustellenarbeiten; Ergebnisse des Monatsberichts bei Betrieben von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten. – 2 Einschließlich landwirtschaftlicher Bauten sowie Unternehmen der Bahn und Post. – 3 Vor 2018 Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. Ab 2018 Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 23 und mehr Beschäftigten; Vierteljahresergebnisse. – 4 Am Ende des Berichtsvierteljahres. – 5 Die Ergebnisse für Einzelhandel und Gastgewerbe beruhen auf Stichprobenerhebungen; die Berichtskreise werden jährlich durch Stichprobenrotation aktualisiert. Im Groß- und Kfz-Handel basieren die Ergebnisse ab Januar 2011 auf einem Mixmodell (Nutzung von Verwaltungsdaten und Befragung aller großen Unternehmen). – 6 Einschließlich Handelsvermittlung. – 7 Ohne Umsatzsteuer. – 8 Einschließlich Tankstellen.

**noch: Handel<sup>1</sup>****Kfz-Handel<sup>p, 2</sup>**

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
* Beschäftigte	2015=100	106,1	107,9	109,6	109,6	109,0	110,0	111,0	111,2	111,1
* Umsatz nominal <sup>3</sup>	2015=100	120,6	128,9	135,3	134,3	150,6	138,0	135,9	150,1	160,7
* Umsatz real <sup>3</sup>	2015=100	109,8	108,3	112,2	110,7	122,6	105,6	104,1	114,6	122,4

**Gastgewerbe<sup>p</sup>**

* Beschäftigte	2015=100	80,4	92,0	101,0	98,1	95,4	105,6	104,5	102,0	97,8
* Umsatz nominal <sup>3</sup>	2015=100	75,7	113,0	131,8	129,1	106,6	131,2	141,5	129,9	109,1
* Umsatz real <sup>3</sup>	2015=100	65,2	91,1	103,3	101,4	83,5	98,3	105,1	96,5	80,9

**Tourismus<sup>4</sup>**

* Gästeankünfte	1 000	408	659	936	837	503	941	1 012	849	516
* darunter von Auslandsgästen	1 000	57	123	174	135	76	238	189	136	77
* Gästeübernachtungen	1 000	1 184	1 755	2 432	2 264	1 236	2 712	2 551	2 226	1 261
* darunter von Auslandsgästen	1 000	177	366	502	380	216	802	523	376	222

**Verkehr****Straßenverkehrsunfälle**

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Aug.	Sept.	Okt.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	
* Unfälle mit Personenschaden und Sachschaden <sup>5</sup>	Anzahl	1 517	1 663	1 743	1 890	1 836	1 959	1 641	1 978	1 881
* darunter Unfälle mit Personenschaden	Anzahl	1 017	1 139	1 262	1 322	1 207	1 432	1 151	1 471	1 247
* Getötete Personen	Anzahl	10	12	10	11	14	11	15	18	8
darunter										
Pkw-Insassen	Anzahl	4	5	3	2	8	6	5	7	4
Benutzer motorisierter Zweiräder	Anzahl	3	3	3	4	4	5	6	5	3
Radfahrer	Anzahl	1	1	1	2	1	-	3	3	-
Fußgänger	Anzahl	2	2	1	1	-	-	1	3	1
* Verletzte Personen	Anzahl	1 278	1 438	1 570	1 658	1 526	1 824	1 458	1 823	1 576

1 Die Ergebnisse für Einzelhandel und Gastgewerbe beruhen auf Stichprobenerhebungen; die Berichtskreise werden jährlich durch Stichprobenrotation aktualisiert. Im Groß- und Kfz-Handel basieren die Ergebnisse ab Januar 2011 auf einem Mixmodell (Nutzung von Verwaltungsdaten und Befragung aller großen Unternehmen). – 2 Sowie Instandhaltung und Reparatur von Kfz. – 3 Ohne Umsatzsteuer. – 4 Betriebe ab zehn Betten, einschließlich Campingplätzen (Touristik-Camping) ab zehn Stellplätzen. – 5 Schwerwiegender Unfall mit Sachschaden (im engeren Sinne) und sonstiger Sachschadensunfall unter Einfluss berauschender Mittel.



