



## **Der Arbeitsmarkt in den Grenzregionen der Niederlande und Nordrhein-Westfalens**

## **De arbeidsmarkt in de grensregio's van Nederland en Noordrijn-Westfalen**


## Impressum

Uitgever:

Centraal Bureau voor de Statistiek  
Henri Faasdreef 312, 2492 JP Den Haag  
[www.cbs.nl](http://www.cbs.nl)

Inlichtingen

 +31 88 5707070

 Via contactformulier: [www.cbs.nl/infoservice](http://www.cbs.nl/infoservice)

Herausgeber:

Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW)  
Geschäftsbereich Statistik  
Postfach 10 11 05 • 40002 Düsseldorf  
Mauerstraße 51 • 40476 Düsseldorf

 +49 211 9449-01

 +49 211 9449-8000

 [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

[www.it.nrw.de](http://www.it.nrw.de)

Bestell-Nr. Z394 2015 51

Publikationsservice

 +49 211 9449-2494

 [vertrieb@it.nrw.de](mailto:vertrieb@it.nrw.de)

Zentrale statistische Information und Beratung

 +49 211 9449-2495/2525

 [statistik-info@it.nrw.de](mailto:statistik-info@it.nrw.de)

© Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag/Heer-  
len/Bonaire, 2015

Verveelvoudigen is toegestaan, mits het CBS als bron  
wordt vermeld.

© Information und Technik Nordrhein-Westfalen,  
Düsseldorf, 2015

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise,  
mit Quellenangabe gestattet.



## **Der Arbeitsmarkt in den Grenzregionen der Niederlande und Nordrhein-Westfalens**

## **De arbeidsmarkt in de grensregio's van Nederland en Noordrijn-Westfalen**



## Der Arbeitsmarkt in den Grenzregionen der Niederlande und Nordrhein-Westfalens

Dr. Wolfgang Seifert, Dr. Olivia Martone

## De arbeidsmarkt in de grensregio's van Nederland en Noordrijn-Westfalen

Harry Bierings, Gusta van Gessel, Katja Sillen, Johan van der Valk

### Einleitung

Inleiding .....	5
1 – <b>Bevölkerung</b>	
Bevolking .....	11
2 – <b>Qualifikation</b>	
Onderwijsniveau.....	15
3 – <b>Erwerbspersonen</b>	
Beroepsbevolking .....	19
4 – <b>Erwerbstätige</b>	
Netto arbeidsparticipatie .....	25
5 – <b>Erwerbslose</b>	
Werkloosheid .....	31
6 – <b>Selbstständige</b>	
Zelfstandigen .....	37
7 – <b>Befristet Beschäftigte</b>	
Tijdelijk werk .....	43
8 – <b>Teilzeiterwerbstätige</b>	
Deeltijdwerk .....	49
9 – <b>Erwerbstätige am Arbeitsort</b>	
Werkzame personen naar plaats van het werk .....	55
10 – <b>Bruttoinlandsprodukt/Bruttowertschöpfung</b>	
Bruto binnenlands product/Bruto toegevoegde waarde .....	57
11 – <b>Grenzpendler</b>	
Grenspendelaars .....	61
<b>Fazit</b>	
Samenvatting .....	69



## De arbeidsmarkt in de grensregio's van Nederland en Noordrijn-Westfalen

### Inleiding

Dertig jaar geleden is op 14 juni 1985 het akkoord van Schengen gesloten. Tien jaar later zijn de controles aan de grens tussen Nederland en Duitsland afgeschaft. Sindsdien is vrij verkeer van goederen en personen beide mogelijk. Ondanks de nauwe economische betrekkingen tussen beide landen, bleef de grens in menig opzicht een scheidende factor. In politiek opzicht oriënteerden de grensregio's zich net zoals de mensen die daar wonen vaak op de nationale of lokale centra van het eigen land. Een nauwe verstrengeling van de grensregio's, bijvoorbeeld op de arbeidsmarkt, is ondanks de vrijheid eerder uitzondering.

Om vast te stellen voor welke maatschappelijke domeinen de grens een scheidende factor is dan wel kansen biedt aan de andere zijde van de grens, is doelgerichte statistische informatie nodig. Helaas geldt ook voor de officiële statistiek, dat zij zich tot dusverre op nationale en federale structuren oriënteerde en nauwelijks een blik over de grens geworpen heeft. Eurostat stelt weliswaar data ter beschikbaar die naar regio zijn uitgesplitst, niettemin hebben niet alle gewenste data het noodzakelijke ruimtelijke detail. Nationale statistische bureaus, voor Duitsland de „Statistische Ämter der Länder“, kunnen dit hiaat wel sluiten, maar de data bestrijken niet het gebied dat over de lands- of (deel)staatsgrens heengaat. Aan die regionale statistieken liggen bovendien vaak nationale concepten en definities ten grondslag. Om vergelijkbaarheid van de data te bereiken, is eerst een doelgerichte harmonisering nodig.

Een vergelijking van de grensregio in Nederland en de deelstaat Noordrijn-Westfalen belooft erg interessante gezichtspunten op te leveren. Beide „staten“ verbindt een gemeenschappelijke grens van 395 kilometer en zijn nagenoeg even groot: Nederland telt 16,8 miljoen inwoners, Noordrijn-Westfalen 17,6 miljoen. Beide gebieden worden gekenmerkt door een hoge bevolkingsdichtheid met een hoge mate van verstedelijking. Voor Noordrijn-Westfalen kan in het algemeen een vergelijking met Nederland informatiever zijn dan met een verder gelegen deelstaat zoals Beieren of Baden-Württemberg. Het eigenlijk interessante gezichtspunt van de grensregio's bestaat toch hierin dat ze onafhankelijk zijn van de huidige administratieve grenzen. Dit maakt een vergelijkende zienswijze mogelijk van de regio's aan beide zijden van de Nederlands-Duitse grens.

## Der Arbeitsmarkt in den Grenzregionen der Niederlande und Nordrhein-Westfalens

### Einleitung

Vor 30 Jahren – am 14. Juni 1985 – wurde das Schengener Abkommen geschlossen und zehn Jahre später die Grenzkontrollen zwischen den Niederlanden und Deutschland abgeschafft. Für Waren und Personen war die Grenze nun gleichermaßen offen. Trotz der engen wirtschaftlichen Beziehungen zwischen beiden Ländern blieb die Grenze in mancher Hinsicht als trennendes Element bestehen. Die Grenzregionen orientierten sich oft politisch und in der Orientierung der Bürgerinnen und Bürger an den jeweiligen nationalen oder lokalen Zentren im Inland. Enge Verflechtungen der Grenzregionen, z. B. der Arbeitsmärkte, sind ungeachtet der Freizügigkeit eher die Ausnahme.

Um festzustellen, für welche gesellschaftlichen Bereiche die Grenze trennend wirkt bzw. wo sich auf der anderen Seite der Grenze Chancen bieten, sind gezielte statistische Informationen erforderlich. Leider gilt auch für die amtliche Statistik, dass sie sich bislang an nationalen und föderalen Strukturen orientierte und kaum einen Blick über die Landesgrenzen geworfen hat. Eurostat stellt zwar Daten in regionaler Gliederung zur Verfügung, allerdings liegen nicht alle gewünschten Daten in der erforderlichen räumlichen Tiefe vor. Nationale statistische Ämter bzw. in Deutschland die Statistischen Ämter der Länder können diese Lücke zwar schließen, aber die Daten gehen nicht über die jeweiligen Landes- bzw. Staatsgrenzen hinaus. Statistiken in tiefer regionaler Gliederung liegen aber oft nationale Konzepte und Definitionen zugrunde. Die Vergleichbarkeit der Daten muss erst durch eine gezielte Harmonisierung hergestellt werden.

Ein Vergleich der Grenzregion der Niederlande und Nordrhein-Westfalens verspricht eine äußerst interessante Perspektive. Beide Länder verbindet eine Grenze von 395 Kilometern. Die Länder sind ähnlich groß: In den Niederlanden leben 16,8 Millionen Einwohner, in Nordrhein-Westfalen 17,6 Millionen. Beide Länder weisen eine hohe Bevölkerungsdichte mit urban verdichteten Räumen auf. Für Nordrhein-Westfalen kann generell ein Vergleich mit den Niederlanden aufschlussreicher sein als mit entfernter gelegenen Bundesländern wie Bayern oder Baden-Württemberg. Die eigentlich interessante Perspektive der Grenzregionen liegt jedoch darin, dass sie sich von den bisherigen administrativen Grenzen löst und eine vergleichende Betrachtung der Regionen auf beide Seiten der niederländischen und deutschen Grenze ermöglicht.

Vanwege de vergelijkbare grootte is Noord-Rijn Westfalen voor Nederland ook goed geschikt als vergelijkingsland: Noordrijn-Westfalen is een belangrijke handelspartner van Nederland en hun infrastructuur is onderling sterk verbonden. Een vergelijking met Duitsland als geheel zou als nadeel hebben dat Duitsland een zeer heterogene structuur heeft. Daarnaast geldt voor Noordrijn-Westfalen vanwege zijn grootte van rond een vijfde van Duitsland dat de meeste indicatoren overeenkomen met gemiddelden voor geheel Duitsland. Afwijkingen zijn zeldzaam, maar zijn er wel, bijvoorbeeld bij de arbeidsdeelname van vrouwen, die in Noordrijn-Westfalen lager ligt dan in Duitsland als geheel.

„Information und Technik Nordrhein-Westfalen“ (IT.NRW) en het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) zijn overeengekomen een gemeenschappelijke publicatie vanuit een grensoverschrijdend gezichtspunt samen te stellen.

In een eerste stap wordt een vergelijking gemaakt van de grensregio's van Noordrijn-Westfalen en Nederland. Deze publicatie moet gezien worden als een pilotstudie, waarin de haalbaarheid getest wordt. Als thematisch bereik is het onderwerp arbeidsmarkt gekozen, omdat dit een belangrijk en grensoverschrijdend thema is.

Een voorbeeld van de grensoverschrijdende zienswijze is de Großregion Saarland, Lotharingen, Luxemburg, Rijnland-Palts en Wallonië. De statistische bureaus van deze landen werken al vele jaren samen en stellen omvangrijke datasets met vergelijkbare data en speciale publicaties beschikbaar via het internet ([www.grossregion.lu](http://www.grossregion.lu)).

Met de hier gepubliceerde gedetailleerde informatie over de arbeidsmarkt en de pendelstromen in de grensregio's wordt een betrouwbare informatiebasis geboden voor politieke en economische besluitvorming. Deze studie werd door de beide statistische bureaus uit eigen middelen betaald. Voor een duurzame samenwerking en/of verbreding van de samenwerking is echter een solide financiering noodzakelijk, zonder welke een voortzetting niet mogelijk is. Deze publicatie is ten eerste bedoeld om de interesse in een vergelijking van grensregio's te wekken. Daarnaast is het doel van deze publicatie ook een politieke en publieke discussie over de behoefte aan vergelijkbare data voor de grensregio's aan te wakkeren. Eventueel is ook een ruimtelijke uitbreiding in de richting van België of Nedersaksen denkbaar.

De focus van dit document ligt op grensoverschrijdende arbeidsmarkten. Hiervoor worden eerst de structuurdata over de bevolking en onderwijsniveau beschreven. Ver-

Für die Niederlande ist Nordrhein-Westfalen aufgrund der vergleichbaren Größe ebenfalls ein gut geeignetes Vergleichsland: Nordrhein-Westfalen ist ein sehr wichtiger Handelspartner der Niederlande. Die Länder sind infrastrukturell miteinander verknüpft. Vergleiche mit Deutschland insgesamt hätten den Nachteil, dass Deutschland eine sehr heterogene Struktur hat. Außerdem entspricht Nordrhein-Westfalen aufgrund seiner Größe mit rund einem Fünftel Deutschlands bei den meisten Indikatoren ohnehin dem bundesdeutschen Durchschnitt. Abweichungen sind selten, aber vorhanden, beispielsweise bei der Frauenerwerbsquote, die in Nordrhein-Westfalen niedriger ist als im Bundesgebiet insgesamt.

Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) und das Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) sind übereingekommen, eine gemeinsame Publikation mit einer grenzüberschreitenden Betrachtungsweise zu erstellen.

In einem ersten Schritt wird ein Vergleich der Grenzregionen Nordrhein-Westfalens und der Niederlande durchgeführt. Die Publikation ist als eine Pilotstudie zu verstehen, in der die Machbarkeit getestet wird. Als thematischer Bereich wurde der Arbeitsmarkt gewählt, weil er ein wichtiges und grenzübergreifendes Thema darstellt.

Vorbild für die grenzüberschreitende Betrachtungsweise ist die Großregion Saarland, Lothringen, Luxemburg, Rheinland-Pfalz und Wallonie. Die statistischen Ämter dieser Länder kooperieren bereits seit vielen Jahren und stellen einen umfangreichen Datenkranz an vergleichbaren Daten und Sonderveröffentlichungen im Internet zur Verfügung ([www.grossregion.lu](http://www.grossregion.lu)).

Mit den hier publizierten tief gegliederten Informationen zum Arbeitsmarkt und zu den Pendlerströmen in den Grenzregionen wird eine verlässliche Datengrundlage für politische und wirtschaftliche Entscheidungen geboten. Diese Arbeit wurde aus Eigenmitteln der beiden beteiligten statistischen Ämter durchgeführt. Eine dauerhafte Zusammenarbeit oder Ausweitung der Kooperation erfordert jedoch eine solide Finanzierung, ohne die eine Fortführung nicht möglich ist. Mit diesem Papier soll nicht nur das Interesse für diese Vergleichsperspektive geweckt werden, sondern auch eine Diskussion in der Politik und Öffentlichkeit über den Bedarf an diesen und weiteren vergleichenden Daten zu den Grenzregionen angestoßen werden. Gegebenenfalls ist auch eine räumliche Ausweitung in Richtung Belgien oder Niedersachsen denkbar.

Der Fokus dieses Papiers liegt auf grenzüberschreitenden Arbeitsmärkten. Hierzu werden zunächst Strukturdaten wie Bevölkerung und Bildung dargestellt. Anschlie-



volgens worden de centrale arbeidsmarkindicatoren bekeken en de pendelstromen onderzocht.

Als grensregio's zijn die COROP-gebieden gedefinieerd, die aan de Nederlandse respectievelijk Duitse kant direct aan de grens liggen of in de dichte nabijheid. Bovendien wordt een zogenaamde grensnabije regio onderscheiden, die weliswaar niet direct aan de grens ligt, maar in ruime zin voor de economie en de arbeidsmarkt van de grensregio van betekenis zijn. De precieze grensafbakening is afgebeeld in de volgende kaartjes.

ßend werden zentrale Arbeitsmarktindikatoren betrachtet und Pendlerströme analysiert.

Als Grenzregionen wurden die Kreise definiert, die auf niederländischer bzw. auf deutscher Seite unmittelbar an der Grenze liegen oder sehr grenznah sind. Außerdem wird eine grenznahe Region betrachtet, die zwar nicht in unmittelbarer Grenznähe liegt, aber dennoch in einem weiteren Sinne Bedeutung für die Wirtschaft und den Arbeitsmarkt der Grenzregion hat. Die genaue Abgrenzung kann den folgenden Karten entnommen werden.

Nederland

-  grensregio
-  grensnabije regio
-  overig Nederland

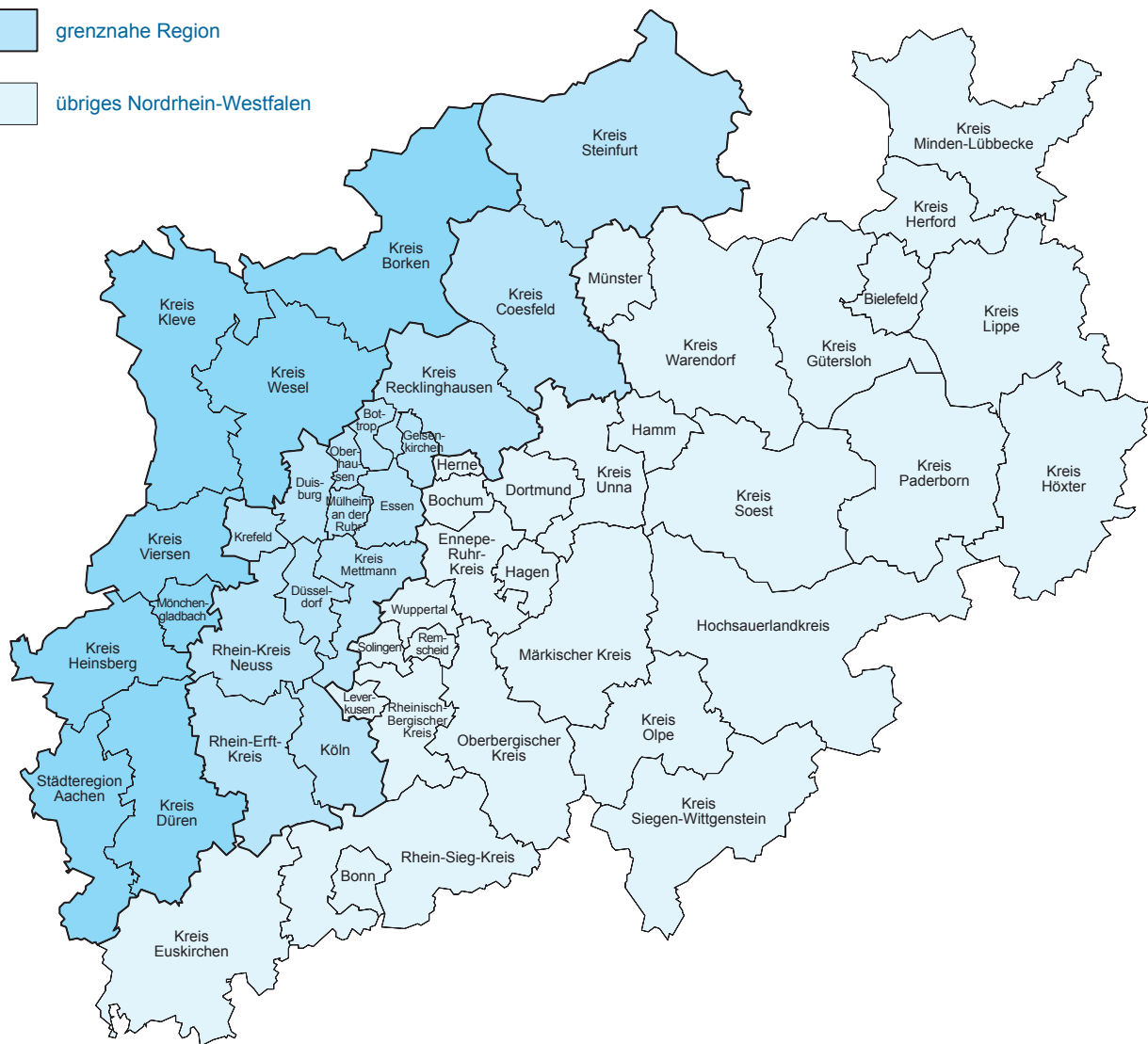


Nordrhein-Westfalen

 Grenzregion

 grenznahe Region

 übriges Nordrhein-Westfalen





## 1 – Bevolking

In 2013 woonden in Nederland 16,8 miljoen mensen. De aangrenzende deelstaat Noordrijn-Westfalen telde in dit jaar 17,6 miljoen inwoners. De Nederlandse grensregio telt 2,9 miljoen mensen, de grensregio van Noordrijn-Westfalen 2,7 miljoen. In de grensnabije regio van Nederland wonen 2,8 miljoen mensen, in Noordrijn-Westfalen is het bevolkingsaantal in de grensnabije regio, met 6,3 miljoen inwoners, veel hoger dan in Nederland. Dit komt doordat de dichtbevolkte steden langs de Rijn en een deel van het Roergebied in de grensnabije regio van Noordrijn-Westfalen vallen.

Zowel Nederland (41.526 km<sup>2</sup>) als Noordrijn-Westfalen (34.110 km<sup>2</sup>) zijn dichtbevolkt. In Nederland ligt de bevolkingsdichtheid bij 498 inwoners per km<sup>2</sup>, in Noordrijn-Westfalen bij 515. De grensregio is iets minder dicht bevolkt: Aan de Nederlandse kant van de grens wonen 471 mensen per km<sup>2</sup> en in Noordrijn-Westfalen 406. In de grensnabije regio van Nederland is de bevolkingsdichtheid met 391 inwoners per km<sup>2</sup> nog lager terwijl de bevolkingsdichtheid in de grensnabije regio van Noordrijn-Westfalen met 908 inwoners per km<sup>2</sup> duidelijk hoger is dan gemiddeld.

Regionaal zijn er duidelijke verschillen te zien in de bevolkingsdichtheid. In de Nederlandse grensregio verschilt het aantal inwoners per km<sup>2</sup> van 259 in de Achterhoek tot 932 in Zuid-Limburg. In de grensregio van Noordrijn-Westfalen heeft Kreis Kleve met 245 inwoners per km<sup>2</sup> de laagste en Mönchengladbach met 1.499 de hoogste bevolkingsdichtheid. In de Nederlandse grensnabije regio is Noord-Overijssel met 254 inwoners per km<sup>2</sup> het dunst bevolkt en Zuidoost-Noord-Brabant met 518 het dichtst. In de grensnabije regio van Noordrijn-Westfalen heeft Kreis Coesfeld met 194 de minste inwoners per km<sup>2</sup> en Düsseldorf met 2.457 de meeste.

## 1 – Bevölkerung

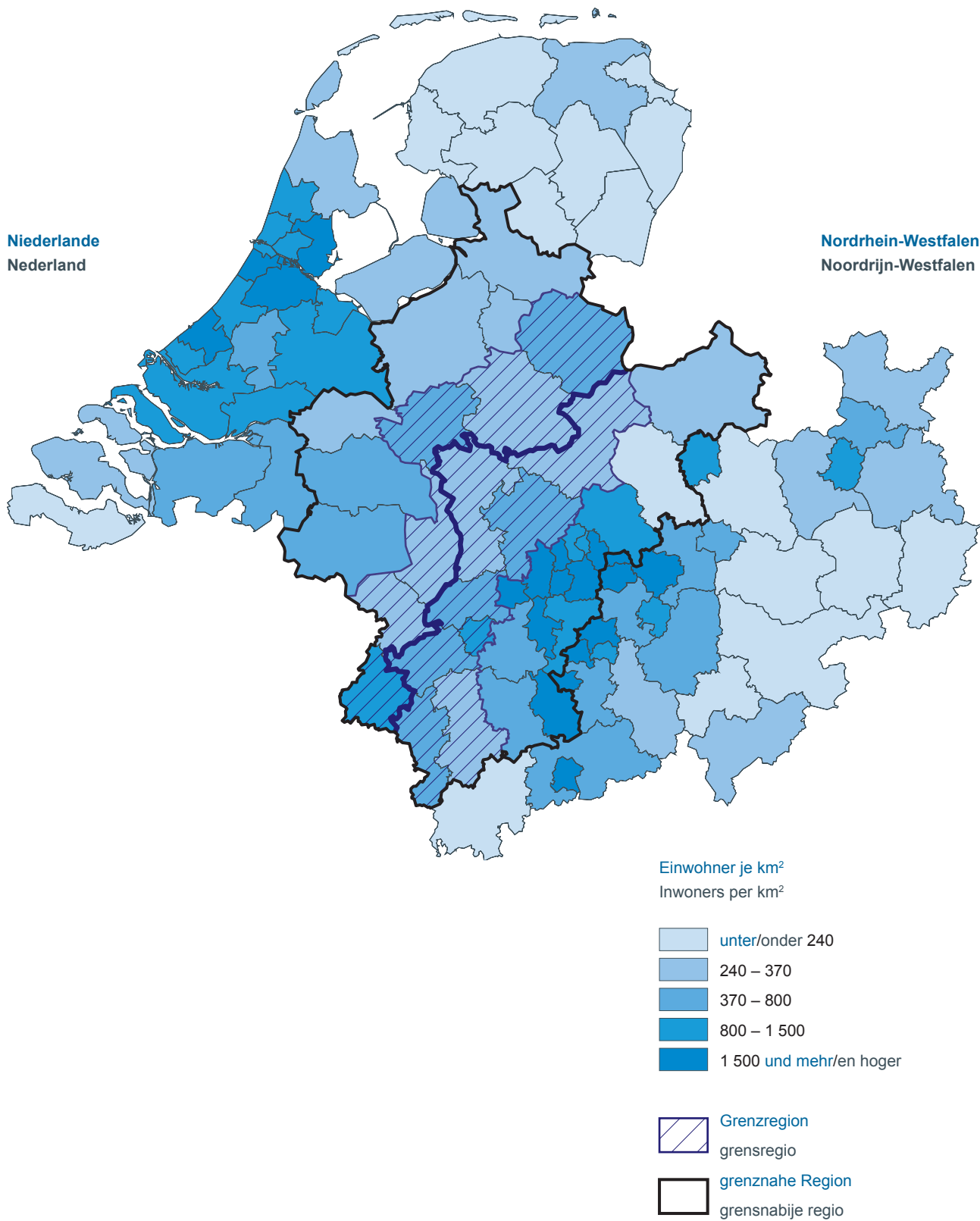
Im Jahr 2013 lebten in den Niederlanden 16,8 Millionen und im benachbarten Bundesland Nordrhein-Westfalen 17,6 Millionen Menschen. Während in der niederländischen Grenzregion 2,9 Millionen und auf nordrhein-westfälischer Seite 2,7 Millionen Personen gezählt werden, sind es in der grenznahen Region der Niederlande 2,8 Millionen Menschen und in der von Nordrhein-Westfalen mit 6,3 Millionen wesentlich mehr. Hier fallen die dichtbesiedelten Städte der Rheinschiene und Teile des Ruhrgebiets in die grenznahe Region, entsprechend höher ist die Bevölkerungszahl.

Sowohl die Niederlande (41 526 km<sup>2</sup>) als auch Nordrhein-Westfalen (34 110 km<sup>2</sup>) sind dicht besiedelt. In den Niederlanden liegt die Bevölkerungsdichte bei 498 Einwohnern je Quadratkilometer, in Nordrhein-Westfalen sind es 515 Einwohner. In der Grenzregion ist die Einwohnerdichte jeweils geringer: Auf niederländischer Seite leben 471 Einwohner je Quadratkilometer und auf nordrhein-westfälischer 406. In der grenznahen Region ist die Einwohnerdichte in den Niederlanden mit 391 Einwohnern je Quadratkilometer nochmals niedriger, während sie in Nordrhein-Westfalen mit 908 Einwohnern je Quadratkilometer deutlich über dem Durchschnitt liegt.

Regional bestehen deutliche Unterschiede bei der Bevölkerungsdichte. In der niederländischen Grenzregion reicht die Spanne von 259 Einwohnern je Quadratkilometer in der Achterhoek bis zu 932 Einwohnern in Zuid-Limburg. In der nordrhein-westfälischen Grenzregion hat der Kreis Kleve mit 245 Einwohnern je Quadratkilometer die niedrigste und Mönchengladbach mit 1 499 die höchste Bevölkerungsdichte. In der niederländischen grenznahen Region zeigt sich die niedrigste Bevölkerungsdichte in Noord-Overijssel mit 254 Einwohnern je Quadratkilometer und die höchste in Zuidoost-Noord-Brabant mit 518. In der nordrhein-westfälischen grenznahen Region hat der Kreis Coesfeld mit 194 Einwohnern je Quadratkilometer die geringste und Düsseldorf mit 2 754 die höchste Dichte.

Bevölkerungsdichte in den Niederlanden und Nordrhein-Westfalen 2013

Bevolkingsdichtheid Nederland en Noordrijn-Westfalen 2013



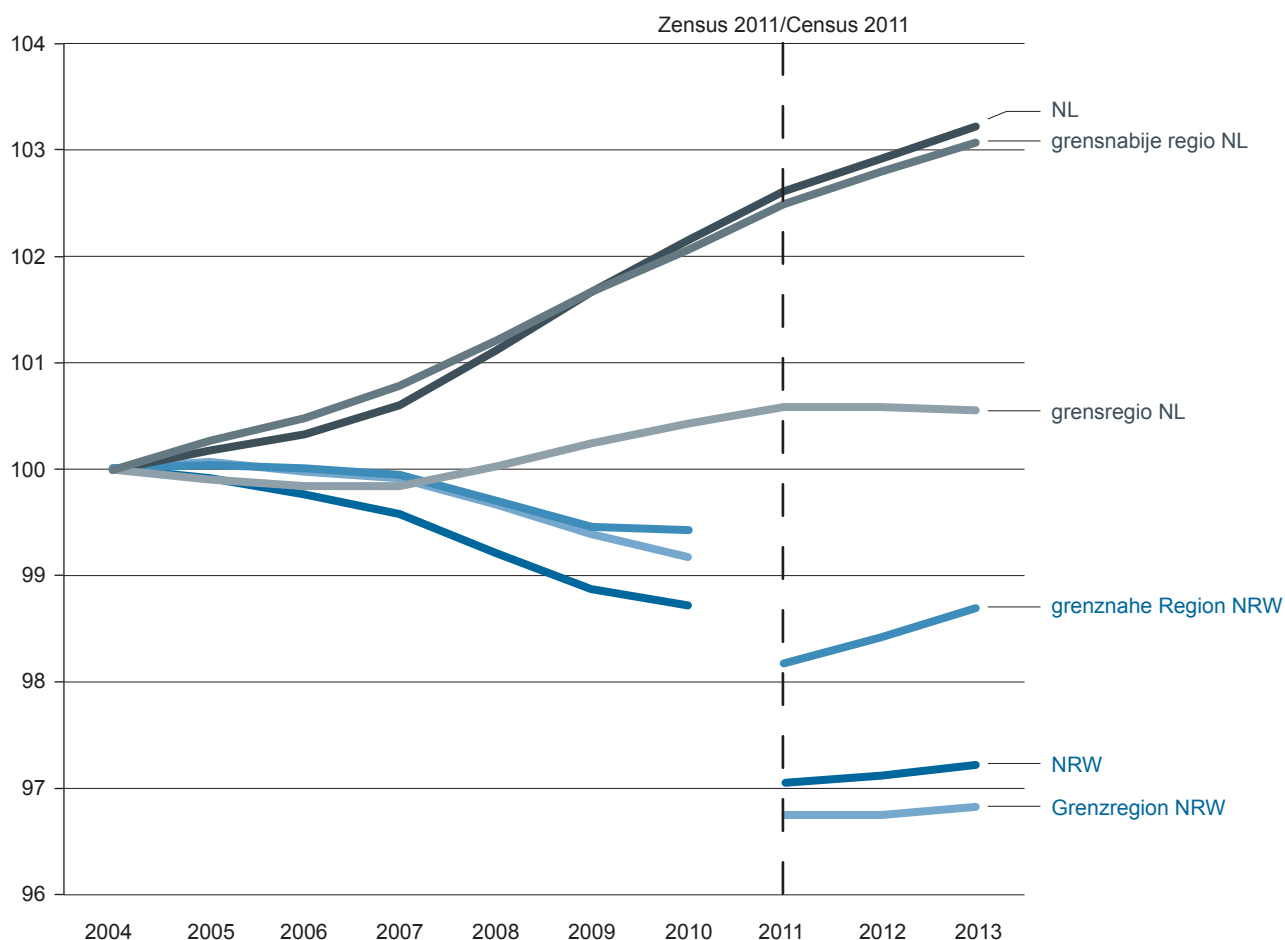
De bevolkingsontwikkeling van Nederland en Noordrijn-Westfalen verloopt in tegengestelde richting: De bevolking in Nederland stijgt de afgelopen jaren terwijl er in Noordrijn-Westfalen een daling te zien is. De daling in het bevolkingsaantal van Noordrijn-Westfalen tussen 2010 en 2011 is grotendeels te verklaren door de Census van 2011 op basis waarvan de bevolkingsaantallen gecorrigeerd zijn. Echter, zelfs zonder deze correctie is het aantal inwoners in Noordrijn-Westfalen sinds 2004 gedaald. In Nederland volgt het inwoneraantal van de grensnabije regio min of meer de toename van de totale Nederlandse bevolking. In de grensregio groeit de bevolking veel minder hard. In Noordrijn-Westfalen ontwikkelt de bevolking in de grensregio zich minder negatief dan in het hele landsdeel.

Die Bevölkerungsentwicklung in den Niederlanden und Nordrhein-Westfalen läuft entgegengesetzt: Während die Bevölkerungszahl in den letzten Jahren in den Niederlanden anstieg, war sie in Nordrhein-Westfalen rückläufig. In Nordrhein-Westfalen ist die Veränderung zwischen 2010 und 2011 größtenteils eine Folge des Zensus 2011, der zu einer Korrektur der Bevölkerungszahlen führte. Doch auch ohne diese Korrektur wäre die Bevölkerung in Nordrhein-Westfalen zurückgegangen. In den Niederlanden zeichnet sich für die grenznahe Region ebenso ein stetiger Anstieg der Bevölkerungszahlen ab, wie dies in den Niederlanden insgesamt der Fall war. In der Grenzregion ist dagegen nur ein verhaltener Anstieg zu verzeichnen, der hinter der Landesentwicklung zurückbleibt. In Nordrhein-Westfalen ist die Bevölkerungsentwicklung in der Grenzregion positiver als im Landesdurchschnitt.

### Bevolkerung 2004 bis 2013

#### Bevolking 2004 tot 2013

2004 = 100



Ook op een lager regionaal niveau blijven de verschillen aan weerszijden van de grens grotendeels bestaan. Een daling in bevolkingsaantallen vindt aan de Nederlandse zijde van de grens enkel plaats in Zuid-Limburg en Noord-Limburg. In de grensregio van Noordrijn-Westfalen groeide de bevolking enkel in de steden Keulen en Düsseldorf. In de overige Kreisen was sprake van een teruggang.

