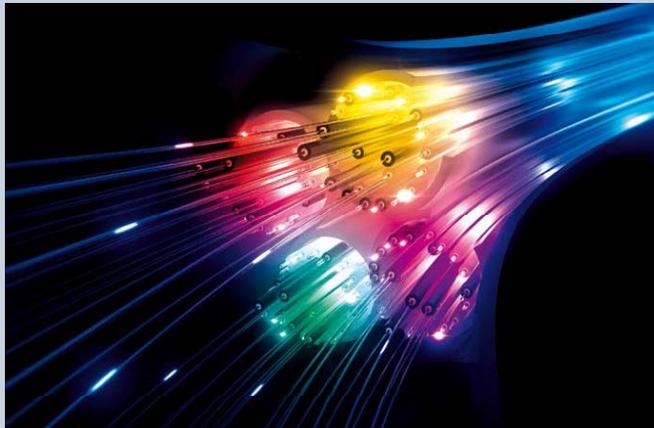


# Ausschuss für Arbeitsmarkt und Wirtschaftsförderung

Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Unna mbH

## Ein Jahr Gigabitkoordinator im Kreis Unna



**Friedhelm Bosse-Wyczisk, Gigabitkoordinator Kreis Unna**

- Aufgaben des Gigabitkoordinators
- Status Quo und Prognose der Breitbandversorgung im Kreis Unna
- Chancen des Gigabitausbaus
- Herausforderungen des Gigabitausbaus
- Breitbandausbauziele für den Kreis Unna

# Aufgaben des Breitbandkoordinators

**WFG**

Wirtschaftsförderung Kreis Unna

## KOMMUNEN

- › Wirtschaftsförderungen
- › Bürgermeister
- › etc.

## RICHTFUNK

- › Compart IT Solution GmbH

## STADTWERKE

- › Stadtwerke Unna
- › GSW Kamen, Bönen, Bergkamen
- › Elementmedia GmbH

## PRIVATHAUSHALT

**BUNDESMINISTERIUM für  
Verkehr und digitale  
Infrastruktur**

## SCHULTRÄGER

**GIGABIT.NRW**

**PROJEKTTRÄGER  
Bundesförderung Breitband  
atene KOM GmbH**



## TELEKOMMUNIKATIONS- ANBIETER

- › HeLiNET Telekommunikation GmbH & Co. KG
- › Telekom Deutschland
- › Vodafone Deutschland
- › Deutsche Glasfaser

## BERATUNGSUNTERNEHMEN

- › MICUS Strategieberatung GmbH
- › TÜV Rheinland Consulting GmbH
- › LAN Consult GmbH
- › PwC – PricewaterhouseCoopers GmbH

## GEWERBETREIBENDE

**BBB BREITBANDBÜRO DES  
BUNDES**

**BEZIRKSREGIERUNG  
Geschäftsstelle  
Gigabit.NRW**

17.09.2018

Ausschuss für Arbeitsmarkt und  
Wirtschaftsförderung

[www.wfg-kreis-unna.de](http://www.wfg-kreis-unna.de)

# Status Quo der Kommunen im Kreis Unna



Wirtschaftsförderung Kreis Unna

Bezogen auf die verfügbaren Bandbreiten und die Zahl der Haushalte/Unternehmen ergibt sich folgender Versorgungsstand: 09/2018

Veränderungen von 06/2017 bis 09/2018

Kommune	Stand 04.09.2018				Veränderungen von 06/2017 bis 09/2018			
	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s	FTTB/H (Glasfaser)	≥ 30 Mbit/s Veränd.	≥ 50 Mbit/s Veränd.	≥ 100 Mbit/s Veränd.	FTTB/H Veränd.
Selm	89,43 %	87,56 %	83,30 %	3,50 %	72,70 %	23,01 %	68,20 %	28,39 %
Werne	91,35 %	85,79 %	76,27 %	4,70 %	90,43 %	3,17 %	84,70 %	1,29 %
Lünen	96,85 %	94,79 %	81,29 %	8,30 %	96,20 %	0,68 %	93,50 %	3,58 %
Bergkamen	90,43 %	88,30 %	76,34 %	5,50 %	81,00 %	11,64 %	80,50 %	9,69 %
Kamen	83,57 %	83,81 %	76,26 %	6,50 %	83,50 %	0,07 %	83,30 %	0,61 %
<b>Bönen</b>	<b>68,33 %</b>	<b>67,78 %</b>	<b>66,94 %</b>	<b>4,50 %</b>	<b>62,50 %</b>	<b>9,33 %</b>	<b>60,90 %</b>	<b>11,03 %</b>
Unna	98,00 %	88,88 %	74,54 %	16,10 %	91,70 %	6,87 %	84,70 %	4,94 %
Fröndenberg	83,82 %	80,22 %	65,64 %	5,50 %	73,00 %	14,08 %	70,40 %	13,95 %
Holzwickede	97,04 %	96,08 %	94,41 %	9,30 %	92,50 %	4,91 %	84,60 %	13,57 %
Schwerte	93,26 %	92,90 %	79,63 %	37,70 %	93,20 %	0,06 %	92,80 %	0,11 %

**Kreis Unna** 89,20 % 86,61 % 77,45 % 10,16 %

**Land NRW** 90,03 % 86,50 % 74,20 % ca. 9 %

17.09.2018

Ausschuss für Arbeitsmarkt und  
Wirtschaftsförderung

Quelle: Gigabit.NRW  
[www.wfg-kreis-unna.de](http://www.wfg-kreis-unna.de)

# Prognose der Kommunen im Kreis Unna

Für die prognostizierte Breitbandversorgung wurde der Ausbau der HVt (Hauptverteiler)-Nahbereiche sowie die bewilligten Förderanträge aus dem Bundesförderprogramm (1. bis 5. Call), dem NGA(Netze der nächsten Generation / Next Generation Access)-Förderung im ländlichen Raum und dem RWP-/GAK (Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes"-Programm berücksichtigt.

Kommune	Prognostiziert	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s	FTTB/H (Glasfaser)
Selm		100,00 %	91,74 %	83,75 %	12,00 %
Werne		97,02 %	96,59 %	69,95 %	9,40 %
Lünen		100,00 %	98,91 %	93,28 %	16,00 %
Bergkamen		100,00 %	91,52 %	77,39 %	14,00 %
Kamen		100,00 %	87,90 %	76,36 %	13,00 %
<b>Bönen</b>		100,00 %	82,01 %	72,98 %	11,50 %
Unna		98,70 %	97,10 %	77,23 %	29,00 %
Fröndenberg/Ruhr		100,00 %	94,50 %	70,99 %	12,50 %
Holzwickede		100,00 %	98,36 %	95,41 %	21,00 %
Schwerte		96,64 %	94,69 %	85,23 %	45,00 %
<b>Kreis Unna</b>		<b>99,23%</b>	<b>93,33%</b>	<b>79,25%</b>	<b>18,34 %</b>
<b>Land NRW</b>		<b>95,30%</b>	<b>91,50%</b>	<b>75,90%</b>	<b>13,00 %</b>

Quelle: Gigabit.NRW

# Versorgungsdaten Gewerbeflächen Ist-Stand

Kommune	IST Mitte 2017	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s
Selm		77,16%	67,28%	41,36%
Werne		96,45%	89,94%	18,93%
Lünen		99,77%	87,58%	51,92%
Bergkamen		79,87%	78,57%	60,39%
<b>Kamen</b>		<b>32,62%</b>	<b>29,75%</b>	<b>19,71%</b>
<b>Bönen</b>		<b>39,25%</b>	<b>35,51%</b>	<b>7,48%</b>
Unna		86,12%	80,21%	17,48%
Fröndenberg/Ruhr		90,91%	90,91%	33,33%
Holzwickede		100,00%	90,32%	73,12%
Schwerte		80,54%	74,83%	55,00%
<b>Kreis Unna</b>		<b>79,53 %</b>	<b>72,96 %</b>	<b>32,24 %</b>

Quelle: Gigabit.NRW

# Versorgungsdaten Gewerbeflächen

## Prognose

Kommune	Prognose Ende 2020		
	≥ 30 Mbit/s	≥ 50 Mbit/s	≥ 100 Mbit/s
Selm	100,00%	95,00 %	82,20%
Werne	100,00%	95,86%	83,31%
Lünen	100,00%	98,26%	86,88%
Bergkamen	100,00%	93,12%	88,83%
Kamen	100,00%	92,00%	88,30%
Bönen	100,00%	90,50%	87,30%
Unna	100,00%	97,69%	83,70%
Fröndenberg	100,00%	93,50%	82,63%
Holzwickede	100,00%	95,32%	93,12%
Schwerte	100,00%	87,25%	83,22%
<b>KREIS UNNA</b>	<b>100,00 %</b>	<b>93,85 %</b>	<b>85,94 %</b>

# Förderung des Breitbandausbaus von Bund und Land, BFP (Bundesförderprogramm, kofinanziert vom Land NRW)



Kommune	Fördersumme
Stadt Selm	7.517.612,00 €
Stadt Werne	Kein Antrag
Stadt Lünen	4.500.000,00 €
Stadt Bergkamen	12.895.112,00 €
Stadt Kamen	mit BreitBandBergkamen
Gemeinde Bönen	mit BreitBandBergkamen
Stadt Unna	Kein Antrag
Stadt Fröndenberg/Ruhr	2.309.740,00 €
Gemeinde Holzwickede	1.618.722,00 €
Stadt Schwerte	Kein Antrag
<b>Kreis Unna</b>	<b>28.841.186,00 €</b>

Quelle: WFG Kreis Unna

# Eigenwirtschaftlicher Breitbandausbau



# Eigenwirtschaftliche Aktivitäten der Telekommunikationsunternehmen (TKUs)

Eigenwirtschaftlicher Ausbau der Telekommunikationsunternehmen überwiegend mit Vectoring Technik, aber auch mit Glasfaser FTTH/B, seit Mitte 2017

Telekommunikationsanbieter Kommune	Innogy TelNet GmbH	Deutsche Telekom	MUENET GmbH	HeliNet GmbH	1&1 Versatel	GSW Gemeinschaftsstadtwerke Kamen, Bönen, Bergkamen	Stadtwerke Unna GmbH	Element-media GmbH	Unity-media GmbH	Stadtwerke Lünen GmbH	DOKOM21
Selm	V-G	V							TV		
Werne		V	G								
Lünen		V-G		G	G				TV	G	
Bergkamen		V		G		G			TV		
Kamen		V		G		G			TV		
Bönen		V		G		G					
Unna		V		G	G		G		TV		G
Fröndenberg/Ruhr		V-G	G								
Holzwickede		V							TV		G
Schwerte		V						G			G