## noch: Verkehr

### Straßenverkehrsunfälle

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Aug.	Sept.	Okt.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	
schwer verletzte Personen	Anzahl	227	234	275	260	268	264	235	320	212
darunter										
Pkw-Insassen	Anzahl	93	93	95	109	119	86	90	92	97
Benutzer motorisierter										
Zweiräder	Anzahl	57	55	75	46	61	75	66	110	54
Radfahrer	Anzahl	46	52	73	64	43	69	60	68	37
Fußgänger	Anzahl	20	19	22	19	23	14	11	23	14

### Kraftfahrzeuge<sup>1</sup>

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
* Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge	Anzahl	11 070	11 417	11 200	10 065	12 823	13 620	10 431	11 170	11 557
darunter										
Krafträder	Anzahl	882	1 057	925	678	567	1 114	883	962	366
* Personenkraftwagen <sup>2</sup>	Anzahl	8 680	8 992	8 883	8 234	10 693	10 742	8 275	8 726	9 645
* Lastkraftwagen	Anzahl	975	869	863	710	1 061	1 217	871	1 000	1 061
Zugmaschinen	Anzahl	413	395	400	325	300	448	315	384	383

### Personenbeförderung

	Einheit	2021	2022				2023			
		Durchschnitt	1. Q.	2. Q.	3. Q.	4. Q.	1. Q.	2. Q.	3. Q.	
Beförderte Personen im Linienverkehr	1 000	53 808	63 196	61 922	58 585	71 740	60 536	60 859	59 951	59 059
Personenkilometer <sup>3</sup>	Mio.	546	626	625	644	615	620	657	658	733

### Binnenschifffahrt

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Aug.	Sept.	Okt.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	
* Gütereingang	1 000 t	1 001	960	696	795	1 002	846	873	697	634
* Güterversand	1 000 t	823	695	472	593	665	629	651	571	506

## Außenhandel<sup>4</sup>

### Ausfuhr (Spezialhandel)<sup>5</sup>

* Insgesamt	Mio. EUR	4 558	5 128	5 217	5 187	5 116	4 813	4 772	4 706	4 912
darunter										
* Güter der Ernährungswirtschaft	Mio. EUR	341	380	430	395	405	415	463	402	403
* Güter der gewerblichen Wirtschaft	Mio. EUR	4 183	4 670	4 716	4 700	4 598	4 263	4 212	4 188	4 352

1 Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt. – 2 Fahrzeuge zur Personenbeförderung mit höchstens acht Sitzplätzen außer dem Fahrersitz; einschließlich Wohnmobile und Krankenwagen. – 3 Verkehrsleistung berechnet aus Anzahl der Fahrgäste und Fahrtweiten. – 4 Wegen der unterschiedlichen Abgrenzung von Spezialhandel und Generalhandel ist eine Saldierung der Ein- und Ausfuhrergebnisse nicht sinnvoll. – 5 Für Antwortausfälle und Befreiungen sind Zuschätzungen bei den EU-Ländern und damit auch im Insgesamt enthalten.