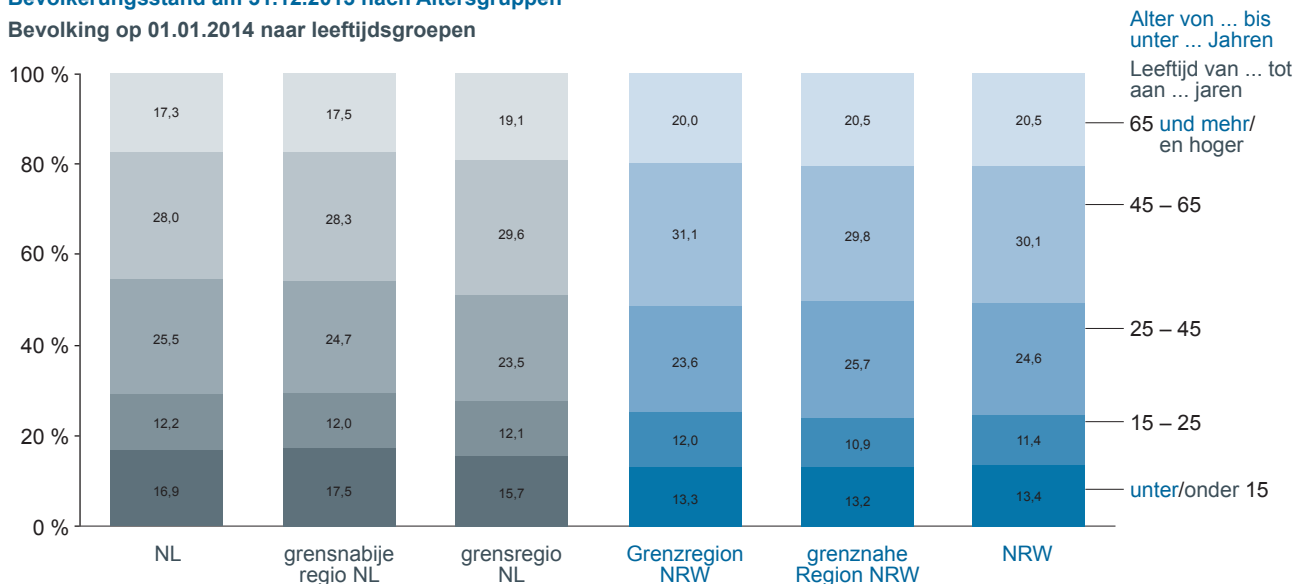
De bevolking van Nederland en Noordrijn-Westfalen laat verschillen zien in leeftijdsopbouw. Het aandeel inwoners jonger dan 15 jaar is 13,4 procent in Noordrijn-Westfalen, dit aandeel wijkt in de grensregio en grensnabije regio nauwelijks af. In Nederland is het aandeel jongeren met 16,9 procent hoger dan in Noordrijn-Westfalen. In de grensnabije regio is het aandeel jongeren nog hoger (17,5 procent), in de grensregio juist lager (15,7 procent) dan voor heel Nederland. Het aandeel mensen van 65 jaar en ouder is in Noordrijn-Westfalen 20,5 procent en in de grensregio 20,0 procent. In Nederland wonen relatief minder mensen van boven de 65 jaar. Het aandeel ouderen is hier 17,3 procent. De grensregio heeft met 19,1 procent meer oudere inwoners dan gemiddeld.

Auch bei einer kleinräumigen Betrachtung bleiben die Unterschiede zwischen der niederländischen und der nordrhein-westfälischen Seite weitgehend erhalten. Einen Bevölkerungsrückgang hatten auf niederländischer Seite lediglich Zuid-Limburg und Noord-Limburg zu verzeichnen. In der nordrhein-westfälischen Grenzregion gab es in allen Kreisen einen Bevölkerungsrückgang. Lediglich in der grenznahen Region verzeichneten die Städte Köln und Düsseldorf ein Bevölkerungswachstum.

Die Bevölkerung Nordrhein-Westfalens und der Niederlande weisen eine unterschiedliche Altersstruktur auf. Der Anteil der unter 15-Jährigen liegt in Nordrhein-Westfalen bei 13,4 Prozent, wobei sich in der Grenzregion und der grenznahen Region kaum Abweichungen zeigen. In den Niederlanden ist der entsprechende Anteil mit 16,9 Prozent insgesamt höher, in der grenznahen Region liegt er sogar bei 17,5 Prozent, während die Grenzregion mit 15,7 Prozent unter dem Landesdurchschnitt liegt. Der Anteil der Älteren im Alter von 65 und mehr Jahren liegt in Nordrhein-Westfalen bei 20,5 Prozent und in der Grenzregion bei 20,0 Prozent. In den Niederlanden liegt der entsprechende Wert mit 17,3 Prozent niedriger, in der Grenzregion jedoch mit 19,1 Prozent über dem Landesdurchschnitt.

**Bevolkeringsstand am 31.12.2013 nach Altersgruppen**

**Bevolking op 01.01.2014 naar leeftijdsgroepen**





## 2 – Onderwijsniveau

Opleiding en kwalificaties worden in deze publicatie vergeleken aan de hand van de International Standard Classification of Education (ISCED). Deze classificatie werd door UNESCO ontwikkeld ten behoeve van het karakteriseren en indelen van opleidingen en schooltypes en is geschikt voor een internationale vergelijking van onderwijsniveau (hoogst afgesloten opleiding). Mensen worden volgens deze classificatie ingedeeld in 3 groepen: laagopgeleid (ISCED 0-2), middelbaar opgeleid (ISCED 3-4) en hoogopgeleid (ISCED 5-6).

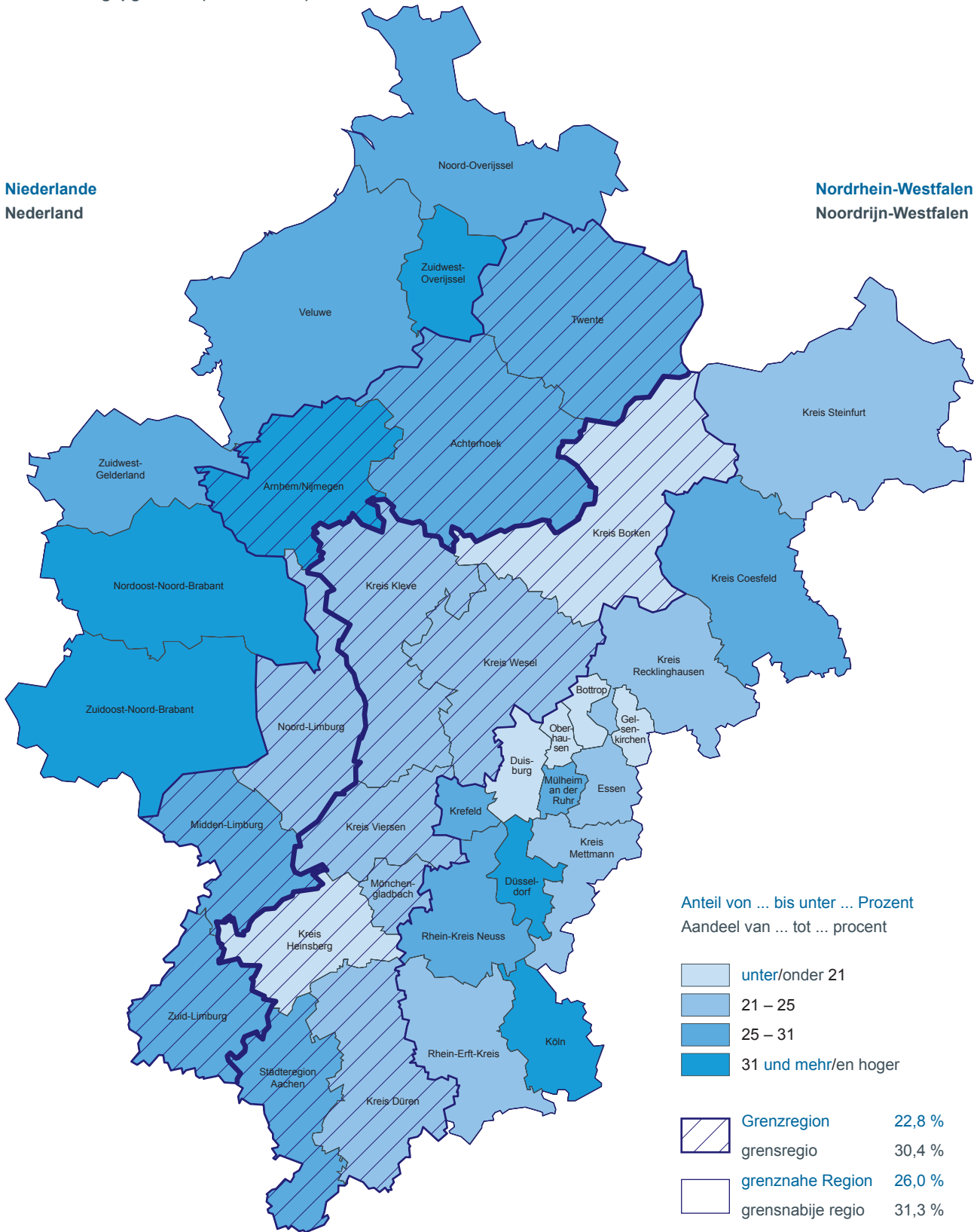
Voor wat het onderwijsniveau van de bevolking betreft, is er een duidelijk onderscheid te zien tussen Nederland en Noordrijn-Westfalen. In Noordrijn-Westfalen is het aandeel laagopgeleiden 18,2 procent, terwijl dit in Nederland 25,7 procent is. Verder heeft 56,7 procent van de inwoners in Noordrijn-Westfalen een middelbare opleiding. Dit aandeel is zo hoog vanwege het duale opleidingssysteem. In Nederland is het aandeel met een middelbare opleiding 41,1 procent. Ten slotte zijn een derde van de Nederlandse mensen (33,2 procent) en een vierde van de bevolking van Noordrijn-Westfalen (25,0 procent) hoogopgeleid. In de Nederlandse grensregio en in de grensnabije regio is het aandeel laagopgeleiden iets lager en het aandeel hoogopgeleiden iets hoger dan gemiddeld. In de Noordrijn-Westfaalse grensregio zijn er relatief meer mensen met een middelbaar onderwijsniveau (59,1 procent) en minder mensen met een hoog onderwijsniveau (22,8 procent).

## 2 – Qualifikation

Bildung und Qualifikation werden anhand der International Standard Classification of Education (ISCED) verglichen. Diese Klassifikation wurde von der UNESCO zur Klassifizierung und Charakterisierung von Schultypen und Schulsystemen entwickelt. Sie ist geeignet für die Angabe des Bildungsniveaus (der höchsten abgeschlossenen Bildungsebene) im internationalen Vergleich, wobei allgemeinbildende und berufsbildende Abschlüsse berücksichtigt werden. Hier werden drei Gruppen betrachtet: Geringqualifizierte (ISCED 0 – 2), Qualifizierte (ISCED 3 – 4), Hochqualifizierte (ISCED 5 und 6).

Hinsichtlich der Qualifikation der Bevölkerung im Alter von 25 bis unter 65 Jahren unterscheiden sich Nordrhein-Westfalen und die Niederlande deutlich. In Nordrhein-Westfalen liegt der Anteil der Geringqualifizierten bei 18,2 Prozent und in den Niederlanden bei 25,7 Prozent. Der Anteil an Personen mit mittleren Qualifikationen ist in Nordrhein-Westfalen mit 56,7 Prozent bedingt durch das duale Ausbildungssystem sehr hoch, während in den Niederlanden 41,1 Prozent einen mittleren Qualifikationsgrad aufweisen. Einen hohen Qualifikationsgrad weist ein Viertel (25,0 Prozent) der nordrhein-westfälischen Bevölkerung und ein Drittel (33,2 Prozent) der niederländischen auf. In der nordrhein-westfälischen Grenzregion sind mittlere Qualifikationen überproportional (59,1 Prozent) und hohe Qualifikationen 22,8 Prozent unterdurchschnittlich anzutreffen. In der niederländischen Grenzregion wie auch in der grenznahen Region ist der Anteil Geringqualifizierter etwas höher und der der Hochqualifizierten etwas niedriger als im Landesdurchschnitt.

Anteil der Hochqualifizierten (ISCED 5 und 6) 2013  
Aandeel hoogopgeleiden (ISCED 5 en 6) 2013



Binnen de grensregio's zijn er duidelijke verschillen in opleidingsstructuur. Zo zijn er in de Nederlandse regio de minste hoogopgeleiden in Noord-Limburg (22 procent) en de meeste in Arnhem/Nijmegen (40 procent). Aan de Noordrijn-Westfaalse kant heeft Heinsberg (23 procent) de minste en Aken de meeste (31,3 procent) hoogopgeleiden. In de grensnabije regio is de spanwijdte in Noordrijn-Westfalen groter. Gelsenkirchen heeft hier met 16 procent de minste hoogopgeleiden en Düsseldorf met 38 procent de meeste. In Nederland zijn de aantallen in de grensnabije regio kleiner dan in de grensregio: Hier heeft Zuidwest-Gelderland met 25 procent de minste hoogopgeleiden en Zuidwest-Overijssel met 34 procent het hoogste aandeel.

Zowel in Nederland als in Noordrijn-Westfalen zijn vrouwen minder vaak hoogopgeleid dan mannen. Dit onderscheid is in Nederland kleiner (vrouwen 32,4 procent, mannen 34,1 procent) dan in Noordrijn-Westfalen (vrouwen 22,0 procent, mannen 28,1 procent). Aan beide kanten van de grens ligt het aandeel hoogopgeleide vrouwen in de grensregio's onder het landelijk gemiddelde (Nederland 28,8 procent en Noordrijn-Westfalen 18,8 procent).

Bij de jongere werkkenden in de leeftijd van 25 tot 45 valt op dat het aandeel hoogopgeleiden in Nederland met 38,6 procent duidelijk hoger is dan in Noordrijn-Westfalen (26,3 procent). Het aandeel laagopgeleiden verschilt nauwelijks. Wel is het aandeel middelbaaropgeleiden in Noordrijn-Westfalen met 54,7 procent een stuk hoger dan in Nederland (42,1 procent). In Nederland zijn, vergeleken met het landelijk gemiddelde minder mensen in de grensregio (35,7 procent) en de grensnabije regio (36,9 procent) hoogopgeleid. Ook in Noordrijn-Westfalen ligt dit aandeel onder het landelijk gemiddelde (22,6 procent). In de grensnabije regio is het aandeel met 28,3 procent, toch hoger.

Bij de 45- tot 55 jarigen valt op dat het aandeel laagopgeleiden in Nederland met 27,5 procent duidelijk hoger is als in Noordrijn-Westfalen met 16,8 procent. Deze verschillen zijn nog nadrukkelijker aanwezig in de leeftijdsgroep van 55 tot 65 jaar. Hier zijn in Nederland 36,2 procent van de mensen laagopgeleid en in Noordrijn-Westfalen 18,6 procent. In Noordrijn-Westfalen ligt deze waarde in de grensnabije regio met 20,1 procent boven het landelijk gemiddelde. In Nederland is dit in de grensregio (38,7 procent) het geval.

Kleinräumig bestehen in den Grenzregionen deutliche Unterschiede in der Bildungsstruktur: Wird der Anteil der Hochqualifizierten betrachtet, so liegt die Spannweite in der niederländischen Region zwischen 22 Prozent in Noord-Limburg und 40 Prozent in Arnhem/Nijmegen. Auf nordrhein-westfälischer Seite weist Heinsberg (23 Prozent) den niedrigsten und die Städteregion Aachen (31 Prozent) den höchsten Anteil an Hochqualifizierten auf. In der grenznahen Region ist die Spanne in Nordrhein-Westfalen größer: Gelsenkirchen hat hier mit 16 Prozent den niedrigsten und Düsseldorf mit 38 Prozent den höchsten Anteil an Hochqualifizierten. In den Niederlanden sind die Unterschiede dagegen kleiner als in der Grenzregion: Hier weist in der grenznahen Region Zuidwest-Gelderland mit 25 Prozent den niedrigsten und Zuidwest-Overijssel mit 34 Prozent den höchsten Anteil an hochqualifizierten Personen auf.

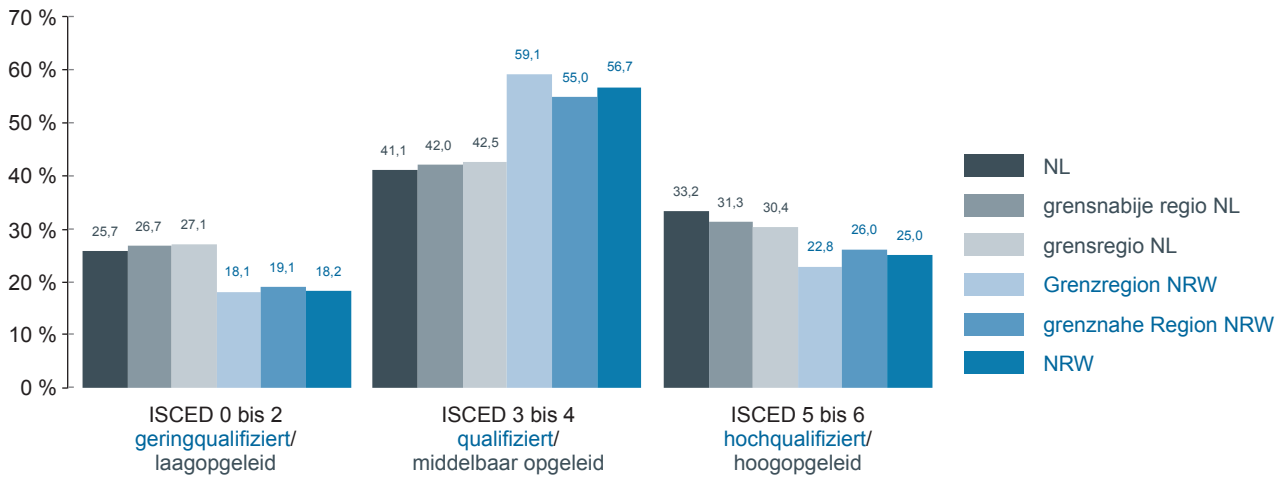
Sowohl in den Niederlanden als auch in Nordrhein-Westfalen sind Frauen seltener hochqualifiziert als Männer. Allerdings fallen die Unterschiede in den Niederlanden geringer aus (Frauen 32,4 Prozent, Männer 34,1 Prozent) als in Nordrhein-Westfalen (Frauen 22,0 Prozent, Männer 28,1 Prozent). In den Grenzregionen liegt auf beiden Seiten der Anteil hochqualifizierter Frauen unter dem jeweiligen Landesdurchschnitt (Niederlande 28,8 Prozent, Nordrhein-Westfalen 18,8 Prozent).

Bei den jüngeren Erwerbstätigen im Alter von 25 bis unter 45 Jahren fällt auf, dass der Anteil der Hochqualifizierten in den Niederlanden mit 38,6 Prozent deutlich höher ist als in Nordrhein-Westfalen mit 26,3 Prozent. Die Anteile der Geringqualifizierten unterscheiden sich kaum. Entsprechend höher ist in Nordrhein-Westfalen der Anteil der Qualifizierten mit 54,7 Prozent im Vergleich zu 42,1 Prozent in den Niederlanden. Die niederländische Grenzregio (35,7 Prozent) und die grenznahe Region (36,9 Prozent) weisen etwas niedrigere Anteile an Hochqualifizierten auf. In Nordrhein-Westfalen ist dieser Wert in der Grenzregio ebenfalls unter dem Landesdurchschnitt (22,6 Prozent), in der grenznahen Region mit 28,3 Prozent jedoch darüber.

Bei den 45- bis unter 55-Jährigen zeigt sich, dass der Anteil der Geringqualifizierten in den Niederlanden mit 27,5 Prozent deutlich höher ist, als in Nordrhein-Westfalen mit 16,8 Prozent. Nochmals deutlicher sind diese Unterschiede bei der Altersgruppe der 55- bis unter 65-Jährigen: Hier sind in den Niederlanden 36,2 Prozent geringqualifiziert und in Nordrhein-Westfalen 18,6 Prozent. In Nordrhein-Westfalen liegt dieser Wert in der grenznahen Region mit 20,1 Prozent über dem Landesdurchschnitt, in den Niederlanden ist dies in der Grenzregio mit 38,7 Prozent der Fall.

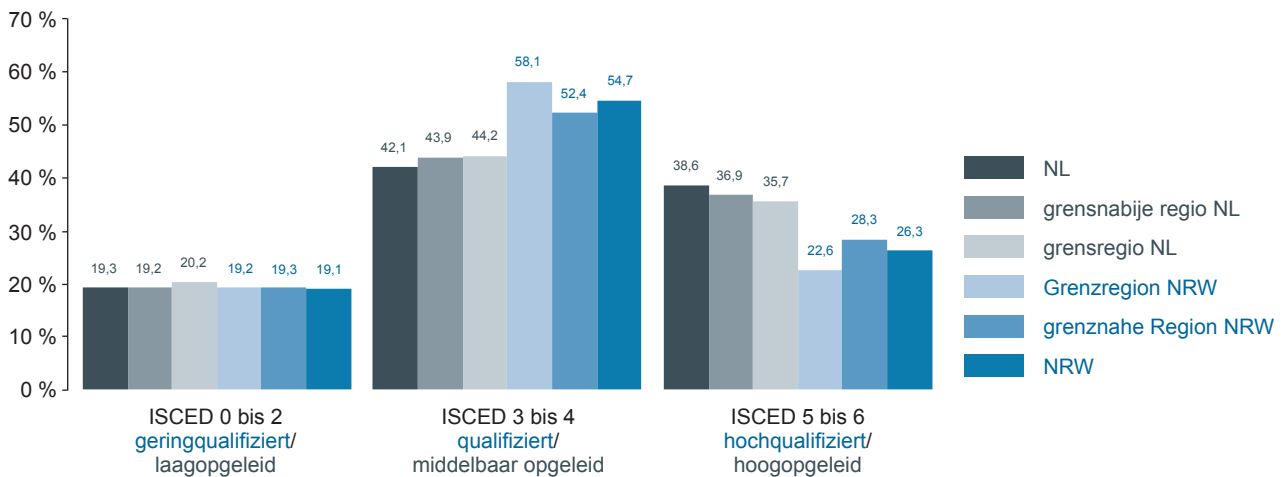
Qualifikation der Bevölkerung im Alter von 25 bis unter 65 Jahren 2013

Onderwijsniveau bevolking leeftijd van 25 tot 65 jaar 2013



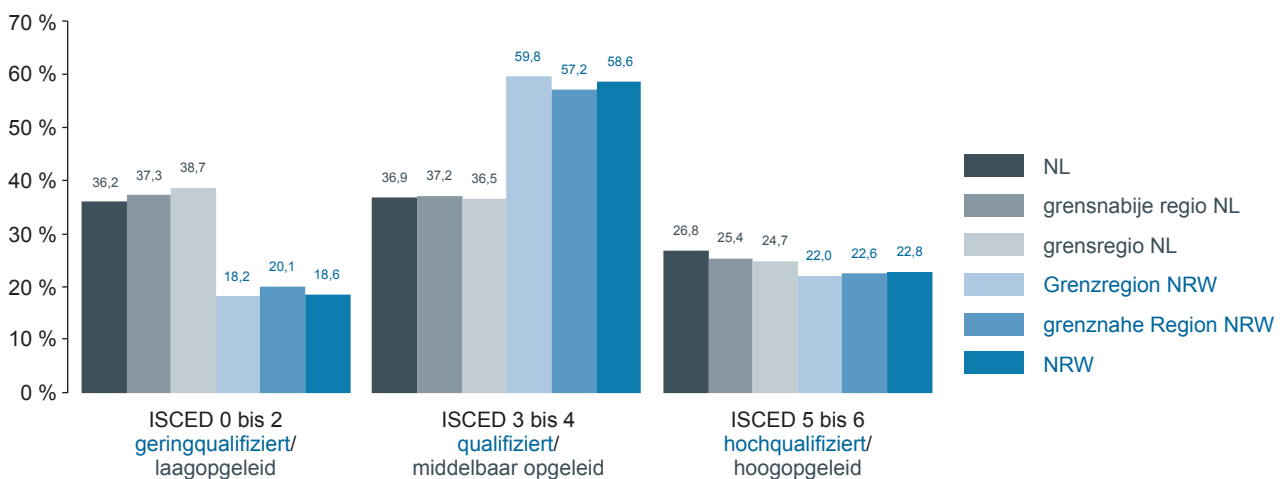
Qualifikation der Bevölkerung im Alter von 25 bis unter 45 Jahren 2013

Onderwijsniveau bevolking leeftijd van 25 tot 45 jaar 2013



Qualifikation der Bevölkerung im Alter von 55 bis unter 65 Jahren 2013

Onderwijsniveau bevolking leeftijd van 55 tot 65 jaar 2013



### 3 – Beroepsbevolking

In Nederland (NL) behoorden in totaal 8,8 miljoen mensen tot de beroepsbevolking (werkzame en werkloze personen) in 2013, in Noordrijn-Westfalen (NRW) waren dat er 8,5 miljoen. In de grensregio's maakten aan de Nederlandse kant 1,5 miljoen deel uit van de beroepsbevolking, aan de kant van Noordrijn-Westfalen 1,3 miljoen. In de grensnabije regio in Nederland bestond de beroepsbevolking uit 1,5 miljoen personen, terwijl dat er aan de kant van Noordrijn-Westfalen met 3,0 miljoen, dubbel zoveel waren.

De bruto arbeidsparticipatie is gelijk aan het aandeel werkzame- en werkloze personen (=beroepsbevolking) van de bevolking van 15 tot 65 jaar.

De bruto arbeidsparticipatie was in Nederland in 2013 met 79,7 procent duidelijk hoger dan in Noordrijn-Westfalen met 74,3 procent. Daarbij lieten in Noordrijn-Westfalen zowel de grensregio's als de grensnabije regio's lagere bruto arbeidsparticipaties zien (73,2 resp. 73,7 procent) dan het gemiddelde voor heel NRW. In Nederland lag de bruto arbeidsparticipatie in de grensregio's met 78,7 procent eveneens onder het landsgemiddelde, in de grensnabije regio was dit echter bovengemiddeld hoog (80,6 procent).

De NUTS regio-indeling komt overeen met de territoriale indeling volgens de Europese "Systematiek van Gebiedsdelen voor de Statistiek" (NUTS – in het Frans: Nomenclature des unités territoriales statistiques). Het NUTS 3-niveau met 402 regio's in Duitsland komt overeen met de zogenaamde "Kreisebene" ("kreisfreie" Steden en "Landkreise/Kreise"), in Nederland met de 40 COROP ("Coördinatie Commissie Regionaal Onderzoeksprogrammagebieden").

De grensregio's op regionaal (NUTS 3, COROP) niveau, laten zien dat de bruto arbeidsparticipatie in alle COROP regio's aan de Nederlandse kant doorgaans hoog is, afgezien van Zuid-Limburg met 74 procent. De bruto arbeidsparticipatie is met 81 procent het hoogst in Arnhem/Nijmegen. Aan de kant van Noordrijn-Westfalen is de bruto arbeidsparticipatie in alle regio's doorgaans lager. De regio's Kleef (77 procent), Borken (76 procent) en Viersen (76 procent) hebben een relatief hoge bruto arbeidsparticipatie en stadsregio Aken met 69 procent de laagste. Voor de grensnabije regio's geldt een vergelijkbaar beeld. De bruto arbeidsparticipatie in Nederland is in alle regio's hoog, namelijk 79 procent of hoger, met weinig onderlinge

### 3 – Erwerbspersonen

Die Zahl der Erwerbspersonen (Erwerbstätige und Arbeitslose) lag in den Niederlanden (NL) im Jahr 2013 bei 8,8 Millionen, in Nordrhein-Westfalen (NRW) belief sie sich auf 8,5 Millionen. Während es in der Grenzregion auf niederländischer Seite 1,5 Millionen und auf nordrhein-westfälischer 1,3 Millionen Erwerbspersonen gab, waren in der grenznahen Region der Niederlande 1,5 Millionen und auf nordrhein-westfälischer Seite mit 3,0 Millionen doppelt so viele Erwerbspersonen zu verzeichnen.

Die Erwerbsquote gibt den Anteil der Erwerbspersonen (Erwerbstätige und Arbeitslose) an der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (15 bis 65 Jahre) an.

Die Erwerbsquote 2013 war in den Niederlanden mit 79,7 Prozent deutlich höher als in Nordrhein-Westfalen mit 74,3 Prozent. Dabei wiesen in Nordrhein-Westfalen sowohl die Grenz- wie auch grenznahen Regionen niedrigere Erwerbsquoten auf (73,2 Prozent bzw. 73,7 Prozent) als der NRW-Landesdurchschnitt. In den Niederlanden lag die Erwerbsquote in den Grenzregionen mit 78,7 Prozent ebenfalls unter dem Durchschnitt des Landes, war jedoch in den grenznahen Regionen mit 80,6 Prozent überdurchschnittlich hoch.

Als NUTS-Regionen bezeichnet man die territoriale Gliederung gemäß der europäischen „Systematik der Gebietseinheiten für die Statistik“ (NUTS – französisch Nomenclature des unités territoriales statistiques). Die NUTS-3-Ebene mit 402 Regionen in Deutschland entspricht der Kreisebene (kreisfreie Städte und Landkreise/Kreise), in den Niederlanden den 40 COROP-Gebieten ("Coördinatie Commissie Regionaal Onderzoeksprogrammagebieden").

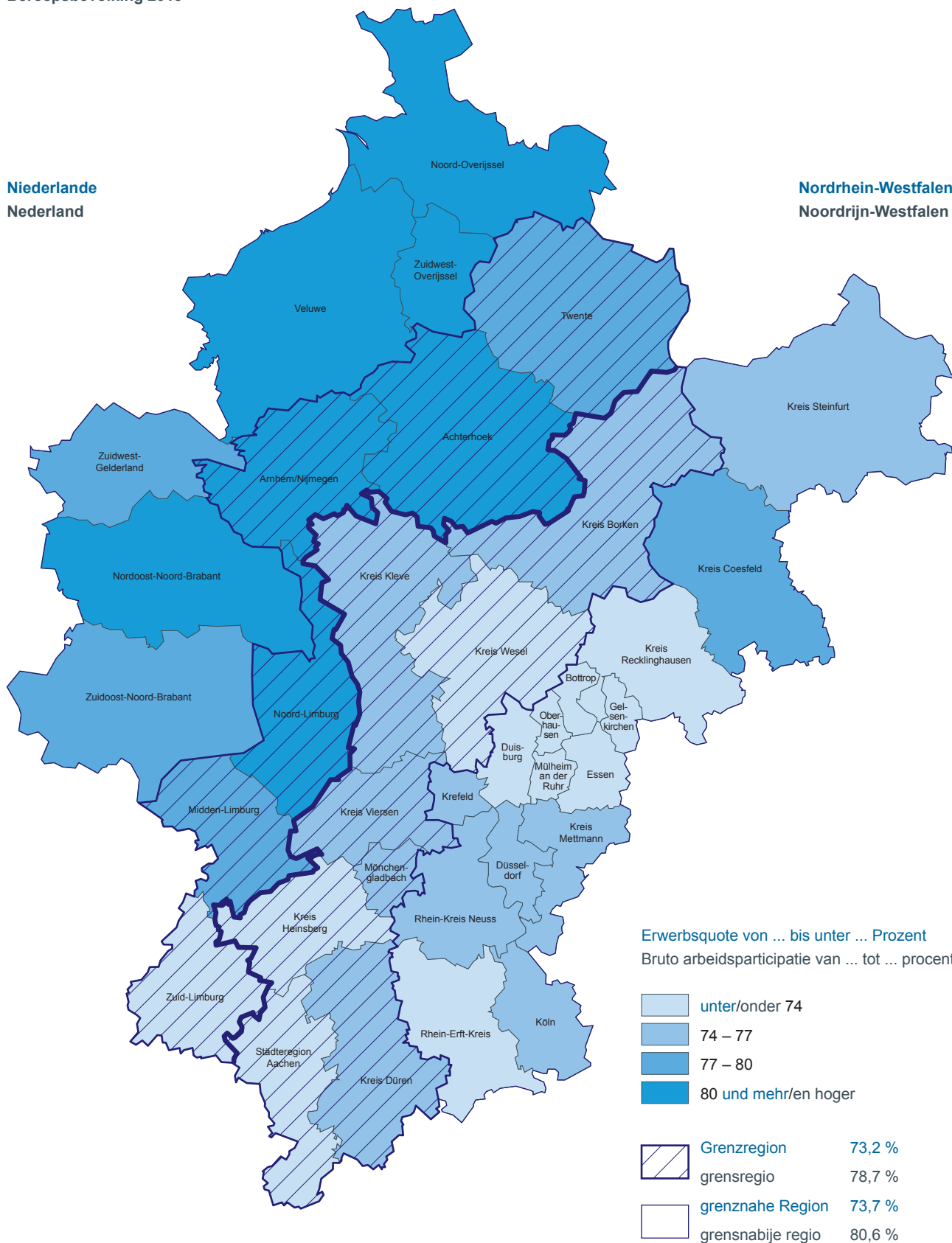
Die regionale Betrachtung der Grenzregionen (NUTS 3) zeigt, dass die Erwerbsquote 2013 auf niederländischer Seite – abgesehen von Zuid-Limburg mit 74 Prozent – durchgehend hoch ausfällt, am höchsten ist sie in Arnhem/Nijmegen mit 81 Prozent. Auf nordrhein-westfälischer Seite sind die Erwerbsquoten durchgehend niedriger. Am höchsten fallen sie in den Kreisen Kleve (77 Prozent), Borken (76 Prozent) und Viersen (76 Prozent) und am niedrigsten in der Städteregion Aachen mit 69 Prozent aus. Für die grenznahen Regionen ergibt sich ein ähnliches Bild. Hier zeigt sich in den Niederlanden durchgehend eine sehr hohe Erwerbsbeteiligung von 79 Prozent oder höher, während Nordrhein-Westfalen eine größere

### 3 – Erwerbspersonen 3 – Beroepsbevolking

Erwerbspersonen 2013  
Beroepsbevolking 2013

Niederlande  
Nederland

Nordrhein-Westfalen  
Noordrijn-Westfalen





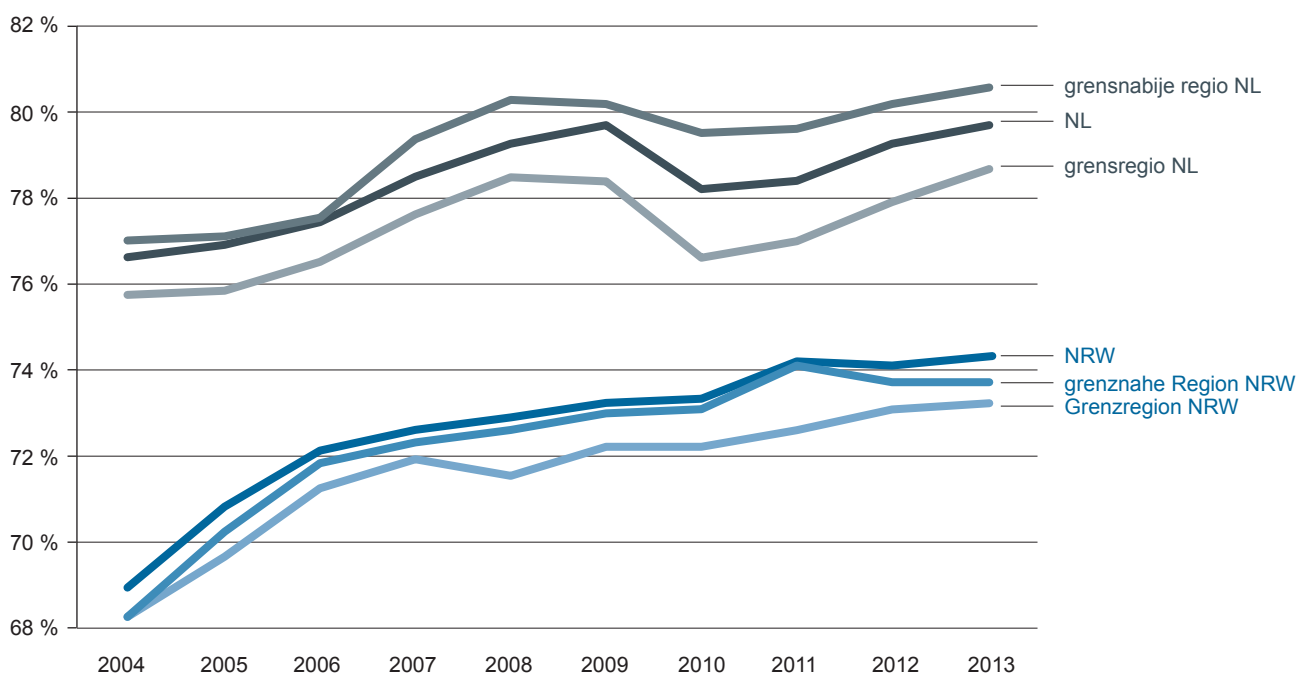
verschillen, terwijl in Noordrijn-Westfalen de regio's grote verschillen laten zien. Regio Coesfeld heeft met 78 procent de hoogste en de stad Gelsenkirchen met 66 procent de laagste bruto arbeidsparticipatie.