V = Vectoring

G = Glasfaser

TV = TV-Kabel-Koax

Quelle: WFG Kreis Unna

17.09.2018

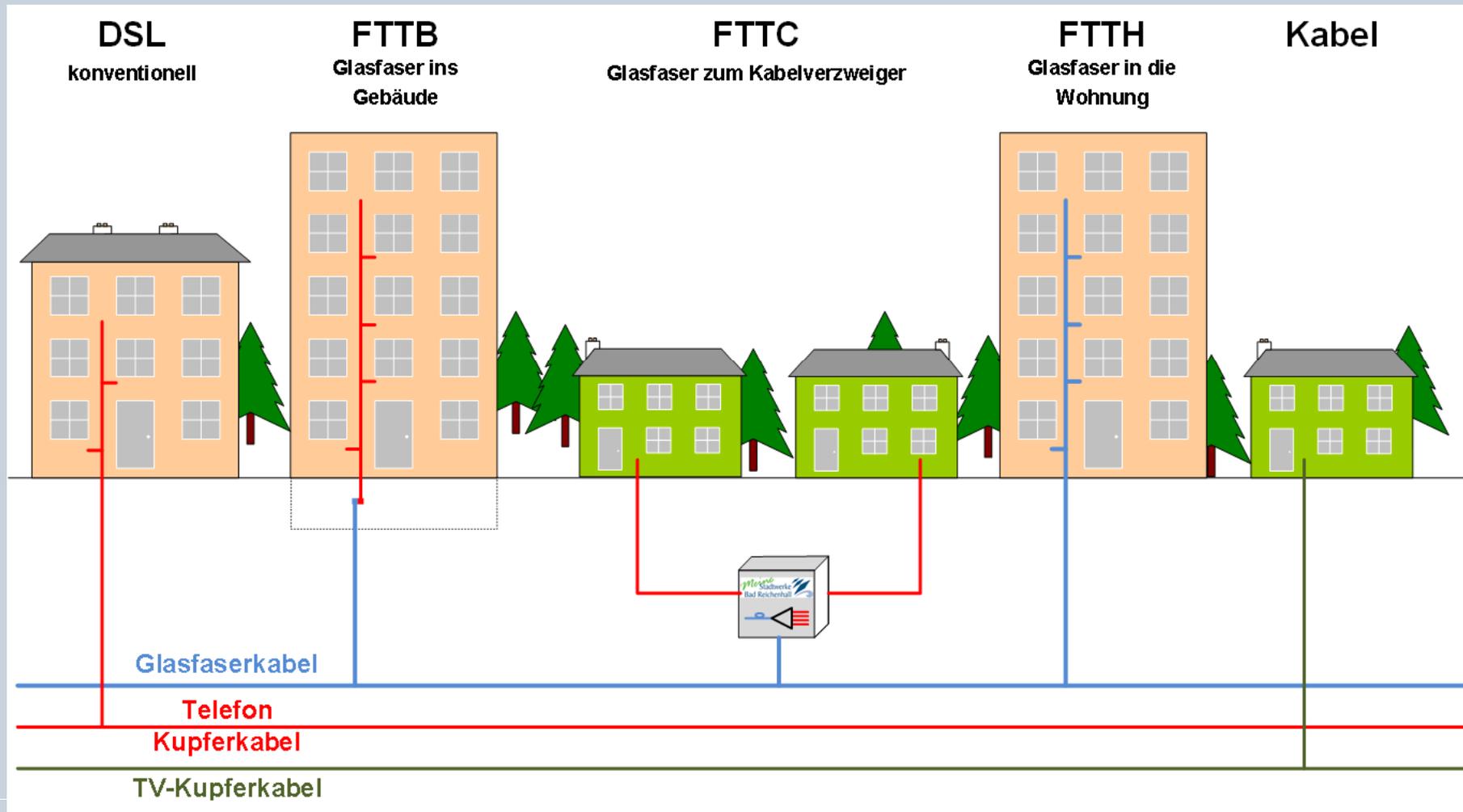
Ausschuss für Arbeitsmarkt und  
Wirtschaftsförderung

[www.wfg-kreis-unna.de](http://www.wfg-kreis-unna.de)

- wichtiger Standortfaktor für Unternehmen und Bürger
- Wertsteigerung der Immobilien (wichtig für Käufer oder Verkäufer)
- Anschluss von Gewerbegebieten und Schulen ans Gigabit-Netz
- Glasfaser ist die zukunftsfähigste Breitbandtechnik
- Glasfaser ist eine Investition in kommende Generationen

- Dauer zwischen Förderantrag und Inbetriebnahme der Netze mehrere Jahre
- Vectoring „verhindert einen konsequenten Glasfaser-Ausbau“
- Erwartungsmanagement „Preis-Leistung“
- Knappe Tiefbaukapazitäten und steigende Tiefbaupreise
- Geringe Nachfrage nach hochwertigen Glasfaseranschlüssen
- Ausbau geht recht langsam voran und kostet sehr viel Geld

# Vectoring ist eine Brückentechnologie „Die Zukunft ist Glasfaser“



- Ende 2020: flächendeckende Versorgung mit  $\geq 50$  Mbit/s über alle Technologien
- Ende 2020: **Glasfaserverfügbarkeit** für alle Gewerbegebiete
- Ende 2022: Glasfaseranschlüsse für alle Schulen
- bis....2025: flächendeckende Verfügbarkeit mit konvergenten Gigabitnetzen

Daraus ergeben sich geschätzte Kosten für den Breitbandausbau im Kreis Unna die noch benötigt werden (eigenwirtschaftlich wie gefördert)

von

**162.700.000,00 EURO**

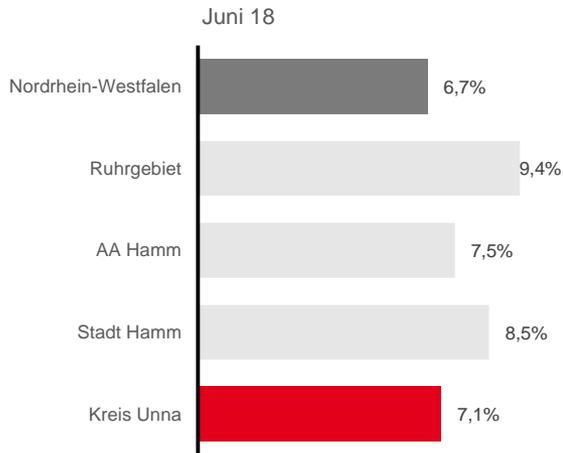
# **AKTUELLE ENTWICKLUNG IN DER WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG**

# Pressegespräch Beschäftigung im Kreis Unna

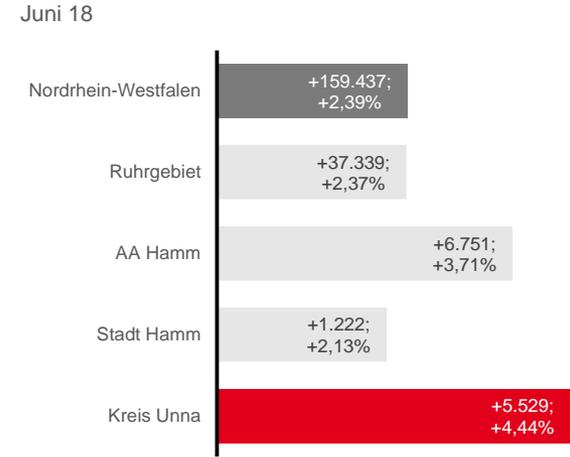


# Auf den ersten Blick – Der Kreis Unna im Vergleich

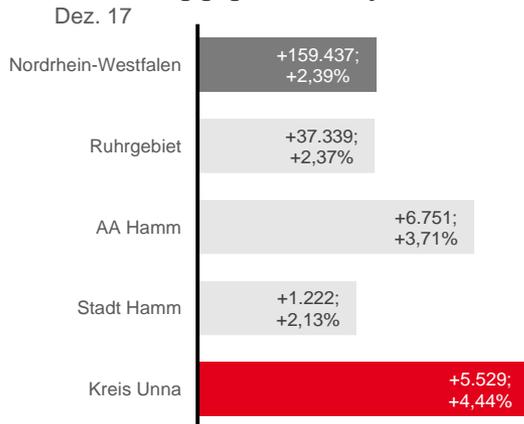
## Arbeitslosenquoten – in %



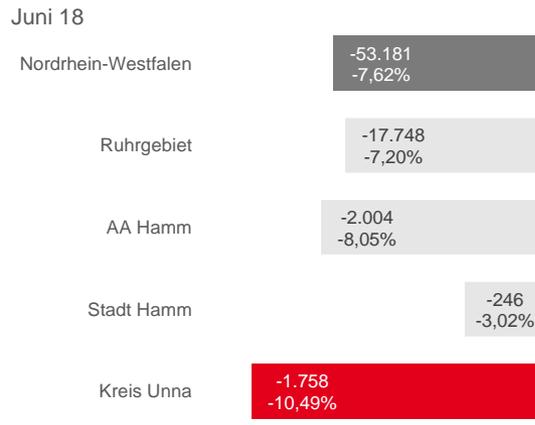
## Gemeldete Arbeitsstellen (im Bestand) – Veränderung gegenüber Vorjahr in %



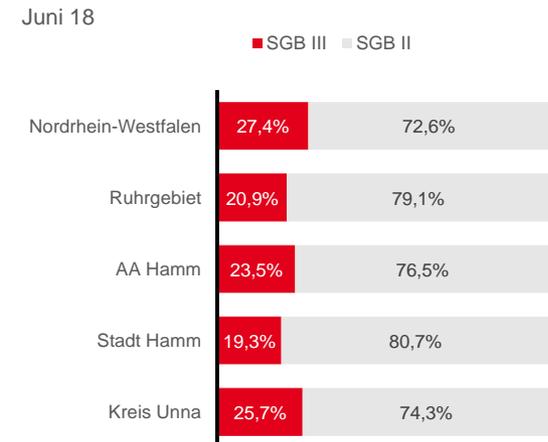
## Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte - Veränderung gegenüber Vorjahr in %