**noch: Außenhandel<sup>1</sup>****Ausfuhr(Spezialhandel)<sup>2</sup>**

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Aug.	Sept.	Okt.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	
* Rohstoffe	Mio. EUR	32	38	36	37	41	28	25	30	24
* Halbwaren	Mio. EUR	172	212	187	202	212	155	161	175	164
* Fertigwaren	Mio. EUR	3 979	4 420	4 493	4 461	4 345	4 081	4 026	3 983	4 165
* Vorerzeugnisse	Mio. EUR	1 126	1 328	1 343	1 317	1 230	1 057	1 005	999	994
* Enderzeugnisse	Mio. EUR	2 853	3 093	3 151	3 144	3 115	3 024	3 022	2 984	3 171
davon nach										
* Europa	Mio. EUR	3 159	3 514	3 426	3 528	3 512	3 228	3 214	3 200	3 427
darunter in/nach										
EU-Länder (27)	Mio. EUR	2 559	2 955	2 856	2 951	2 955	2 672	2 687	2 672	2 877
Belgien	Mio. EUR	241	280	277	254	242	204	227	208	230
Luxemburg	Mio. EUR	55	59	53	57	57	65	54	54	55
Dänemark	Mio. EUR	50	57	55	47	64	48	54	52	67
Finnland	Mio. EUR	32	38	40	40	42	32	39	31	29
Frankreich	Mio. EUR	437	509	498	499	506	473	479	444	551
Griechenland	Mio. EUR	79	97	124	137	110	79	89	91	29
Irland	Mio. EUR	27	31	31	33	27	25	26	24	26
Italien	Mio. EUR	271	317	263	288	314	281	218	286	291
Niederlande	Mio. EUR	275	346	276	337	384	325	367	331	366
Österreich	Mio. EUR	193	208	203	219	205	191	185	191	192
Schweden	Mio. EUR	71	80	78	80	83	66	68	85	77
Spanien	Mio. EUR	195	223	214	231	214	232	203	228	242
Portugal	Mio. EUR	39	34	31	38	39	28	28	26	30
Großbritannien	Mio. EUR	194	218	228	233	221	227	211	219	237
* Afrika	Mio. EUR	105	138	141	140	124	128	142	114	123
* Amerika	Mio. EUR	608	761	851	845	786	719	725	637	661
darunter nach USA	Mio. EUR	407	518	572	586	535	481	494	421	459
* Asien	Mio. EUR	631	655	704	618	647	655	609	703	649
darunter nach China	Mio. EUR	198	180	189	162	149	169	162	146	141
* Australien, Ozeanien und übrigen Gebieten	Mio. EUR	54	60	94	55	47	82	80	50	51

**Einfuhr(Generalhandel)<sup>2</sup>**

* Insgesamt	Mio. EUR	3 517	4 075	3 937	4 239	4 244	3 864	3 757	3 817	3 965
darunter										
* Güter der Ernährungswirtschaft	Mio. EUR	333	402	384	408	397	460	349	415	375
* Güter der gewerblichen Wirtschaft	Mio. EUR	3 021	3 502	3 400	3 651	3 619	3 153	3 174	3 096	3 248
davon										
* Rohstoffe	Mio. EUR	41	52	56	46	54	47	44	31	34
* Halbwaren	Mio. EUR	243	357	350	368	404	286	347	292	313
* Fertigwaren	Mio. EUR	2 737	3 093	2 994	3 237	3 161	2 820	2 784	2 774	2 901

1 Wegen der unterschiedlichen Abgrenzung von Spezialhandel und Generalhandel ist eine Saldierung der Ein- und Ausfuhrergebnisse nicht vertretbar. – 2 Für Antwortausfälle und Befreiungen sind Zuschätzungen bei den EU-Ländern und damit auch im Insgesamt enthalten.