In de periode 2004-2013 is de bruto arbeidsparticipatie in Noordrijn-Westfalen vanuit een laag niveau sterker gestegen (+5,4 procentpunten) dan in Nederland (+3,1 procentpunten). In beide landen was de stijging in de grensregio iets geringer (Nederland +3,0 procentpunten, NRW +5,0 procentpunten) en in elk van de grensnabije regio's iets groter (Nederland +3,6 procentpunten, NRW +5,5 procentpunten). In Noordrijn-Westfalen is de arbeidsmarktdeelneming in de beschouwde jaren – afgezien van kleine schommelingen in de grensregio en de grensnabije regio – nagenoeg continu gestegen. In Nederland deed zich, als gevolg van de financiële – en economische crisis, in 2009 en 2010 een daling voor in de arbeidsmarktdeelneming. In de jaren daarna zette de stijging zich echter weer voort. Dit geldt zowel voor het hele land als voor de grensregio en grensnabije regio.

Spannbreite aufweist: Der Kreis Coesfeld hat mit 78 Prozent die höchste, die Stadt Gelsenkirchen mit 66 Prozent die niedrigste Erwerbsquote.

Im Zeitraum 2004 bis 2013 ist die Erwerbsquote in Nordrhein-Westfalen auf niedrigerem Niveau stärker gestiegen (+5,4 Prozentpunkte) als in den Niederlanden (+3,1 Prozentpunkte). In beiden Ländern war der Anstieg in der Grenzregion etwas geringer (Niederlande +3,0 Prozentpunkte, NRW +5,0 Prozentpunkte) und in den grenznahen Regionen jeweils etwas stärker (Niederlande +3,6 Prozentpunkte, NRW +5,5 Prozentpunkte). Während die Erwerbsbeteiligung in den betrachteten Jahren in Nordrhein-Westfalen – abgesehen von kleineren Schwankungen in der Grenzregion und der grenznahen Region – nahezu kontinuierlich gewachsen ist, zeigte sich 2009 und 2010 in den gesamten Niederlanden wie auch in den beiden Grenzregionen ein Rückgang der Erwerbsbeteiligung als Folge der Finanz- und Wirtschaftskrise. In den Jahren danach setzte sich der Anstieg jedoch wieder fort.

**Erwerbsquote 2004 bis 2013**  
Bruto arbeidsparticipatie 2004 tot 2013



Bij vrouwen zijn de verschillen in de bruto arbeidsparticipatie tussen Nederland en Noordrijn-Westfalen in 2013 meer uitgesproken dan bij de mannen. In Nederland was de bruto arbeidsparticipatie onder vrouwen 74,6 procent, in de Nederlandse grensregio was dit iets lager (73,7 procent) en in de grensnabije regio met 75,4 procent iets hoger. In Noordrijn-Westfalen bedroeg de bruto arbeidsparticipatie onder vrouwen in 2013 slechts 68,1 procent. In de grensregio en de grensnabije regio was deze met 67,1 procent minder dan gemiddeld.

Voor wat betreft de beroepsbevolking naar leeftijdsklassen is te zien dat de bruto arbeidsparticipatie van 15- tot 25 jarigen in Noordrijn-Westfalen met 46,2 procent behoorlijk lage waarden laten zien vergeleken met die in Nederland die rond 70,0 procent zitten. Dit is te verklaren door het feit dat studenten en scholieren in Nederland vaak een bijbaan hebben. Aan beide zijden van de grens lag de bruto arbeidsparticipatie in de grensregio's iets lager en in de grensnabije regio's iets hoger dan de bijbehorende landsgemiddelden. Ook voor de 25- tot 45 jarigen was de bruto arbeidsparticipatie in Noordrijn-Westfalen lager (84,3 procent) vergeleken met Nederland (88,4 procent). In de beide hogere leeftijdsklassen was de bruto arbeidsparticipatie in Noordrijn-Westfalen iets hoger. Dit was ook in de grensregio het geval. In de grensnabije regio was de bruto arbeidsparticipatie echter aan de Nederlandse zijde hoger.

Zowel in Nederland als ook in Noordrijn-Westfalen was de bruto arbeidsparticipatie in 2013 hoger naarmate ook het onderwijsniveau hoger was. In Nederland is echter de bruto arbeidsparticipatie voor alle onderwijsniveaus hoger dan in Noordrijn-Westfalen.

Voor de laag opgeleiden zijn de verschillen het meest uitgesproken. De bruto arbeidsparticipatie bedroeg voor deze groep 62,9 procent in Noordrijn-Westfalen en 66,8 procent in Nederland. In de Nederlandse grensregio ligt de arbeidsparticipatie voor alle onderwijsniveaus iets lager dan het landsgemiddelde. In Noordrijn-Westfalen geldt dit alleen voor het laagste niveau. Voor de middelbaar opgeleiden komt het niveau in de grensregio precies overeen met het landsgemiddelde. Voor het hoogste onderwijsniveau ligt de arbeidsparticipatie iets boven het landsgemiddelde van Noordrijn-Westfalen. De grensnabije regio ligt in Nederland op het landsgemiddelde of licht daaronder, in Noordrijn-Westfalen blijft ze onder het landstotaal voor alle onderwijsniveaus.

Bei Frauen sind die Unterschiede in der Erwerbsquote zwischen den Niederlanden und Nordrhein-Westfalen im Jahr 2013 stärker ausgeprägt als bei Männern. In den Niederlanden lag die Frauenerwerbsquote bei 74,6 Prozent, in der niederländischen Grenzregion etwas darunter (73,7 Prozent) und in der grenznahen Region mit 75,4 Prozent etwas darüber. In Nordrhein-Westfalen betrug die Frauenerwerbsquote 2013 lediglich 68,1 Prozent. In der Grenzregion und der grenznahen Region war sie mit jeweils 67,1 Prozent unterdurchschnittlich.

Bei der Betrachtung der Erwerbspersonen nach Altersgruppen zeigt sich, dass die 15- bis unter 25-Jährigen in Nordrhein-Westfalen mit 46,2 Prozent erheblich niedrigere Erwerbsquoten aufwiesen als in den Niederlanden mit 70,0 Prozent. Dies ist darauf zurückzuführen, dass in den Niederlanden Studierende, Schülerinnen und Schüler häufig einer Nebentätigkeit nachgehen. Auf beiden Seiten der Grenze lagen in den Grenzregionen etwas niedrigere und in den grenznahen Regionen etwas höhere Erwerbsquoten vor als im jeweiligen Landesdurchschnitt. Auch bei den 25- bis unter 45-Jährigen waren die Erwerbsquoten in Nordrhein-Westfalen niedriger (84,3 Prozent) als in den Niederlanden (88,4 Prozent). In den beiden höheren Altersgruppen wies Nordrhein-Westfalen jeweils eine geringfügig höhere Erwerbsquote auf. Dies war auch in der Grenzregion der Fall, in der grenznahen Region dagegen war die Erwerbsquote auf der niederländischen Seite höher.

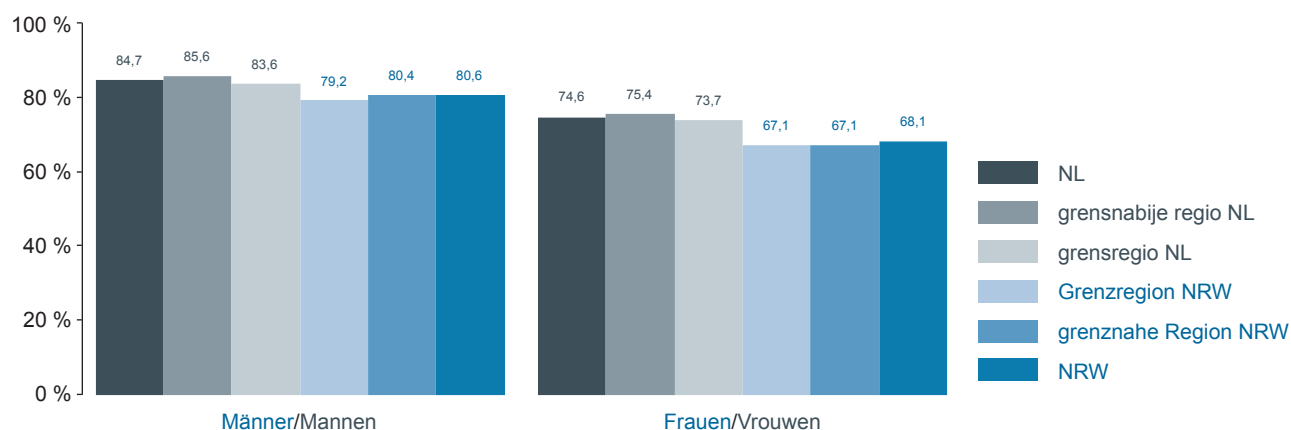
Sowohl in den Niederlanden als auch in Nordrhein-Westfalen stieg die Erwerbsbeteiligung im Jahr 2013 mit der Qualifikation. Allerdings sind in den Niederlanden die Erwerbsquoten auf allen Qualifikationsstufen höher als in Nordrhein-Westfalen.

Die Unterschiede in den Erwerbsquoten sind bei den Geringqualifizierten am stärksten ausgeprägt. Von dieser Gruppe sind 62,9 Prozent in Nordrhein-Westfalen und 66,8 Prozent in den Niederlanden Erwerbspersonen. In den Niederlanden ist die Erwerbsbeteiligung in der Grenzregion auf allen Qualifikationsstufen etwas niedriger. In Nordrhein-Westfalen gilt dies nur für die unterste Stufe, auf der mittleren wird genau der Landesdurchschnitt erreicht und in der höheren Bildungsstufe liegt die Erwerbsbeteiligung etwas über dem Landesdurchschnitt. Die grenznahe Region liegt in den Niederlanden auf dem Landesdurchschnitt oder leicht darüber, in Nordrhein-Westfalen bleibt sie auf allen Bildungsstufen unter dem Landesniveau.



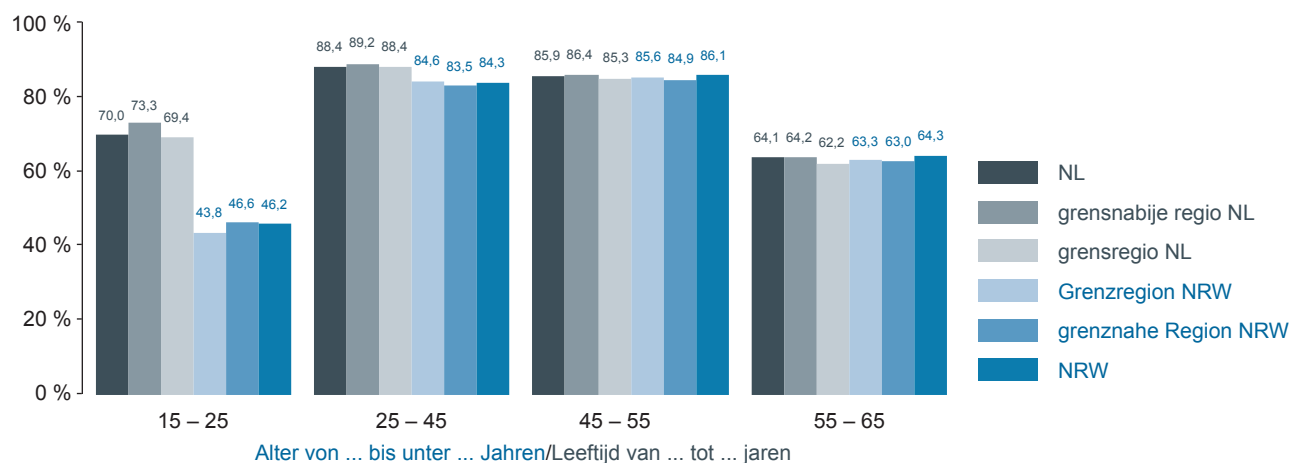
### Erwerbsquote 2013 nach Geschlecht

Bruto arbeidsparticipatie 2013 naar geslacht



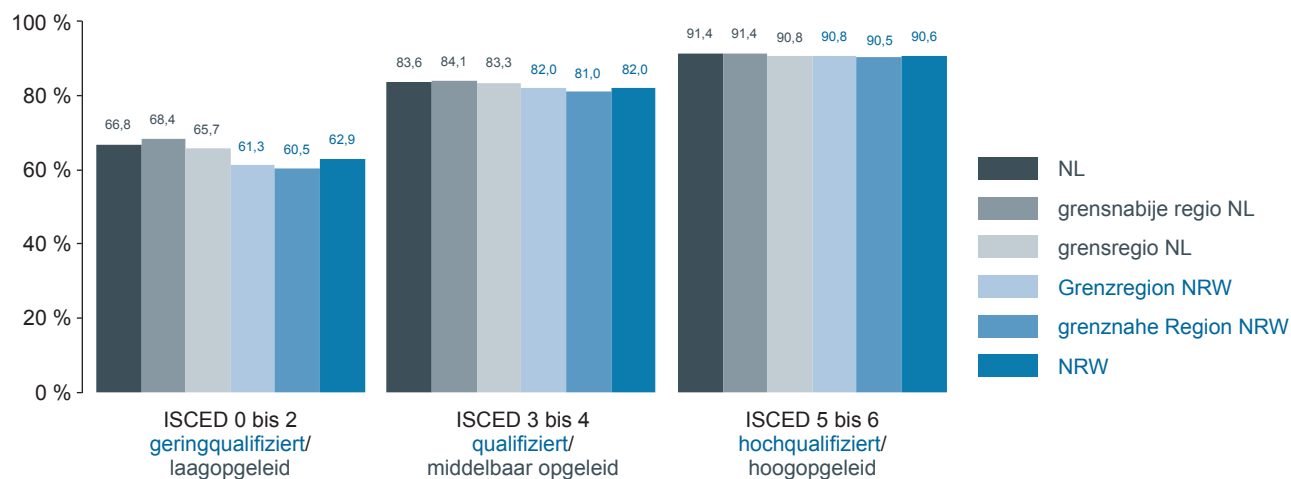
### Erwerbsquote 2013 nach Altersgruppen

Bruto arbeidsparticipatie 2013 naar leeftijdsgroepen



### Erwerbsquote 2013 nach Qualifikationsgruppen

Bruto arbeidsparticipatie 2013 naar onderwijsniveau





#### 4 – Netto arbeidsparticipatie

Veel van de verschillen in netto arbeidsparticipatie tussen bevolkingsgroepen van Nederland en Noordrijn-Westfalen, die zichtbaar waren bij de bruto arbeidsparticipatie komen ook bij de netto arbeidsparticipatie terug. De netto arbeidsparticipatie was in Noordrijn-Westfalen in 2013 met 69,8 procent lager dan in Nederland met 74,3 procent. In Noordrijn-Westfalen lag het percentage werkenden in zowel de grensregio (69,3 procent) als ook in de grensnabije regio (69,0 procent) iets onder het landsgemiddelde, terwijl in Nederland alleen in de grensregio het percentage werkenden beneden het gemiddelde lag (73,3 procent) en in de grensnabije regio boven het gemiddelde (75,9 procent).

De netto arbeidsparticipatie is gelijk aan het aandeel van de werkzame personen (werkzame beroepsbevolking) van de bevolking van 15 tot 65 jaar.

Bij het bekijken van de grensregio's op NUTS 3 niveau laten alle Nederlandse COROP-gebieden wederom hoge waarden voor de netto arbeidsparticipatie zien. Uitzonderingen zijn echter Zuid-Limburg (68,3 procent) en Midden-Limburg (72,9 procent). In Noordrijn-Westfalen is het beeld niet uniform: In de grensregio vertoonde de Städteregion Aken met 64,0 procent de laagste en Borken met 74,3 procent de hoogste arbeidsdeelname. Van de grensnabije regio's vormden de Stad Bottrop (61,5 procent) en de Kreis Coesfeld (75,4 procent) de extremen.

De arbeidsdeelname is tussen 2004 en 2013 in Noordrijn-Westfalen duidelijk sterker gestegen (+7,8 procentpunten) dan in Nederland (+1,2 procentpunten). In Nederland volgde na de sterke groeifase in de jaren 2004 tot en met 2008, een daling van de arbeidsdeelname tussen 2008 en 2010 als gevolg van de financiële en economische crisis. Daarna steeg ze weer, maar viel in 2013 licht terug. In Noordrijn-Westfalen bleef de arbeidsdeelname tussen 2008 en 2010 stabiel en nam daarna weer toe. De arbeidsdeelname in de Nederlandse grensregio liet een ietwat grotere stijging zien (+1,4 procentpunten) ten opzichte van het landsgemiddelde, terwijl deze voor de grensregio in Noordrijn-Westfalen met 7,0 procentpunten lager uitkwam dan het landsgemiddelde. Verder kwam de ontwikkeling in de grensregio's en in de grensnabije regio's grotendeels overeen met de corresponderende landelijke trends.

#### 4 – Erwerbstätige

Viele der bei der Erwerbsquote gesehene Gruppenunterschiede zwischen den Niederlanden und Nordrhein-Westfalen zeigen sich auch bei der Erwerbstätigenquote. Die Erwerbstätigenquote war in Nordrhein-Westfalen im Jahr 2013 mit 69,8 Prozent niedriger als in den Niederlanden mit 74,3 Prozent. In Nordrhein-Westfalen lag sie sowohl in der Grenzregion (69,3 Prozent) als auch in der grensnahen Region (69,0 Prozent) etwas unter dem Landesdurchschnitt, während die Erwerbstätigenquote in den Niederlanden nur in der Grenzregion unterdurchschnittlich (73,3 Prozent) und in der grenznahen Region überdurchschnittlich ausfiel (75,9 Prozent).

Die Erwerbstätigenquote gibt den Anteil der erwerbstätigen Personen an der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (15 bis 65 Jahre) an.

Bei einer regionalen Betrachtung der Grenzregionen (NUTS 3) zeigen sich wiederum für alle niederländischen Kreise hohe Erwerbstätigenquoten. Ausnahmen sind jedoch Zuid-Limburg (68 Prozent) und Midden-Limburg (72 Prozent). In Nordrhein-Westfalen gibt es kein einheitliches Muster: In der Grenzregion wies die Städteregion Aachen mit 64,0 Prozent die niedrigste und Borken mit 74,3 Prozent die höchste Erwerbstätigenquote auf. In der grenznahen Region bildeten die kreisfreie Stadt Bottrop (61,5 Prozent) und der Kreis Coesfeld (75,4 Prozent) die Extreme.

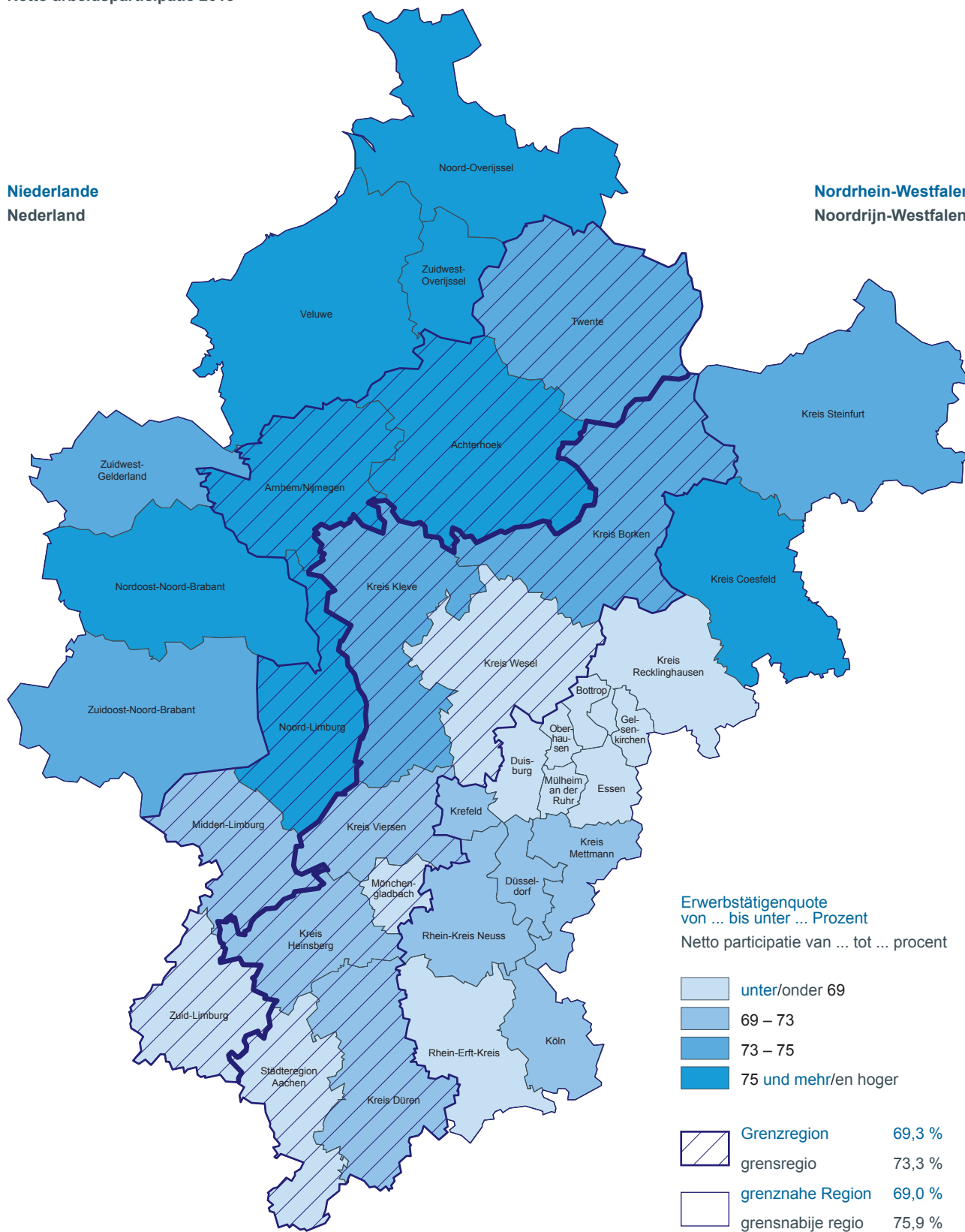
Die Erwerbstätigenquote ist zwischen 2004 und 2013 in Nordrhein-Westfalen deutlich stärker gestiegen (+7,8 Prozentpunkte) als in den Niederlanden (+1,2 Prozentpunkte). Der starken Wachstumsphase in den Jahren 2004 bis 2008 folgte in den Niederlanden als Folge der Finanz- und Wirtschaftskrise ein Rückgang der Erwerbstätigenquote zwischen 2008 und 2010. Danach stieg sie wieder, ging aber in 2013 leicht zurück. In Nordrhein-Westfalen blieb die Erwerbstätigenquote zwischen 2008 und 2010 stabil und stieg danach wieder an. In der Grenzregion zeigte sich in den Niederlanden im Zeitverlauf ein etwas höherer Anstieg der Erwerbstätigenquote (+1,4 Prozentpunkte), während sie in Nordrhein-Westfalen mit 7,0 Prozentpunkten unterdurchschnittlich ausfiel. Ansonsten entsprach die Entwicklung in den Grenzregionen und den grenznahen Regionen jeweils weitgehend den Landestrends.

4 – Erwerbstätige  
4 – Netto arbeidsparticipatie

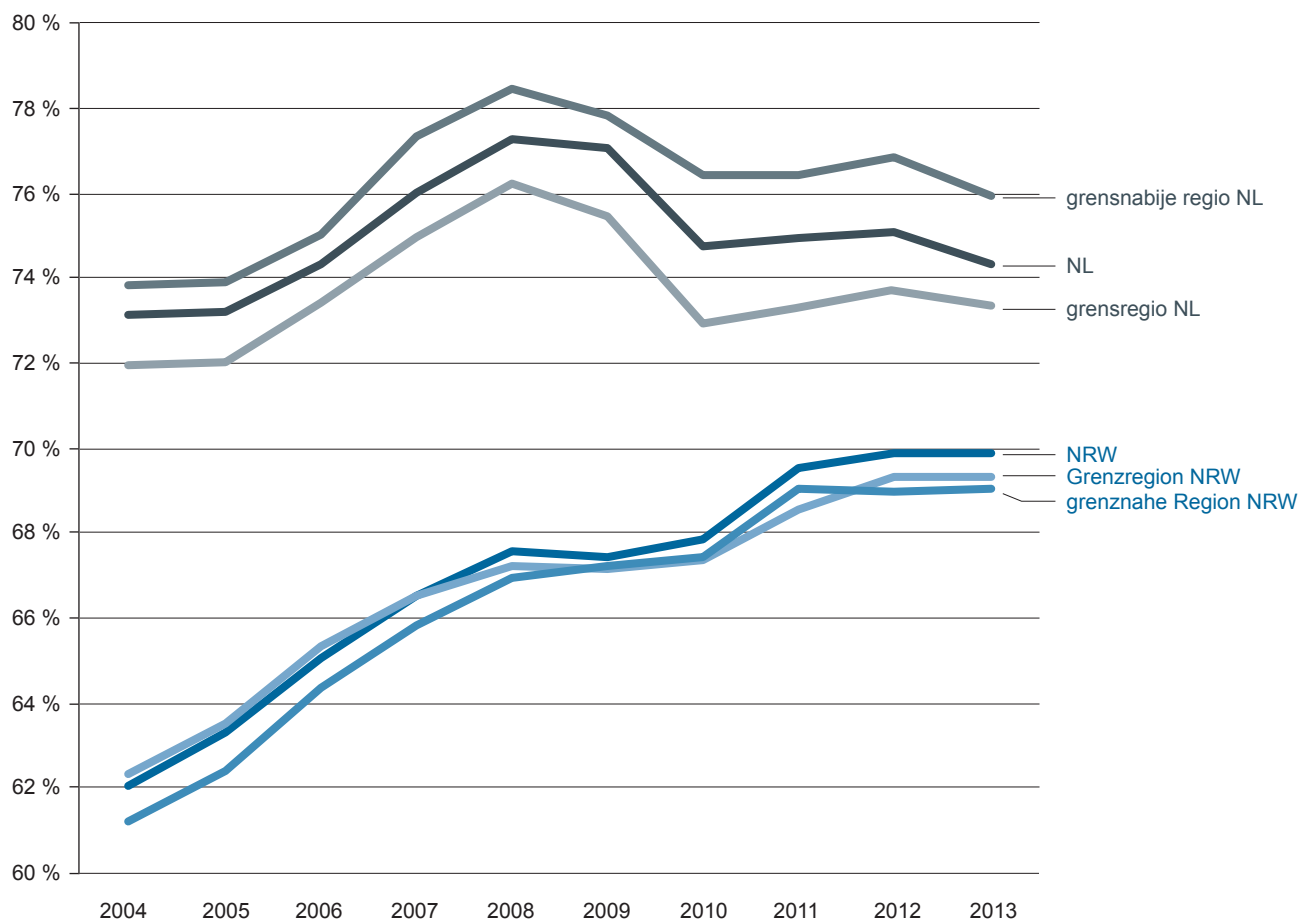
Erwerbstätige 2013  
Netto arbeidsparticipatie 2013

Niederlande  
Nederland

Nordrhein-Westfalen  
Noordrijn-Westfalen



Erwerbstätigenquote 2004 bis 2013  
Netto arbeidsparticipatie 2004 tot 2013



In Noordrijn-Westfalen is de netto arbeidsparticipatie bij vrouwen (64,5 procent) duidelijk lager dan in Nederland (69,9 procent). Dit geldt ook voor de grensregio of de grensnabije regio. Bij mannen zijn de verschillen minder uitgesproken, maar ook voor hen geldt dat de arbeidsdeelname in Noordrijn-Westfalen lager is.

In Nordrhein-Westfalen (64,5 Prozent) ist die Frauenerwerbstätigenquote deutlich niedriger als in den Niederlanden (69,9 Prozent), dies gilt auch für die Grenzregion oder grenznahe Region. Bei den Männern sind die Unterschiede weniger stark ausgeprägt, aber auch hier ist die Erwerbsbeteiligung in Nordrhein-Westfalen niedriger.

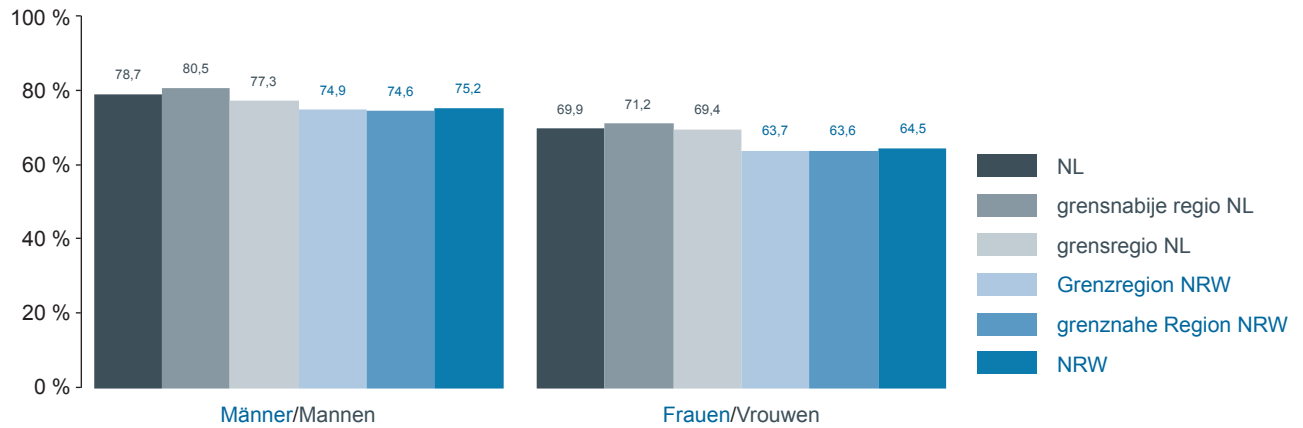
Het onderscheid naar leeftijd laat zien dat de verschillen in de netto arbeidsparticipatie zich vooral bij de jongste leeftijdsgroep voordoen. Van de 15- tot 25 jarigen zijn er in Noordrijn-Westfalen met 41,9 procent duidelijk minder werkzaam dan in Nederland met 62,3 procent. Ook van de 25- tot 45 jarigen was in Noordrijn-Westfalen een kleiner aandeel werkzaam (79,0 procent) dan in Nederland (83,0 procent). Bij de 45- tot 55 jarigen was de arbeidsdeelname in Noordrijn-Westfalen iets hoger (82,3 procent) dan in Nederland (81,3 procent). Hetzelfde geldt ook voor de 55- tot 65 jarigen (Noordrijn-Westfalen 60,6 procent, Nederland 60,1 procent). De aandelen in de grensregio's aan beide zijden onderscheiden zich ten aanzien van alle leeftijdsgroepen nauwelijks van de landelijke gemiddelden in het betreffende land. De grensnabije regio in Nederland leverde telkens hogere waarden op, voor Noordrijn-Westfalen lag de arbeidsdeelname voor alle leeftijdsgroepen met uitzondering van de jongste leeftijdsgroep onder het gemiddelde.

Voor wat de onderwijsniveaus betreft, blijkt zowel voor Nederland als ook voor Noordrijn-Westfalen de netto arbeidsparticipatie hoger is naarmate het onderwijsniveau hoger is. Bij een vergelijking tussen de landen komt naar voren dat de verschillen bij de laagopgeleiden het grootst zijn. Voor deze groep lag het percentage werkenden in Nederland namelijk bij 61,0 procent en in Noordrijn-Westfalen bij 53,9 procent. De arbeidsdeelname was onder de middelbaar- en hoogopgeleiden vrijwel hetzelfde. Beide landen weken in de directe grensregio's nauwelijks van elkaar af. In de grensnabije regio lag de arbeidsdeelname van laagopgeleiden in Noordrijn-Westfalen onder het landsgemiddelde (50,8 procent), in Nederland daarentegen daarboven (63,3 procent).

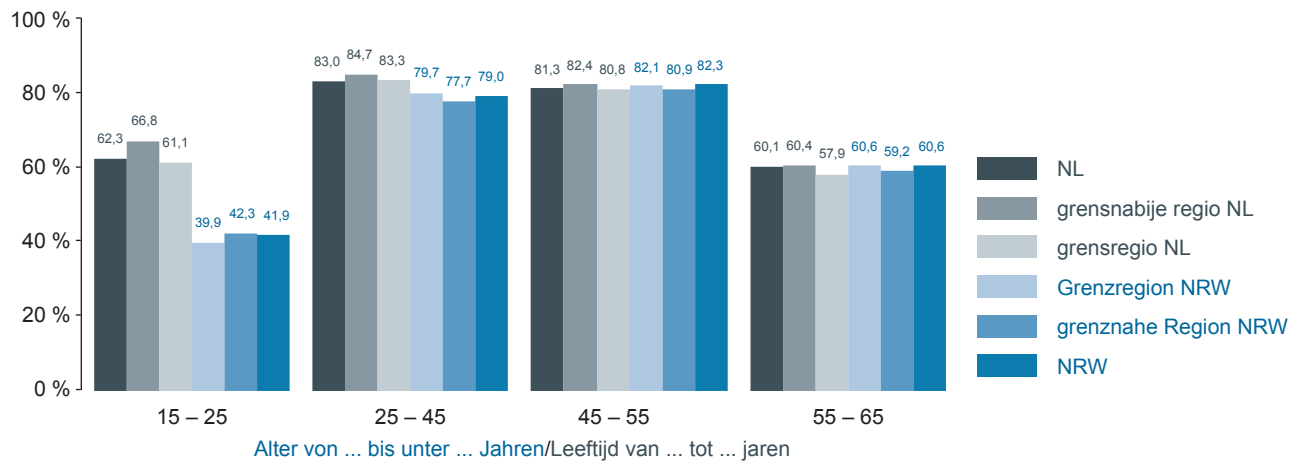
Wird nach Alter differenziert, zeigt sich, dass die Unterschiede in der Erwerbstätigenquote vor allem auf die jüngste Altersgruppe zurückzuführen sind. Von den 15- bis unter 25-Jährigen waren in Nordrhein-Westfalen mit 41,9 Prozent deutlich weniger erwerbstätig als in den Niederlanden mit 62,3 Prozent. Auch von den 25- bis unter 45-Jährigen war in Nordrhein-Westfalen ein kleinerer Teil erwerbstätig (79,0 Prozent) als in den Niederlanden (83,0 Prozent). Bei den 45- bis unter 55-Jährigen war die Erwerbstätigenquote in Nordrhein-Westfalen etwas höher (82,3 Prozent) als in den Niederlanden (81,3 Prozent). Gleiches gilt auch für die 55- bis unter 65-Jährigen (Nordrhein-Westfalen 60,6 Prozent, Niederlande 60,1 Prozent). Die Quoten der Grenzregionen unterscheiden sich auf beiden Seiten bei allen Altersgruppen jeweils nur wenig von den nationalen Durchschnitten. Für die grenznahe Region ergaben sich für die Niederlande jeweils höhere Werte, in Nordrhein-Westfalen waren diese – außer bei der jüngsten Altersgruppe – jeweils unterdurchschnittlich.