## Arbeitslosigkeit - Veränderung gegenüber Vorjahr in %



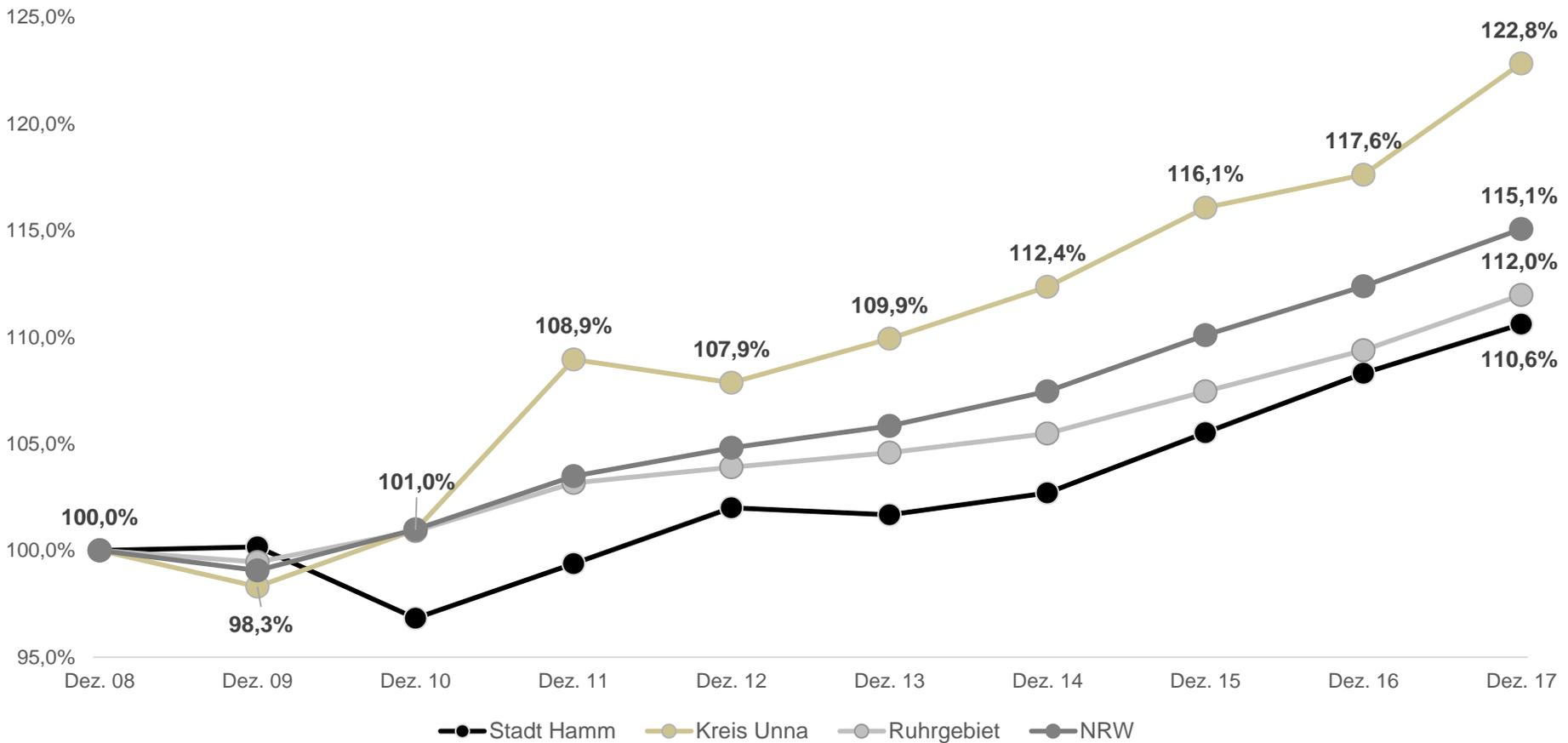
## Arbeitslosigkeit – Anteile nach Rechtskreis



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Berechnungen

# Die Beschäftigungsentwicklung im Kreis Unna ist deutlich stärker als im Ruhrgebiet und in NRW

Entwicklung der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung Kreis Unna und Vergleichsregionen  
Jeweils Dezember 2008 – 2017, Indexzahlen, 2008 = 100%, Datenstand Juni 2018

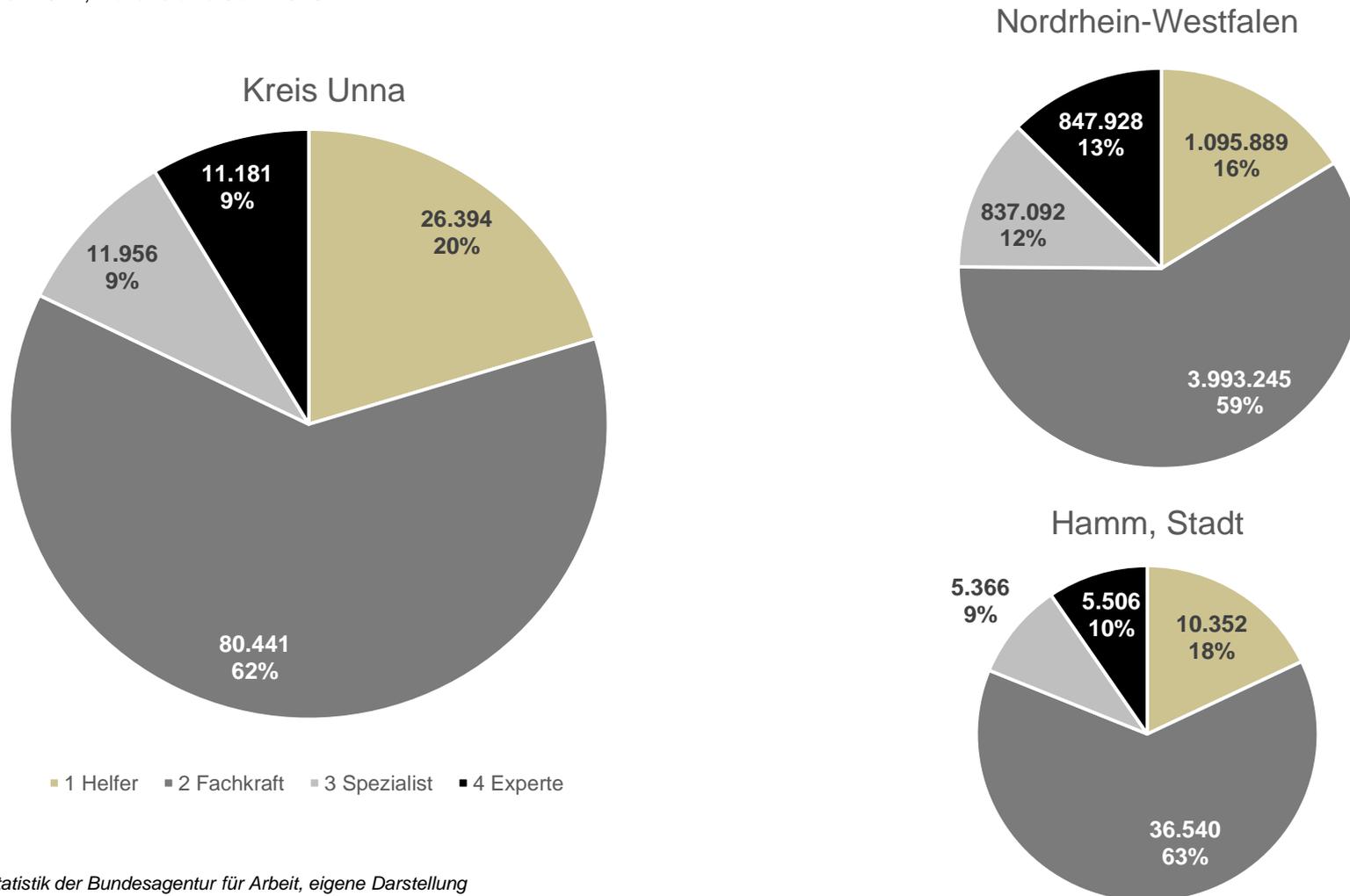


Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Die Beschäftigtenstruktur im Kreis Unna ist durch mehr Helfer und weniger Höherqualifizierte als im Landesdurchschnitt gekennzeichnet

Sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung nach Anforderungsniveau, Kreis Unna und Vergleichsregionen

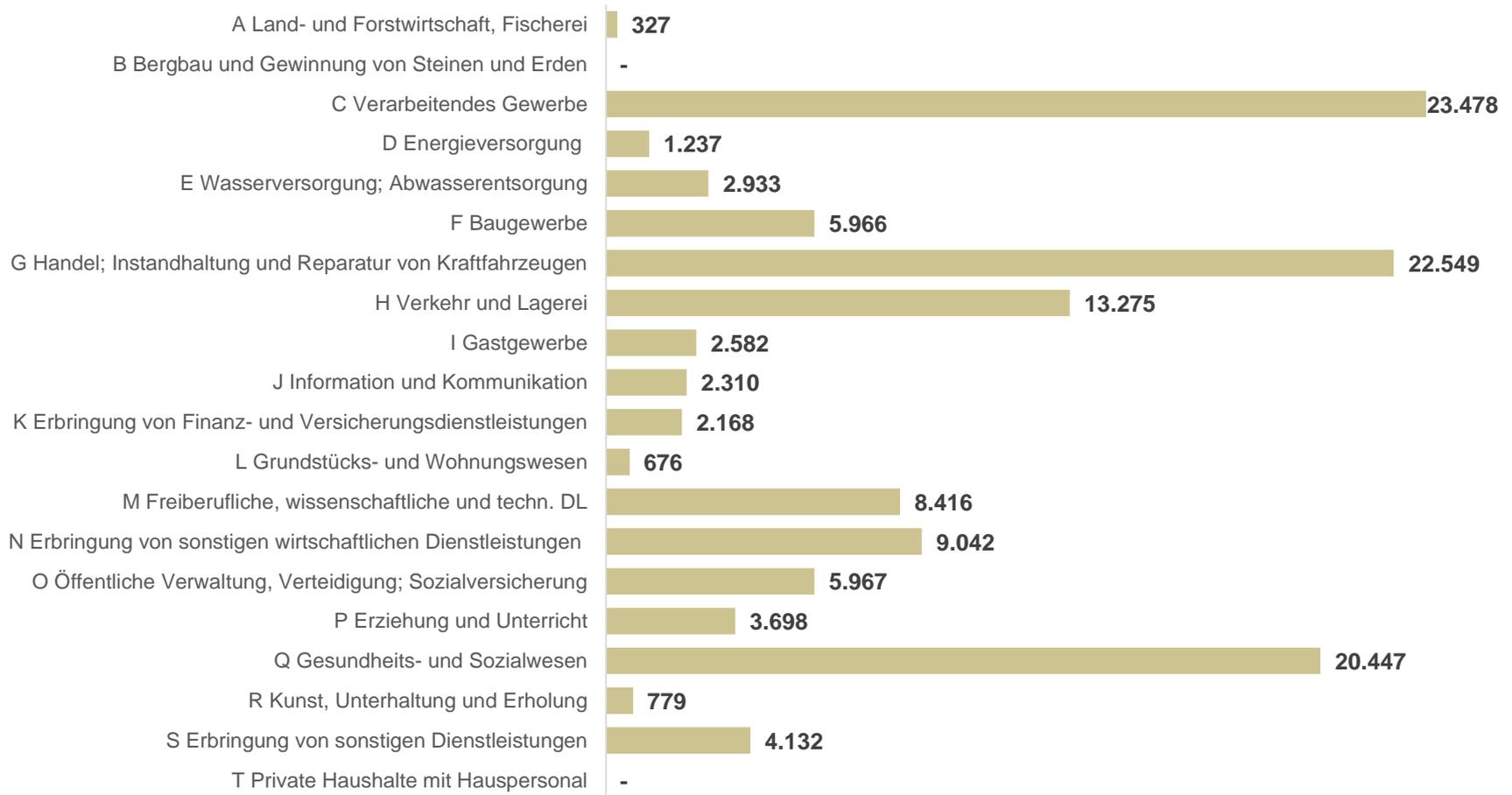
Dezember 2017, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Verarbeitendes Gewerbe, Handel, Gesundheit und Soziales prägen den Kreis

Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen im Kreis Unna  
Dezember 2017, Datenstand Juni 2018