## noch: Außenhandel<sup>1</sup>

### Einfuhr (Generalhandel)<sup>2</sup>

Einheit	2021	2022			2023					
	Durchschnitt	Aug.	Sept.	Okt.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.		
davon										
* Vorerzeugnisse	Mio. EUR	641	798	824	765	772	646	574	558	559
* Enderzeugnisse	Mio. EUR	2 096	2 295	2 170	2 472	2 389	2 174	2 210	2 215	2 341
davon aus										
* Europa	Mio. EUR	2 492	2 823	2 607	2 948	2 976	2 735	2 720	2 712	2 926
darunter aus										
EU-Ländern (27)	Mio. EUR	2 148	2 474	2 262	2 596	2 622	2 354	2 326	2 331	2 533
Belgien	Mio. EUR	251	337	344	335	371	287	281	233	252
Luxemburg	Mio. EUR	44	55	64	56	64	67	59	55	57
Dänemark	Mio. EUR	47	40	37	39	44	32	37	50	37
Finnland	Mio. EUR	13	17	17	17	23	15	14	17	19
Frankreich	Mio. EUR	310	354	324	343	371	333	287	320	356
Griechenland	Mio. EUR	20	25	19	21	40	22	8	10	30
Irland	Mio. EUR	62	50	25	40	20	29	28	19	28
Italien	Mio. EUR	248	258	199	258	263	265	198	235	259
Niederlande	Mio. EUR	262	335	293	333	381	301	251	292	358
Österreich	Mio. EUR	157	160	138	173	170	174	206	122	128
Schweden	Mio. EUR	34	31	29	30	29	35	31	33	32
Spanien	Mio. EUR	166	173	152	304	178	176	287	293	307
Portugal	Mio. EUR	28	36	31	32	42	44	31	41	45
Großbritannien	Mio. EUR	74	74	79	70	73	138	136	127	129
* Afrika	Mio. EUR	58	94	85	53	70	59	80	69	84
* Amerika	Mio. EUR	291	355	425	345	362	349	289	341	284
darunter aus USA	Mio. EUR	220	269	330	282	298	268	233	275	220
* Asien	Mio. EUR	667	793	811	879	825	702	646	679	655
darunter aus China	Mio. EUR	344	422	426	494	419	341	320	345	357
* Australien, Ozeanien und übrigen Gebieten	Mio. EUR	7	9	8	12	9	14	17	10	10

### Gewerbeanzeigen<sup>3</sup>

Einheit	2021	2022			2023					
	Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.		
* Gewerbeanmeldungen	Anzahl	2 800	2 624	2 366	2 076	2 436	2 671	2 833	2 364	2 226
darunter										
Betriebsgründungen	Anzahl	463	415	323	252	326	382	439	321	317
sonstige Neugründungen	Anzahl	1 827	1 739	1 671	1 439	1 714	1 837	1 938	1 661	1 551
* Gewerbeabmeldungen	Anzahl	2 305	2 282	1 981	1 730	2 163	2 169	2 221	1 960	2 095
darunter										
Betriebsaufgaben	Anzahl	341	323	283	203	249	374	296	271	315
sonstige Stilllegungen	Anzahl	1 448	1 510	1 343	1 170	1 529	1 391	1 429	1 314	1 428

1 Wegen der unterschiedlichen Abgrenzung von Spezialhandel und Generalhandel ist eine Saldierung der Ein- und Ausfuhrergebnisse nicht sinnvoll. – 2 Für Antwortausfälle und Befreiungen sind Zuschätzungen bei den EU-Ländern und damit auch im Insgesamt enthalten. – 3 Ohne Automatenaufsteller und Reisegewerbe.

**Insolvenzen**

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Sept.	Okt.	Nov.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
* Insgesamt	Anzahl	452	397	424	357	403	412	395	412	447
davon										
* Unternehmen	Anzahl	42	50	48	43	52	61	70	83	70
* Verbraucher	Anzahl	294	244	273	225	240	232	209	202	239
* ehemals selbstständig Tätige	Anzahl	97	86	82	75	92	103	97	104	118
* sonstige natürliche Personen, <sup>1</sup> Nachlässe	Anzahl	20	17	21	14	19	16	19	23	20
* Voraussichtliche Forderungen	Mio. EUR	81	89	150	39	51	77	498	66	223

**Handwerk<sup>2</sup>**

	Einheit	2021	2022				2023			
		Durchschnitt	1. Q.	2. Q.	3. Q.	4. Q.	1. Q.	2. Q.	3. Q.	
* Beschäftigte <sup>3</sup>	2020=100 <sup>4</sup>	98,6	...	97,8	97,4	98,9	97,3	96,4	...	...
* Umsatz (ohne Umsatzsteuer) <sup>5</sup>	2020=100 <sup>6</sup>	101,2	...	93,9	107,8	114,4	125,2	101,6	...	...