Bei der Betrachtung verschiedener Bildungsstufen zeigt sich sowohl in den Niederlanden als auch in Nordrhein-Westfalen ein Anstieg der Erwerbstätigenquote mit den Bildungsstufen. Im Ländervergleich sind die Unterschiede bei den Geringqualifizierten am stärksten ausgeprägt. Hier lag die Erwerbstätigenquote in den Niederlanden bei 61,0 Prozent und in Nordrhein-Westfalen bei 53,9 Prozent. Bei den Qualifizierten und Hochqualifizierten war die Erwerbstätigenquote nahezu gleich. Bei beiden Ländern zeigten sich in den Grenzregionen kaum Abweichungen. In der grenznahen Region war die Erwerbstätigenquote der Geringqualifizierten in Nordrhein-Westfalen unter dem Landesdurchschnitt (50,8 Prozent), in den Niederlanden lag sie hingegen darüber (63,3 Prozent).

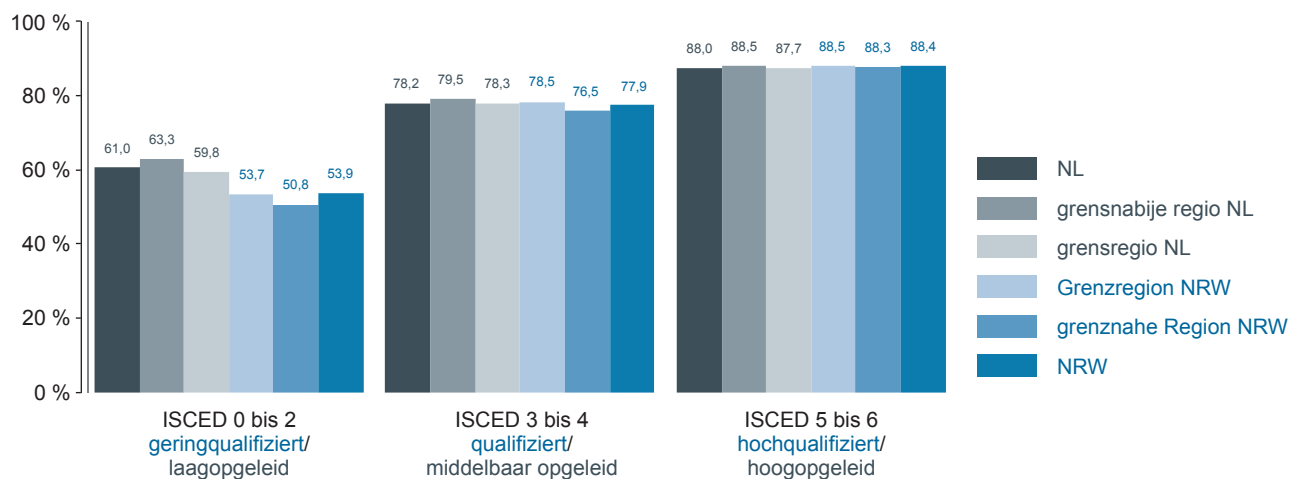
**Erwerbstätigenquote 2013 nach Geschlecht**  
Netto arbeidsparticipatie 2013 naar geslacht

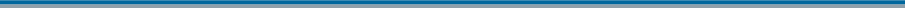


**Erwerbstätigenquote 2013 nach Altersgruppen**  
Netto arbeidsparticipatie 2013 naar leeftijdsgroepen



**Erwerbstätigenquote 2013 nach Qualifikationsgruppen**  
Netto arbeidsparticipatie 2013 naar onderwijsniveau







## 5 – Werkloosheid

In 2013 waren in Nederland 590 duizend personen werkloos, in Noordrijn-Westfalen lag dit aantal met 511 duizend werklozen lager. In de Nederlandse grensregio waren 100 duizend personen werkloos en in de Noordrijn-Westfaalse 70 duizend. In de grensnabije regio van Noordrijn-Westfalen liggen de aantallen werklozen duidelijk hoger dan in Nederland met 84 duizend.

Het werkloosheidspercentage is gelijk aan het aandeel werklozen als percentage van de beroepsbevolking.

Het werkloosheidspercentage voor Nederland met 6,7 procent was in 2013 iets hoger dan dat voor Noordrijn-Westfalen met 6,0 procent. In de Noordrijn-Westfaalse grensregio ligt het aandeel werklozen onder het landsgemiddelde (5,3 procent), aan de Nederlandse kant kwam zij ongeveer overeen met het landsgemiddelde. Voor de grensnabije regio's aan de Nederlandse zijde blijkt het percentage onder het landsgemiddelde (5,7 procent) te zitten, en aan de Noordrijn-Westfaalse zijde ligt deze juist boven het landsgemiddelde (6,4 procent).

Een nadere kijk op de deelgebieden van de grensregio's laat voor Nederland hoge werkloosheidspercentages zien van 7 procent in de COROP-gebieden Zuid-Limburg, Twente en Arnhem/Nijmegen. De Achterhoek had met 6 procent het laagste werkloosheidspercentage. De arbeidsmarktsituatie in de grensnabije regio oogt gunstiger. Dit geldt vooral voor het COROP-gebied Noordoost-Noord-Brabant en de Veluwe met allebei een werkloosheidspercentage van vijf procent.

Aan de Noordrijn-Westfaalse zijde waren de verschillen duidelijk groter. In de grensregio laat Kreis Borken met 3 procent een erg lage, en de Stadt Mönchengladbach met 8 procent een hoog werkloosheidspercentage zien. Ook de grensnabije regio vertoonde aanzienlijke verschillen: In de Stadt Gelsenkirchen was het werkloosheidspercentage het hoogst (11 procent). In de Kreisen Coesfeld en Steinfurt waren ze met 3 procent erg laag.

## 5 – Erwerbslose

Im Jahr 2013 waren in den Niederlanden 590 000 Personen erwerbslos, in Nordrhein-Westfalen lag dieser Wert mit 511 000 Erwerbslosen niedriger. In der niederländischen Grenzregion waren 100 000 Personen erwerbslos und in der nordrhein-westfälischen 70 000. In der grenznahen Region liegen die Erwerbslosenzahlen in Nordrhein-Westfalen mit 195 000 deutlich höher als in den Niederlanden mit 84 000.

Die Erwerbslosenquote gibt den prozentualen Anteil der Erwerbslosen an der Erwerbsbevölkerung an.

Die Erwerbslosenquote war im Jahr 2013 für die Niederlande mit 6,7 Prozent etwas höher als in Nordrhein-Westfalen mit 6,0 Prozent. In der nordrhein-westfälischen Grenzregion liegt der Anteil der Erwerbslosen unter dem Landesdurchschnitt (5,3 Prozent), auf niederländischer Seite (6,8 Prozent) entsprach er in etwa dem Landesdurchschnitt. Für die grenznahen Regionen ergab sich für die niederländische Seite ein unterdurchschnittlicher (5,7 Prozent) und für die nordrhein-westfälische ein überdurchschnittlicher Wert (6,4 Prozent) gemessen am jeweiligen Landesdurchschnitt.

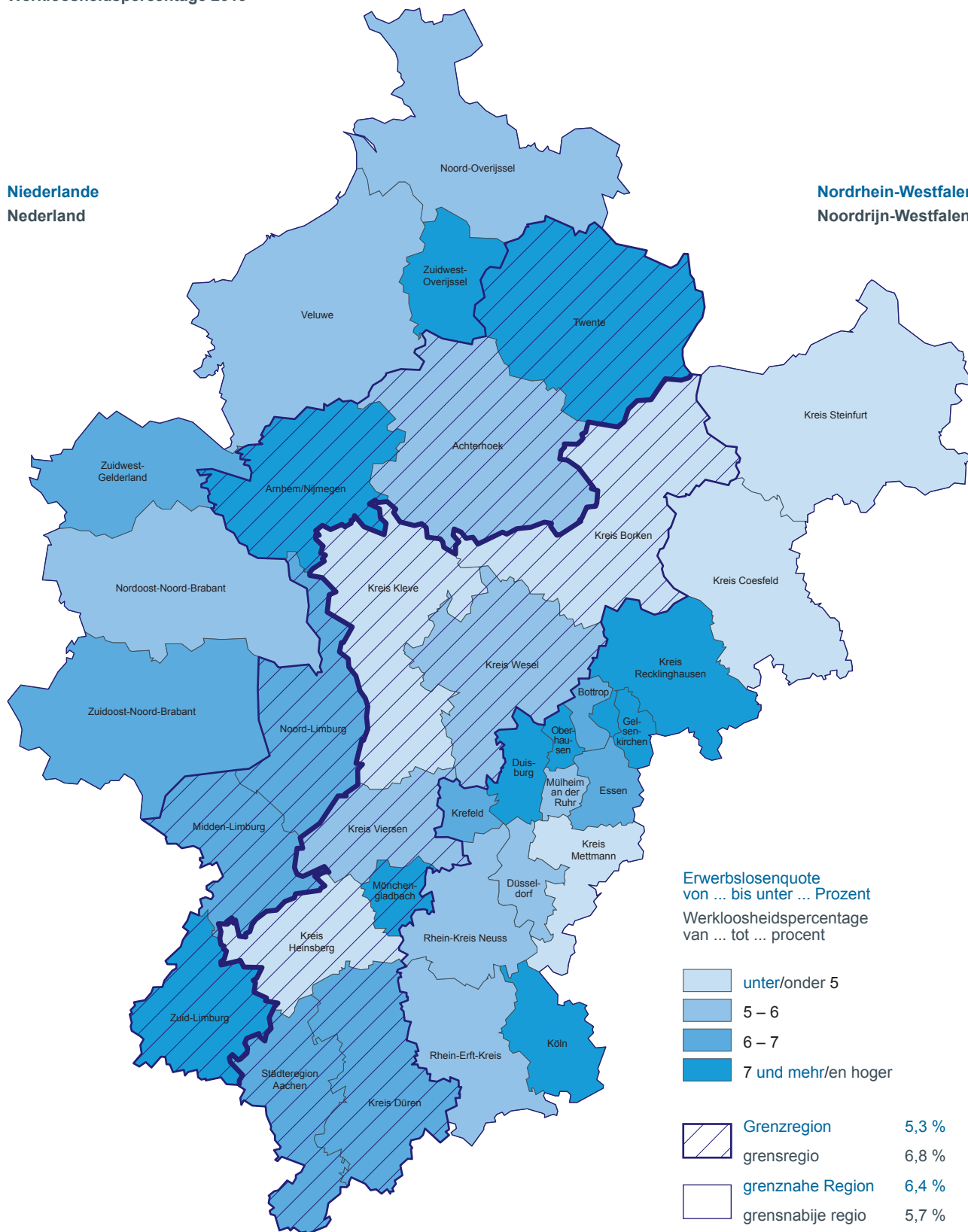
Werden die Grenzregionen regional differenziert betrachtet, zeigen sich für die Niederlande in Zuid-Limburg, Twente und Arnhem/Nijmegen hohe Erwerbslosenquoten mit jeweils 7 Prozent und in Achterhoek mit 6 Prozent die niedrigste. In der grenznahen Region stellt sich die Arbeitsmarktsituation günstiger dar, dies gilt in erster Linie für Noordoost-Noord-Brabant und Veluwe mit einer Erwerbslosenquote von jeweils fünf Prozent.

Auf der nordrhein-westfälischen Seite waren die Unterschiede deutlich stärker ausgeprägt. In der Grenzregion weist der Kreis Borken mit 3 Prozent eine sehr niedrige und die kreisfreie Stadt Mönchengladbach mit 8 Prozent eine hohe Erwerbslosenquote auf. Auch in der grenznahen Region zeigten sich erhebliche Unterschiede: In der kreisfreien Stadt Gelsenkirchen war die Erwerbslosenquote am höchsten (11 Prozent), in den Kreisen Coesfeld und Steinfurt fiel sie mit 3 Prozent hingegen sehr niedrig aus.

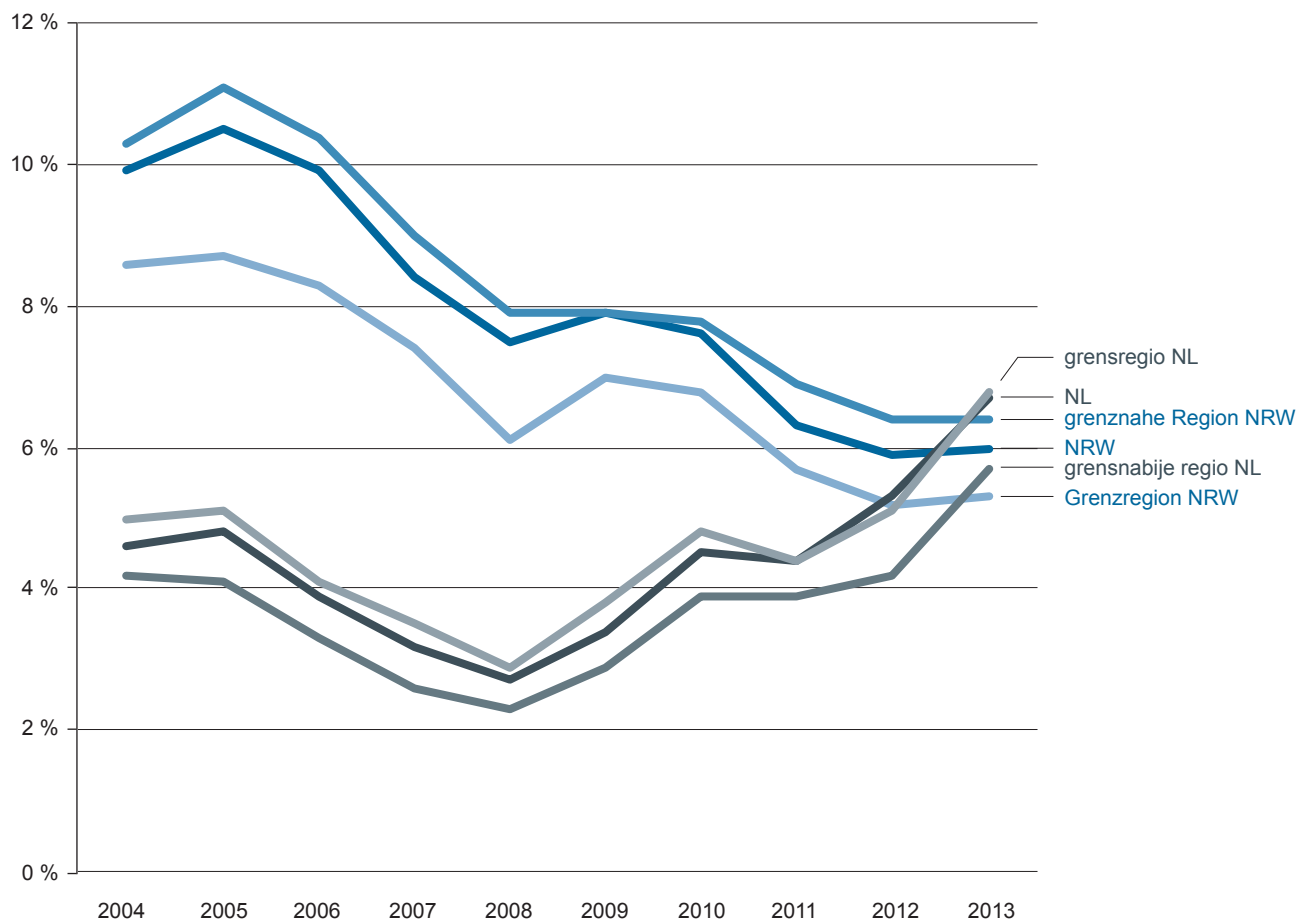
Erwerbslose 2013  
Werkloosheidspercentage 2013

Niederlande  
Nederland

Nordrhein-Westfalen  
Noordrijn-Westfalen



Erwerbslosenquote 2004 bis 2013  
Werkloosheidspercentage 2004 tot 2013



De werkloosheidspercentages in Nederland en Noordrijn-Westfalen zijn elkaar in de laatste 10 jaar duidelijk genaderd. In 2004 was het werkloosheidspercentage in Noordrijn-Westfalen met 10,3 procent nog dubbel zo hoog als in Nederland met 4,6 procent. In 2013 uiteindelijk lag het werkloosheidspercentage in Noordrijn-Westfalen (6,0 procent) maar net iets lager dan in Nederland (6,7 procent). In de grensregio in Noordrijn-Westfalen lag het werkloosheidspercentage tussen 2004 en 2013 elk jaar onder het landsgemiddelde, terwijl voor het vergelijkbare deel in Nederland het percentage meestal boven het gemiddelde of er net op lag, met het jaar 2012 als enige uitzondering. De grensnabije regio in Nederland vertoonde in Nederland werkloosheidspercentages die doorlopend onder het gemiddelde lagen, terwijl zij in Noordrijn-Westfalen – met uitzondering van het jaar 2009 – boven het landsgemiddelde lagen.

Die Erwerbslosenquoten in den Niederlanden und Nordrhein-Westfalen haben sich in den letzten zehn Jahren angenähert. Noch im Jahr 2004 war die Erwerbslosenquote in Nordrhein-Westfalen mit 10,3 Prozent doppelt so hoch wie in den Niederlanden mit 4,6 Prozent. Im Jahr 2013 schließlich lag die Erwerbslosenquote in Nordrhein-Westfalen etwas niedriger (6,0 Prozent) als in den Niederlanden (6,7 Prozent). In der Grenzregion Nordrhein-Westfalens lag die Erwerbslosenquote zwischen 2004 und 2013 in jedem Jahr unter dem Landesdurchschnitt, während diese Quote in den Niederlanden meist darüber lag bzw. diesem entsprach – Ausnahme ist nur das Jahr 2012. Die grenznae Region wies in den Niederlanden durchgehend unterdurchschnittliche Erwerbslosenquoten auf, während sie in Nordrhein-Westfalen – mit Ausnahme des Jahres 2009 – über dem Landesdurchschnitt lagen.

Voor vrouwen waren de werkloosheidspercentages zowel in Nederland (6,3 procent) als ook in Noordrijn-Westfalen (5,3 procent) lager dan die voor mannen. In de grensregio en de grensnabije regio in Noordrijn-Westfalen onderscheiden de werkloosheidspercentages voor vrouwen zich nauwelijks van het landsgemiddelde. In Nederland lagen de werkloosheidspercentages voor de vrouwen in beide regio's onder het landsgemiddelde, terwijl de mannen in 2013 in de grensregio met 7,6 procent een werkloosheidspercentage laten zien dat boven het landsgemiddelde zat.

De 15- tot 25 jarigen waren zowel in Nederland (11,0 procent) als ook in Noordrijn-Westfalen (9,3 procent) meer dan gemiddeld vaak werkloos. In de grensregio's lag het werkloosheidspercentage in Nederland (11,9 procent) boven, en in Noordrijn-Westfalen (8,8 procent) onder het landsgemiddelde. Voor de grensnabije regio's lag het aandeel werklozen in Nederland beneden het gemiddelde (8,9 procent), terwijl het in Noordrijn-Westfalen nauwelijks van het landsgemiddelde in deze leeftijdsgroep afweek (9,2 procent). De laagste werkloosheidspercentages kwamen voor bij de 45- tot 55 jarigen. In Noordrijn-Westfalen was 4,4 procent van deze leeftijdsgroep werkloos, in Nederland is dat 5,3 procent. De grensregio's onderscheiden zich niet wezenlijk hiervan. Van de ouderen (55- tot 65 jaar) was in Nederland 6,3 procent werkloos, in de grensregio 6,9 procent. In Noordrijn-Westfalen was 5,8 procent van de ouderen werkloos, in de grensregio is dat met 4,2 procent een kleiner deel.

Naar onderwijsniveau bestonden aanzienlijke verschillen naar de mate van werkloosheid. In Noordrijn-Westfalen waren de verschillen duidelijk groter. In Noordrijn-Westfalen was 14,3 procent van de laagopgeleiden werkloos, in Nederland daarentegen was dat slechts 8,7 procent. Van de hoogopgeleiden was in Noordrijn-Westfalen 2,4 procent werkloos, terwijl in Nederland dat 3,7 procent was. De grensregio's vertonen geen uniform beeld. In Noordrijn-Westfalen was het werkloosheidspercentage in de grensregio lager of gelijk aan het landsgemiddelde, in Nederland lag het bij de laagopgeleiden boven het landsniveau (9,0 procent), bij de andere groepen eronder. In de grensnabije regio in Nederland lag het werkloosheidspercentage voor alle onderwijsniveaus onder het landsgemiddelde. In de Noordrijn-Westfaalse grensnabije regio geldt dit uitsluitend voor de hoogopgeleiden, de andere onderwijsniveaus liggen hier boven het landsgemiddelde.

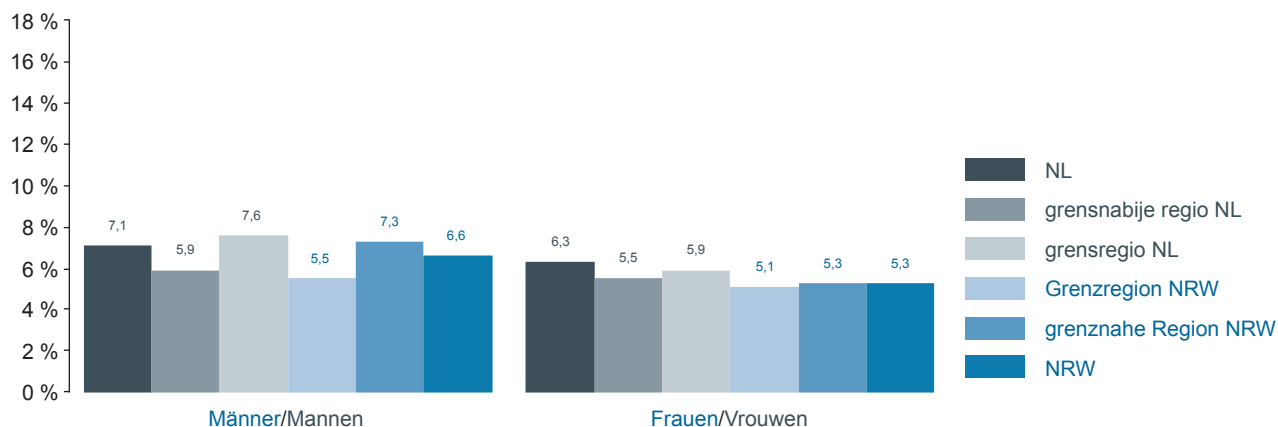
Die Erwerbslosenquoten der Frauen waren sowohl in den Niederlanden (6,3 Prozent) als auch in Nordrhein-Westfalen (5,3 Prozent) niedriger als die der Männer. In der Grenzregion und der grenznahen Region unterschieden sich die Quoten der Frauen in Nordrhein-Westfalen kaum vom Landesdurchschnitt. In den Niederlanden lagen die Erwerbslosenquoten der Frauen in beiden Regionen unter dem Landesdurchschnitt, während Männer in 2013 in der Grenzregion mit 7,6 Prozent eine überdurchschnittliche Erwerbslosenquote aufwiesen.

15- bis unter 25-Jährige waren sowohl in den Niederlanden (11,0 Prozent) als auch in Nordrhein-Westfalen (9,3 Prozent) überdurchschnittlich von Erwerbslosigkeit betroffen. In den Grenzregionen war die Erwerbslosenquote in den Niederlanden über (11,9 Prozent) und in Nordrhein-Westfalen (8,8 Prozent) unter dem Landesdurchschnitt. Bei den grenznahen Regionen war der Anteil der Erwerbslosen in den Niederlanden unterdurchschnittlich (8,9 Prozent), während er in Nordrhein-Westfalen kaum vom Landesdurchschnitt dieser Altersgruppe abwich (9,2 Prozent). Die niedrigsten Erwerbslosenquoten wiesen die 45- bis unter 55-Jährigen auf: In Nordrhein-Westfalen waren 4,4 Prozent dieser Altersgruppe erwerbslos und in den Niederlanden sind es 5,3 Prozent. Die Grenzregionen unterscheiden sich hiervon nicht wesentlich. Von den Älteren (55 bis unter 65 Jahre) waren in den Niederlanden 6,3 Prozent erwerbslos, in der Grenzregion 6,9 Prozent. In Nordrhein-Westfalen waren 5,8 Prozent der Älteren erwerbslos, in der Grenzregion mit 4,2 Prozent ein kleinerer Teil.

Differenziert nach Qualifikation bestanden erhebliche Unterschiede in der Betroffenheit von Erwerbslosigkeit. In Nordrhein-Westfalen waren die Differenzen hier deutlich stärker ausgeprägt: 14,3 Prozent der Geringqualifizierten waren erwerbslos, in den Niederlanden dagegen waren es 8,7 Prozent. Von den Hochqualifizierten waren in Nordrhein-Westfalen 2,4 Prozent erwerbslos, während es in den Niederlanden 3,7 Prozent waren. In den Grenzregionen zeigt sich kein einheitliches Bild. In Nordrhein-Westfalen war die Erwerbslosenquote in der Grenzregion für alle Bildungsstufen niedriger bzw. entsprach dem Landesdurchschnitt, in den Niederlanden war sie bei Geringqualifizierten über dem Landsniveau (9,0 Prozent), bei den beiden anderen Gruppen darunter. In der grenznahen Region der Niederlande liegt die Erwerbslosenquote auf allen Bildungsstufen unter dem Landesdurchschnitt während dies in Nordrhein-Westfalen nur für die Hochqualifizierten gilt, die anderen Bildungsgruppen liegen über dem Landesdurchschnitt.

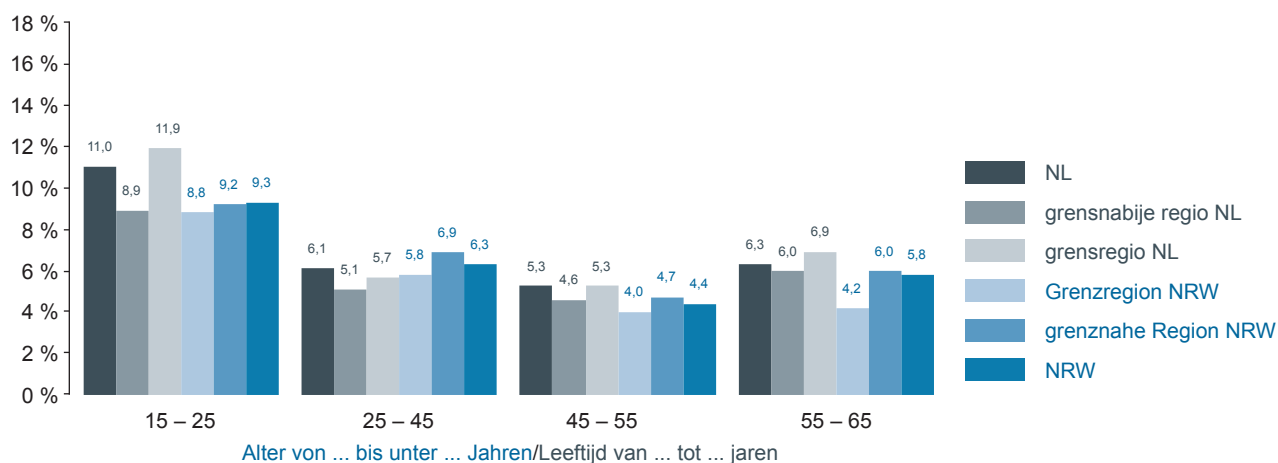
### Erwerbslosenquote 2013 nach Geschlecht

Werkloosheidspercentage 2013 naar geslacht



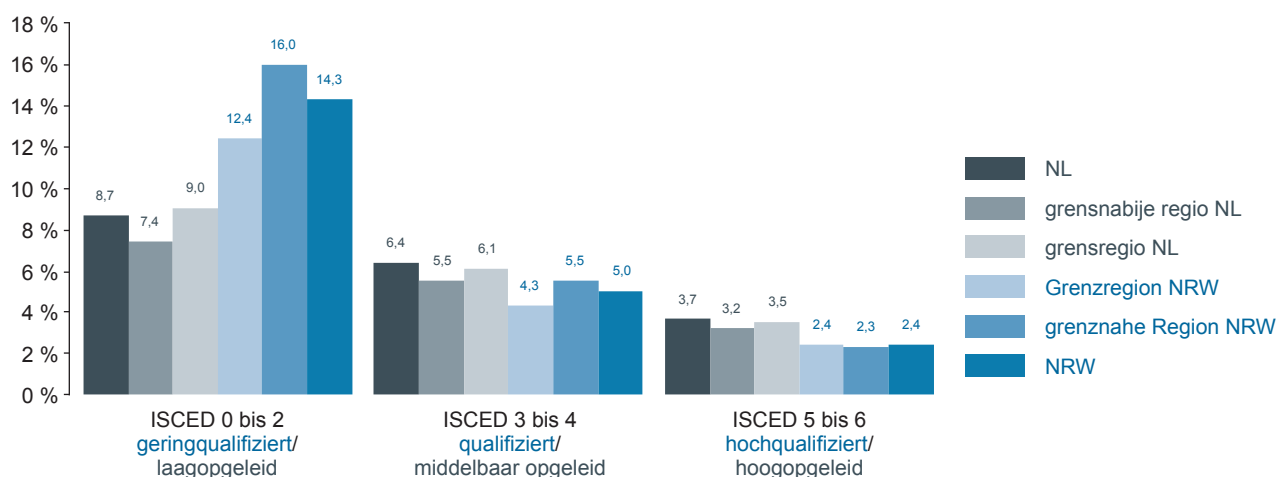
### Erwerbslosenquote 2013 nach Altersgruppen

Werkloosheidspercentage 2013 naar leeftijdsgroepen



### Erwerbslosenquote 2013 nach Qualifikationsgruppen

Werkloosheidspercentage 2013 naar onderwijsniveau





## 6 – Zelfstandigen

Het aantal zelfstandigen lag in Nederland op 1,3 miljoen. In Noordrijn-Westfalen waren dat er met 0,8 miljoen duizend duidelijk minder. In de Nederlandse grensregio waren 200 duizend personen zelfstandig, in de Noordrijn-Westfaalse grensregio 121 duizend. In de grensnabije regio waren aan de Nederlandse kant 205 duizend personen zelfstandig, aan de Noordrijn-Westfaalse kant 289 duizend.

Het aandeel zelfstandigen was in Nederland met 15,3 procent duidelijk hoger dan in Noordrijn-Westfalen met 9,6 procent. In Nederland lieten de grensregio en de grensnabije regio allebei een iets lager aandeel zelfstandigen zien vergeleken met het landsgemiddelde. In Noordrijn-Westfalen daarentegen lag het aandeel zelfstandigen in beide regio's iets hoger dan het overeenkomstige landsgemiddelde.

Bij het bekijken van de afzonderlijke grensregio's op NUTS 3 niveau laten alle Nederlandse COROP-gebieden overwegend hoge waarden van het zelfstandigenaandeel zien. De spanwijdte liep uiteen van 17 procent in de Achterhoek tot en met iets meer dan 14 procent in Zuid-Limburg. In de Noordrijn-Westfaalse grensregio lag het interval tussen 12 procent in Kreis Heinsberg en 8 procent in de Städteregion Aken. Ook de grensnabije regio vertoont voor Nederland een vergelijkbaar homogeen beeld. Het hoogste aandeel zelfstandigen kwam voor in Zuidwest-Gelderland (17 procent) en het laagste in Zuidwest-Overijssel (13 procent).

In de Noordrijn-Westfaalse grensnabije regio was de variatie duidelijk groter. Het laagste aandeel kwam voor in Duisburg met ruim 6 procent en het hoogste in Keulen met ruim 13 procent.

In 2004 lagen de verschillen in het aandeel zelfstandigen tussen Nederland (11,5 procent) en Noordrijn-Westfalen (10,6 procent) niet zo sterk uiteen. Terwijl het aandeel zelfstandigen als percentage van alle werkzame personen in Noordrijn-Westfalen een dalend verloop liet zien tussen 2004 en 2013 (–1,0 procentpunten), liet Nederland een stijgend verloop zien (+3,8 procentpunten). In de Nederlandse grensregio lag het aandeel zelfstandigen steeds onder het landsgemiddelde en in de grensnabije regio, afgezien van het jaar 2013, boven het landsgemiddelde. In Noordrijn-Westfalen wijken de grensregio en de grensnabije regio in de tijd weinig af van het landsgemiddelde.

## 6 – Selbstständige

Die Zahl der Selbstständigen lag in den Niederlanden bei 1,3 Millionen. In Nordrhein-Westfalen waren es mit 771 000 deutlich weniger. In der niederländischen Grenzregion waren 200 000 Personen selbstständig in der nordrhein-westfälischen 121 000, in der grenznahen Region waren es auf niederländischer Seite 205 000 und auf nordrhein-westfälischer 289 000 Personen.

Der Anteil der Selbstständigen war in den Niederlanden mit 15,3 Prozent deutlich höher als in Nordrhein-Westfalen mit 9,6 Prozent. Die Grenzregion und die grenznahe Region wiesen in den Niederlanden jeweils einen etwas niedrigeren Anteil an Selbstständigen auf als im Landesdurchschnitt, in Nordrhein-Westfalen dagegen war er jeweils geringfügig höher.

Bei einer regional differenzierten Betrachtung der Selbstständigenquoten zeigen sich in den Niederlanden überwiegend hohe Werte. Die Spannweite reichte von 17 Prozent in Achterhoek bis zu 14 Prozent in Zuid-Limburg. In der nordrhein-westfälischen Grenzregion lag die Spanne zwischen 12 Prozent im Kreis Heinsberg und 8 Prozent in der Städteregion Aachen. Auch die grenznahe Region zeigt für die Niederlande ein vergleichsweise homogenes Bild mit dem höchsten Selbstständigenanteil in Zuidwest-Gelderland (17 Prozent) und dem niedrigsten in Zuidwest-Overijssel (13 Prozent).

In der nordrhein-westfälischen grenznahen Region war die Streuung deutlich größer. Den niedrigsten Anteil wies Duisburg mit 6 Prozent und den höchsten Köln mit 13 Prozent auf.

Noch im Jahr 2004 waren die Unterschiede in der Selbstständigenquote in den Niederlanden (11,5 Prozent) und Nordrhein-Westfalen (10,6 Prozent) nicht sehr stark ausgeprägt. Während der Anteil der Selbstständigen an den Erwerbstätigen in Nordrhein-Westfalen zwischen 2004 und 2013 jedoch rückläufig war (–1,0 Prozentpunkt), ist er in den Niederlanden gestiegen (+3,8 Prozentpunkte). In der niederländischen Grenzregion lag die Selbstständigenquote stets unterdurchschnittlich und in der grenznahen Region, abgesehen vom Jahr 2013, über dem Landesdurchschnitt. In Nordrhein-Westfalen unterscheiden sich die Grenzregion und die grenznahe Region im Zeitverlauf nur wenig vom Landesdurchschnitt.