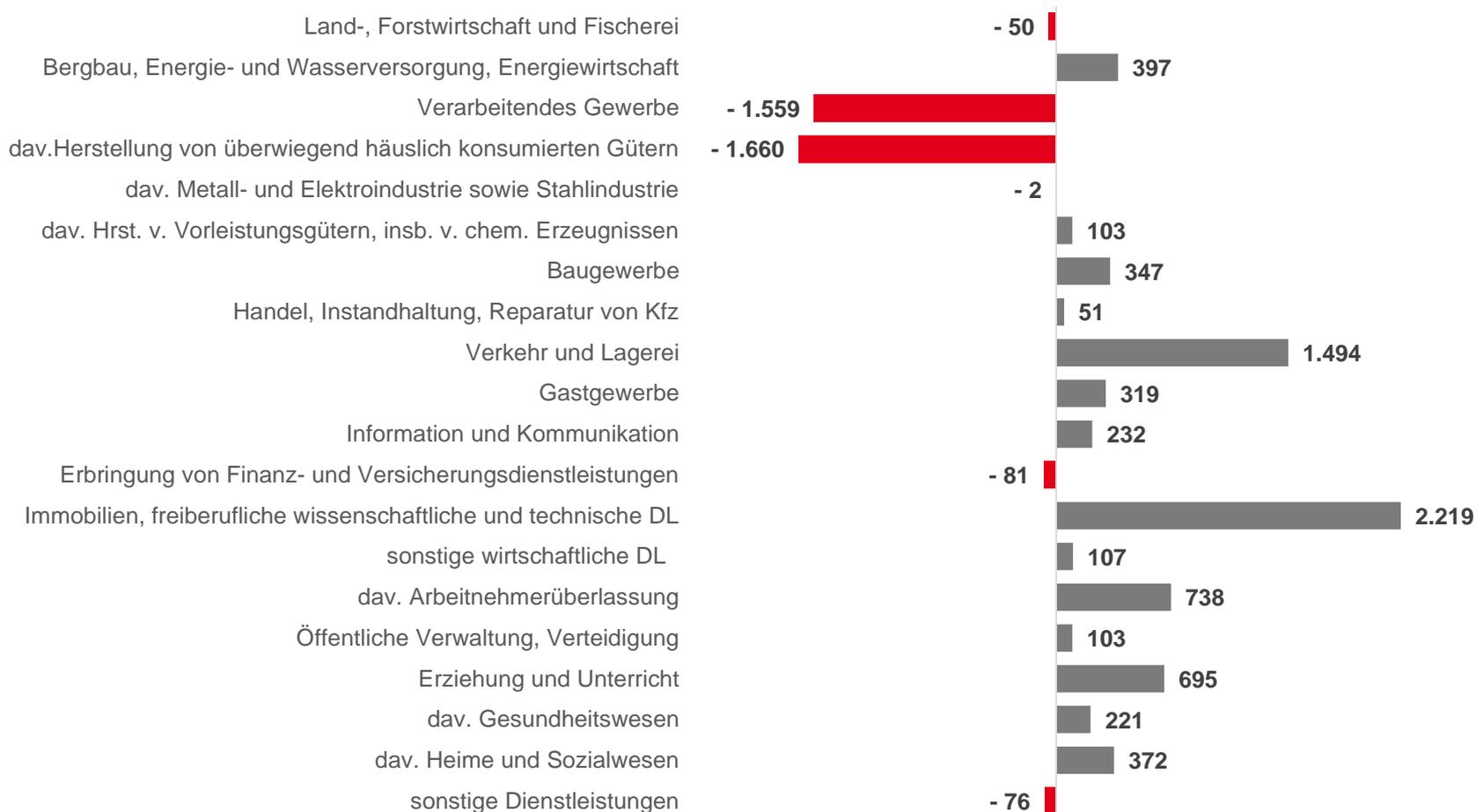


Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Architektur- und Ingenieurbüros kurbeln das deutliche Beschäftigungswachstum im Kreis Unna an - das verarbeitende Gewerbe verliert

## Vorjahresveränderung der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung im Kreis Unna

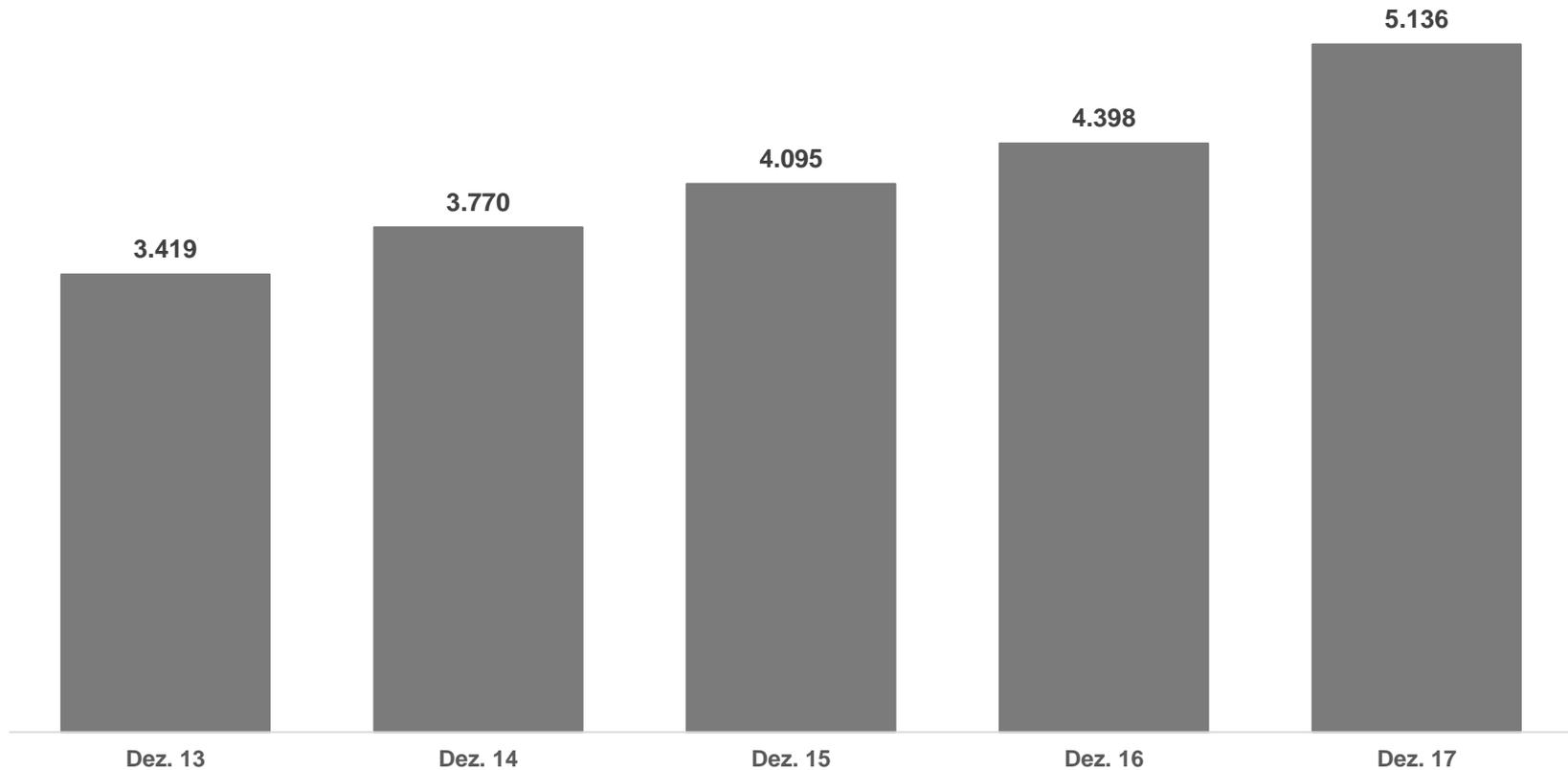
Dezember 2016 – 2017, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Die sozialversicherungspflichtige Beschäftigung in der Zeitarbeit hat von 2013 – 2017 um 50 Prozent zugenommen

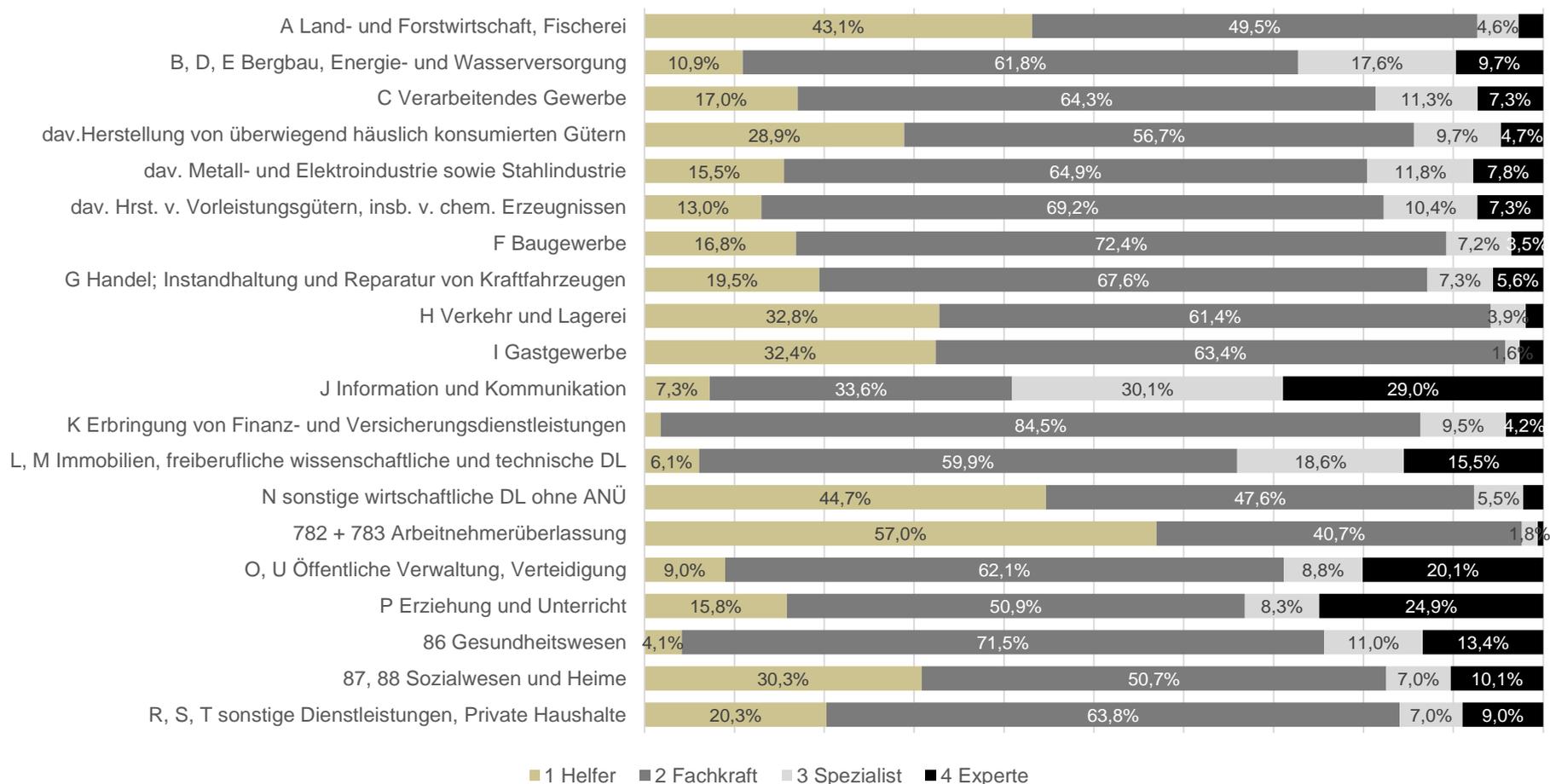
Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte in der Arbeitnehmerüberlassung, Kreis Unna  
Dezember 2013 - 2017, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# In den Branchen Arbeitnehmerüberlassung, wirtschaftliche Dienstleistungen und Landwirtschaft arbeiten anteilig die meisten Helfer