**Preise**

	Einheit	2021	2022		2023				2024	
		Durchschnitt	Nov.	Dez.	Jan.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	
* Verbraucherpreisindex (Gesamtindex)	2020=100	103,0	109,8	113,3	112,9	114,0	117,2	116,7	116,8	117,1
* Nettokaltmieten (Teilindex)	2020=100	100,7	102,8	103,3	103,4	103,6	104,7	104,8	104,8	105,1

**Verdienste<sup>7</sup>****Monatlicher  
Nominallohnindex<sup>8</sup>**

	Einheit	2021	2022				2023			
		Dez.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
* Monatlicher Nominallohnindex <sup>8</sup>	2022=100	...	94,0	95,1	130,5	102,4	99,7	100,6	139,3	105,8

**Vierteljährlicher  
Nominallohnindex<sup>8,9</sup>**

	Einheit	2021	2022				2023			
		Durchschnitt	1. Q.	2. Q.	3. Q.	4. Q.	1. Q.	2. Q.	3. Q.	
* Vierteljährlicher Nominallohnindex <sup>8,9</sup>	2022=100	95,8	100	92,5	99,9	93,1	114,5	95,9	105,3	98,2
* Frauen	2022=100	96,1	(100)	(92,8)	(97,5)	(93,7)	(116,1)	96,8	103,8	99,1
* Männer	2022=100	95,6	(100)	(92,4)	(101,2)	(92,8)	(113,6)	95,5	106,1	97,8
* Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	2022=100	...	(100)	(96,6)	(96,5)	(97,3)	(109,5)	100,9	101,6	102,3
* Produzierendes Gewerbe	2022=100	97,1	(100)	(92,3)	(106,3)	(92,6)	(108,8)	96,2	110,4	97,7
* Dienstleistungsbereich	2022=100	94,9	(100)	(92,6)	(96,6)	(93,3)	(117,4)	95,7	102,7	98,4

1 Beispielsweise Gesellschafter oder Mithafter. – 2 Zulassungspflichtiges Handwerk laut Anlage A der Handwerksordnung; die Angaben für die letzten zwei Quartale sind jeweils vorläufig. – 3 Am Ende eines Kalendervierteljahres. – 4 30.09. – 5 Vierteljahresergebnis – 6 Vierteljahresdurchschnitt. – 7 Bis 2021: im Produzierenden Gewerbe und Dienstleistungsbereich; ab 2022: in der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich. – 8 Nominallohnindex: Grundlage der Berechnung des Index sind die Bruttomonatsverdienste einschließlich Sonderzahlungen aller Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer. – 9 Der vierteljährliche Nominallohnindex errechnet sich nicht aus den monatlichen Nominallohnindizes, da bei der vierteljährlichen Berechnung auch Dateneingänge berücksichtigt werden, die zum jeweiligen Monatsabschluss noch nicht vorlagen.