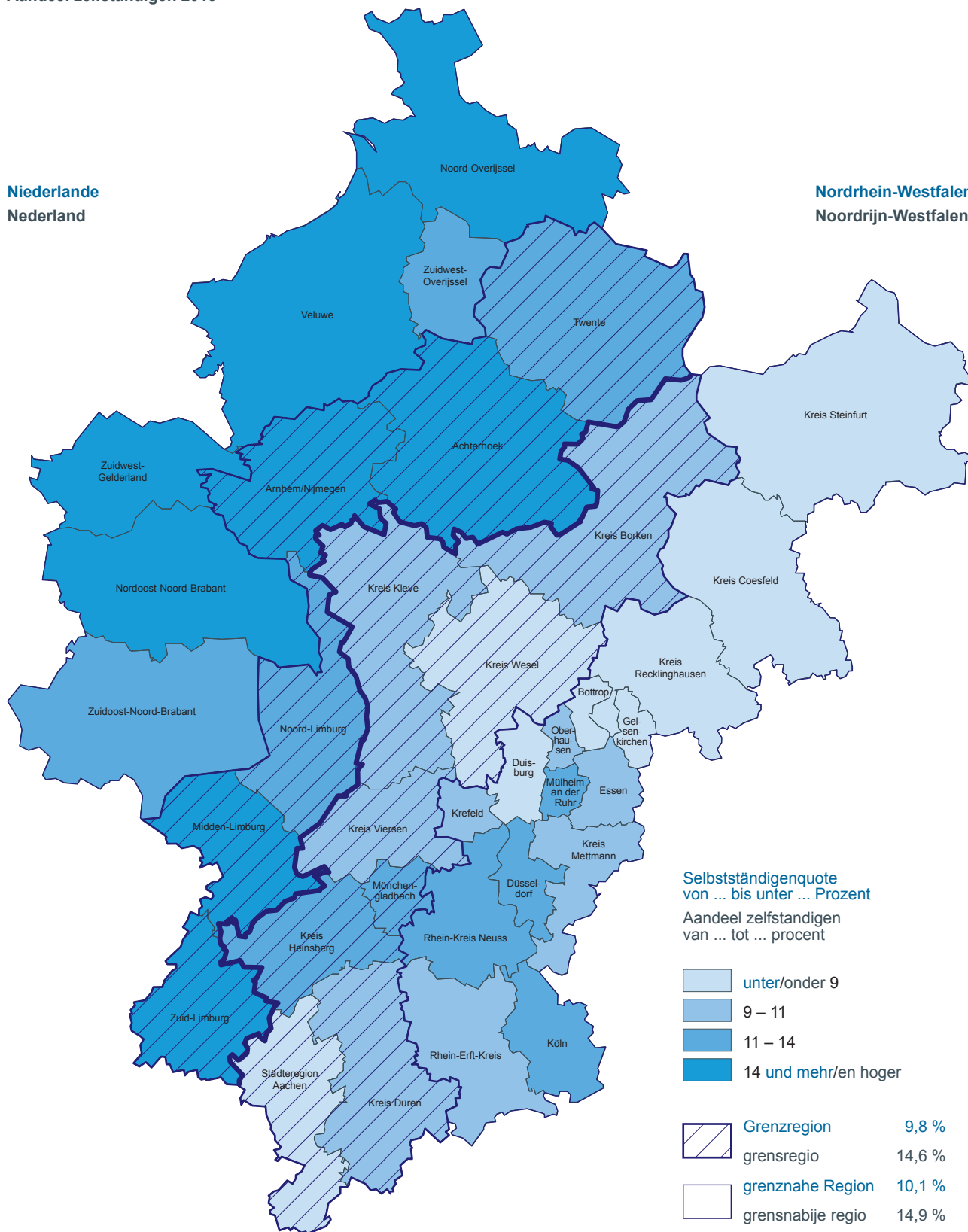


6 – Selbstständige  
6 – Zelfstandigen

Selbstständige 2013  
Aandeel zelfstandigen 2013

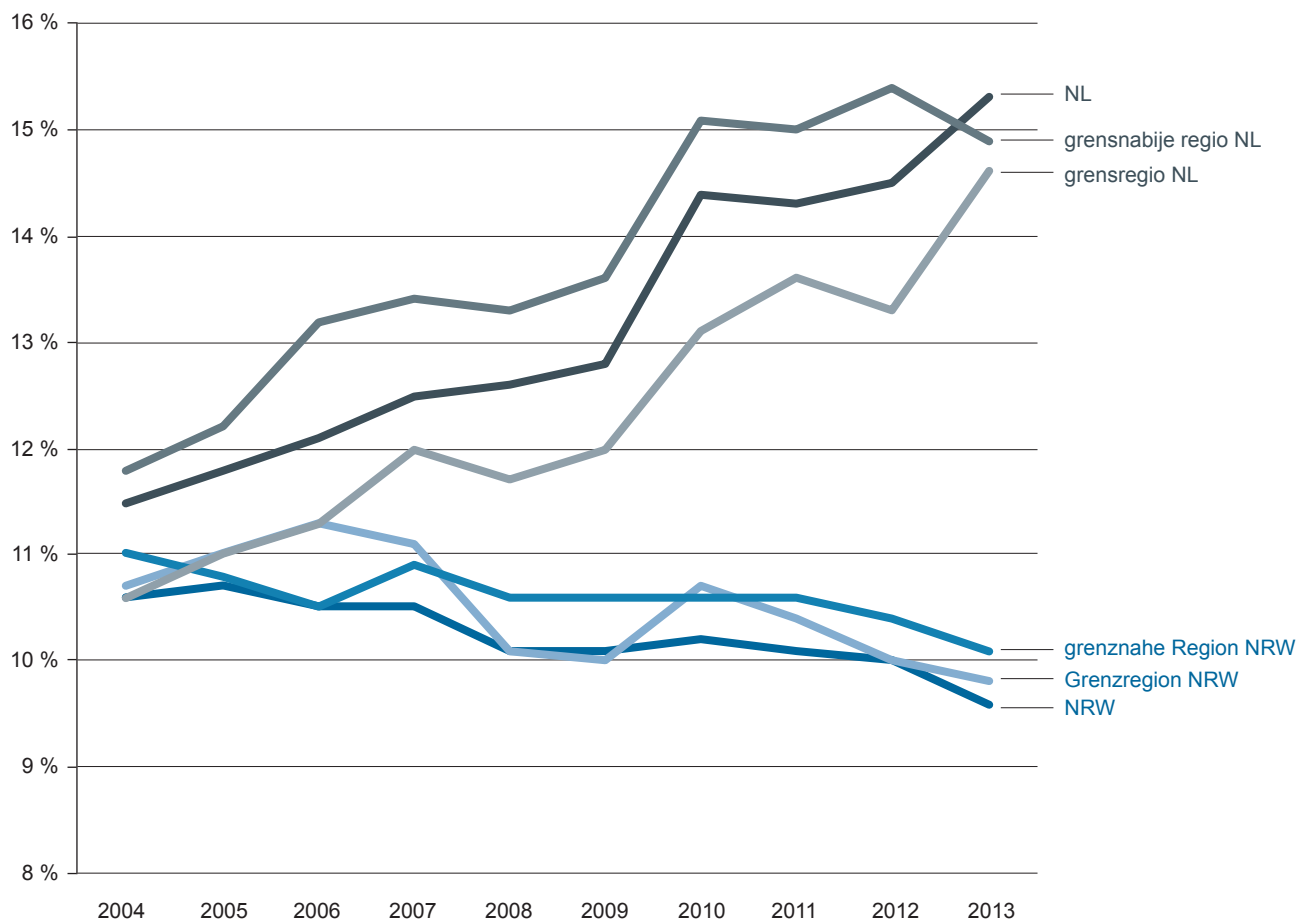
Niederlande  
Nederland

Nordrhein-Westfalen  
Noordrijn-Westfalen





Selbstständigenquote 2004 bis 2013  
Aandeel zelfstandigen 2004 tot 2013



Zowel in Nederland als ook in Noordrijn-Westfalen was onder de werkzame vrouwen het aandeel zelfstandigen duidelijk lager dan die onder de mannen. In Noordrijn-Westfalen waren 6,8 procent van de werkzame vrouwen als zelfstandige aan de slag, in Nederland waren dat er bijna 11,9 procent. Bij de mannen in Nederland waren 18,4 procent zelfstandige, bij de mannen in Noordrijn-Westfalen 12,0 procent. De grensregio's onderscheiden zich maar nauwelijks van het algemene beeld. In Nederland lag het aandeel zelfstandigen onder mannen in de grensregio (17,3 procent) en in de grensnabije regio (17,7 procent) onder het corresponderende landsgemiddelde, in Noordrijn-Westfalen was dit aandeel licht boven het gemiddelde.

Sowohl in den Niederlanden als auch in Nordrhein-Westfalen waren die Selbstständigenquoten der Frauen deutlich niedriger als die der Männer. In Nordrhein-Westfalen waren 6,8 Prozent der erwerbstätigen Frauen Selbstständige, in den Niederlanden waren es 11,9 Prozent. Bei den Männern in den Niederlanden waren 18,4 Prozent und bei den Männern in Nordrhein-Westfalen 12,0 Prozent selbstständig. Die Grenzregionen unterscheiden sich hier kaum vom allgemeinen Bild. In den Niederlanden lag die Selbstständigenquote in der Grenzregion (17,3 Prozent) und in der grensnahen Region (17,7 Prozent) unter dem nationalen Durchschnitt der Männer, in Nordrhein-Westfalen jeweils leicht darüber.

Naarmate de leeftijd hoger ligt is het aandeel zelfstandigen hoger. Dit geldt zowel voor Nederland en Noordrijn-Westfalen. In Nederland bedroeg voor de werkzame 15- tot 25-jarigen het aandeel zelfstandigen 5,5 procent, terwijl in Noordrijn-Westfalen in deze leeftijdsgroep nauwelijks zelfstandigen voorkwamen (1,3 procent). Bij de 55- tot 65-jarigen waren in Nederland meer dan een vijfde (21,1 procent) zelfstandige, in Noordrijn-Westfalen was dit 13,8 procent. In Nederland was het aandeel zelfstandigen in de grensregio in nagenoeg alle leeftijdsgroepen lager. Een uitzondering vormden alleen de 45- tot 55-jarigen in de grensnabije regio met een aandeel van 20,4 procent. In Noordrijn-Westfalen waren de afwijkingen ten opzichte van het landsgemiddelde slechts gering.

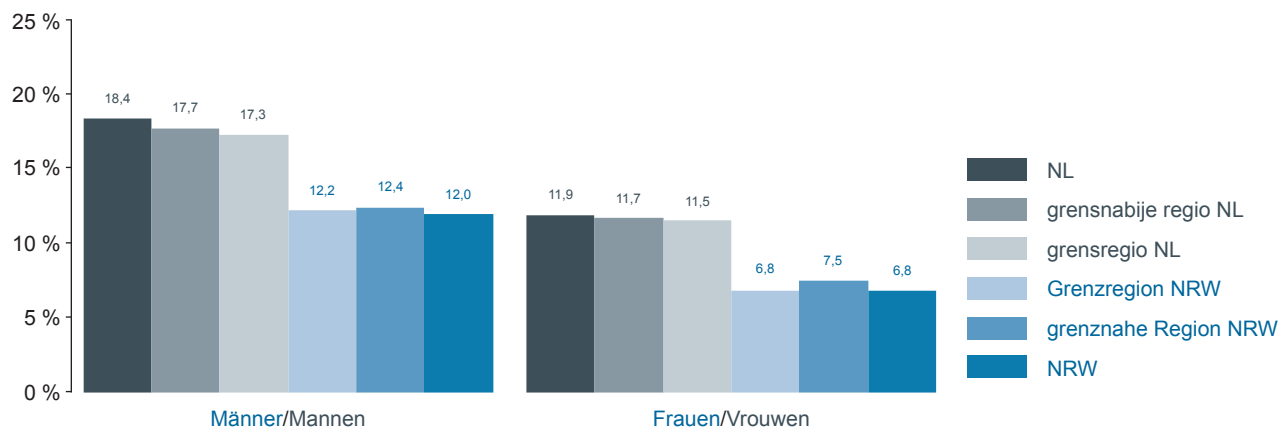
Het aandeel zelfstandigen in Noordrijn-Westfalen laat naar onderwijsniveau duidelijke verschillen zien. Slechts 7,1 procent van de werkende laagopgeleiden en 8,3 procent van de middelbaaropgeleiden waren zelfstandige. Bij de hoogopgeleiden lag dit percentage echter op 17,1. In Nederland deden zich ook verschillen voor, deze zijn echter minder groot. Het aandeel zelfstandigen lag bij de laagopgeleiden op 15,9 procent en verschilde niet wezenlijk van het zelfstandigenaandeel bij hoogopgeleiden (18,0 procent). Voor wat de grensregio's betreft, bestaat geen eenduidig patroon. De afwijkingen van het corresponderende landsgemiddelde waren niet erg groot.

Mit zunehmendem Alter steigt der Anteil der Selbstständigen. Dies gilt für die Niederlande und Nordrhein-Westfalen gleichermaßen. In den Niederlanden wiesen die erwerbstätigen 15- bis unter 25-Jährigen bereits einen Selbstständigenanteil von 5,5 Prozent auf, während es in dieser Altersgruppe in Nordrhein-Westfalen kaum Selbstständige gab (1,3 Prozent). Bei den 55- bis unter 65-Jährigen waren in den Niederlanden mehr als ein Fünftel (21,1 Prozent) selbstständig, in Nordrhein-Westfalen waren es 13,8 Prozent. In den Niederlanden war der Selbstständigenanteil in der Grenzregion und der grenznahen Region in nahezu allen Altersgruppen niedriger. Ausnahme waren lediglich die 45- bis unter 55-Jährigen in der grenznahen Region mit einem Anteil von 20,4 Prozent. In Nordrhein-Westfalen waren die Abweichungen vom Landesdurchschnitt jeweils nur gering.

Bei der Betrachtung nach Qualifikationsgruppen zeigen sich in Nordrhein-Westfalen deutliche Unterschiede in der Selbstständigenquote. Nur 7,1 Prozent der erwerbstätigen Geringqualifizierten und 8,3 Prozent der Qualifizierten, aber 17,1 Prozent der Hochqualifizierten waren Selbstständige. In den Niederlanden waren zwar auch Unterschiede vorhanden, diese sind jedoch wenig ausgeprägt: Der Anteil der Selbstständigen lag bei den Geringqualifizierten bereits bei 15,9 Prozent und somit nicht wesentlich unter dem von Hochqualifizierten mit 18,0 Prozent. Bezogen auf die Grenzregionen besteht kein eindeutiges Muster auf beiden Seiten der Grenze. Die Abweichungen vom jeweiligen nationalen Durchschnitt waren nicht sehr stark ausgeprägt.

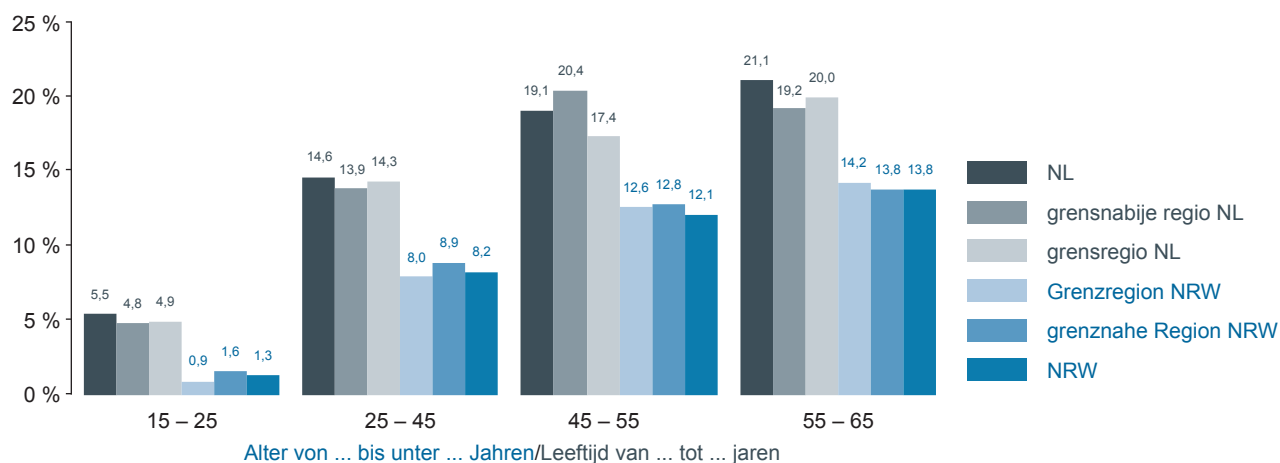
### Selbstständigenquote 2013 nach Geschlecht

Aandeel zelfstandigen 2013 naar geslacht



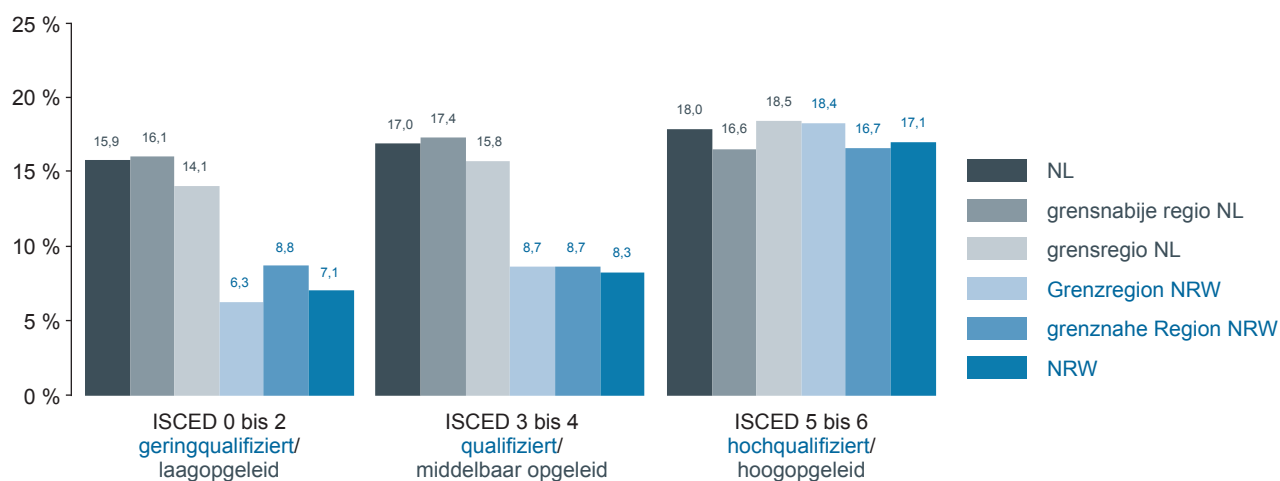
### Selbstständigenquote 2013 nach Altersgruppen

Aandeel zelfstandigen 2013 naar leeftijdsgroepen



### Selbstständigenquote 2013 nach Qualifikationsgruppen

Aandeel zelfstandigen 2013 naar onderwijsniveau





## 7 – Tijdelijk werk

Van de werknemers in Nederland had 20,9 procent (1,5 miljoen) een tijdelijk contract. In Noordrijn-Westfalen betrof het een kleiner deel met een aandeel van iets meer dan 13 procent (0,96 miljoen). In de Nederlandse grensregio was het aandeel werknemers met een tijdelijk contract met iets meer dan 22 procent nog weer hoger. Verder waren de verschillen met de corresponderende landsgemiddelden juist gering.

De regionale verschillen in de Nederlandse grensregio zijn niet uitgesproken groot. Het laagste aandeel werknemers met een tijdelijk contract kwam voor in de Achterhoek met iets meer dan 19 procent en het hoogste in Arnhem/Nijmegen met bijna 24 procent. Ook de grensnabije regio is nagenoeg homogeen: De hoogste waarde kwam voor in Zuidwest-Overijssel met iets meer dan 21 procent, de laagste in de Veluwe met iets meer dan 18 procent.

Ook in de grensregio van Noordrijn-Westfalen waren de verschillen niet al te groot. De Kreise Borken en Viersen lieten met ieder ongeveer 11 procent het kleinste aandeel werknemers met een tijdelijk contract zien en de Städtereion Aken met iets meer dan 16 procent het hoogste. De grensnabije regio's vertoonden wel grote verschillen, waarbij in de grote steden het aandeel tijdelijke krachten hoog was. Dit geldt in het bijzonder voor Keulen met een percentage van bijna 17. In de Rijn-Erft-Kreis kwamen tijdelijke krachten met 10 procent het minst vaak voor.

Het aandeel werknemers met een tijdelijk contract is in Nederland in de periode tussen 2004 en 2007 en na 2011 gestegen, tussen 2007 en 2011 was sprake van een overwegend stabiele situatie. In de grensregio en de grensnabije regio kwamen de verschillen pas vanaf 2011 sterker naar voren. In Noordrijn-Westfalen onderscheiden zich de grensgebieden nauwelijks van het landsgemiddelde. Tussen 2004 en 2005 is in beide delen een toename vast te stellen, daarna bleven de waarden nagenoeg stabiel, na 2011 zelfs licht dalend.

## 7 – Bepfristet Beschäftigte

1,5 Millionen abhängig Erwerbstätige in den Niederlanden (20,9 Prozent) hatten einen befristeten Arbeitsvertrag, in Nordrhein-Westfalen traf dies mit 13,3 Prozent (0,96 Mill.) auf einen kleineren Teil zu. In der niederländischen Grenzregion war der Anteil befristeter Arbeitsverhältnisse mit 22,3 Prozent nochmals höher, ansonsten waren die Abweichungen vom jeweiligen Landesdurchschnitt eher gering.

Die regionalen Unterschiede in der niederländischen Grenzregion sind nicht sehr stark ausgeprägt. Den niedrigsten Anteil an befristet abhängig Erwerbstätigen wies Achterhoek mit 19 Prozent und den höchsten Arnhem/Nijmegen mit 24 Prozent auf. Auch die grenznahe Region ist weitgehend homogen: Der höchste Wert ergab sich für Zuidwest-Overijssel mit 21 Prozent, der niedrigste für Veluwe mit 18 Prozent.

Auch in der Grenzregion Nordrhein-Westfalens waren die Unterschiede nicht stark ausgeprägt: Die Kreise Borken und Viersen wiesen mit jeweils ungefähr 11 Prozent den geringsten Teil an befristet Beschäftigten auf und die Städtereion Aachen mit 16 Prozent den höchsten. Größere Unterschiede gab es in der grenznahen Region, wo es in den Großstädten höhere Anteile an befristeten Arbeitsverhältnissen gab, insbesondere in Köln mit 17 Prozent. Am seltensten sind Befristungen im Rhein-Erft-Kreis mit 10 Prozent.

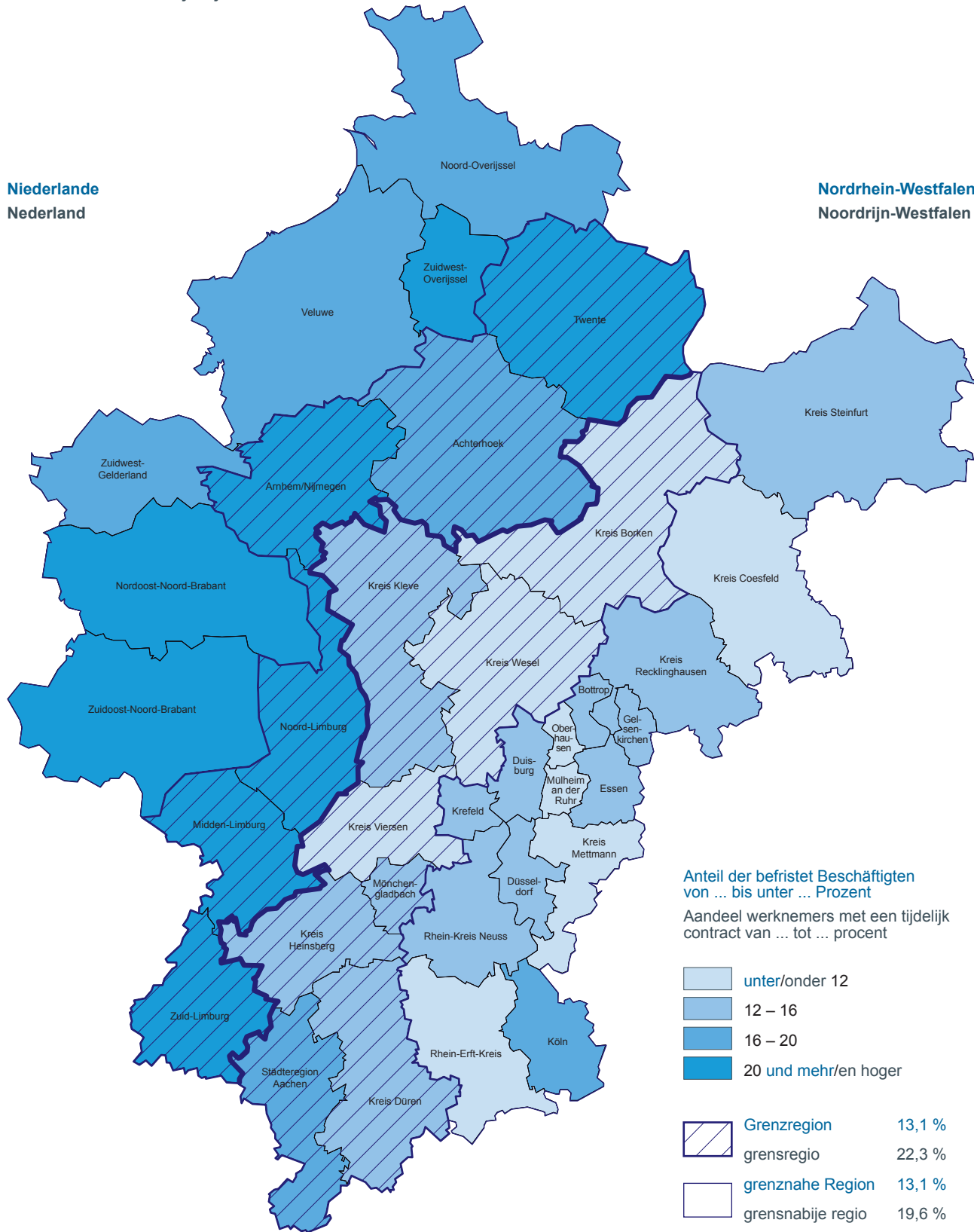
Im Zeitverlauf ist der Anteil der befristeten Beschäftigten in den Niederlanden zwischen 2004 und 2007 und nach 2011 gestiegen, zwischen 2007 und 2011 blieb er weitgehend stabil. Dabei traten Unterschiede in der Grenzregion und der grenznahen Region erst seit 2011 stärker hervor. In Nordrhein-Westfalen unterschieden sich die Grenzgebiete im Zeitverlauf kaum vom Landesdurchschnitt. Zwischen 2004 und 2005 ist jeweils ein Anstieg zu erkennen, danach blieben die Werte weitgehend stabil, nach 2011 waren sie sogar leicht rückläufig.

Bepfristet Beschäftigte 2013

Werknemers met een tijdelijk contract 2013

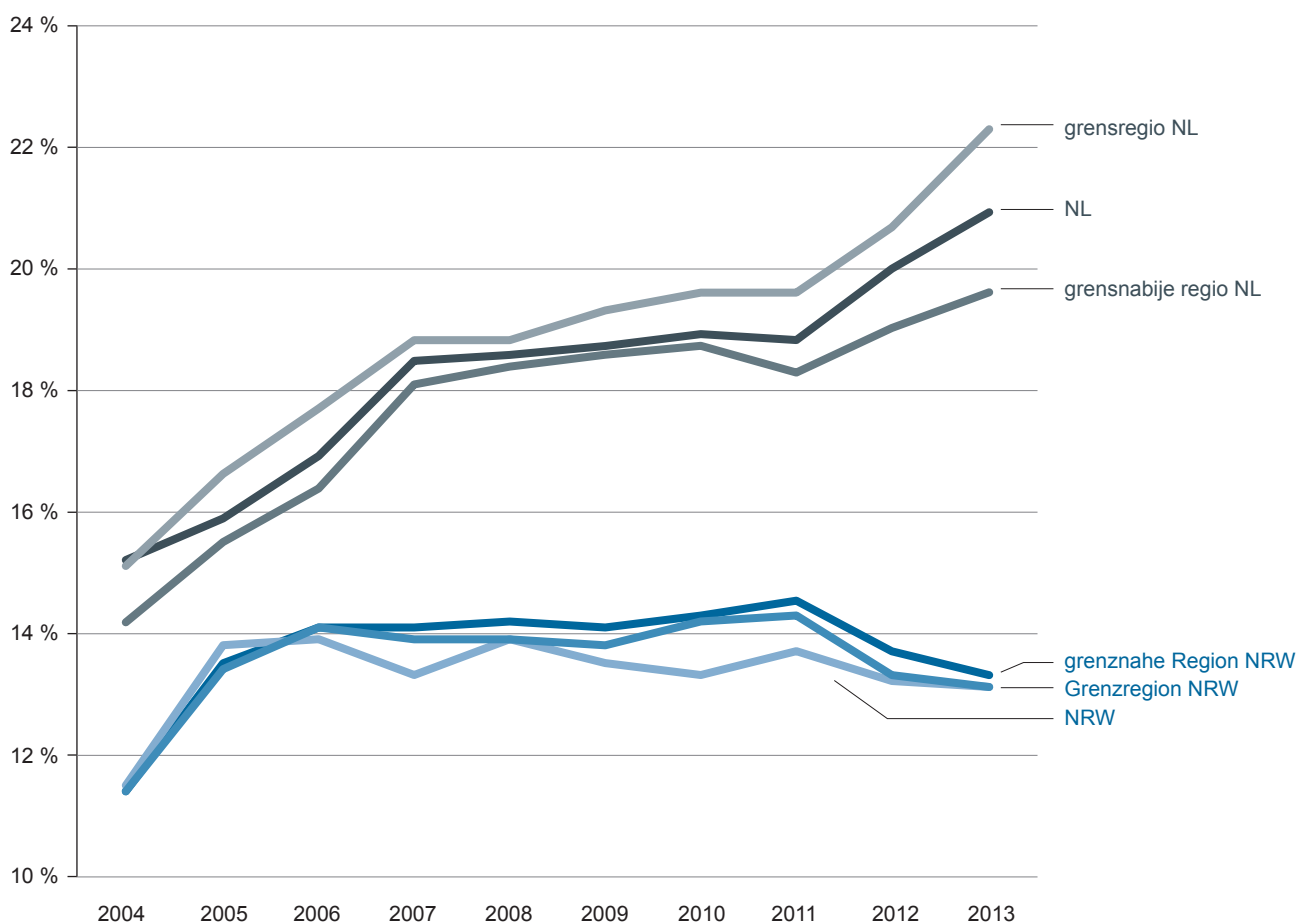
Niederlande  
Nederland

Nordrhein-Westfalen  
Noordrijn-Westfalen



## Anteil der befristet Beschäftigten 2004 bis 2013

Aandeel werknemers met een tijdelijk contract 2004 tot 2013



In Nederland waren de arbeidscontracten van vrouwen met een aandeel van 22,1 procent vaker tijdelijk dan die van mannen (19,9 procent). In de grensregio in Nederland lag het aandeel vrouwen met een tijdelijk contract met bijna 24 procent nog weer hoger, in de grensnabije regio met bijna 21 procent lag zij onder het landsgemiddelde. In Noordrijn-Westfalen bestonden nauwelijks verschillen naar geslacht in het aandeel van tijdelijke contracten op landsniveau. Zowel in de grensregio als ook in de grensnabije regio waren de arbeidscontracten van mannen (13,3 procent) nauwelijks vaker van een tijdelijk karakter dan die van vrouwen (12,8 procent).

In den Niederlanden sind die Arbeitsverträge von Frauen mit einem Anteil von 22,1 Prozent häufiger befristet als die von Männern (19,9 Prozent). In der Grenzregion liegt der Anteil der Frauen in befristeten Beschäftigungsverhältnissen mit 23,7 Prozent nochmals höher, in der grenznahen Region ist er mit 20,7 Prozent unter dem Landesdurchschnitt. In Nordrhein-Westfalen bestanden bei der Befristung auf Landesebene kaum Unterschiede nach dem Geschlecht. Sowohl in der Grenzregion als auch in der grenznahen Region waren die Arbeitsverträge von Männern kaum häufiger befristet (jeweils 13,3 Prozent) als die von Frauen (jeweils 12,8 Prozent).

Zowel voor Nederland als ook Noordrijn-Westfalen geldt dat de arbeidscontracten van 15- tot 25 jarigen relatief vaak voor bepaalde duur waren. Ruim de helft van de jongeren had in beide landen een tijdelijk arbeidscontract. In de grensregio lag dit nog hoger: Nederland 59,0 procent, Noordrijn-Westfalen 57,2 procent. Bij alle andere leeftijdsgroepen was het aandeel werknemers met een tijdelijk contract in Nederland hoger. Zo had van de 55- tot 65 jarige werknemers in Nederland 7,0 procent een tijdelijk contract, in Noordrijn-Westfalen waren dat er 2,5 procent. In de Nederlandse grensregio waren de aandelen met een tijdelijk contract in alle leeftijdsgroepen hoger dan het landelijk gemiddelde, in de grensnabije regio lager. In Noordrijn-Westfalen onderscheiden zich de grensregio's zich maar weinig van het landelijk gemiddelde.

Naar onderwijsniveau<sup>1)</sup> bekeken, kwam in Nederland een tijdelijk contract het vaakst voor bij laagopgeleide werknemers (14,8 procent). Middelbaar opgeleiden (13,7 procent) en hoogopgeleiden (13,8 procent) onderscheiden zich in dit opzicht nauwelijks. In de grensregio was het aandeel tijdelijke arbeidskrachten voor alle onderwijsniveaus hoger en in de grensnabije regio lager.

In Noordrijn-Westfalen kwamen de verschillen naar onderwijsniveaus sterker naar voren. Van de laagopgeleide werknemers had 9,8 procent een tijdelijk contract, bij de middelbaar opgeleiden waren het er 5,7 procent en bij de hoogopgeleiden 7,5 procent.

Het hogere aandeel hoogopgeleide werknemers met een tijdelijk contract zou in verband kunnen staan met dat wat in de academische wereld gebruikelijk is. In de grensregio lag het aandeel met een tijdelijk contract bij de laagopgeleide werknemers met 8,3 procent onder het landsgemiddelde, verder waren de verschillen gering.

Sowohl für die Niederlande als auch für Nordrhein-Westfalen gilt, dass die Arbeitsverträge der 15- bis unter 25-Jährigen besonders oft befristet sind. Jeweils mehr als die Hälfte dieser Altersgruppe hatte einen befristeten Arbeitsvertrag. In der Grenzregion war der Anteil befristeter Arbeitsverhältnisse in dieser Altersgruppe noch jeweils höher: Niederlande 59,0 Prozent, Nordrhein-Westfalen 57,2 Prozent. Bei allen anderen Altersgruppen war der Anteil der befristet Beschäftigten in den Niederlanden jeweils höher. Beispielsweise waren von den 55- bis unter 65-jährigen abhängig Erwerbstätigen in den Niederlanden 7,0 Prozent befristet beschäftigt, in Nordrhein-Westfalen waren es 2,5 Prozent. In der niederländischen Grenzregion waren die Anteile befristet Beschäftigter in allen Altersgruppen höher, in der grenznahen Region niedriger. In Nordrhein-Westfalen unterschieden sich die Grenzregionen nur wenig vom Landesdurchschnitt.

Differenziert nach Qualifikation<sup>1)</sup> zeigt sich in den Niederlanden, dass die Geringqualifizierten am häufigsten befristete Arbeitsverträge hatten (14,8 Prozent). Qualifizierte (13,7 Prozent) und Hochqualifizierte (13,8 Prozent) unterscheiden sich in dieser Hinsicht kaum. In der Grenzregion war der Anteil Befristeter auf allen Qualifikationsstufen höher und in der grenznahen Region niedriger.