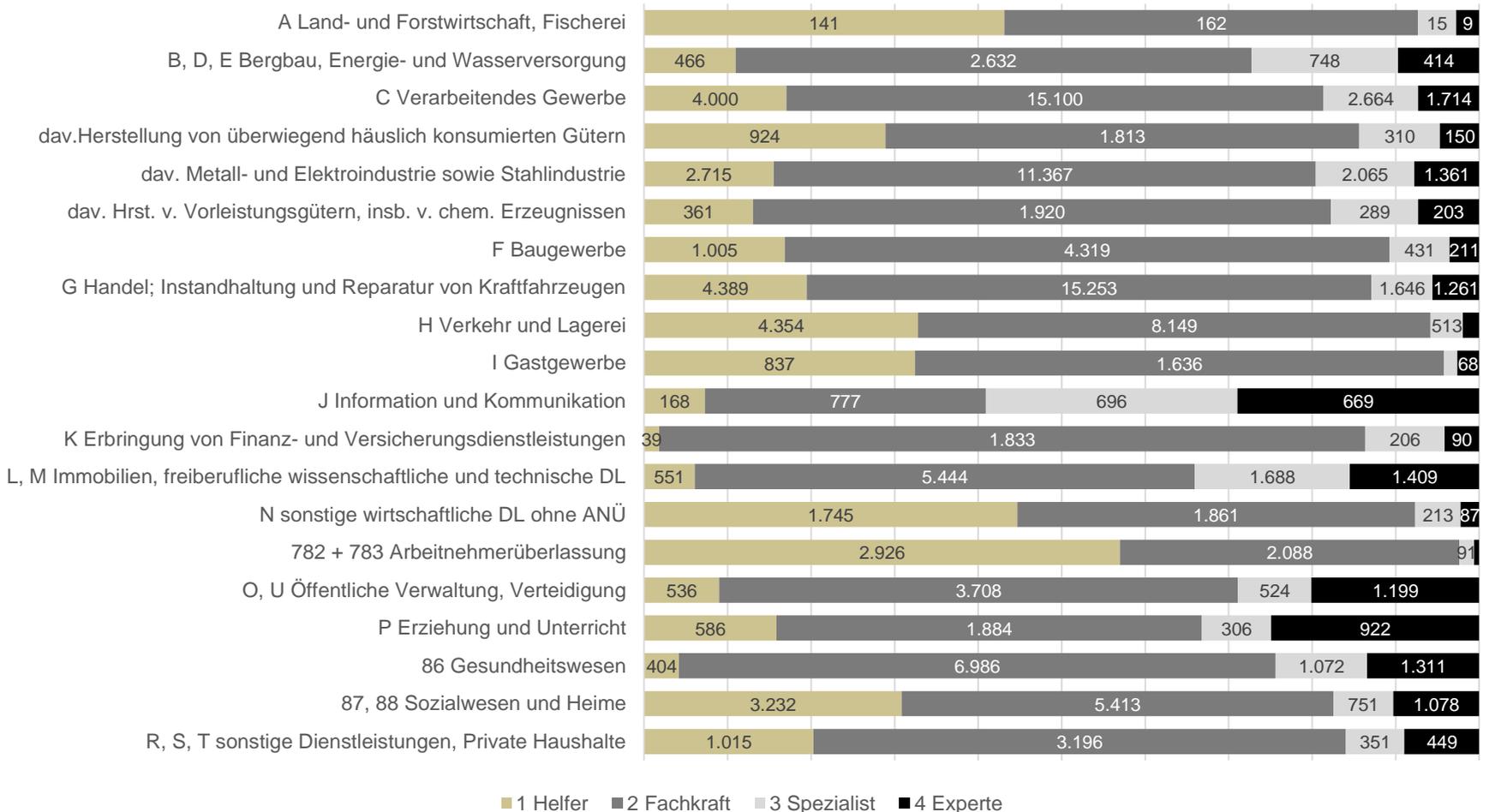
Anteile der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung an den Wirtschaftszweigen nach Anforderungsniveau in %, Kreis Unna  
Dezember 2017, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Die meisten Helfer arbeiten absolut im Handel, Verkehr und Lagerei und dem verarbeitendem Gewerbe

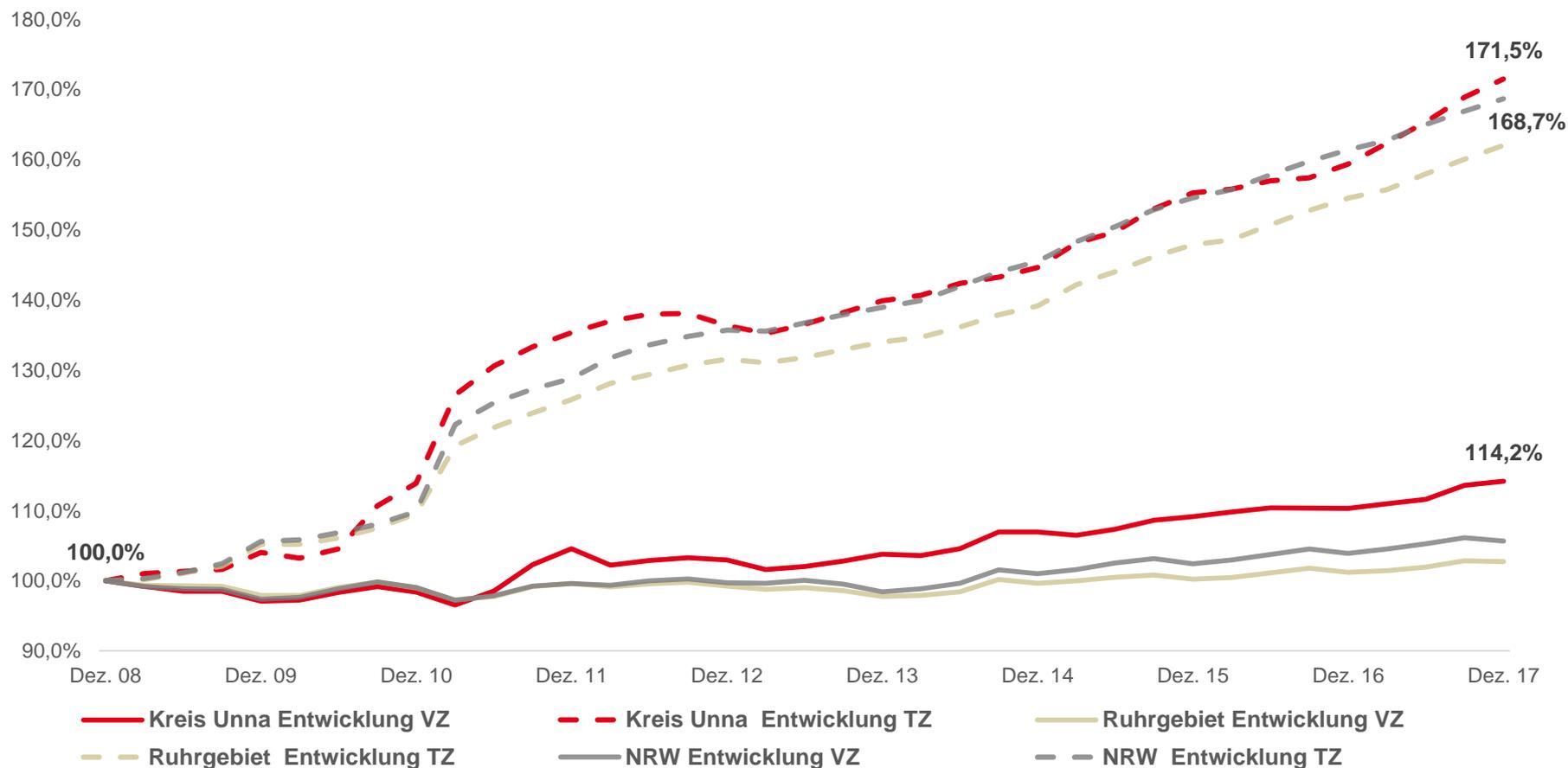
Sozialversicherungspflichtige Beschäftigung an den Wirtschaftszweigen nach Anforderungsniveau, Kreis Unna  
Dezember 2017, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Sowohl bei der Vollzeit- als auch bei der Teilzeitbeschäftigung hebt sich der Kreis Unna vom Ruhrgebiet ab

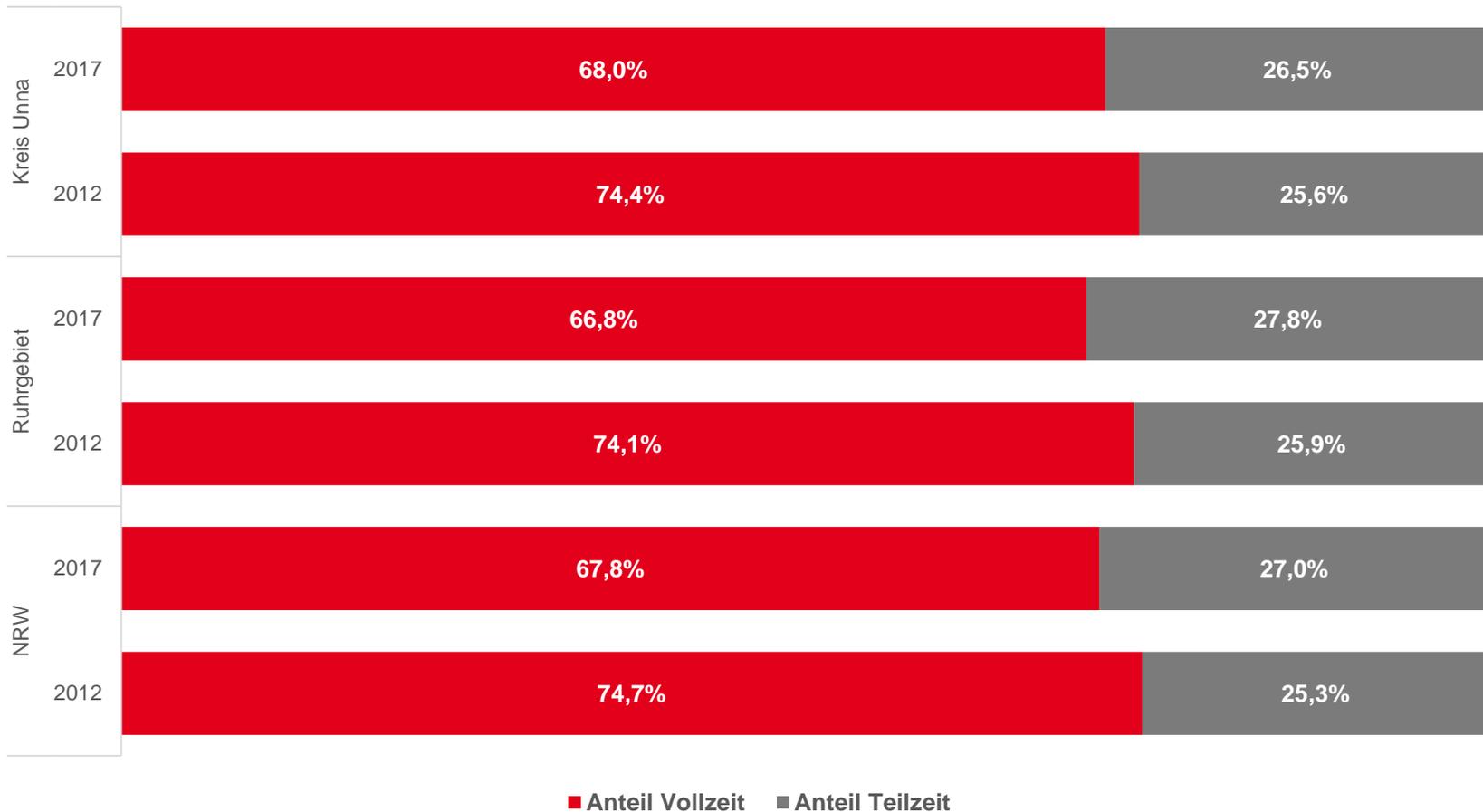
Entwicklung der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung Kreis Unna und Vergleichsregionen nach Arbeitszeit  
Jeweils Dezember 2008 – 2017, Indexzahlen, 2008 = 100%, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Der Trend geht zu mehr Teilzeit