**Geld und Kredit<sup>1</sup>**

	Einheit	2021	2022				2023			
		Durchschnitt	31.03.	30.06.	30.09.	31.12.	31.03.	30.06.	30.09.	
<b>Kredite an Nichtbanken</b>	Mio. EUR	125 993	141 882	130 771	133 534	148 827	154 395	155 394	156 498	156 795
kurzfristige Kredite (bis 1 Jahr)	Mio. EUR	7 646	9 816	8 279	8 960	11 093	10 931	11 226	10 851	11 240
<b>Kredite an Nichtbanken</b>										
mittelfristige Kredite (über 1 bis 5 Jahre)	Mio. EUR	7 500	9 138	7 282	7 289	10 187	11 795	12 038	12 229	12 491
langfristige Kredite (über 5 Jahre)	Mio. EUR	110 847	122 928	115 210	117 285	127 547	131 669	132 130	133 418	133 064
Kredite an inländische Nichtbanken	Mio. EUR	123 160	136 799	127 715	130 486	142 886	146 110	146 973	147 670	148 594
Unternehmen und Privatpersonen	Mio. EUR	115 551	128 985	120 128	122 766	134 918	138 126	138 763	139 653	140 254
öffentliche Haushalte	Mio. EUR	7 608	7 815	7 587	7 720	7 968	7 984	8 210	8 017	8 340
Kredite an ausländische Nichtbanken	Mio. EUR	2 833	5 083	3 056	3 048	5 941	8 285	8 421	8 828	8 201
<b>Einlagen und aufgenommene Kredite von Nichtbanken</b>	Mio. EUR	136 413	141 337	139 990	140 220	141 975	143 161	140 024	138 526	138 135
Sichteinlagen	Mio. EUR	94 508	98 466	97 267	97 619	99 498	99 480	94 385	90 351	87 260
Termineinlagen	Mio. EUR	15 117	16 593	16 062	16 211	16 332	17 768	20 061	22 340	24 645
Sparbriefe	Mio. EUR	1 503	1 599	1 422	1 438	1 582	1 952	3 110	4 647	6 148
Spareinlagen	Mio. EUR	25 285	24 679	25 239	24 952	24 563	23 961	22 468	21 188	20 082
Einlagen von inländischen Nichtbanken	Mio. EUR	134 492	139 084	137 789	137 907	139 614	141 025	137 953	136 530	136 112
Unternehmen und Privat- personen	Mio. EUR	130 373	134 500	133 238	133 312	135 023	136 426	133 505	132 392	131 840
öffentliche Haushalte	Mio. EUR	4 120	4 585	4 551	4 595	4 591	4 599	4 448	4 138	4 272
Einlagen von ausländischen Nichtbanken	Mio. EUR	1 920	2 253	2 201	2 313	2 361	2 136	2 071	1 996	2 023

**Steuern**

	Einheit	2021	2022				2023			
		Durchschnitt	Okt.	Nov.	Dez.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
<b>Aufkommen nach Steuerarten</b>										
<b>Gemeinschaftsteuern</b>	Mio. EUR	5 354	6 516	5 470	6 952	9 040	6 249	4 884	5 917	7 398
Steuern vom Einkommen	Mio. EUR	1 820	1 730	937	1 243	3 612	1 997	854	1 638	2 817
Lohnsteuer	Mio. EUR	1 023	1 067	854	1 323	1 319	793	768	1 498	1 211
Lohnsteuer-Zerlegung	Mio. EUR	200	209	-	518	-	-	-	653	-
veranlagte Einkommensteuer	Mio. EUR	268	271	28	13	903	768	39	-1	873
Kapitalertragsteuer	Mio. EUR	220	146	30	37	394	46	39	45	304

<sup>1</sup> Die Angaben umfassen die in Rheinland-Pfalz gelegenen Niederlassungen der zur monatlichen Bilanzstatistik berichtenden Kreditinstitute (ohne Landeszentralbank).

**noch: Steuern**

Einheit	2021	2022				2023			
	Durchschnitt	Okt.	Nov.	Dez.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	

**Gemeinschaftsteuern**

Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge	Mio. EUR	32	27	4	39	5	7	10	81	10
Abgeltungsteuer-Zerlegung auf Zins- und Veräußerungserträge	Mio. EUR	23	21	-	36	-	-	-	72	-
Körperschaftsteuer	Mio. EUR	277	219	21	-169	992	383	-1	16	419
Körperschaftsteuer-Zerlegung	Mio. EUR	-18	-72	-	-175	-	-	-	38	-
Steuern vom Umsatz	Mio. EUR	3 534	4 785	4 534	5 710	5 428	4 251	4 030	4 279	4 581
Umsatzsteuer	Mio. EUR	579	493	-73	608	551	718	497	725	816
Einfuhrumsatzsteuer	Mio. EUR	2 955	4 292	4 606	5 102	4 876	3 534	3 534	3 554	3 764