In Nordrhein-Westfalen waren die qualifikationsspezifischen Unterschiede stärker ausgeprägt. Von den Geringqualifizierten haben 9,8 Prozent einen befristeten Arbeitsvertrag, bei den Qualifizierten waren es 5,7 Prozent und bei den Hochqualifizierten 7,5 Prozent.

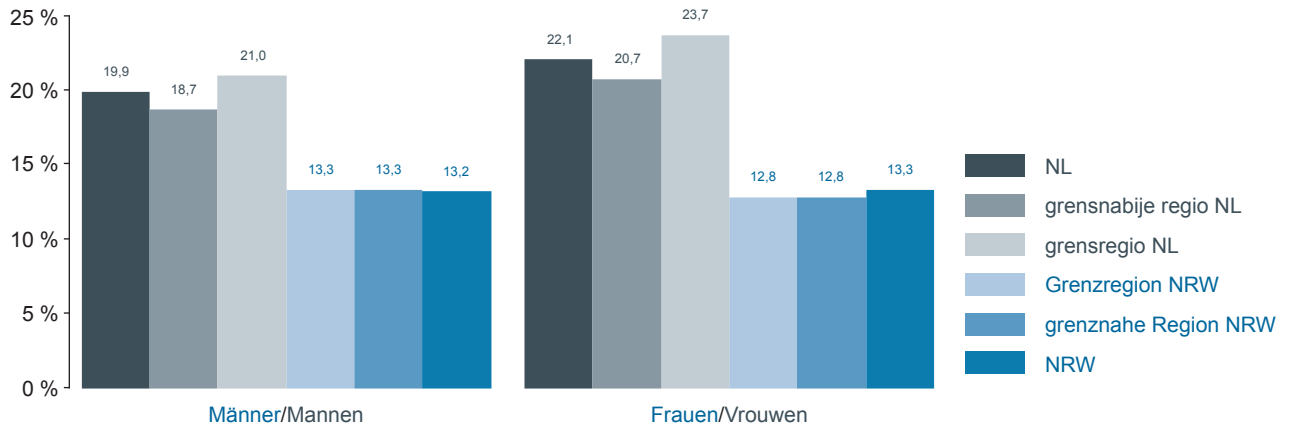
Der höhere Anteil Hochqualifizierter mit einem befristeten Arbeitsvertrag dürfte auf die im akademischen Bereich üblichen Befristungen zurückzuführen sein. In der Grenzregion war der Anteil der Befristeten bei den Geringqualifizierten mit 8,3 Prozent unter dem Landesdurchschnitt, ansonsten waren die Unterschiede gering.

<sup>1)</sup> De waarden voor Nederland lagen voor alle onderwijsniveaus onder het landsgemiddelde. Omdat het onderwijsniveau alleen voor personen die ouder zijn dan 25 jaar zinvol berekend kan worden, maar doordat juist bij de minder dan 25-jarigen het aandeel met een tijdelijk contract ver boven het landelijk gemiddelde ligt, laat zich dit verschil verklaren.

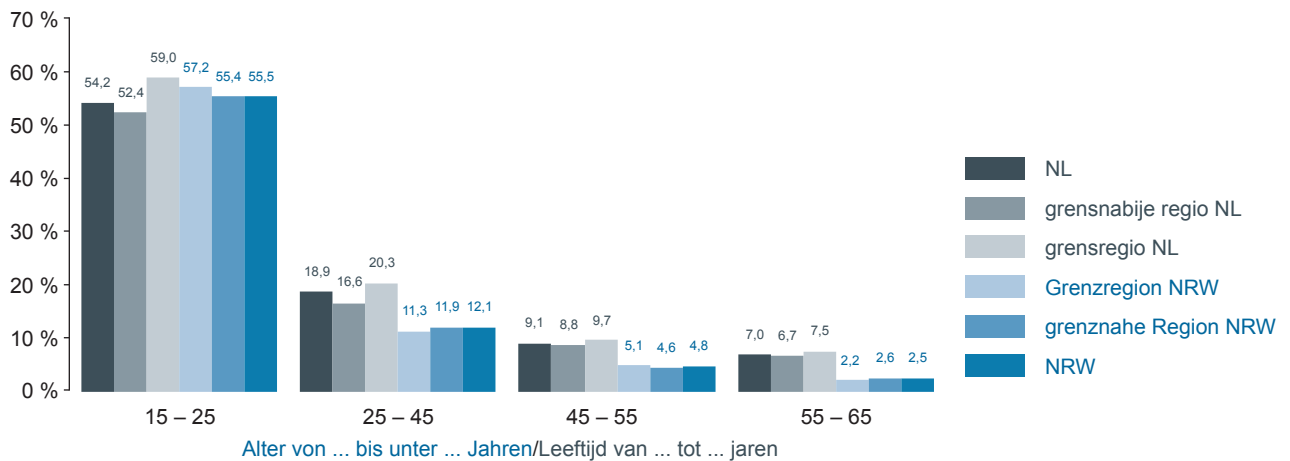
<sup>1)</sup> Die Werte für die Niederlande liegen auf allen Qualifikationsstufen unter dem Landesdurchschnitt. Da der Qualifikationsgrad nur für die über 25-Jährigen sinnvoll berechnet werden kann, aber gerade bei den unter 25-Jährigen der Anteil der Befristeten weit überdurchschnittlich hoch ist, erklärt sich diese Diskrepanz.



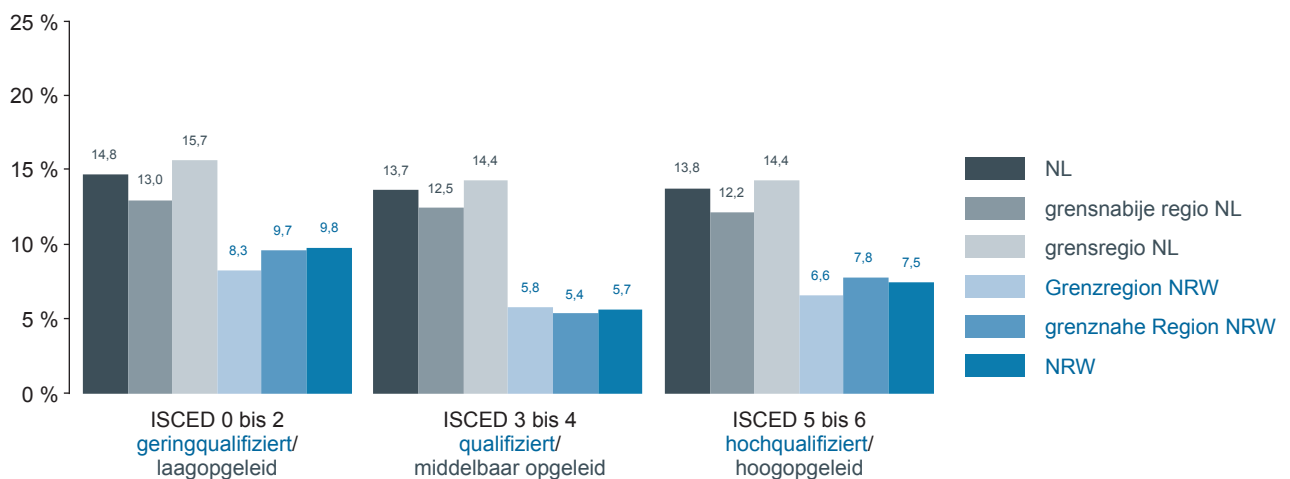
**Anteil der befristet Beschäftigten 2013 nach Geschlecht**  
Werknemers met een tijdelijk contract 2013 naar geslacht



**Anteil der befristet Beschäftigten 2013 nach Altersgruppen**  
Werknemers met een tijdelijk contract 2013 naar leeftijdsgroepen



**Anteil der befristet Beschäftigten 2013 nach Qualifikationsgruppen**  
Werknemers met een tijdelijk contract 2013 naar onderwijsniveau





## 8 – Deeltíjdwerk

In Nederland hadden 3,6 miljoen personen een deeltíjdbaán. In de grensregio lag het aantal een deeltíjdwerkers op 634 duízend en in de grensnabíje regio op 607 duízend. In Noordríjn-Westfalen waren 2,1 miljoen personen werkzaam in deeltíjd, daarvan 324 duízend in de grensregio en 716 duízend in de grensnabíje regio.

In Nederland was meer dan de helft van de werknemers werkzaam in deeltíjd (51,8 procent). In de grensnabíje regio was het zelfs 54,2 procent. In Noordríjn-Westfalen lag het aandeel dat in deeltíjd werkt slechts bij 28,4 procent, net zoals in de grensregio. In de grensnabíje regio lag ze met 27,9 procent net onder het landsgemíddelde.

Ook regionaal gedífferentieerd bezien, was aan de Nederlandse kant het aandeel werknemers dat in deeltíjd werkt over de hele línie hoog. In de grensregio vertoonde COROP Midden-Limburg met 52 procent het laagste aandeel en Arnhem/Níjmegen met 56 procent het hoogste. In de grensnabíje regio waren de deeltíjdpercentages van de twee COROP-gebieden Zuidoost-Noord-Brabant (48 procent) en Zuidwest-Gelderland (49 procent) onder de 50 procent. Ook in Noordríjn-Westfalen was de regionale variatie in aandeel deeltíjdwerkers niet groot. In de grensregio hadden Kreis Dúren (26 procent) de laagste en Kreis Wesel (30 procent) het hoogste aandeel werkenden in deeltíjd.

## 8 – Teilzeiterwerbståtíge

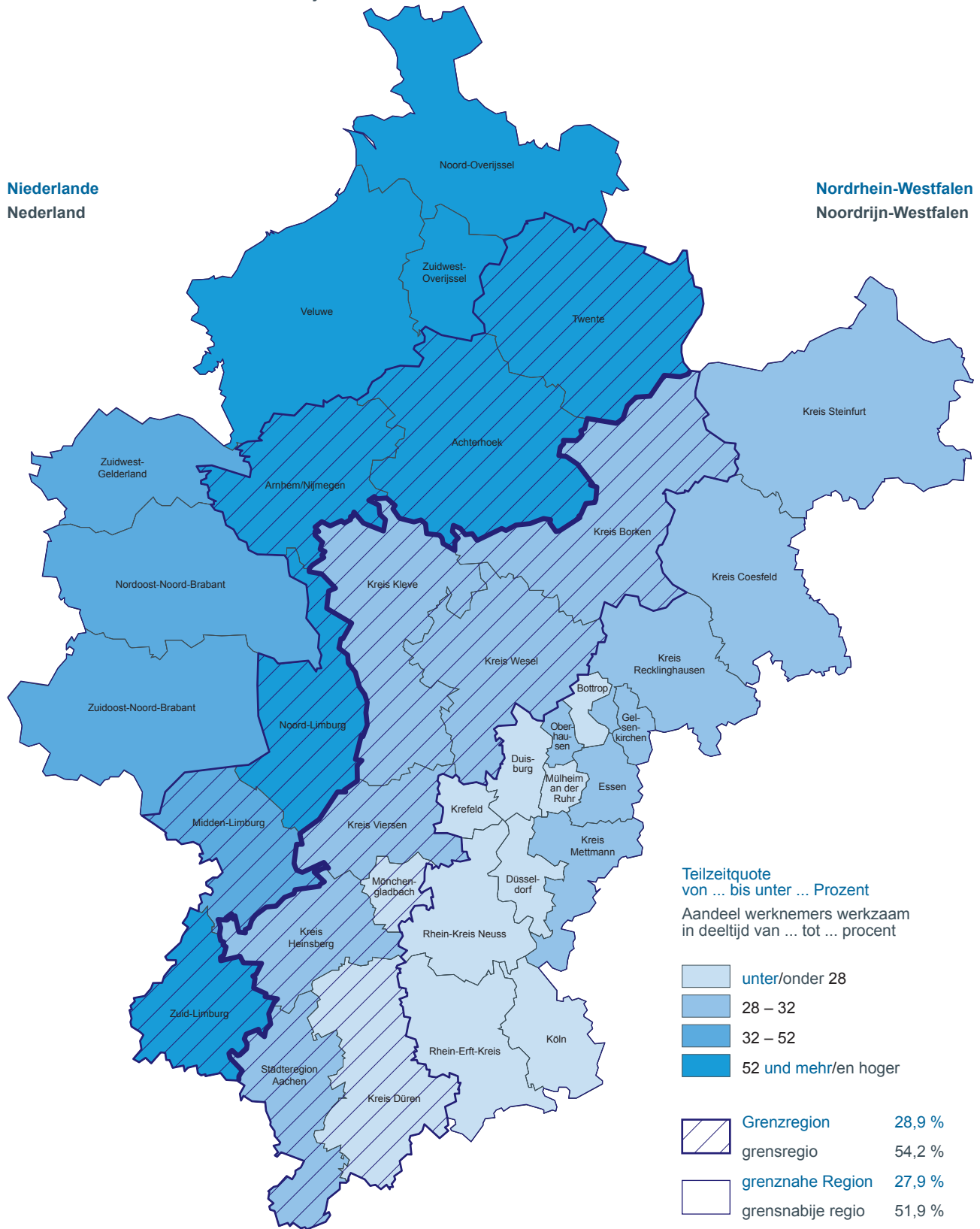
In den Niederlanden hatten 3,6 Millionen Personen eine Teilzeitstelle. In der Grenzregion lag die Zahl der Teilzeitbeschäftigten bei 634 000 und in der grenznahen Region bei 607 000. In Nordrhein-Westfalen waren 2,1 Millionen Teilzeit erwerbståtig, 324 000 davon in der Grenzregion und 716 000 in der grenznahen Region.

In den Niederlanden war mehr als die Hálfte der abhängig Erwerbståtigen in Teilzeit (51,8 Prozent). In der grenznahen Region waren es sogar 54,2 Prozent. In Nordrhein-Westfalen liegt die Teilzeitquote lediglich bei 28,4 Prozent, ebenso wie in der Grenzregion. In der grenznahen Region ist sie mit 27,9 Prozent leicht unter dem Landesdurchschnitt.

Auch bei der regional gegliederten Betrachtung waren die Teilzeitquoten auf niederländischer Seite durchgehend hoch. Die niedrigste Teilzeitquote in der Grenzregion wies Midden-Limburg mit 52 Prozent auf, die höchste Arnhem/Níjmegen mit 56 Prozent. In der grenznahen Region wiesen mit Zuidoost-Noord-Brabant (48 Prozent) und Zuidwest-Gelderland (49 Prozent) zwei Kreise eine Teilzeitquote von unter 50 Prozent auf. Auch in Nordrhein-Westfalen war die regionale Spanne bei der Teilzeitquote nicht hoch. In der Grenzregion wies der Kreis Dúren (26 Prozent) die niedrigste und der Kreis Wesel (30 Prozent) die höchste Teilzeitquote auf.

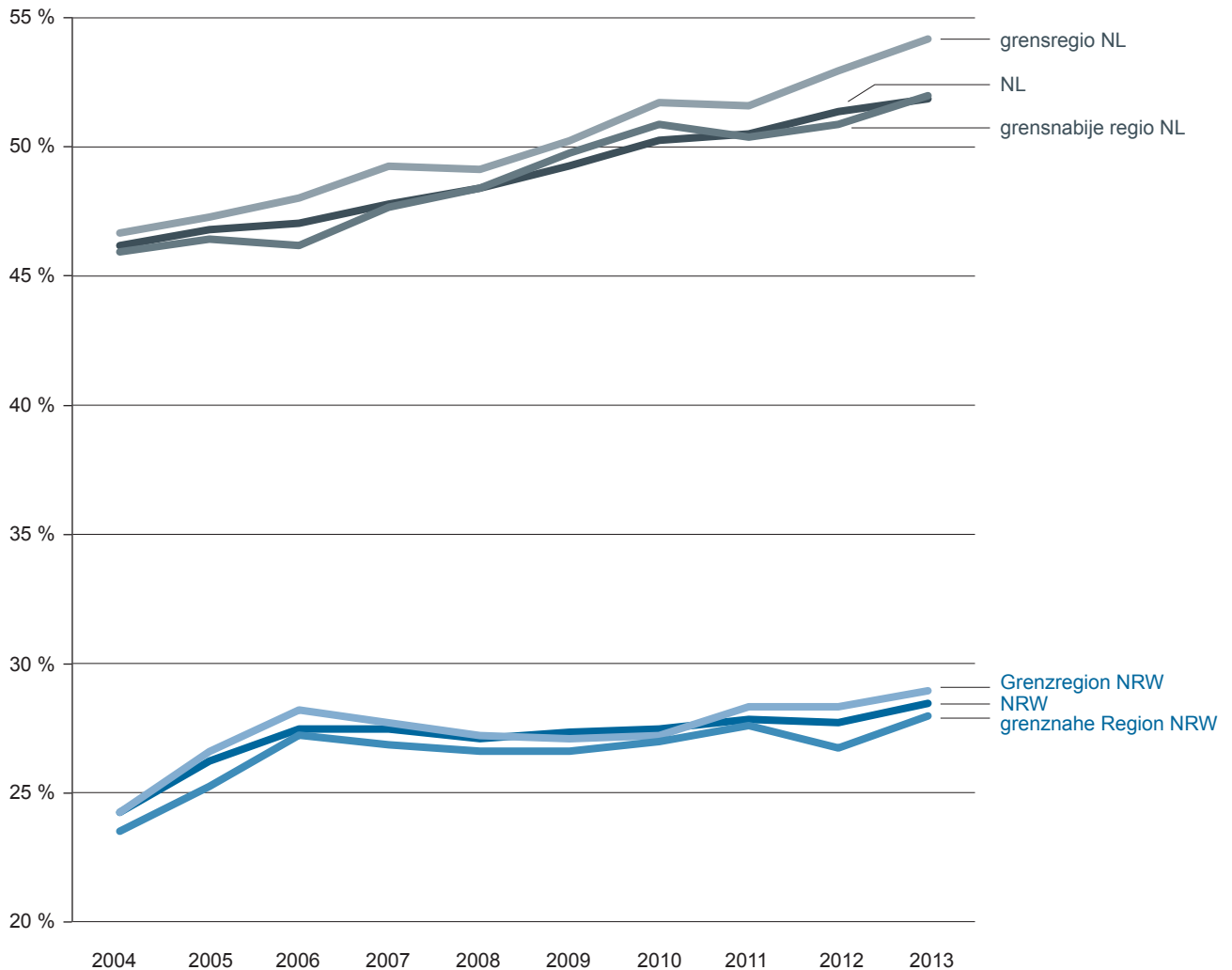
Teilzeitbeschäftigte 2013

Aandeel werknemers werkzaam in deeltijd 2013



Anteil der Teilzeitbeschäftigten 2004 bis 2013

Aandeel werknemers werkzaam in deeltijd 2004 tot 2013



Als de ontwikkeling in de tijd van 2004 tot en met 2013 wordt vergeleken, laat Nederland een voortdurende stijging van het aandeel deeltijdwerkers zien. In de grensregio's wijkt dit nauwelijks af. Voor Nederland als geheel is de fractie deeltijders in het betreffende tijdvak 5,6 procentpunten gestegen, in de grensregio zelfs 7,5 procentpunten. In Noordrijn-Westfalen nam het percentage werkzaam in deeltijd tussen 2004 en 2006 4,2 procentpunten toe en veranderde daarna niet wezenlijk meer. De toename in de grensregio lag met 4,7 procentpunten iets hoger.

In Nederland waren van de vrouwelijke werknemers 78,4 procent in deeltijd werkzaam. In de grensregio waren het er 82,0 procent en in de grensnabije regio 81,0 procent. In Noordrijn-Westfalen was rond de helft (49,4 procent) van de vrouwelijke werknemers in deeltijd werkzaam, in de grensregio was dat 52,0 procent.

Im Vergleich der Entwicklung von 2004 bis 2013 zeigt sich in den Niederlanden ein kontinuierlicher Anstieg der Teilzeitquote, wobei in den Grenzregionen keine größeren Unterschiede bestehen. Insgesamt ist die Teilzeitquote in den Niederlanden in diesem Zeitraum um 5,6 Prozentpunkte gestiegen, in der Grenzregion waren es sogar 7,5 Prozentpunkte. In Nordrhein-Westfalen ist die Teilzeitquote zwischen 2004 und 2006 um 4,2 Prozentpunkte gestiegen und veränderte sich dann nicht mehr wesentlich. Die Steigerung in der Grenzregion lag mit 4,7 Prozentpunkten etwas darüber.

In den Niederlanden waren 78,4 Prozent aller Frauen Teilzeit erwerbstätig. In der Grenzregion waren es 82,0 Prozent und in der grenznahen Region 81,0 Prozent. In Nordrhein-Westfalen war rund die Hälfte (49,4 Prozent) der weiblichen abhängig Erwerbstätigen in Teilzeit, in der Grenzregion waren es 52,0 Prozent.

Van de mannelijke werknemers in Noordrijn-Westfalen was niet eens een van de tien werkzaam in deeltijd, terwijl dit in Nederland al voor iedere vierde (26,6 procent) mannelijke werknemer het geval was. In de Nederlandse grensregio was dit zelfs 28,0 procent.

In Noordrijn-Westfalen waren de 15- tot 25 jarige werknemers met een aandeel van 25,2 procent het minst vaak werkzaam in deeltijd. In Nederland had juist deze leeftijdsgroep met 78,1 procent het hoogste aandeel aan deeltijdwerkers. Afgezien van de jongste leeftijdsgroep (in Nederland) neemt het werken in deeltijd met de leeftijd toe. In Noordrijn-Westfalen was het aandeel werkzaam in deeltijd bij de 55- tot 65 jarigen met 31,8 procent het hoogst, terwijl deze bij de overeenkomstige leeftijdsgroep in Nederland bij 50,7 procent lag. In de Noordrijn-Westfaalse grensregio was het aandeel werknemers dat in deeltijd werkte bij de beide jongste leeftijdsgroepen onder en bij de beide oudste leeftijdsgroepen boven het gemiddelde. In de Nederlandse grensregio vertoonden alle leeftijdsgroepen waarden die boven het landsgemiddelde lagen. In de grensnabije regio waren de verschillen gering.

In Noordrijn-Westfalen is het werken in deeltijd minder naarmate het onderwijsniveau hoger is. Laagopgeleide werknemers lieten met 39,6 procent het hoogste aandeel zien, dan volgen de middelbaar opgeleiden met 29,3 procent en de hoogopgeleide werknemers waarvan slechts 20,0 procent in deeltijd werkte. In Nederland onderscheidt zich het aandeel deeltijdwerk bij laagopgeleiden (48,7 procent) en middelbaar opgeleiden (49,0 procent) nauwelijks van elkaar. Hoogopgeleide werknemers werkten met een aandeel van 42,1 procent juist duidelijk minder vaak in deeltijd. In de Nederlandse grensregio gold voor alle onderwijsniveaus een hoger aandeel deeltijdwerk dan op landelijk niveau. Verder waren de verschillen gering.

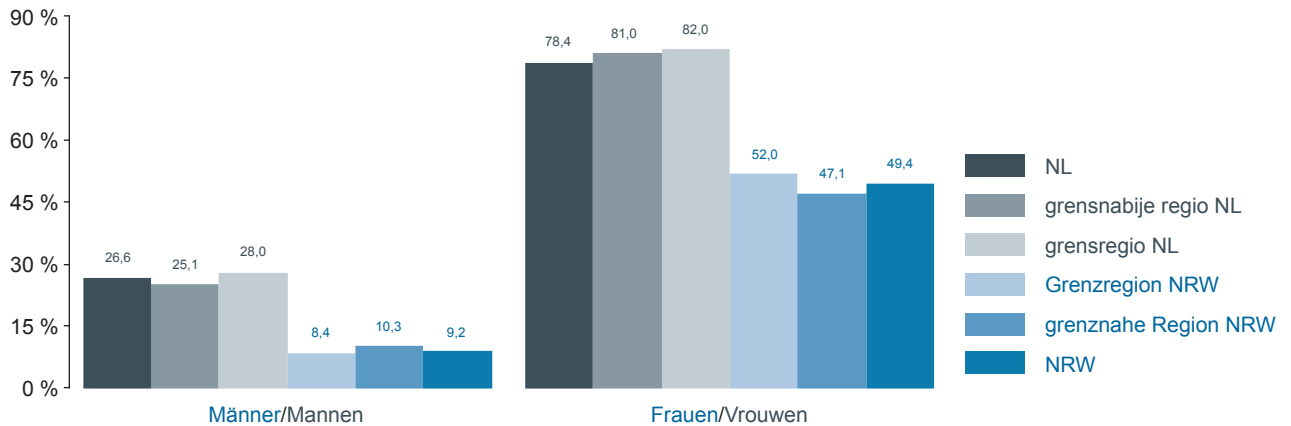
Von den Männern war in Nordrhein-Westfalen nicht einmal jeder Zehnte in Teilzeit, während es in den Niederlanden bereits jeder Vierte (26,6 Prozent) war. In der niederländischen Grenzregion waren es sogar 28,0 Prozent.

In Nordrhein-Westfalen waren die 15- bis unter 25-jährigen abhängig Erwerbstätigen mit einem Anteil von 25,2 Prozent am seltensten Teilzeit erwerbstätig. In den Niederlanden hatte diese Altersgruppe hingegen mit 78,1 Prozent den höchsten Anteil an Teilzeiterwerbstätigen. Abgesehen von dieser Besonderheit bei der jüngsten Altersgruppe steigt in den Niederlanden die Teilzeitquote mit dem Alter an. In Nordrhein-Westfalen lag sie bei den 55- bis unter 65-Jährigen mit 31,8 Prozent am höchsten, während sie bei der entsprechenden Altersgruppe in den Niederlanden bei 50,7 Prozent lag. In der nordrhein-westfälischen Grenzregion war die Teilzeitquote bei den beiden jüngeren Altersgruppen unter und bei den beiden älteren über dem Durchschnitt, während die niederländische Grenzregion in allen Altersgruppen überdurchschnittliche Werte aufweist. In den grenznahen Regionen waren die Unterschiede jeweils gering.

In Nordrhein-Westfalen besteht bei der Teilzeitquote eine klare Abstufung nach der Qualifikation. Geringqualifizierte wiesen mit 39,6 Prozent die höchste Teilzeitquote auf, dann folgen Qualifizierte mit 29,3 Prozent und Hochqualifizierte bei denen die Teilzeitquote nur bei 20,0 Prozent lag. In den Niederlanden unterscheidet sich die Teilzeitquote von Geringqualifizierten (48,7 Prozent) und Qualifizierten mit 49,0 Prozent kaum. Lediglich Hochqualifizierte waren mit einem Anteil von 42,1 Prozent deutlich seltener in Teilzeit. In der niederländischen Grenzregion war auf allen Qualifikationsstufen ein höherer Anteil in Teilzeit als im Landesschnitt, ansonsten waren die Unterschiede gering.

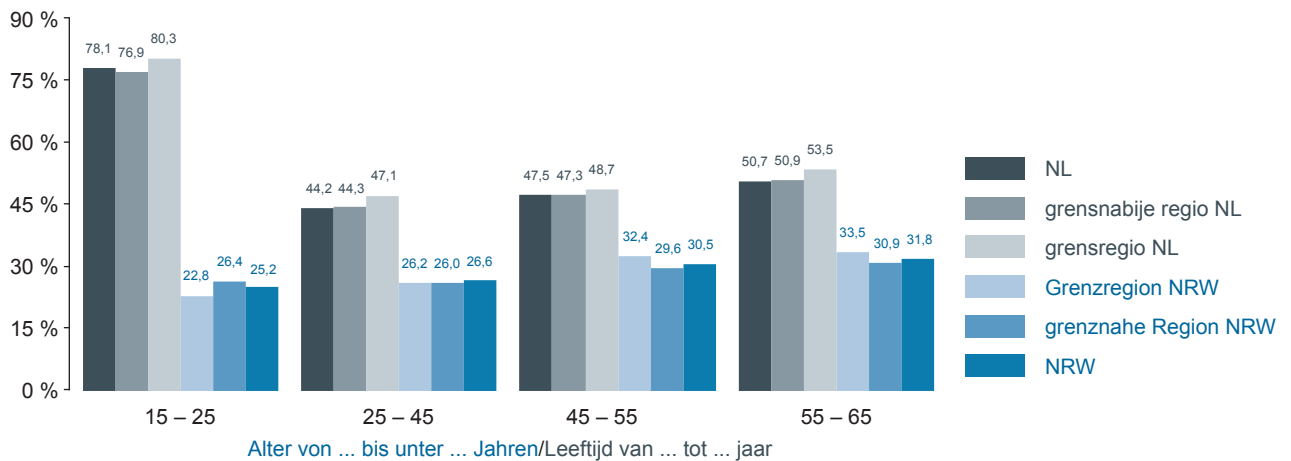
**Anteil der Teilzeitbeschäftigten 2013 nach Geschlecht**

Aandeel werknemers werkzaam in deeltijd 2013 naar geslacht



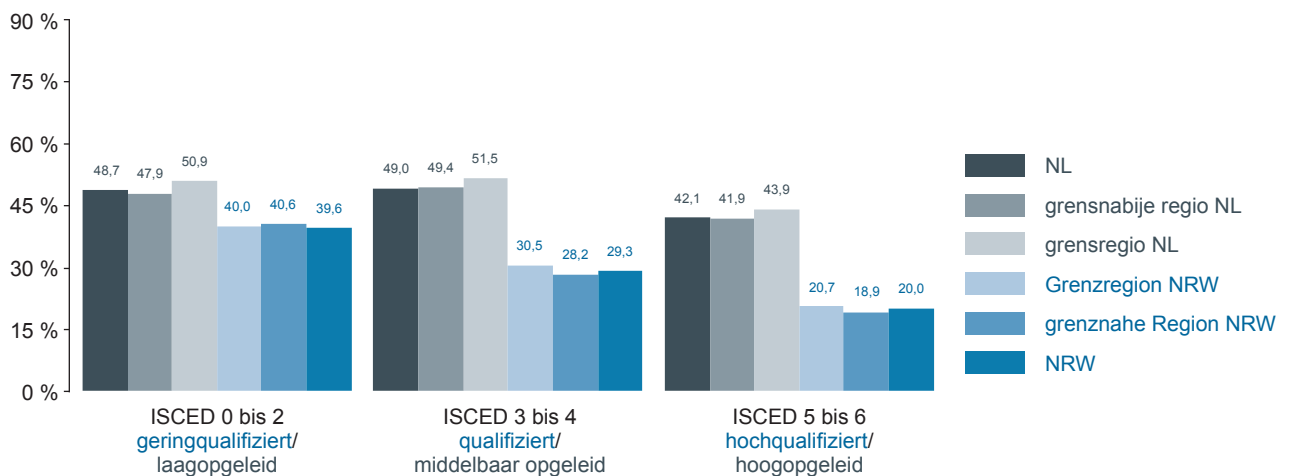
**Anteil der Teilzeitbeschäftigten 2013 nach Altersgruppen**

Aandeel werknemers werkzaam in deeltijd 2013 naar leeftijdsgroepen



**Anteil der Teilzeitbeschäftigten 2013 nach Qualifikationsgruppen**

Aandeel werknemers werkzaam in deeltijd 2013 naar onderwijsniveau







## 9 – Werkzame personen naar plaats van het werk

In hoofdstuk 3 – Beroepsbevolking was de woonplaats van werkzame personen uitgangspunt voor de beschrijving van deze groep naar een aantal kenmerken. In dit hoofdstuk zijn werkzame personen beschreven naar de plaats van het werk en onderscheiden naar bedrijfssectoren.

In 2012 werkten in Noordrijn-Westfalen 8,9 miljoen mensen, in Nederland 8,8 miljoen. Het aantal werkzame personen dat in de grensregio van Noordrijn-Westfalen werkte, bedroeg 1,3 miljoen, in de Nederlandse grensregio werkten 1,4 miljoen personen. Voor de grensnabije regio's lagen deze aantallen bij 3,4 miljoen en 1,5 miljoen respectievelijk.

Van de werkzame personen in Nederland was 82,3 procent in de dienstensector werkzaam in 2012, in Noordrijn-Westfalen lag dit percentage op 75,6. Met een aandeel van 22,7 procent is het onderdeel "financiële en zakelijke dienstverlening" in Nederland van groter belang dan in Noordrijn-Westfalen (17,8 procent).

In Noordrijn-Westfalen lag vooral in de grensnabije regio het aandeel werkzame personen in de dienstensector meer dan gemiddeld hoog (79,9 procent). In het bijzonder de steden Düsseldorf, Essen en Keulen springen eruit. Aan de Nederlandse werken in Arnhem-Nijmegen en Zuid-Limburg relatief veel mensen in de dienstensector.

In de productiesectoren (zoals de industrie) werkten in Noordrijn-Westfalen (23,5 procent) naar verhouding meer personen dan in Nederland (15,4 procent). In de grensregio en de grensnabije regio van Nederland lagen deze percentages met 18,0 procent c.q. 18,7 procent duidelijk boven het landelijke gemiddelde.

Op Corop-niveau werkte in Borken (34,6 procent), uit de grensregio van Noordrijn-Westfalen, een meer dan gemiddeld aandeel personen in de productiesectoren. Hetzelfde geldt voor Steinfurt (28,3 procent) in de grensnabije regio. Aan de Nederlandse zijde sprongen de Achterhoek, Midden-Limburg en Twente uit de grensregio, er met een aandeel van iets meer dan 20 procent uit.

In de sector landbouw, bosbouw en visserij werkten in zowel Noordrijn-Westfalen als in Nederland nauwelijks mensen (0,9 procent versus 2,3 procent). Naar verhouding waren in de grensregio van Noordrijn-Westfalen in

## 9 – Erwerbstätige am Arbeitsort

Im Kapitel 3 – Erwerbspersonen werden die Erwerbstätigen am Wohnort betrachtet, differenziert nach einzelnen Personengruppen. Im vorliegenden Text werden die erwerbstätigen Personen am Arbeitsort dargestellt und nach Branchen differenziert.

Im Jahr 2012 waren in Nordrhein-Westfalen 8,9 Millionen Personen erwerbstätig, in den Niederlanden waren es 8,8 Millionen. In der nordrhein-westfälischen Grenzregion lag die Zahl der Erwerbstätigen am Arbeitsort bei 1,3 Millionen und in der niederländischen bei 1,4 Millionen. In der grenznahen Region waren in Nordrhein-Westfalen 3,4 Millionen Personen tätig und in den Niederlanden 1,5 Millionen.

82,3 Prozent der Erwerbstätigen in den Niederlanden und 75,6 Prozent in Nordrhein-Westfalen waren 2012 im Dienstleistungsbereich beschäftigt. In den Niederlanden ist hier der Bereich "Finanz-, Versicherungs- und Unternehmensdienstleister, Grundstücks- und Wohnungswesen" mit einem Anteil von 22,7 Prozent von größerer Bedeutung als in Nordrhein-Westfalen (17,8 Prozent).

In Nordrhein-Westfalen erreichte vor allem die grenznaher Region einen überdurchschnittlichen Dienstleistungsanteil von 79,9 Prozent. Dies ist insbesondere auf sehr hohe Dienstleistungsanteile in den kreisfreien Städten Düsseldorf, Essen und Köln zurückzuführen. Auf der niederländischen Seite ist das Dienstleistungsgewerbe in Arnhem-Nijmegen und Zuid-Limburg stark ausgeprägt.