Anteile der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten (ohne Auszubildende) nach Arbeitszeit, Kreis Unna und Vergleichsregionen  
Dezember 2012 und 2017, Datenstand Juni 2018

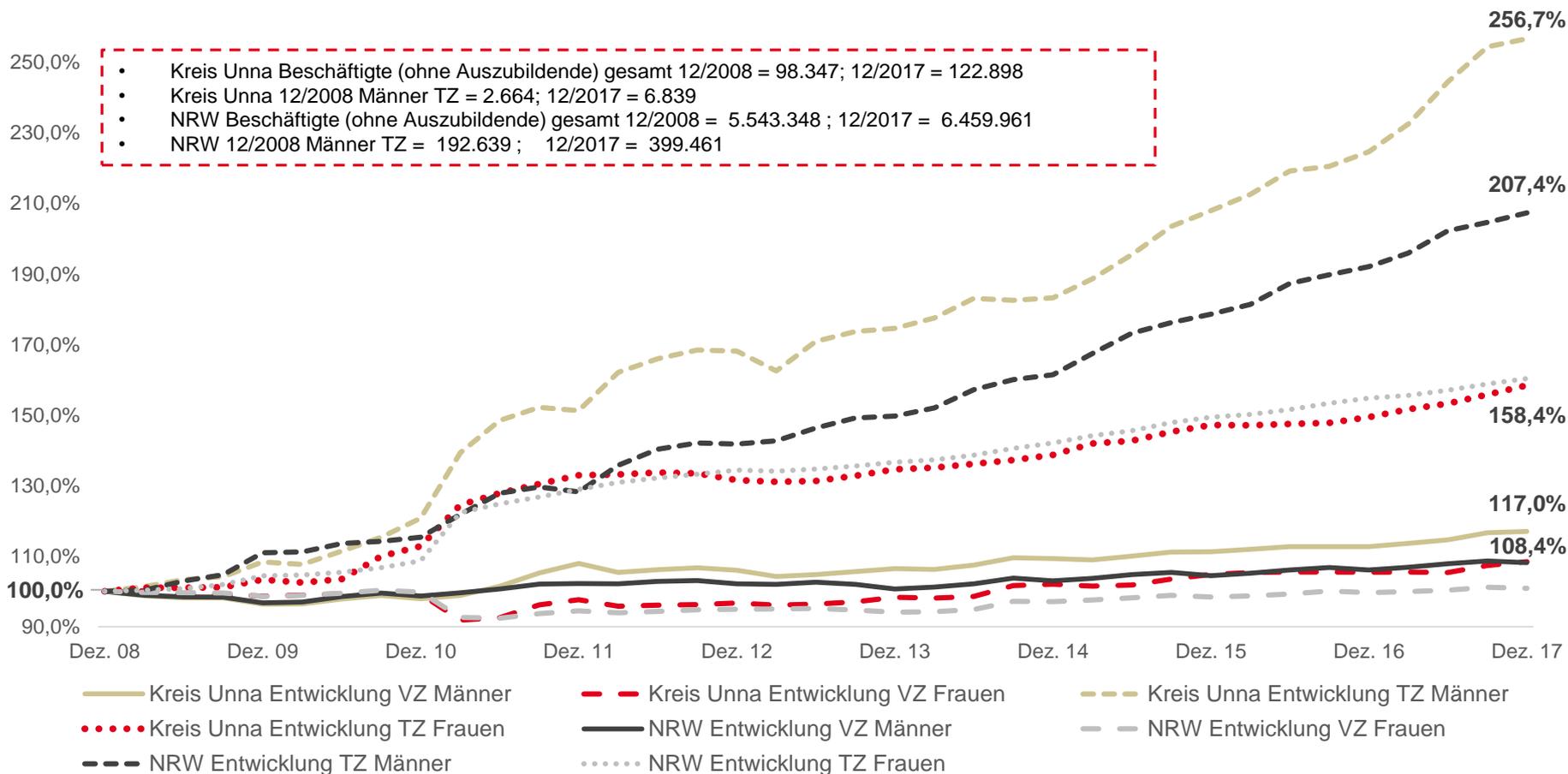


Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Im Vergleich zu NRW profitieren beide Geschlechter im Kreis Unna deutlich stärker vom Beschäftigungswachstum – Männer jedoch mehr als Frauen

## Entwicklung der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung Kreis Unna nach Geschlecht und Arbeitszeit

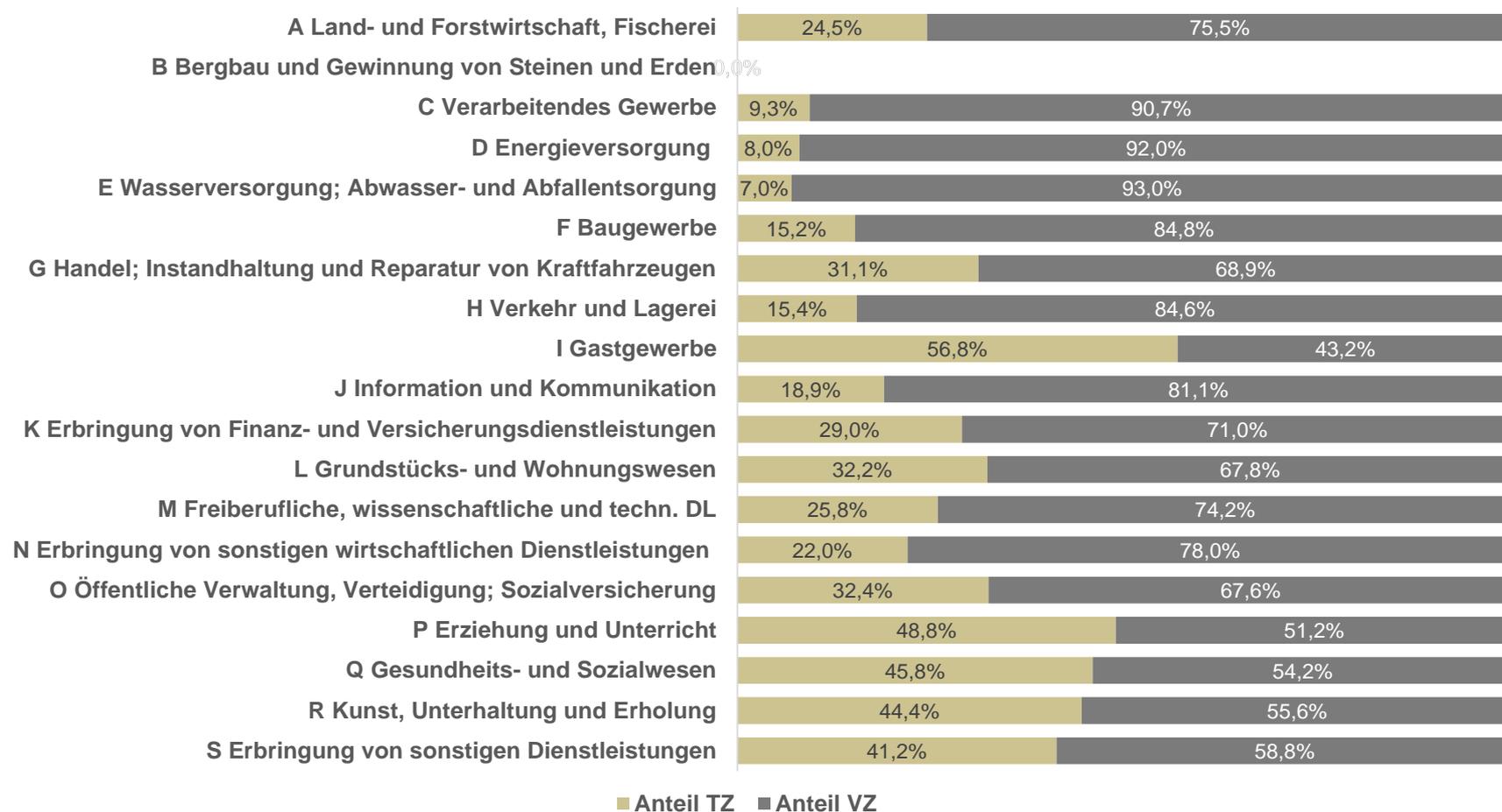
Jeweils Dezember 2008 – 2017, Indexzahlen, 2008 = 100%, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Im Dienstleistungsbereich hoher Anteil an Teilzeitbeschäftigung – Im Gastgewerbe arbeitet jeder zweite Beschäftigte in Teilzeit