**Zölle**

Mio. EUR	254	327	399	363	369	271	250	245	239
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Bundessteuern**

Mio. EUR	49	47	20	21	137	71	20	27	96	
darunter										
Verbrauchssteuern (ohne Biersteuer)	Mio. EUR	2	3	4	7	7	10	5	11	9
Solidaritätszuschlag	Mio. EUR	46	43	16	14	130	61	15	17	87

**Landessteuern**

Mio. EUR	110	123	90	105	95	107	97	92	102	
Erbschaftsteuer	Mio. EUR	25	40	23	39	28	33	31	23	27
Grunderwerbsteuer	Mio. EUR	64	56	50	48	38	44	47	52	47
Rennwett-, Lotterie- und Sportwettsteuer	Mio. EUR	16	22	14	14	25	25	14	14	23
Feuerschutzsteuer	Mio. EUR	2	3	2	1	2	3	2	2	3
Biersteuer	Mio. EUR	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Einheit	2021	2022				2023		
	Durchschnitt	1. Q.	2. Q.	3. Q.	4. Q.	1. Q.	2. Q.	3. Q.

Mio. EUR	955	1 183	1 545	1 047	1 072	1 067	1 087	754	872	
<b>Gemeindesteuern</b>										
Grundsteuer A	Mio. EUR	5	5	5	5	6	4	5	5	7
Grundsteuer B	Mio. EUR	151	162	151	162	181	152	159	185	206
Gewerbsteuer (brutto)	Mio. EUR	785	994	1 369	859	861	888	897	537	632
sonstige Gemeindesteuern <sup>1</sup>	Mio. EUR	14	22	21	21	25	23	26	26	27

<sup>1</sup> Einschließlich Restabwicklung der Grunderwerbsteuer.



## noch: Steuern

### Steuerverteilung

#### Steuereinnahmen der Gemeinden und Gemeinde- verbände

	Einheit	2021	2022				2023			
		Durchschnitt	1. Q.	2. Q.	3. Q.	4. Q.	1. Q.	2. Q.	3. Q.	
	Mio. EUR	1 475	1 677	1 544	1 545	1 606	2 013	1 123	1 368	1 394
Gewerbesteuer (netto) <sup>1</sup>	Mio. EUR	730	877	1 295	718	775	721	892	451	585
Anteil an der Lohnsteuer und veranlagten Einkommensteuer	Mio. EUR	484	527	72	554	540	940	42	637	480
Anteil an der Umsatzsteuer	Mio. EUR	91	85	1	84	80	173	-	63	89

#### Steuereinnahmen des Landes

	Einheit	2021	2022			2023				
		Durchschnitt	Okt.	Nov.	Dez.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
	Mio. EUR	1 386	1 343	614	1 183	2 547	1 831	854	1 306	1 907
Landessteuern	Mio. EUR	110	123	90	105	95	107	97	92	102
Anteil an den Steuern vom Einkommen	Mio. EUR	725	674	317	443	1 470	778	273	617	1 062
Lohnsteuer	Mio. EUR	348	366	282	486	394	245	234	547	326
veranlagte Einkommensteuer	Mio. EUR	114	115	12	5	384	326	17	-1	371
Kapitalertragsteuer	Mio. EUR	110	72	11	20	195	12	18	27	151
Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge	Mio. EUR	14	12	2	17	2	3	4	35	4
Körperschaftsteuer	Mio. EUR	139	110	10	-85	496	192	-1	8	210
Anteil an den Steuern vom Umsatz	Mio. EUR	541	524	159	635	932	946	451	597	709
Umsatzsteuer	Mio. EUR	374	287	-46	386	519	749	280	408	326
Einfuhrumsatzsteuer	Mio. EUR	167	237	205	249	414	197	171	188	383
Anteil an der Gewerbesteuer- umlage	Mio. EUR	8	16	34	1	35	0	24	0	24
Gewerbesteuerumlage- Unternehmenssteuerreform	Mio. EUR	3	7	14	0	14	0	10	0	10