In Nordrhein-Westfalen war ein höherer Anteil an Personen im Produzierenden Gewerbe tätig (23,5 Prozent) als in den Niederlanden (15,4 Prozent). Dort hatte das Produzierende Gewerbe in der Grenzregion (18,0 Prozent) und der grenznahen Region (18,7 Prozent) eine höhere Bedeutung als im Landesdurchschnitt.

Auf der Kreisebene verzeichnen Borken (34,6 Prozent) in der Grenzregion Nordrhein-Westfalens und Steinfurt (28,3 Prozent) in der grenznahen Region überdurchschnittliche Anteile im Produzierenden Gewerbe. Auf niederländischer Seite sind dies in der Grenzregion Achterhoek, Midden-Limburg und Twente mit jeweils etwas über 20 Prozent.

Sowohl in Nordrhein-Westfalen als auch in den Niederlanden ist der Anteil der Erwerbstätigen in der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei gering (0,9 Prozent bzw. 2,3 Prozent). In der Grenzregion ist in den nordrhein-westfäli-

## 9 – Erwerbstätige am Arbeidsort

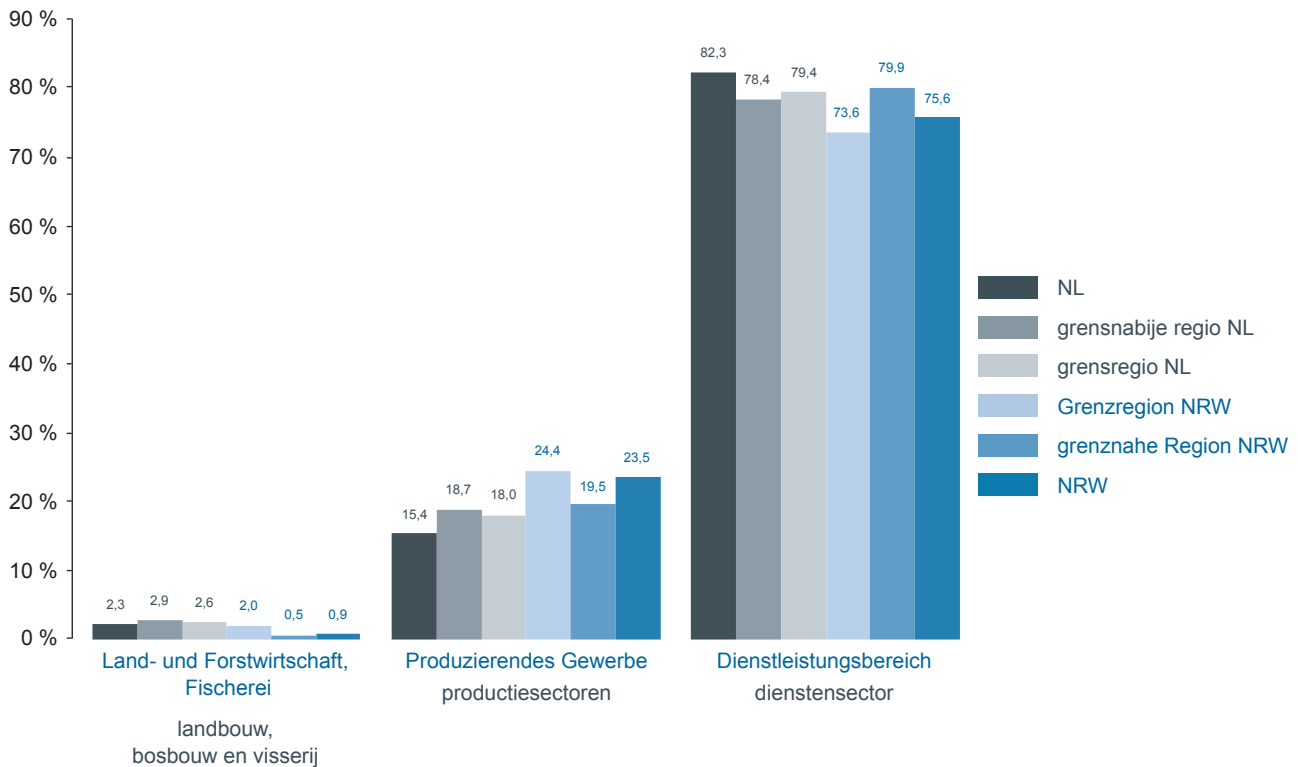
### 9 – Werkzame personen naar plaats van het werk

Kleef en Coesfeld (5,8 resp. 3,8 procent) nog relatief veel mensen werkzaam in de landbouwsectoren. Aan de Nederlandse kant van de grensregio waren dat Noord-Limburg en Zuidwest Gelderland (7,5 resp. 5,7 procent).

schen Kreisen Kleve und Coesfeld (5,8 bzw. 3,8 Prozent) und auf niederländischer Seite in Noord-Limburg und Zuidwest Gelderland (7,5 bzw. 5,7 Prozent) eine noch relativ große Zahl Erwerbstätiger im Landwirtschaftsbereich zu verzeichnen.

#### Erwerbstätige\*) am Arbeidsort 2012 nach Wirtschaftszweigen

##### Werkzame personen naar plaats van het werk 2012 naar bedrijfssectoren



## 10 – Bruto binnenlands product/ Bruto toegevoegde waarde

In 2012 bedroeg de omvang van het bruto binnenlands product (bbp) in Nederland 634,4 miljard en in Noordrijn-Westfalen 586,7 miljard Euro. Per werkzame persoon komt dit voor Nederland neer op 72 duizend Euro en is daarmee duidelijk hoger dan de 66 duizend Euro voor Noordrijn-Westfalen (zie onderstaande toelichting van de begrippen). Voor de grensregio's gelden aan beide zijden van de grens lagere bedragen. Ook het verschil in bbp per werkzame persoon tussen de Nederlandse en Noordrijn-Westfaalse grensregio was niet zo groot als het landelijke verschil (61,17 duizend Euro versus 59,2 duizend Euro per werkzame persoon). In de grensnabije regio lag het bbp per werkzame persoon in Noordrijn-Westfalen met 70,2 duizend Euro duidelijk boven het landelijk gemiddelde. In Nederland was dit omgekeerd: het bbp per werkzame persoon van 67,5 duizend Euro lag in de grensnabije regio onder het landelijk gemiddelde.

Het **bruto binnenlands product** is een maat voor de omvang van de economie. Het bbp tegen marktprijzen is het eindresultaat van de productieve activiteiten van de ingezeten productie-eenheden. Het is gelijk aan de toegevoegde waarde tegen basisprijzen van alle bedrijfsklassen aangevuld met enkele transacties die niet naar bedrijfsklassen worden verdeeld. De **bruto toegevoegde waarde** tegen basisprijzen is gelijk aan het verschil tussen de productie in basisprijzen en het intermediair verbruik tegen aankoop-prijzen.

De berekening van het bbp berust voor Noordrijn-Westfalen op de ESA 95 (European Systems of National Accounts), terwijl voor Nederland al de ESA 2010 is gebruikt. Als gevolg van de verschillende grondslagen is de waarde voor Nederland iets hoger.

Tussen specifieke Corop-/Nuts3 gebieden bestaan aanzienlijke verschillen in bruto binnenlands product. In de Nederlandse grensregio had de Achterhoek met 53,7 duizend Euro het laagste, en Arnhem/Nijmegen met 65,8 duizend Euro het hoogste bbp per werkzame persoon. In het grensgebied van Noordrijn-Westfalen zijn de verschillen kleiner. Kreis Heinsberg had met 56 duizend Euro het laagste en Kreis Wesel met 61,5 duizend Euro het hoogste bbp per werkzame persoon. In de grensnabije regio's waren de verschillen duidelijk groter. Aan de Nederlandse zijde had Zuidwest-Overijssel met 57,2 duizend Euro de laagste en Zuidoost-Noord-Brabant met 74,7 duizend Euro de hoogste waarde. Aan de Noordrijn-Westfaalse

## 10 – Bruttoinlandsproduct/ Bruttowertschöpfung

Im Jahr 2012 lag das Bruttoinlandsprodukt (BIP) der Niederlande bei 634,4 Milliarden und in Nordrhein-Westfalen bei 586,7 Milliarden Euro. Wird das Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigen berechnet, lag es in den Niederlanden bei 72 000 Euro und somit deutlich höher als in Nordrhein-Westfalen mit 66 000 Euro (siehe hierzu folgenden methodischen Hinweis). In den Grenzregionen war dieser Wert jeweils niedriger: Hier waren die Unterschiede zwischen der niederländischen Grenzregion (61 170 Euro je Erwerbstätigen) und der nordrhein-westfälischen (59 200 Euro je Erwerbstätigen) kleiner als die Unterschiede zu den jeweiligen Landesdurchschnitten. In der grenznahen Region war das Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigen in Nordrhein-Westfalen mit 70 200 Euro deutlich über dem Landesdurchschnitt, während es in den Niederlanden mit 67 500 Euro darunter lag.

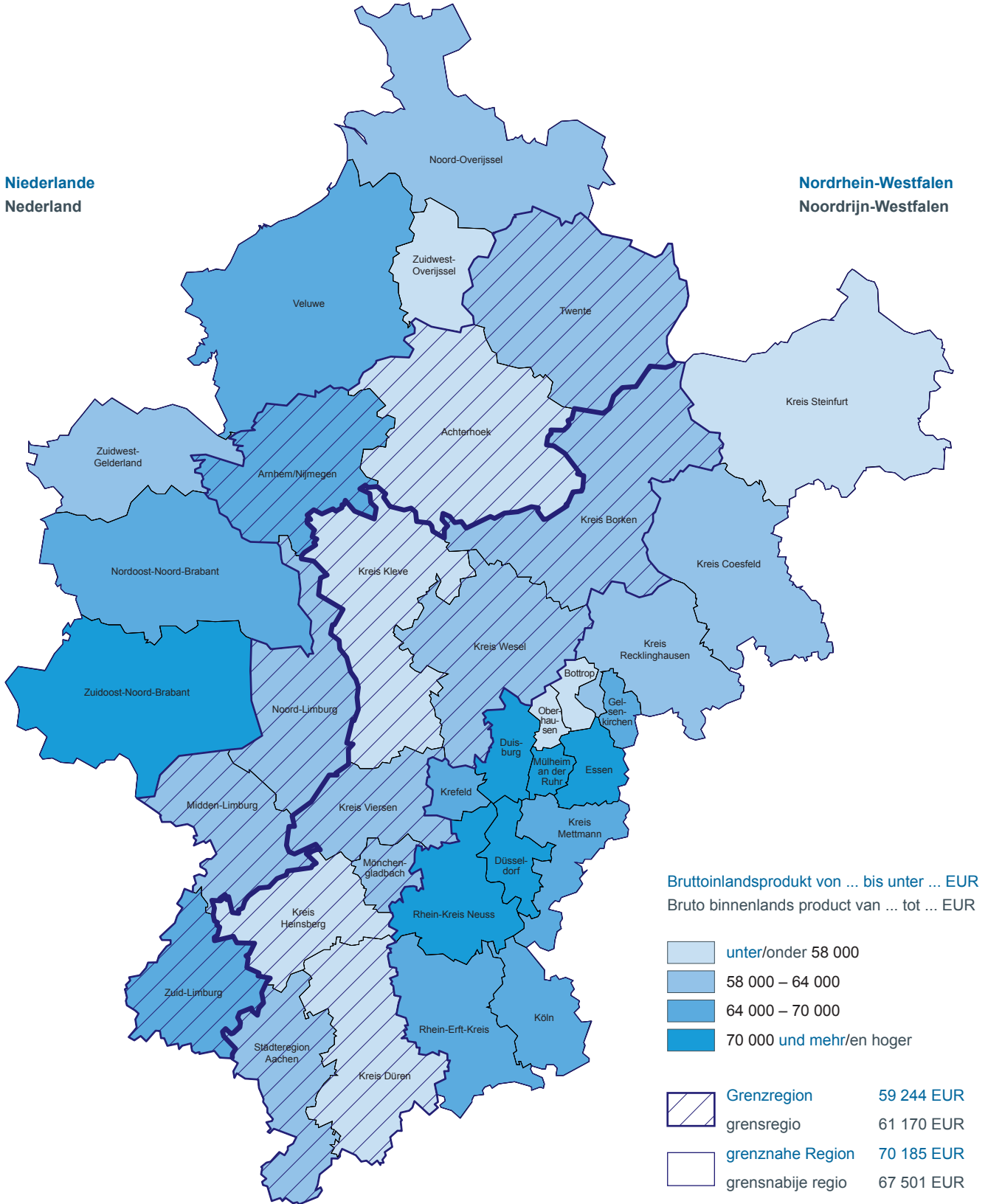
Das **Bruttoinlandsprodukt** umfasst den Wert aller innerhalb eines Wirtschaftsgebietes während einer bestimmten Periode produzierten Waren und Dienstleistungen. Es entspricht der **Bruttowertschöpfung** aller Wirtschaftsbereiche zuzüglich der Gütersteuern und abzüglich der Gütersubventionen. Die Bruttowertschöpfung, die zu Herstellungspreisen bewertet wird, ergibt sich für jeden Wirtschaftsbereich aus dem Bruttoproduktionswert zu Herstellungspreisen abzüglich der Vorleistungen zu Anschaffungspreisen.

Die Berechnung des BIP in Nordrhein-Westfalen beruht auf der ESA 95 (European Systems of National Accounts), während in den Niederlanden bereits ESA 2010 verwendet wurde. Durch diese unterschiedliche Systematik ergeben sich für die Niederlande leicht erhöhte Werte.

Bezüglich des Bruttoinlandsproduktes gibt es erhebliche kleinräumige Unterschiede. In der niederländischen Grenzregion hatte Achterhoek mit 53 700 Euro je Erwerbstätigen das niedrigste und Arnhem/Nijmegen mit 65 800 das höchste Bruttoinlandsprodukt. Im nordrhein-westfälischen Grenzland ist die Spannweite kleiner. Hier hatte der Kreis Heinsberg mit 56 000 Euro das niedrigste und der Kreis Wesel mit 61 500 Euro das höchste Bruttoinlandsprodukt je Erwerbstätigen. In den grenznahen Regionen fielen die Unterschiede jeweils deutlicher aus: Auf der niederländischen Seite hatte Zuidwest-Overijssel mit 57 200 Euro den niedrigsten und Zuidoost-Noord-Brabant mit 74 700 Euro den höchsten Wert. Auf nordrhein-west-

**10 – Bruttoinlandsproduct/Bruttowertschöpfung**  
**10 – Bruto binnenlands product/Bruto toegevoegde waarde**

**Bruttoinlandsproduct (BIP) je Erwerbstätigen 2012**  
**Bruto binnenlands product (bbp) per werkzame persoon 2012**



zijde bevond Düsseldorf zich met 82,7 duizend Euro aan de top en Bottrop met 50,2 duizend Euro aan de onderkant van de ranglijst.

Voor het onderscheid naar bedrijfstakken is in wat volgt uitgegaan van de bruto toegevoegde waarde per werkzame persoon. In Nederland was in alle bedrijfstakken de bruto toegevoegde waarde in 2012 hoger dan in Noordrijn-Westfalen. In de landbouwsector van Noordrijn-Westfalen lag zij bij 34,7 duizend Euro, in Nederland bij 51,9 duizend Euro in deze sector. Terwijl de grensregio's in Noordrijn-Westfalen qua bruto toegevoegde waarde per werkzame persoon nauwelijks van elkaar verschilden, deden ze dat aan de Nederlandse kant wel. In de Nederlandse grensregio lag de bruto toegevoegde waarde per werkzame persoon met 42,9 duizend Euro duidelijk onder het landelijk gemiddelde. Dat geldt ook voor de grensnabije regio in Nederland met een waarde van 48,9 duizend Euro.

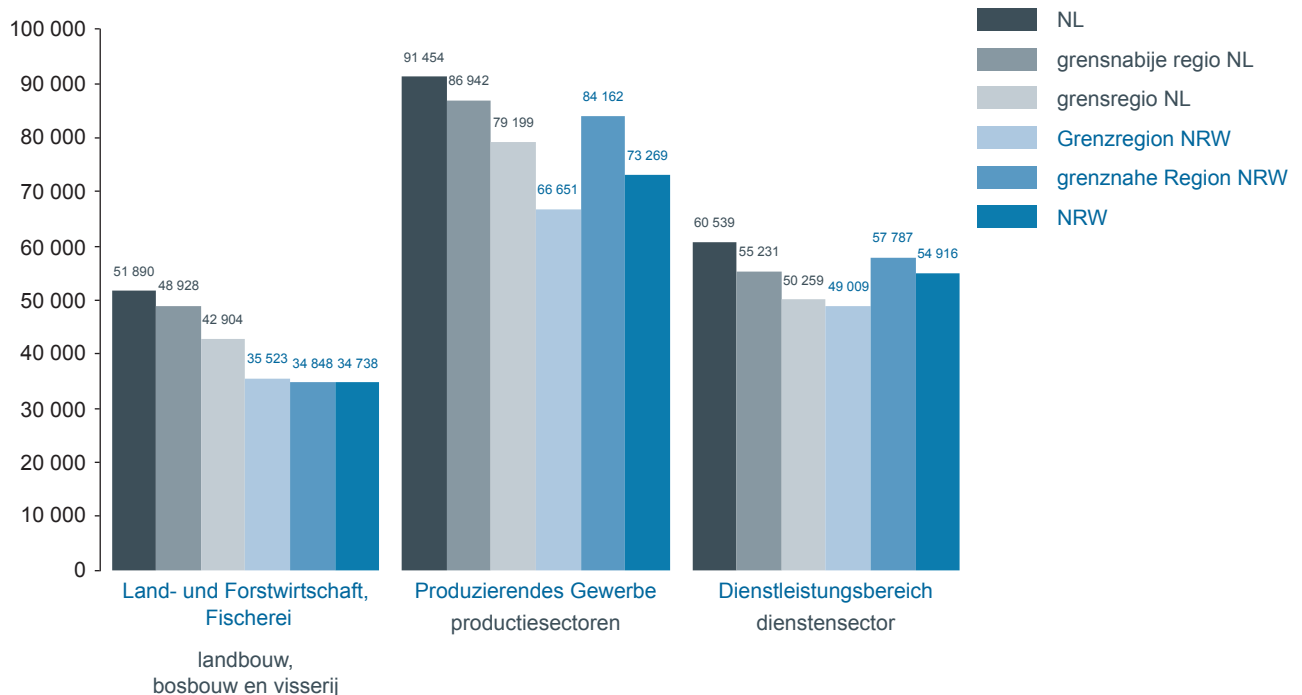
In de productiesectoren (zoals de industrie) lag de bruto toegevoegde waarde in Nederland bij 91,5 duizend Euro en in Noordrijn-Westfalen bij 73,3 duizend Euro. In de Nederlandse grensregio lag de waarde voor de productiesectoren lager (79,2 duizend Euro), net zoals voor de grensnabije regio (86,9 duizend Euro). In de grensregio van Noordrijn-Westfalen was de bruto toegevoegde waarde van de productiesectoren eveneens lager (66,7 duizend Euro) dan het landelijk gemiddelde. Daar staat tegenover dat deze in de grensnabije regio (84,2 duizend Euro) erboven lag.

fälischer Seite lag Düsseldorf mit 82 700 Euro an der Spitze und Bottrop mit 50 200 Euro am Ende der Rangliste.

Für eine Differenzierung nach Branchen wird im Folgenden die Bruttowertschöpfung je Erwerbstätigen betrachtet: In den Niederlanden war 2012 die Bruttowertschöpfung in allen Wirtschaftsbereichen höher als in Nordrhein-Westfalen. In der Landwirtschaft lag sie in Nordrhein-Westfalen bei 34 700 Euro, in den Niederlanden bei 51 900 Euro. Während sich in den nordrhein-westfälischen Grenzregionen nur geringe Abweichungen zeigten, lag die Bruttowertschöpfung in der niederländischen Grenzregion mit 42 900 Euro deutlich unter dem Landesdurchschnitt und auch in der grenznahen Region zeigte sie einen unterdurchschnittlichen Wert (48 900 Euro).

Im Produzierenden Gewerbe lag die Bruttowertschöpfung in den Niederlanden bei 91 500 Euro und in Nordrhein-Westfalen bei 73 300 Euro. In der niederländischen Grenzregion fiel der Wert in diesem Wirtschaftszweig niedriger aus (79 200 Euro), gleiches gilt für die grenznahe Region (86 900 Euro). In Nordrhein-Westfalen war die Bruttowertschöpfung des Produzierenden Gewerbes in der Grenzregion ebenfalls niedriger (66 700 Euro), in der grenznahen Region lag sie hingegen über dem Landesdurchschnitt (84 200 Euro).

**Bruttowertschöpfung (BWS) je Erwerbstätigen 2012 nach Wirtschaftszweigen**  
**Bruto toegevoegde waarde per werkzame persoon naar bedrijfstak**



## 10 – Bruttoinlandsproduct/Bruttowertschöpfung

### 10 – Bruto binnenlands product/Bruto toegevoegde waarde

---

De bruto toegevoegde waarde in de dienstensector lag in Noordrijn-Westfalen met 54,9 duizend Euro lager dan in Nederland met 60,5 duizend Euro. Voor Nederland geldt ook weer dat de grensregio (50,3 duizend Euro) en de grensnabije regio (55,2 duizend Euro) een waarde beneden het landelijk gemiddelde hadden. In Noordrijn-Westfalen had alleen de grensregio (49 duizend Euro) een waarde onder het landelijk gemiddelde, de grensnabije regio 57,8 duizend Euro een bovengemiddelde waarde.

Im Dienstleistungsbereich war die Bruttowertschöpfung mit 54 900 Euro in Nordrhein-Westfalen niedriger als in den Niederlanden mit 60 500 Euro. In den Niederlanden ergeben sich wiederum für die Grenzregion (50 300 Euro) und die grenznahe Region (55 200 Euro) unterdurchschnittliche Werte. In Nordrhein-Westfalen lag lediglich die Grenzregion mit 49 000 Euro unter dem Durchschnitt, während die grenznahe Region mit 57 800 Euro einen überdurchschnittlichen Wert verzeichnete.



## 11 – Grenspendelaars

Iedere EU-burger is vrij om te beslissen in welk land van de Europese Unie hij/zij wil wonen of werken. Dit grondrecht is in Artikel 15, paragraaf (2) van de Europese grondwet verankerd: “alle burgers van de EU hebben de vrijheid om in elke lidstaat werk te zoeken, te werken, zich te vestigen of diensten te verlenen”.

Deze vrijheid, ook wel bekend als vrijheid van wonen en werken, opent voor elke EU-burger meerdere arbeidsmarkten en zorgt niet alleen voor verhuizingen binnen de EU, maar ook voor grensoverschrijdende pendelbewegingen. In dit hoofdstuk ligt de focus op de pendelbewegingen tussen Nederland en Noordrijn-Westfalen. De beschrijving van de arbeidsmarkt langs de grens wordt hier nog verder uitgediept door een beschrijving van grenspendel mee te nemen.

Hoe veel werknemers wonen in Nederland en werken in Noordrijn-Westfalen? Pendelen meer mannen of meer vrouwen dagelijks vanuit Noordrijn-Westfalen de grens over naar hun werkplek in Nederland? Is er een verschil tussen mannen en vrouwen in de afstand die wordt afgelegd of hebben de verschillen meer te maken met het soort baan? Deze en soortgelijke vragen worden in dit hoofdstuk beantwoord.

Een grenspendelaar is eenieder die onderweg van zijn/haar woonplaats naar de werkplek een landsgrens kruist. Een beperking op basis van hoe vaak deze grens gekruist wordt is in dit geval niet meegenomen. Bij de grenspendelaars die werken in Noordrijn-Westfalen zijn de sociaalverzekeringsplichtigen en de mensen met een mini-job uit de werknemersstatistiek van het Bundesagentur für Arbeit meegenomen. In Nederland zijn de data over werknemers afkomstig uit de polisadministratie. Omdat deze bron enkel gedetailleerde informatie levert over pendelaars uit heel Duitsland, zijn deze met behulp van de Mikrozensus toegeschreven aan pendelaars met een woonplaats in Noordrijn-Westfalen.

Data met betrekking tot de nationaliteit van de grenspendelaars die afkomstig zijn uit Duitsland en werken in Nederland hebben betrekking op alle pendelaars uit Duitsland en zijn niet beschikbaar voor NRW afzonderlijk. Voor grenspendel uit Nederland naar Noordrijn-Westfalen zijn enkel gegevens over nationaliteit beschikbaar voor de sociaalverzekeringsplichtigen.

Alle data hebben betrekking op 2012

## 11 – Grenzpendler

Jeder EU-Bürger darf frei entscheiden, in welchem Land der Europäischen Union er arbeiten und wohnen möchte. Dieses Grundrecht ist im Artikel 15, Absatz (2) der Charta der Grundrechte der Europäischen Union verankert: „Alle Unionsbürgerinnen und Unionsbürger haben die Freiheit, in jedem Mitgliedstaat Arbeit zu suchen, zu arbeiten, sich niederzulassen oder Dienstleistungen zu erbringen“.

Diese Freiheit, auch bekannt als Arbeitnehmer- und Niederlassungsfreizügigkeit, eröffnet jedem EU-Bürger seit Jahren mehrere Arbeitsmärkte und führt nicht nur zu Umsiedlungen innerhalb der EU, sondern auch zu grenzüberschreitenden Pendlerbewegungen. Im Fokus dieses Kapitels stehen die Pendlerbewegungen zwischen den Niederlanden und Nordrhein-Westfalen. Die Beschreibung des gemeinsamen Arbeitsmarktes beider Länder wird somit um die Betrachtung der Grenzpendler erweitert.

Wie viele Erwerbstätige wohnen in den Niederlanden und arbeiten in Nordrhein-Westfalen? Machen sich aus Nordrhein-Westfalen mehr Frauen oder mehr Männer auf den Weg zu ihrem niederländischen Arbeitsort? Gibt es geschlechtsspezifische Unterschiede bezüglich der zurückgelegten Wege oder haben die Unterschiede mehr mit der Art der Beschäftigung zu tun? Diesen und ähnlichen Fragen wird in diesem Kapitel nachgegangen.

Grenzpendler ist jede Person, die auf dem Weg von ihrem Wohnsitz zu ihrem Arbeitsort eine Landesgrenze überschreitet. Eine Beschränkung auf der Basis der Häufigkeit der Grenzüberschreitung findet nicht statt. Bei den Grenzpendlern mit Arbeitsort in NRW wurden die sozialversicherungspflichtig und geringfügig Beschäftigten aus der Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit herangezogen. Für die Grenzpendler mit Arbeitsort in den Niederlanden wurden die Daten zu den Arbeitnehmern aus Polisadministratie ausgewertet. Da diese Quelle detaillierte Informationen lediglich für die Pendler aus Deutschland insgesamt liefert, wurden diese mithilfe des Mikrozensus auf die Pendler mit Wohnort in NRW übertragen.

Daten zur Staatsangehörigkeit der Grenzpendler mit Arbeitsort in den Niederlanden beziehen sich auf alle Pendler aus Deutschland, eine Eingrenzung auf die Pendler aus NRW war hierzu nicht möglich. Für die Grenzpendler aus den Niederlanden liegen Informationen zur Staatsangehörigkeit für die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten vor.

Alle Daten beziehen sich auf das Jahr 2012.

#### Meer dan twee keer zoveel werkenden pendelden van Noordrijn-Westfalen naar Nederland als van Nederland naar Noordrijn-Westfalen

23 500<sup>1)</sup> Personen pendelden in 2012 vanuit hun woonplaats in Noordrijn-Westfalen en kruisten de Duits-Nederlandse grens om hun werkplek in Nederland te bereiken. Dit komt overeen met 60 procent van alle pendelaars uit Duitsland die in Nederland werkten. In tegengestelde richting - van Nederland naar Noordrijn-Westfalen - pendelden 9 400 werknemers. Deze ongelijkheid kan ten dele teruggevoerd worden op de grotere flexibiliteit van de Nederlandse arbeidsmarkt en de gunstigere woonomstandigheden in Duitsland. Een soortgelijk patroon was namelijk zichtbaar aan de Nederlands-Belgische grens<sup>2)</sup>.

Bijna een derde van alle pendelaars uit Noordrijn-Westfalen waren vrouwen, bij de grenspendelaars uit Nederland was dit bijna 38 procent. Dit kan deels worden verklaard door de verschillen in arbeidsdeelname. In 2012 was de deelname van vrouwen aan de arbeidsmarkt in Nederland met 74 procent hoger dan in Noordrijn-Westfalen (67 procent).

Alle grenspendelaars werken bij voorkeur in de buurt van de grens (zie ook afbeelding zijde 63, beneden). De bereidheid om wat verder van de grens te werken is bij pendelaars afkomstig uit Noordrijn-Westfalen groter dan bij de pendelaars uit Nederland.

Meer dan 82 procent van de pendelaars uit Nederland werkt in de grensregio, 14 procent in de grensnabije regio en 4 procent in de rest van Noordrijn-Westfalen. Bij de grenspendelaars uit Noordrijn-Westfalen werkt 66 procent in de grensregio, 12 procent in de grensnabije regio en 22 procent in de rest van Nederland.

#### Mehr als doppelt so viele Erwerbstätige pendelten von Nordrhein-Westfalen in die Niederlande als von den Niederlanden nach Nordrhein-Westfalen

23 500<sup>1)</sup> Personen verließen 2012 ihr Domizil in Nordrhein-Westfalen und überschritten die deutsch-niederländische Grenze, um ihren Arbeitsort in den Niederlanden zu erreichen. Dies entsprach mehr als 60 Prozent aller Pendler aus Deutschland mit Arbeitsort in den Niederlanden. In die Gegenrichtung – von den Niederlanden nach Nordrhein-Westfalen – pendelten 9 400 Erwerbstätige. Diese Disparität kann zum Teil auf die höhere Flexibilität des niederländischen Arbeitsmarktes sowie auf die etwas günstigeren Wohnbedingungen in Deutschland zurück zu führen sein. Ähnliche Ergebnisse werden entlang der niederländischen/belgischen Grenze beobachtet<sup>2)</sup>.

Knapp ein Drittel aller Pendler aus NRW waren Frauen, bei den Grenzpendlern aus den Niederlanden waren es fast 38 Prozent. Dies kann zum Teil auf die unterschiedlichen Erwerbsquoten zurückgeführt werden. 2012 lag die Frauenerwerbsquote in den Niederlanden mit gut 74 Prozent höher als in NRW (67 Prozent).

Alle Grenzpendler arbeiteten bevorzugt unmittelbar entlang der Grenze (s. Abb. Seite 63, unten). Die Bereitschaft, nicht so nah an der Grenze zu arbeiten, war bei den Einpendlern aus Nordrhein-Westfalen ausgeprägter als bei denen aus den Niederlanden.

Mehr als 82 Prozent der Einpendler aus den Niederlanden arbeiteten in der Grenzregion, 14 Prozent in der grenznahen Region und weniger als 4 Prozent im übrigen NRW. Bei den Grenzpendlern aus Nordrhein-Westfalen waren 66 Prozent in der Grenzregion, 12 Prozent in der grenznahen Region und 22 Prozent in den übrigen Niederlanden beschäftigt.

---

1) In de tekst worden de aantallen pendelaars op 100 afgerond. De grafieken zien echter samengesteld op basis van de precieze aantallen.

2) Zie voor dit thema ook de publicatie 'Arbeidsmarkt zonder grenzen' van Planbureau voor de Leefomgeving en Centraal Bureau voor de Statistiek, juli 2015.

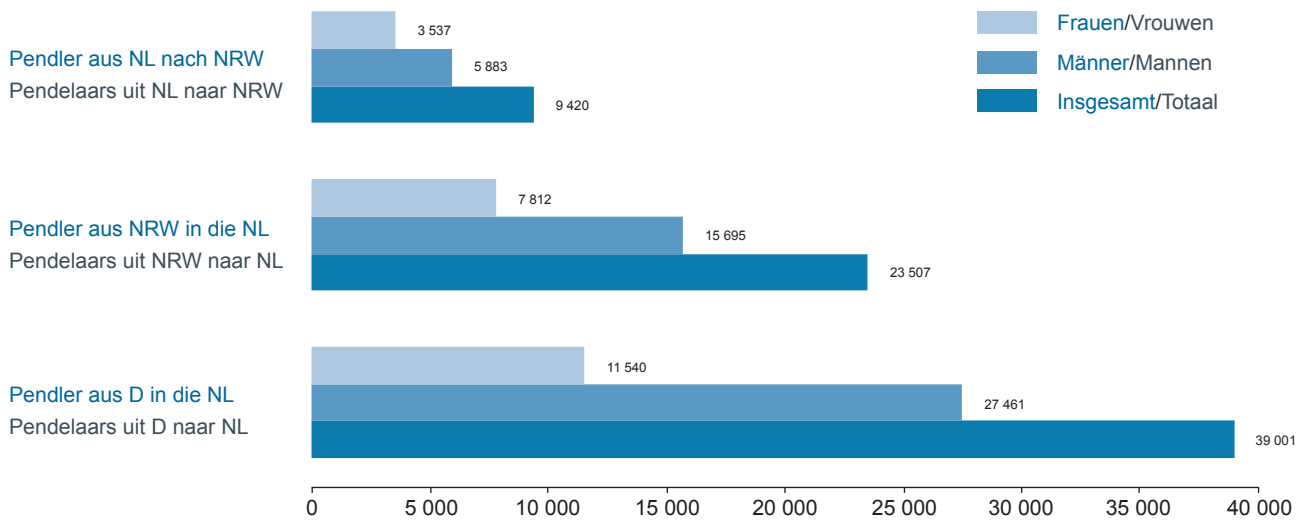
---

1) Im Text wurden die Pendlerzahlen auf Hundert gerundet, die Prozentzahlen und die Grafiken wurden auf Basis der genaueren Zahlen ermittelt.

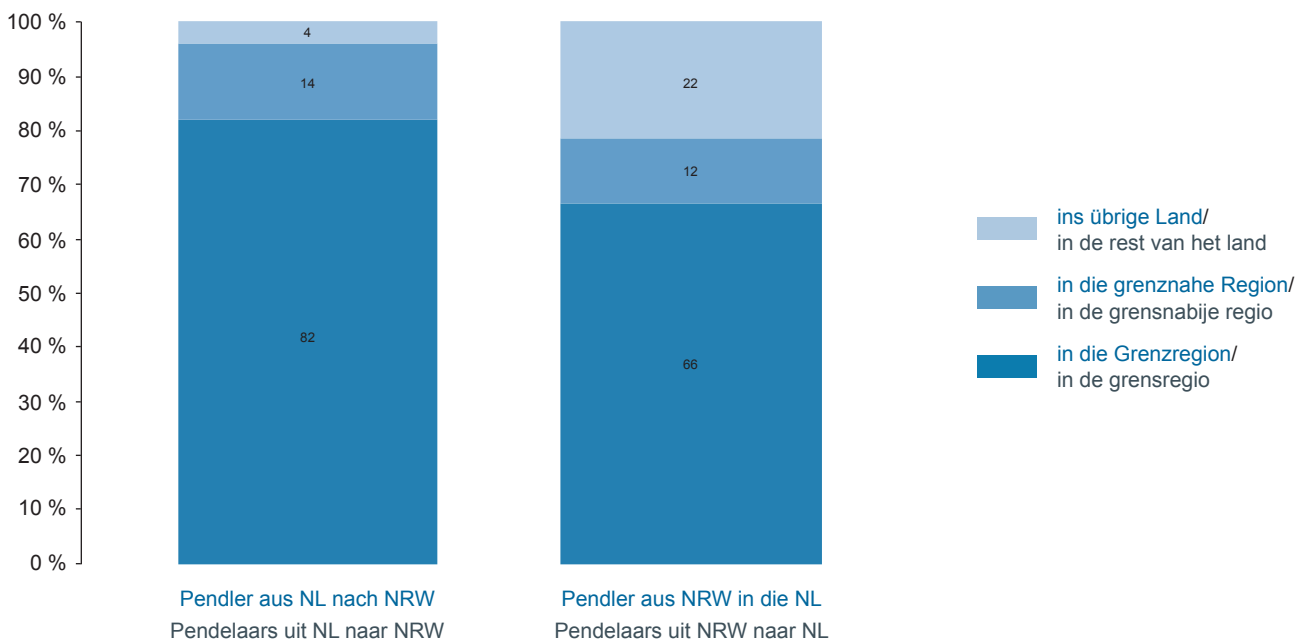
2) Zu diesem Thema siehe „Arbeitsmarkt zonder grenzen“, Planbureau voor de Leefomgeving en Centraal Bureau voor de Statistiek, juli 2015.