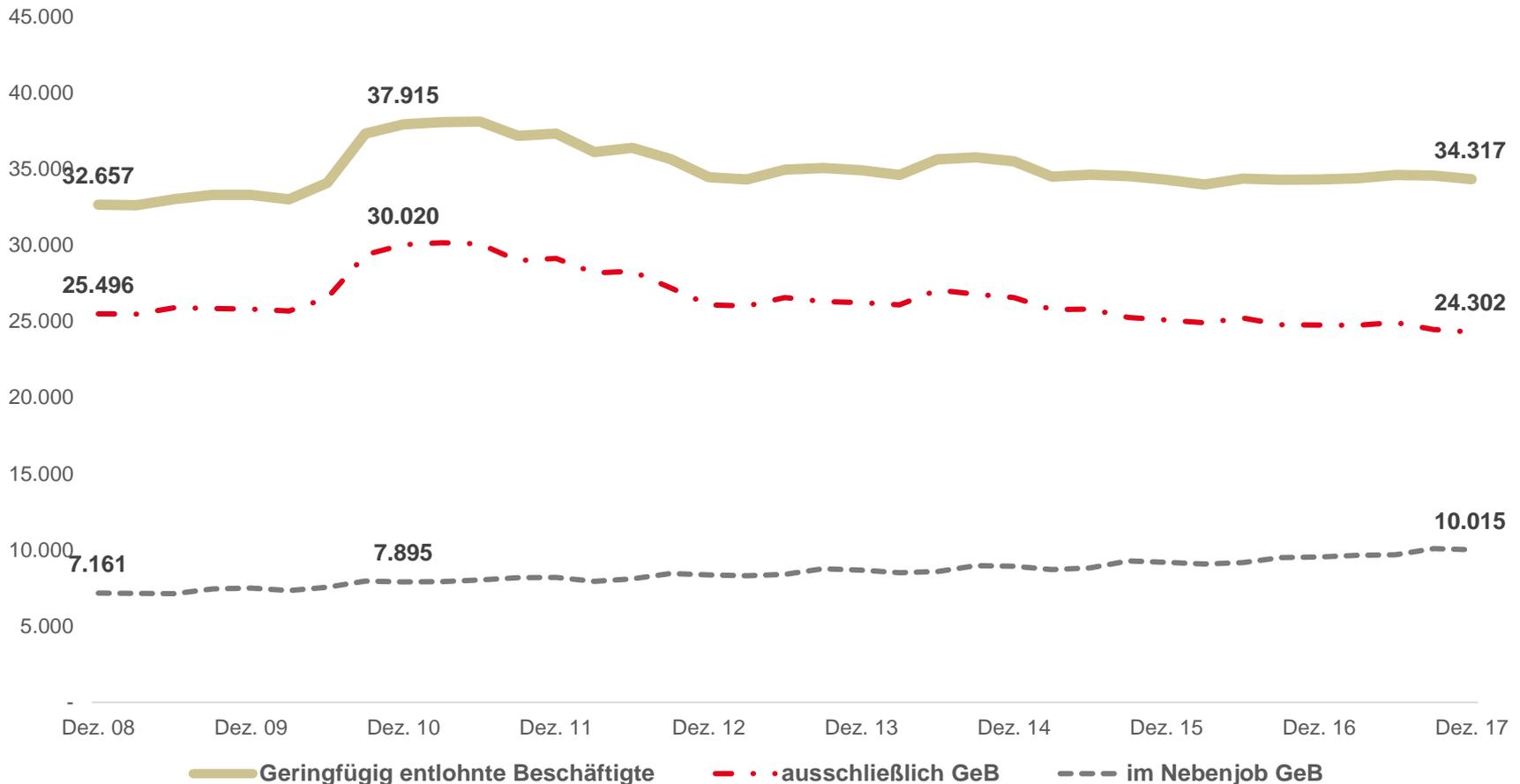
Anteil der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten je Wirtschaftszweig nach Arbeitszeitform, Kreis Unna  
Dezember 2017, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Die Geringfügige Beschäftigung im Nebenverdienst nimmt zu

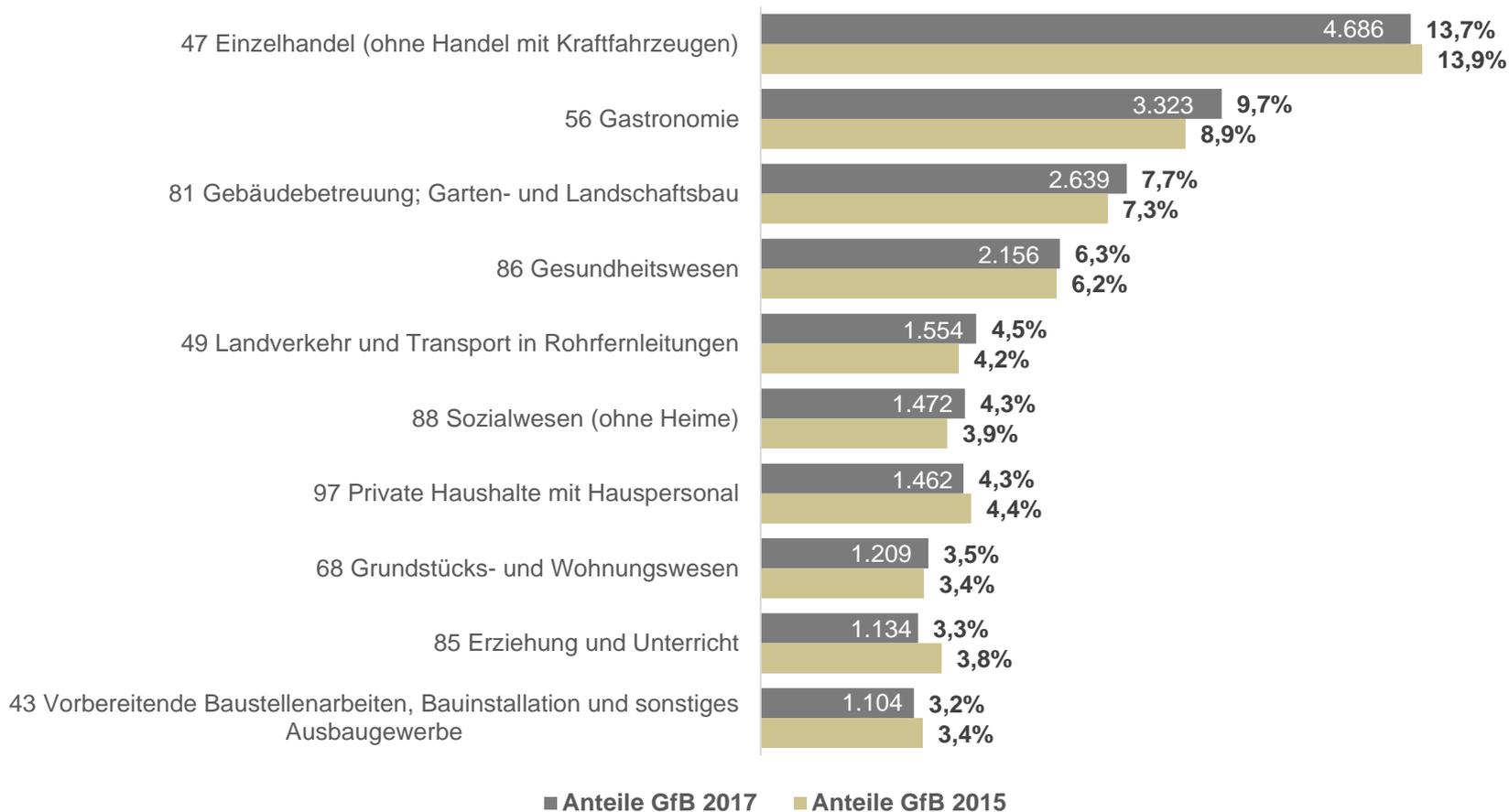
Entwicklung der geringfügigen Beschäftigung, Kreis Unna  
Jeweils Dezember 2008 – 2017, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Top 10 Branchen der geringfügig Beschäftigten – Im Einzelhandel und der Gastronomie arbeiten die meisten Minijobber

Anteile der geringfügig Beschäftigten einer Branche an allen geringfügig Beschäftigten und absolute Werte 2017, Kreis Unna  
Jeweils Dezember 2015 und 2017, Datenstand Juni 2018



Quelle: Statistik der Bundesagentur für Arbeit, eigene Darstellung

# Fachkräfteengpässe im Ruhrgebiet

## Gewerblich-technische Berufe

- Meister/-innen und Techniker/-innen der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik sowie der Klempnerei ( x )



## Berufe der Informationstechnologie

- Expert/-innen der Softwareentwicklung und Programmierung

## Berufe des Eisenbahnverkehrs

- Fachkräfte der Überwachung der Eisenbahninfrastruktur

## Gesundheits- und Pflegeberufe

- Fachkräfte der Gesundheits- und Krankenpflege
- Ärztinnen und Ärzte
- Spezialist/-innen der nichtärztlichen Therapie und Heilkunde
- Fachkräfte der Altenpflege

Stand: Februar 2018 (halbjährliche Aktualisierung)  
( x ) Aussagekraft wegen geringer Fallzahl reduziert

# Berufe mit besonderen Herausforderungen im Kreis Unna

## Berufe mit hoher Personalsuchdauer und geringem Bewerberpotential

- Fachkraft Altenpflege

## Berufe mit Auffälligkeiten hinsichtlich der Altersstruktur

- Fachkraft Fahrzeugführung im Straßenverkehr
- Fachkraft und Spezialist Metallbau und Schweißtechnik
- Fachkraft Technische Produktionsplanung,-steuerung
- Fachkraft Gebäudetechnik
- Fachkraft Obj.-,Pers.-, Brandschutz, Arbeitssicherheit
- Fachkraft Hauswirtschaft und Verbraucherberatung
- Metallbearbeitung
- Spezialisten Metallbearbeitung
- Spezialisten Energietechnik
- Spezialisten und Experten Technische Produktionsplanung,-steuerung
- Experten Lagerwirt., Post, Zustellung, Güterumschlag
- Experten Lehrtätigkeit an allgemeinbildenden Schulen



Kreis Unna

## Berufe deren Stellenangebote deutlich länger im Bestand sind

- Fachkraft Altenpflege

## Berufe mit Herausforderungen am Ausbildungsmarkt

- Fachkraft Fahrzeugführung im Straßenverkehr
- Fachkraft Gastronomie

Stand: März 2018

\* hier liegt „nur“ ein Stellenüberhang am Ausbildungsmarkt vor

# Kontaktieren Sie uns! - Online oder persönlich!

## Der gemeinsame Arbeitgeberservice im Kreis Unna

3 Mio. Klicks täglich!

- Selbständige Erfassung & Pflege von Stellenangeboten
- Selbstständige Erteilung eines Vermittlungsauftrages
- Ausschreibung auf kooperierenden Jobbörsen
- Innovatives Matching
- Aktualität in Echtzeit
- Umfangreicher Bewerberpool
- direkte Kontaktaufnahme mit Bewerbern
- Positive Unternehmensdarstellung
- Jederzeit persönlicher Zugang
- **Rufen Sie uns an unter der 0800 – 4555520!**
- **Oder kontaktieren Sie uns per E Mail: [hamm.arbeitgeber@arbeitsagentur.de](mailto:hamm.arbeitgeber@arbeitsagentur.de)**



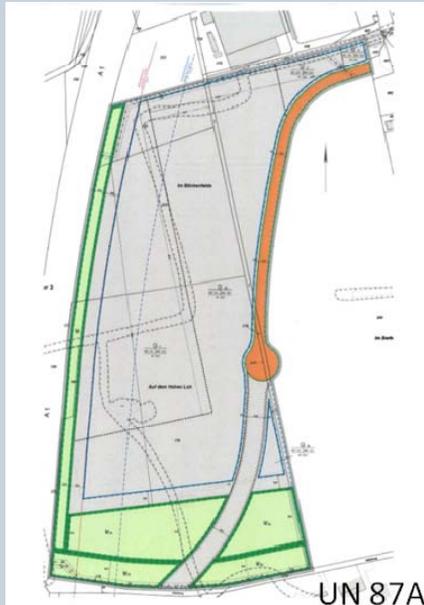
# AKTUELLES AUS DER WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG



Die Gründerwerbe wurden komplett realisiert.