#### Steuereinnahmen des Bundes

	Mio. EUR	2 631	3 262	2 863	3 444	4 576	3 117	2 482	2 908	3 699
Bundessteuern	Mio. EUR	49	47	20	21	137	71	20	27	96
Anteil an den Steuern vom Einkommen	Mio. EUR	811	762	401	518	1 638	880	365	701	1 251
Anteil an den Steuern vom Umsatz	Mio. EUR	1 764	2 437	2 408	2 905	2 766	2 166	2 073	2 179	2 329
Anteil an der Gewerbesteuer- umlage	Mio. EUR	8	16	34	1	35	0	24	0	24

<sup>1</sup> Nach Abzug der Gewerbesteuerumlage.



## Neuerscheinungen im Januar 2024

### Statistische Berichte

#### **Bildung, Kultur, Rechtspflege, Wahlen**

Ausbildungsförderung 2022  
Kennziffer: B3063 202200

#### **Gewerbeanzeigen, Unternehmen und Arbeitsstätten, Insolvenzen**

Gewerbeanzeigen im November 2023  
Kennziffer: D1023 202311

#### **Produzierendes Gewerbe, Handwerk**

Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden im November 2023 – Ergebnisse des Monatsberichts für Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten  
Kennziffer: E1023 202311

Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe im November 2023  
Kennziffer: E1033 202311

Auftragsbestand im Verarbeitenden Gewerbe im November 2023  
Kennziffer: E1113 202311

Bauhauptgewerbe im November 2023 – Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau  
Kennziffer: E2023 202311

#### **Handel, Tourismus, Gastgewerbe**

Beschäftigte und Umsatz im Handel, Gastgewerbe und Dienstleistungsbereich im Oktober 2023  
Kennziffer: G1073 202310

Aus- und Einfuhr im November 2023  
Kennziffer: G3023 202311

Gäste und Übernachtungen im Tourismus im November 2023  
Kennziffer: G4023 202311

#### **Öffentliche Finanzen, Personal, Steuern**

Aufkommen an staatlichen Steuern 2019 bis 2023  
Kennziffer: L1013 202300

### Sonstige Veröffentlichungen

Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz – Ausgabe Januar 2024  
Kennziffer: Z2201 202401

Rheinland-Pfalz regional – Kreisfreie Städte und Landkreise in Rheinland-Pfalz – Ein Vergleich in Zahlen (Ausgabe 2023)  
Kennziffer: Z2401 202300

Die Veröffentlichungen stehen im Internet unter [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de) zum kostenfreien Download zur Verfügung. Die Statistischen Berichte gibt es ausschließlich als PDF-Datei. Alle übrigen Veröffentlichungen können beim Statistischen Landesamt, Vertrieb der Veröffentlichungen, 56128 Bad Ems, bestellt werden.  
Telefon: 02603 71-2450, Telefax: 02603 71-194322, E-Mail: [vertrieb@statistik.rlp.de](mailto:vertrieb@statistik.rlp.de).

## Impressum

---

Hier können Sie alle Beiträge der Statistischen Monatshefte, die seit dem Jahr 2001 erschienen sind, kostenlos herunterladen.



Herausgeber:  
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz  
Mainzer Straße 14-16  
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0  
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: [monatsheft@statistik.rlp.de](mailto:monatsheft@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Redaktion: Jeanette Vogel  
Druck: Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz, Koblenz  
Titelfoto: © Karanov images – stock.adobe.com  
Autorenfotos: Manfred Riege

Bestellnummer: Z2201  
ISSN: 0174-2914

Einzelpreis der Printausgabe: 5,50 EUR

Jahresbezugspreise:  
Printausgabe: 60,00 EUR  
Online-Abonnement: kostenfrei

Kostenfreier Download im Internet:  
[www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-monatshefte](http://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-monatshefte)