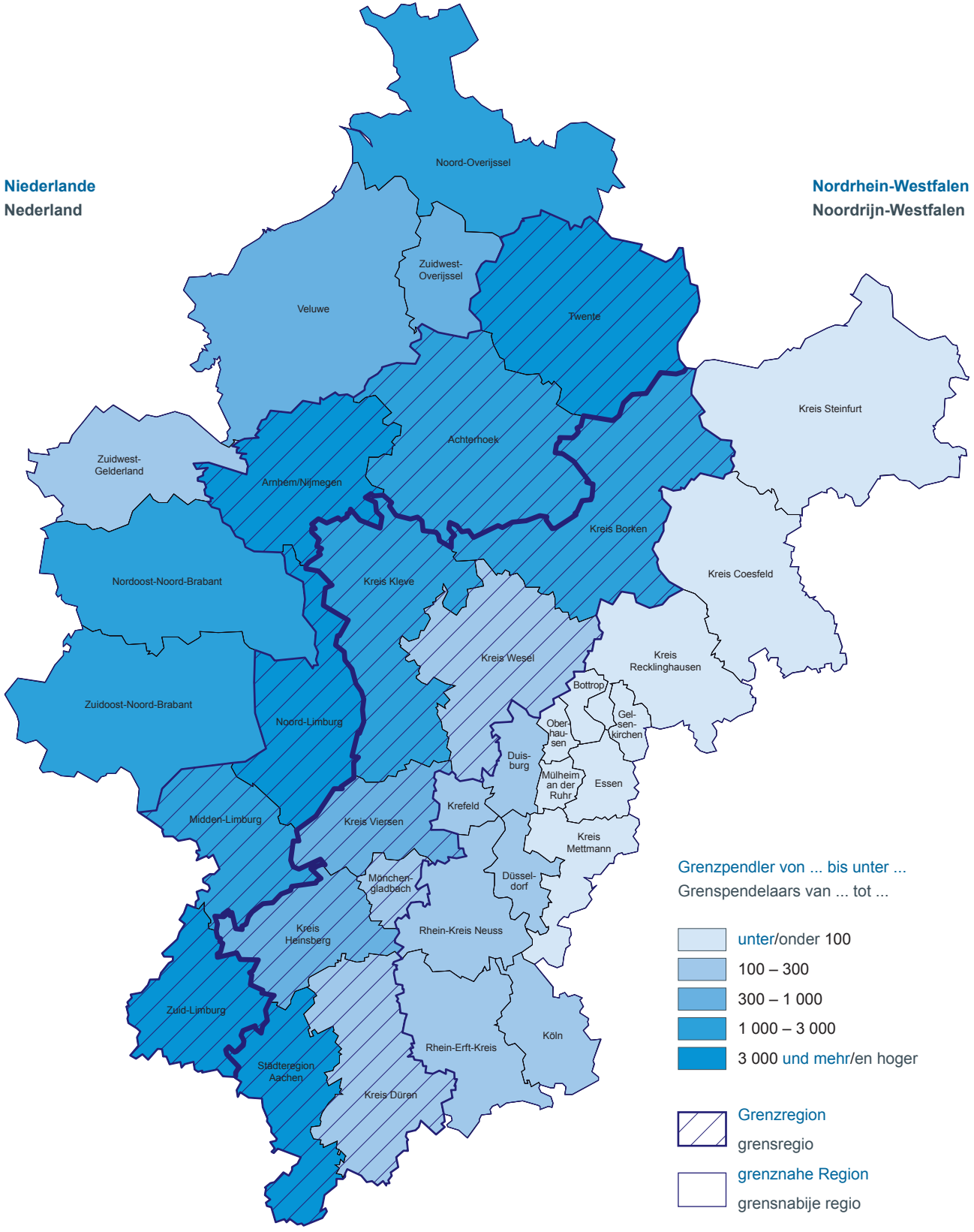
**Grenzpendler 2012 nach Geschlecht**  
Grenspendelaars 2012 naar geslacht



**Grenzpendler 2012 nach Wohn- und Arbeitsort**  
Grenspendelaars 2012 naar woonplaats en werkplek



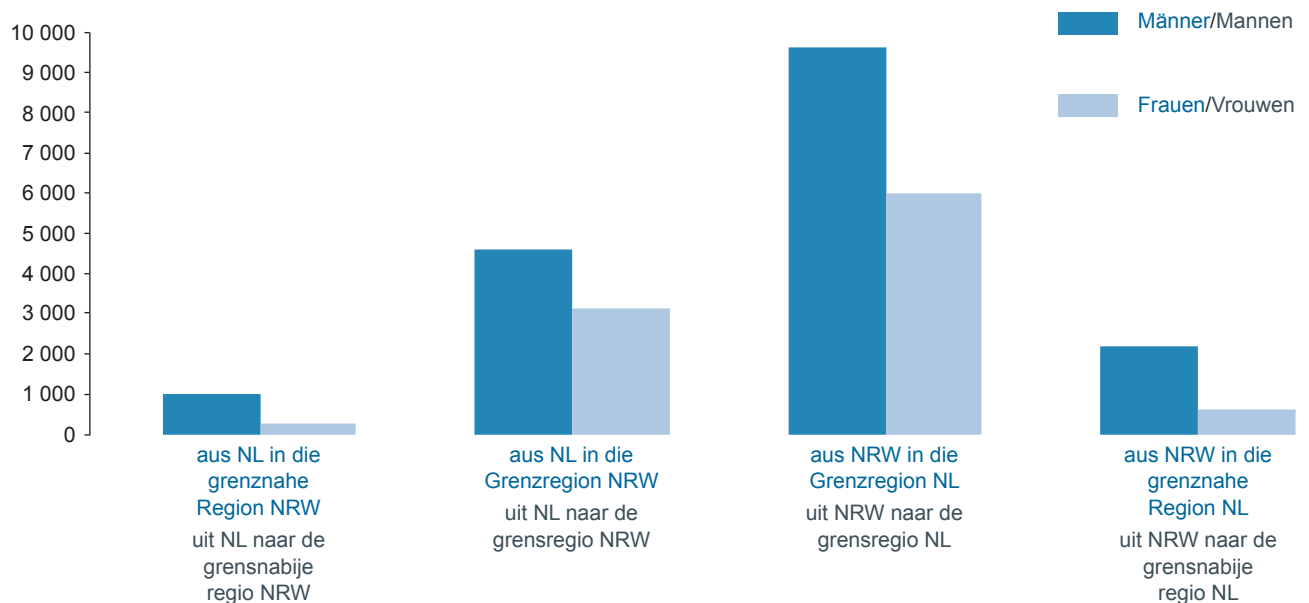
Grenzpendler am Arbeitsort 2012  
Grenspendelaars naar plaats van werken 2012



Vrouwen werken liever direct langs de grens. Uit Nederland pendelden 3 200 vrouwen naar de grensregio in NRW en 300 naar de grensnabije regio. Uit Noordrijn-Westfalen kwamen 6 000 vrouwen naar de Nederlandse grensregio en 600 naar de grensnabije regio.

In totaal pendelden 7 800 Nederlandse werknemers naar de grensregio van Noordrijn-Westfalen en 1 300 naar de grensnabije regio. Uit Noordrijn-Westfalen pendelden 15 600 werknemers naar de grensregio in Nederland en 2 800 naar de grensregio. Vrouwen en mannen onderscheiden zich voornamelijk op basis van de afstand tussen de grens en de werkplek. De hoogste aandelen vrouwelijke pendelaars worden steeds in de grensregio's waargenomen.

#### Grenzpendler 2012 nach Region und Geschlecht Grenspendelaars 2012 naar regio en geslacht



De grootste stroom pendelaars uit Nederland werkt in de Stadsregio Aken (3 500 pendelaars). Uit Duitsland pendelden de meeste mensen naar Arnhem/Nijmegen (5 700).

Voor de inkomende pendel naar Nederland hebben we op NUTS3 niveau (COROP) enkel informatie voor Duitsland als geheel. Uitsplitsen welke mensen in Noordrijn-Westfalen wonen is hierbij niet mogelijk. Daarom wordt vanaf dit punt de wat grotere groep pendelaars uit Duitsland beschreven. Omdat meer dan 60 procent van de Duitse pendelaars uit Noordrijn-Westfalen komt, gelden de conclusies van dit onderzoek waarschijnlijk grotendeels ook voor deze groep. Voor de uitgaande pendel uit Nederland naar Noordrijn-Westfalen is er daarentegen informatie tot op gemeenteniveau beschikbaar.

Frauen arbeiten häufiger unmittelbar entlang der Grenze. Aus den Niederlanden pendelten 3 200 Frauen in die Grenzregion und 300 in die grenznahe Region. Aus Nordrhein-Westfalen waren es 6 000 in die Grenzregion und 600 in die grenznahe Region.

Aus den Niederlanden pendelten 7 800 Erwerbstätige in die Grenzregion und 1 300 in die grenznahe Region. Aus Nordrhein-Westfalen pendelten 15 600 Beschäftigte in die Grenzregion und 2 800 in die grenznahe Region. Frauen und Männer unterschieden sich in ihrem Pendlerverhalten daher hauptsächlich durch die Entfernung zu ihrem Arbeitsort. Die höchsten Frauenanteile wurden immer in den Grenzregionen verzeichnet.

Der stärkste Pendlerstrom aus den Niederlanden ging in die Städteregion Aachen (3 500 Pendler). Aus Deutschland pendelten die meisten Grenzpendler (5 700) nach Arnhem/Nijmegen.

Kreisscharfe Informationen zum Arbeitsort liegen für die Einpendler aus Deutschland vor. Dabei ist es jedoch nicht möglich, die Einpendler mit Wohnort in Nordrhein-Westfalen einzugrenzen. Daher wird hier die etwas größere Gruppe aller Einpendler aus Deutschland untersucht. Da mehr als 60 Prozent aller Einpendler aus Deutschland ihren Wohnort in Nordrhein-Westfalen hatten, können die hier getroffenen Aussagen vermutlich auch auf diese Gruppe übertragen werden. Für die Grenzpendler aus den Niederlanden liegen dagegen belastbare Informationen bis auf Gemeindeebene vor.

Bij de grenspendelaars uit Nederland in de grensregio van Noordrijn-Westfalen is een sterke pendelinstroom te zien naar de stadsregio Aken (3 500 werknemers) op afstand gevolgd door Kreis Kleve met 1 300 en Kreis Borken met 1 200 personen. De stad Aken ligt met meer dan 248 000 inwoners direct aan de Nederlandse grens. Dit beïnvloedt de pendelstroom dan ook. Bijna 70 procent van de Nederlandse pendelaars die naar de stadsregio Aken komen werken in de Stad Aken.

Als we daarentegen kijken naar de werknemers die in Duitsland wonen en in de Nederlandse grensregio werken, dan zijn vier grote pendelstromen te zien: Naar Arnhem/Nijmegen pendelden 5 700 personen, naar Noord-Limburg 5 100, naar Zuid-Limburg en naar Twente elk 5 000.

Bij de pendelaars uit Duitsland lag het aandeel vrouwen tussen de 30 procent (Midden Limburg) en 38 procent (Noord-Limburg). Bij de pendelaars uit Nederland lag het aandeel vrouwen tussen de 44 procent (Stadsregio Aken) en 27 procent (Kreis Wesel).

De pendelstromen in de grensnabije regio's lieten een ander beeld zien dan de grensregio's. In de richting van Düsseldorf en Keulen; de dichtstbevolkte steden van Noordrijn-Westfalen bewogen zich dagelijks zo'n 200 tot 300 pendelaars. Dit werd gevolgd door Rhein-Kreis Neuss met 100 werkenden uit Nederland. Bij de grenspendelaars uit Duitsland waren drie hoofdrichtingen te zien: Noord-Overijssel, Noordoost-Noord-Brabant en Zuidoost-Noord-Brabant met respectievelijk 1 400, 1 200 en 1 100 pendelaars. Naar de andere gebieden in de grensnabije regio pendelden veel minder werknemers.

Het aandeel vrouwen lag, afhankelijk van de werkplek, tussen de 12 procent (Rhein-Erft Kreis) en 50 procent (Bottrop) voor de pendelaars uit Nederland en tussen de 11 (Zuidoost-Noord-Brabant) en 32 procent (Noord-Overijssel) voor de grenspendelaars uit Duitsland. Daarbij moet opgemerkt worden dat de aantallen pendelaars met name in een aantal Duitse gebieden zo laag is dat tot jaarlijks sterk wisselende cijfers kan opleveren.

Bei den Grenzpendlern aus den Niederlanden in die Grenzregion Nordrhein-Westfalens zeigte sich (s. Karte Seite 64) ein starker Pendlerstrom in die Städteregion Aachen (3 500 Erwerbstätige), gefolgt mit Abstand vom Kreis Kleve mit 1 300 und dem Kreis Borken mit 1 200 Personen. Die Stadt Aachen liegt mit etwas mehr als 248 000 Einwohner(inne)n direkt an der Grenze. Dies beeinflusst die Pendlerströme entsprechend: Fast 70 Prozent der Einpendler in die Städteregion Aachen mit Wohnort in den Niederlanden hatten ihre Arbeitsstätte in der Stadt Aachen.

Betrachtet man dagegen die Erwerbstätigen, die in Deutschland wohnen und in der niederländischen Grenzregion arbeiten, lassen sich vier große Pendlerströme feststellen: Nach Arnhem/Nijmegen pendelten 5 700 Personen, nach Noord-Limburg 5 100, nach Zuid-Limburg und nach Twente jeweils 5 000.

Bei den Pendlern aus Deutschland lagen die Frauenanteile zwischen 30 (Midden-Limburg) und 38 Prozent (Noord-Limburg). Bei den Pendlern aus den Niederlanden lagen sie zwischen 44 (Städteregion Aachen) und 27 Prozent (Kreis Wesel).

Die Pendlerströme in die grenznahen Regionen zeigten ein anderes Muster als die in die Grenzregionen. In Richtung Düsseldorf und Köln, die einwohnerreichsten Städte NRW, bewegten sich jeweils 300 bzw. 200 Grenzpendler. Es folgte der Rhein-Kreis Neuss mit 100 Beschäftigten aus den Niederlanden. Bei den Grenzpendlern aus Deutschland zeigten sich drei Hauptrichtungen: Noord-Overijssel, Noordoost-Noord-Brabant und Zuidoost-Noord-Brabant mit jeweils 1 400, 1 200 und 1 100 Einpendlern. Zu den anderen Gebieten pendelten viel weniger Erwerbstätige.

Der Anteil der Frauen lag, je nach Arbeitsort, zwischen 12 (Rhein-Erft-Kreis) und 50 Prozent (Bottrop) für die Grenzpendler aus den Niederlanden und zwischen 11 (Zuidoost-Noord-Brabant) und 32 (Noord-Overijssel) Prozent für die Grenzpendler aus Deutschland. In einigen nordrhein-westfälischen Kreisen sind die Pendlerzahlen extrem niedrig, dies kann zu jährlichen starken Schwankungen in den Frauenanteilen führen.

**47 Procent van de pendelaars uit Duitsland hadden de Duitse nationaliteit. 54 Procent van de pendelaars uit Nederland hadden de Nederlandse nationaliteit.**

Informatie over nationaliteit is beschikbaar voor pendelaars uit Duitsland en voor de sociaalverzekerden in Noordrijn-Westfalen met woonplaats in Nederland (Zie ook methodekader). De groep sociaalverzekeringplichtigen vormt in alle gebieden meer dan 80 procent van de grenspendelaars. Daarom kunnen de resultaten voor deze groep gegeneraliseerd worden over de totale groep grenspendelaars.

Bij de pendelaars die in Nederland wonen had 54 procent de Nederlandse nationaliteit en 43 procent de Duitse. Andere nationaliteiten waren met 3 procent duidelijk minder vertegenwoordigd.

Bij de grenspendelaars uit Duitsland waren de verschillen tussen de Nationaliteiten minder duidelijk: Duitse nationaliteit 47 procent, Nederlandse nationaliteit 40 procent en 13 procent andere nationaliteiten.

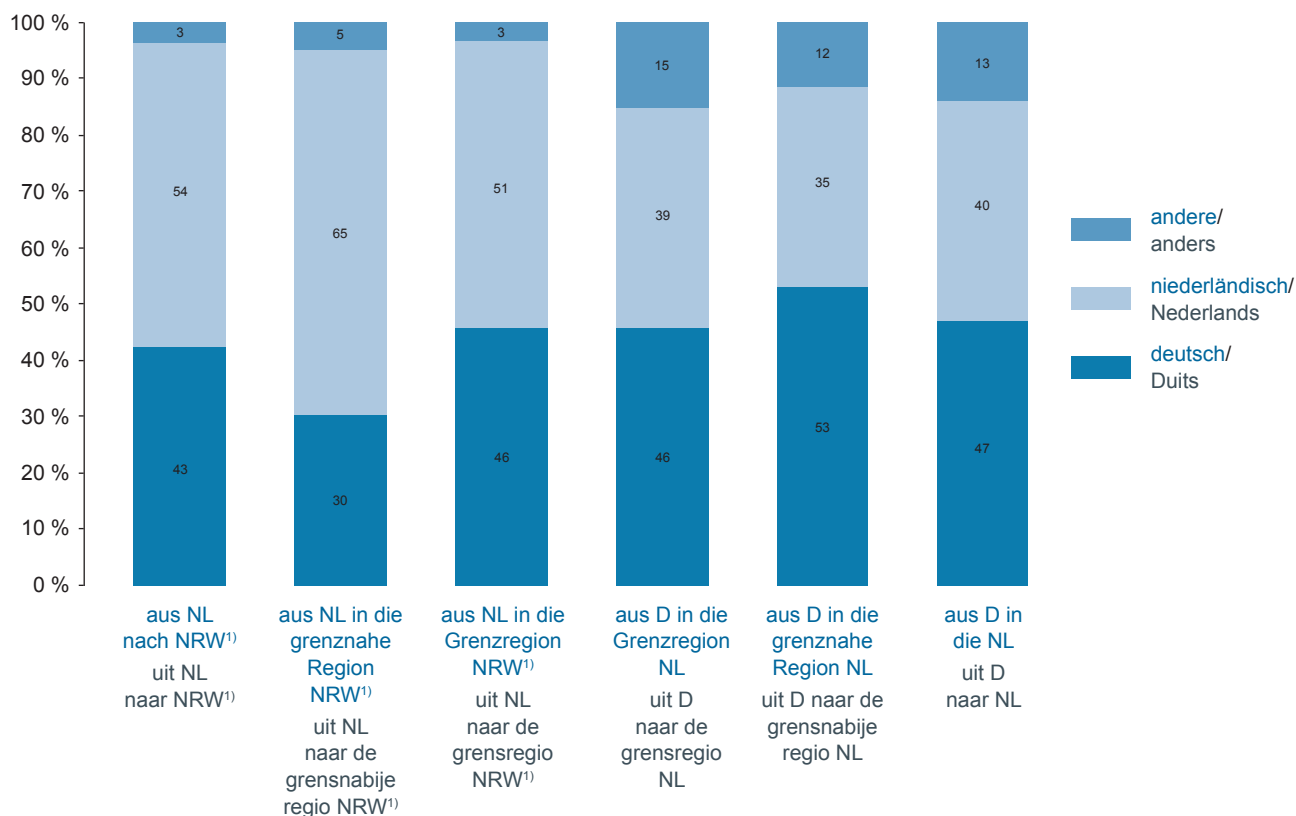
**47 Procent der Einpendler aus Deutschland waren Deutsche. 54 Procent der Einpendler aus den Niederlanden waren Niederländer.**

Informationen zur Staatsangehörigkeit liegen für die Grenzpendler aus Deutschland sowie für die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten in Nordrhein-Westfalen mit Wohnort in den Niederlanden vor (s. Methodenkasten auf Seite 61). Die Gruppe der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten macht in allen betrachteten Regionen mehr als 80 Prozent der Grenzpendler aus. Daher sind Aussagen zur Staatsangehörigkeit der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten übertragbar auf alle Grenzpendler.

Bei den Pendlern mit Wohnort in den Niederlanden waren 54 Prozent Niederländer und 43 Prozent Deutsche. Andere Staatsangehörigkeiten waren mit 3 Prozent deutlich weniger repräsentiert.

Bei den Grenzpendlern aus Deutschland waren die Unterschiede zwischen den Staatsangehörigkeiten weniger ausgeprägt: deutsche Staatsangehörige 47 Prozent, niederländische 40 Prozent und 13 Prozent andere Staatsangehörige.

**Grenzpendler 2012 nach Region und Staatsangehörigkeit  
Grenspendelaars naar 2012 regio en nationaliteit**



1) nur sozialversicherungspflichtig Beschäftigte/Alleen sociaalverzekeringplichtigen

**11 – Grenzpendler**  
**11 – Grenspendelaars**

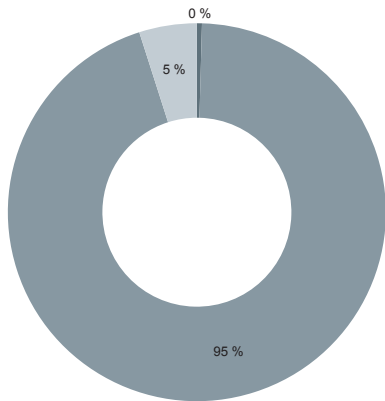
In de grensregio's en in de grensnabije regio's zijn de patronen voor pendelaars met een andere nationaliteit dan de Nederlandse of de Duitse gelijk. Het aandeel van deze pendelaars is steeds het kleinst voor pendelaars die uit Nederland komen. Dit weerspiegelt de bevolking aan weerszijden van de grens. In Nederland wonen verhoudingsgewijs ook weinig mensen met een andere nationaliteit dan de Nederlandse of Duitse dan in Noordrijn-Westfalen. Van de bijna 11 miljoen mensen die tot de Nederlandse potentiële beroepsbevolking behoren zijn er slechts 5 procent niet Nederlands of Duits. In Noordrijn-Westfalen bedroeg dit aandeel 11 procent.

In den Grenzregionen sowie in den grenznahen Regionen konnte ein ähnliches Muster bezüglich der Pendler anderer Staatsangehörigkeit beobachtet werden: Der Anteil dieser Pendler war immer am niedrigsten bei den Grenzpendlern aus den Niederlanden. Dies spiegelt die Tatsache wider, dass in den Niederlanden verhältnismäßig weniger Personen anderer Staatsangehörigkeit (weder Deutsche noch Niederländer) wohnen als in Nordrhein-Westfalen. Von den knapp 11 Millionen Personen in erwerbsfähigem Alter in den Niederlanden waren lediglich 5 Prozent weder Deutsche noch Niederländer. In Nordrhein-Westfalen betrug der Anteil 11 Prozent.

**Bevölkerung im Alter von 15 bis 65 Jahren 2012 nach Land und Staatsangehörigkeit**  
**Bevolking in de leeftijd van 15 tot 65 jaar 2012 naar land en nationaliteit**

**Niederlande**  
**Nederland**

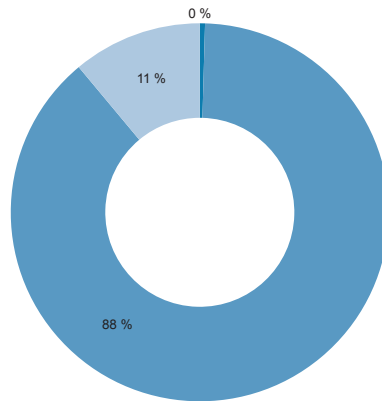
- Duits
- Nederlands
- anders



10 992 200 Einwohner/-innen  
 im Alter von 15 bis 65 Jahren  
 10 992 200 inwoners  
 in de leeftijd van 15 tot 65 jaar

**Nordrhein-Westfalen**  
**Noordrijn-Westfalen**

- niederländisch
- deutsch
- andere



11 451 500 Einwohner/-innen  
 im Alter von 15 bis 65 Jahren  
 11 451 500 inwoners  
 in de leeftijd van 15 tot 65 jaar

## Samenvatting

Een grensoverschrijdende arbeidsmarkt tussen Noordrijn-Westfalen en Nederland staat nog in de kinderschoenen. Aan beide zijden van de grens bestaan verschillende arbeidsmarktstructuren. Vacatures worden vooralsnog nauwelijks grensoverschrijdend opgevuld. Het aantal grenspendelaars is zeer gering. De aansluiting van grensregio's met de respectievelijke nationale arbeidsmarkten blijkt sterker te zijn.

De netto arbeidsparticipatie is in Nederland duidelijk hoger dan in Noordrijn-Westfalen. Grote verschillen doen zich vooral voor bij de jongeren waarvan de arbeidsdeelname in Nederland aanzienlijk hoger is. Dit is vooral het gevolg van het feit dat scholieren en studenten in Nederland vaker een baan hebben. Verder zijn de verschillen gering. Bij de ouderen is de arbeidsdeelname in Noordrijn-Westfalen zelfs iets hoger. De hogere arbeidsdeelname in Nederland zou het gevolg kunnen zijn van een groter aandeel van deeltijdwerkers. Ook al geldt dat niet alle leeftijdsgroepen even vaak in deeltijd werken. In Nederland werken vooral jongeren vaak in deeltijd. Voor hen is de eerste baan vaak een deeltijdbaan. Ook voor Nederlandse vrouwen die voor bijna 80 procent in deeltijd werken is een deeltijdbaan de regel. Dit lijkt positief uit te werken op de arbeidsdeelname van vrouwen, want deze is in Nederland hoger als in Noordrijn-Westfalen. Wel is het zo dat de arbeidsparticipatie in Noordrijn-Westfalen in het algemeen, maar specifiek voor vrouwen, sterker gestegen dan in Nederland. Als gevolg van de economische en financiële crisis nam de werkgelegenheid in Nederland af, terwijl in Noordrijn-Westfalen slechts sprake van een stagnatie. Voor de grensregio's aan beide kanten van de grens is in het algemeen een soortgelijk beeld zichtbaar als in het betreffende land.

De positieve arbeidsmarktontwikkeling in Noordrijn-Westfalen blijkt ook uit het werkloosheidscijfers. Hier zijn de cijfers in de laatste jaren naar elkaar toegegroeid. In Nederland steeg de werkloosheid, terwijl in Noordrijn-Westfalen sprake was van een nagenoeg aaneensluitende daling. In het jaar 2013 waren ze nagenoeg gelijk. In de Nederlandse grensregio is het werkloosheidspercentage hoger dan het landelijk gemiddelde terwijl deze in de Noordrijn-Westfaalse grensregio iets lager is.

Een belangrijk kenmerk van de Nederlandse arbeidsmarkt blijkt uit het duidelijk hogere aandeel tijdelijke contracten

## Fazit

Noch steht ein grenzüberschreitender Arbeitsmarkt zwischen Nordrhein-Westfalen und den Niederlanden in den Anfängen: Auf beiden Seiten der Grenze bestehen unterschiedliche Arbeitsmarktstrukturen. Grenzüberschreitende Arbeitsplatzangebote werden bislang kaum genutzt. Die Zahl der grenzüberschreitenden Pendler ist sehr gering. Die Anbindung der Grenzregionen an die jeweiligen nationalen Arbeitsmärkte erweist sich als stärker.

Die Erwerbstätigenquote in den Niederlanden ist deutlich höher als in Nordrhein-Westfalen. Starke Unterschiede bestehen vor allem bei Jüngeren, bei denen die Erwerbsbeteiligung in den Niederlanden deutlich höher ist. Dies ist vor allem auf die höhere Erwerbsbeteiligung von Schülerinnen und Schülern sowie Studierenden in den Niederlanden zurückzuführen. Ansonsten sind die Unterschiede gering, bei den Älteren ist die Teilhabe am Erwerbsleben in Nordrhein-Westfalen sogar etwas höher. Die höhere Erwerbsbeteiligung in den Niederlanden dürfte auch auf einen höheren Anteil an Teilzeitbeschäftigten zurückzuführen sein. Allerdings arbeiten nicht alle Altersgruppen gleichermaßen in Teilzeit. In den Niederlanden sind insbesondere jüngere Erwerbstätige in hohem Maße teilzeiterwerbstätig, der Berufseinstieg erfolgt hier besonders oft mit dieser Beschäftigungsart. Auch für niederländische Frauen ist Teilzeitarbeit mit einem Anteil von nahezu 80 Prozent Normalität. Dies scheint sich auf die Erwerbsbeteiligung von Frauen positiv auszuwirken, denn diese ist in den Niederlanden höher als in Nordrhein-Westfalen. Allerdings sind in Nordrhein-Westfalen die Erwerbsbeteiligung insgesamt und die der Frauen stärker gestiegen, als dies in den Niederlanden der Fall war. In den Niederlanden zeigte sich in der Folge der Finanz- und Wirtschaftskrise ein Beschäftigungsrückgang, die in Nordrhein-Westfalen lediglich eine Stagnation der Erwerbstätigenzahlen zur Folge hatte. Für die Grenzregionen auf beiden Seiten der Grenze ergibt sich im Allgemeinen ein ähnliches Bild wie im jeweiligen Land.

Die positive Arbeitsmarktentwicklung in Nordrhein-Westfalen zeigt sich auch in den Erwerbslosenzahlen. Hier haben sich die Werte der beiden Länder in den letzten Jahren aufeinander zubewegt, in den Niederlanden sind sie gestiegen, in Nordrhein-Westfalen fast kontinuierlich zurückgegangen. Im Jahr 2013 waren sie nahezu gleich. In der niederländischen Grenzregion ist die Erwerbslosenquote höher als im Landesdurchschnitt während sie in der nordrhein-westfälische Grenzregion etwas niedriger ist.

Ein wichtiges Merkmal des niederländischen Arbeitsmarktes zeigt sich in einem deutlich höheren Anteil an



en ook het aanzienlijk hogere aandeel zelfstandigen. Beide indicatoren zijn in Nederland sinds 2004 duidelijk gestegen, terwijl deze in Noordrijn-Westfalen grotendeels stabiel bleven. De waarden van de grensregio's liggen dicht bij de respectievelijke nationale gemiddelden.

Ook ten aanzien van de structuur van de economie zijn er duidelijke verschillen. In Noordrijn-Westfalen is de industrie belangrijker en de dienstensector minder belangrijk dan in Nederland. De industrie is in de Noordrijn-Westfaalse grensregio iets sterker vertegenwoordigd vergeleken met het landsgemiddelde, terwijl de grensnabije regio een hoog aandeel van de dienstensector laat zien die daarmee dicht bij de Nederlandse waarden ligt.

Het aantal grenspendelaars dat vanuit Noordrijn-Westfalen in Nederland werkt is duidelijk groter dan het aantal dat zich in omgekeerde richting beweegt. Dit zou voor een grotere aantrekkingskracht van de Nederlandse arbeidsmarkt kunnen spreken. Wel moet bedacht worden dat een deel van de grenspendelaars in Nederland Nederlanders zijn die in Noordrijn-Westfalen wonen.

Nederland en Noordrijn-Westfalen onderscheiden zich aanzienlijk van elkaar. Voor de grensregio's geldt dat de onderzochte indicatoren qua grootte zeer dicht bij de respectievelijke landsgemiddelden liggen. Een samensmelting van de grensregio's wat de arbeidsmarkt betreft heeft nog niet plaatsgevonden. Anders zou een toenaderingsproces zichtbaar moeten zijn. Dat is niet het geval.

Deze studie geeft een eerste indruk in de structuur van de arbeidsmarkten en de arbeidsverhoudingen in de grensregio's van Nederland en Noordrijn-Westfalen. Om oorzaken en effecten van de vastgestelde verschillen te kunnen analyseren zijn meer diepgaande analyses van de arbeidsmarkt nodig, in het bijzonder ten aanzien van de grenspendel. Denkbaar is ook dat voor dit doel andere thema's zoals gezondheid, toerisme, economie en transport uitgewerkt worden als daar behoefte naar is.

befristet Beschäftigten und auch dem wesentlich höheren Anteil an Selbstständigen. Beide Indikatoren sind in den Niederlanden seit 2004 deutlich gestiegen, während sie in Nordrhein-Westfalen weitgehend stabil blieben. Die Werte der Grenzregionen liegen jeweils nahe an den jeweiligen nationalen Durchschnitten.

Auch bei der Struktur der Wirtschaft gibt es wesentliche Unterschiede. In Nordrhein-Westfalen hat das Produzierende Gewerbe eine höhere und der Dienstleistungsbereich eine niedrigere Bedeutung als in den Niederlanden. Das Produzierende Gewerbe ist in der nordrhein-westfälischen Grenzregion etwas stärker vertreten als im Landesdurchschnitt, während die grenznahe Region Nordrhein-Westfalens einen hohen Dienstleistungsanteil aufweist, der bereits nahe an den Werten der Niederlande liegt.

Die Zahl der Grenzpendler, die von Nordrhein-Westfalen in die Niederlande pendeln, ist deutlich höher als die Zahl derer, die sich in die umgekehrte Richtung bewegen. Dies kann für eine hohe Attraktivität des niederländischen Arbeitsmarktes sprechen. Allerdings muss bedacht werden, dass ein Teil der Grenzpendler in die Niederlande Niederländer sind, die in Nordrhein-Westfalen wohnen.

Insgesamt unterscheiden sich die Niederlande und Nordrhein-Westfalen erheblich. Für die Grenzregionen gilt, dass die Werte der betrachteten Indikatoren meist sehr nahe an den jeweiligen Landesdurchschnitten liegen. Eine Verzahnung der Grenzregionen hat – zumindest bezogen auf den Arbeitsmarkt – noch nicht stattgefunden, denn sonst müssten Angleichungsprozesse erkennbar sein. Dies ist jedoch nicht der Fall.

Diese Studie bietet lediglich einen ersten Einblick in die Struktur der Arbeitsmärkte und die Arbeitsbeziehungen in den Grenzregionen Nordrhein-Westfalens und der Niederlande. Um Ursachen und Wirkungen der beschriebenen Unterschiede analysieren zu können, sind tiefgehende Analysen der Arbeitsmärkte, insbesondere der Pendlerströme, erforderlich. Vorstellbar ist auch, bei Bedarf weitere Bereiche wie Gesundheit, Tourismus, Ökonomie und Transport zu betrachten.