- Der Flächenankauf Unna/Kamen, Werne I, Schwerte Dohrbaum und Schwerte Wandhofen zu Teilen wurde bereits **2017** erzielt.
- Umsetzung der Gründerwerbe **2018**:
  - Kamen-Methler, Flächenvorrat - (06/2018)
  - Werne II, Flächenvorrat – (04/2018)
  - Unna/Kamen WFG/Schulze-Vaersthäuser, Flächentausch (03/2018).
  - Restflächen Schwerte Wandhofen (01/2018).

# Zwei große neue Gewerbebebietsprojekte im Kreis Unna



UN 87A

➤ Bruttofläche: 34,8 ha

➤ Nettofläche: 29,14 ha

## Interkommunales Gewerbegebiet Unna/Kamen

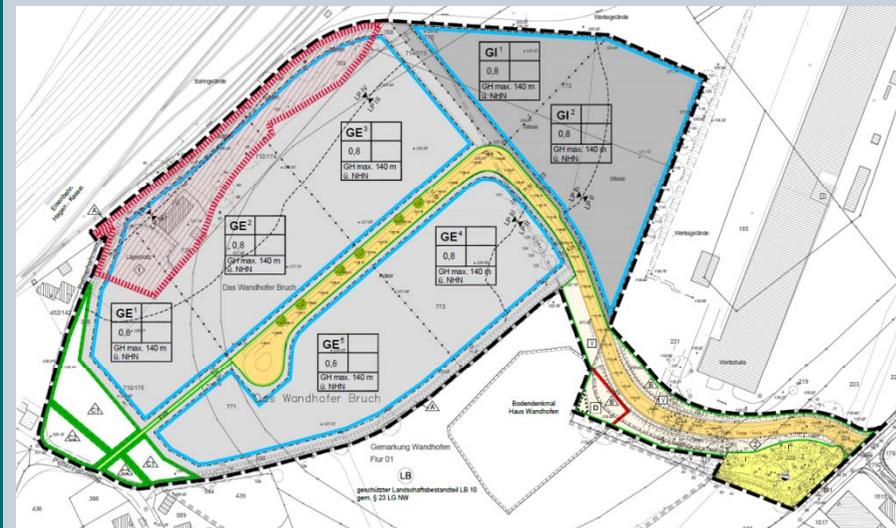


UN 87C

## Wandhofener Bruch, Schwerte

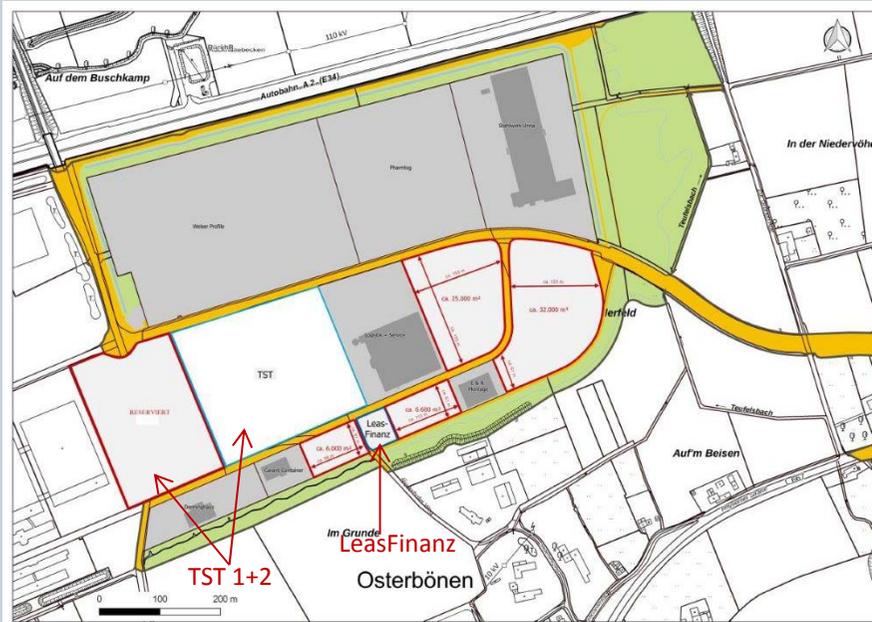
➤ Bruttofläche: 8,9 ha

➤ Nettofläche: 7,2 ha



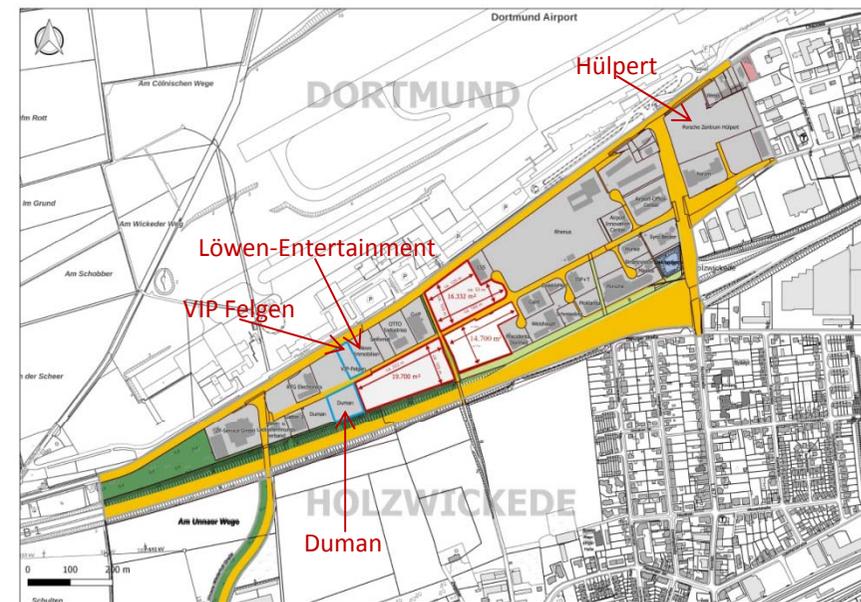
# Vermarktungsaktivitäten 2017 und 2018

## Highlights in Bönen und Holzwickede



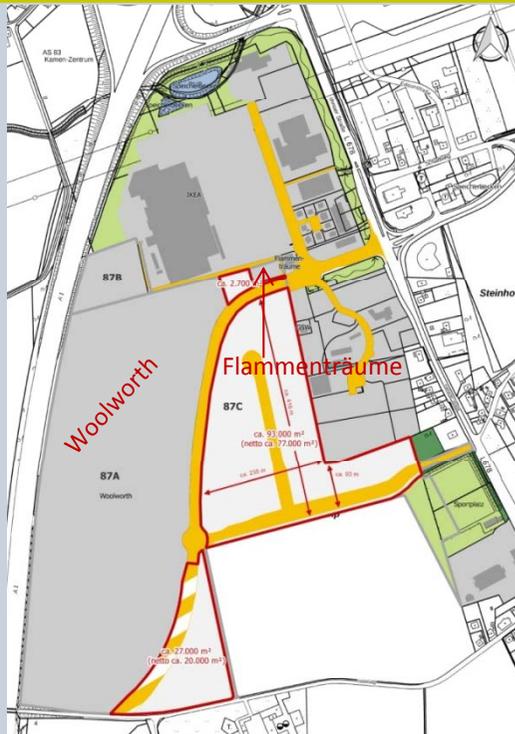
Firma	m <sup>2</sup>	Arbeitsplätze
Trans Service Team 1+2	100.000	200 im 1. BA
LeasFinanz	3.000	19

Firma	m <sup>2</sup>	Arbeitsplätze
Hülpert	39.315	80
VIP-Felgen	2.600	10
Duman Erweiterung	5.000	470 gesamt
Löwen-Entertainment	4.759	N. N.



# Vermarktungsaktivitäten 2017 und 2018

## Highlights in Unna/Kamen



Firma	m <sup>2</sup>	Arbeitsplätze
Woolworth	182.880	1.000
Flammenträume	1.750	N. N.



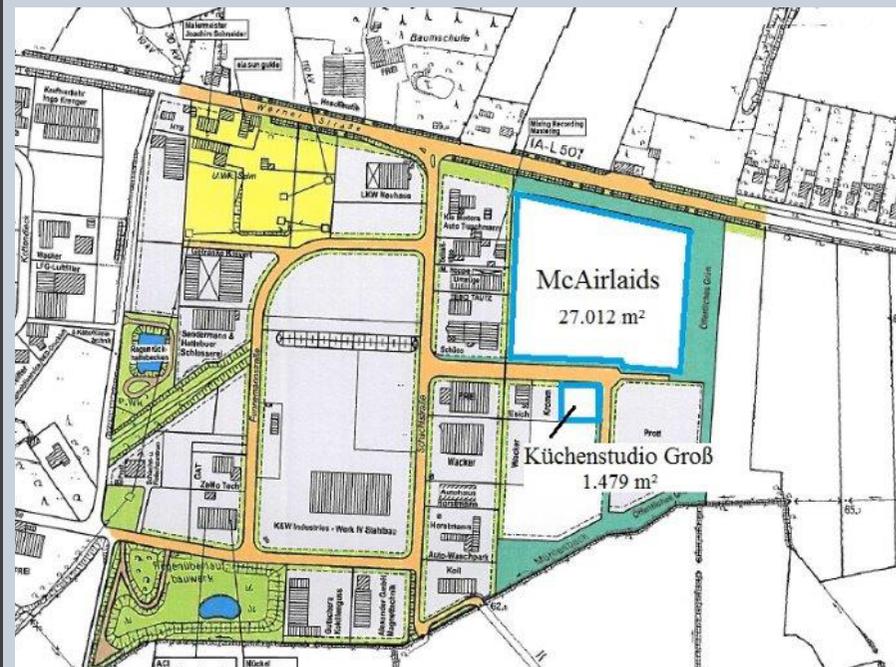
# Vermarktungsaktivitäten 2017 und 2018

## Highlights im Kessebürener Weg und Selm



Firma	m <sup>2</sup>	Arbeitsplätze
NIROTEC	14.165	100

Firma	m <sup>2</sup>	Arbeitsplätze
McAirlaids	27.012	N. N.
Küchenstudio Groß	1.479	N. N.



# Aktivitäten 2018

## Ansiedlungen

	<b>Aktuell</b>	<b>Potenziell</b>	<b>Gesamt</b>
Verkaufte Flächen TH	49.428 m <sup>2</sup>	136.082 m <sup>2</sup>	<b>185.510 m<sup>2</sup></b>
Einnahmen TH	1.489.948,00 €	10.820.805,00 €	<b>13.497.858,00 €</b>
Verkaufte Flächen EP	14.165 m <sup>2</sup>	195.480 m <sup>2</sup>	<b>209.645 m<sup>2</sup></b>
Einnahmen EP	771.992,50 €	17.3990.033,25 €	<b>18.162.025,75 €</b>
Arbeitsplätze	138 VZ	1.587 VZ	<b>1.725 VZ</b>