

## Naturwissenschaften, Mathematik

Ergebnisse der Promoviertenbefragung des Prüfungsjahrgangs 2013/2014 (PJ2014)

Fach	Promotions- abschlüsse im PJ 2014	Anzahl der Teilnehmer an der 1. Befragung			Anzahl der Teilnehmer an der 2. Befragung		
Natur- wissenschaften, Mathematik	8.527	1.417	♂	725	898	♂	441
			♀	686		♀	454
Insgesamt	28.147	5.412	♂	2.616	3.185	♂	1.530
			♀	2.760		♀	1.645

Die Zahlen in obiger Übersicht sind absolute Werte. Die folgenden Auswertungen basieren auf gewichteten Daten und sind vorläufige Ergebnisse.

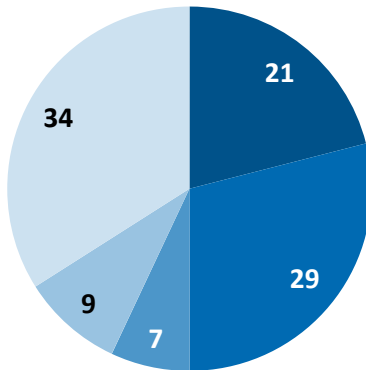
### Tabellenübersicht:

- ☐ Tab. 1: Promotionskontext
- ☐ Tab. 2: Anzahl der fachlichen Betreuungspersonen
- ☐ Tab. 3: Austauschhäufigkeit mit Betreuungsperson
- ☐ Tab. 4: Anzahl der formalen Gutachter(innen)
- ☐ Tab. 5: Forschungsaufenthalte im Ausland
- ☐ Tab. 6: Abbruchgedanken während der Promotionsphase
- ☐ Tab. 7: Vorbereitung auf die akademische Laufbahn
- ☐ Tab. 8: Verbleibsabsicht in der Wissenschaft
- ☐ Tab. 9: Personen mit einer Tätigkeit in der Wissenschaft
- ☐ Tab. 10: Erwerbstätigenquote
- ☐ Tab. 11: Monatliches Bruttoeinkommen

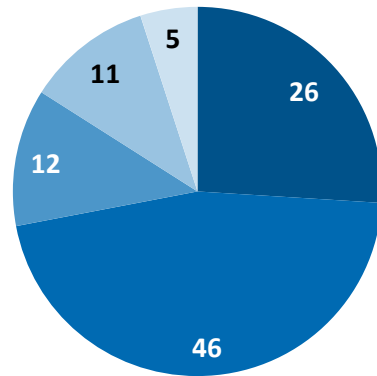
## 1. Promotionskontext (Anteil in Prozent)

Frage: Bitte geben Sie an, in welchem Rahmen Sie hauptsächlich promovierten.

Insgesamt



Naturwissenschaften,  
Mathematik



- Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) Haushaltsstelle
- Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) Drittmittelstelle
- Strukturiertes Promotionsprogramm
- Stipendienprogramm
- frei promovierend

Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 1. Welle

## 2. Anzahl der fachlichen Betreuungspersonen nach Fachgruppen (Mittelwert)

Frage: Wie viele fachliche Betreuungspersonen hatten Sie insgesamt?

1,8



2,4

davon  
Betreuer(innen)

0,6



Insgesamt

1,8



2,5

davon  
Betreuer(innen)

0,7



Geisteswissenschaften

2,2



2,5\*

davon  
Betreuer(innen)

0,4



Sport

1,9



2,4

davon  
Betreuer(innen)

0,6



Kunst, Kunstwissenschaften

1,9



2,4

davon  
Betreuer(innen)

0,5



Naturwissenschaften, Mathematik

2,2



2,5\*

davon  
Betreuer(innen)

0,2



Ingenieurwissenschaften

1,7



2,4\*

davon  
Betreuer(innen)

0,8



Humanmedizin,  
Gesundheitswissenschaften

1,6



2,0\*

davon  
Betreuer(innen)

0,5



Rechts-, Wirtschafts- und  
Sozialwissenschaften

1,9



2,7

davon  
Betreuer(innen)

0,8



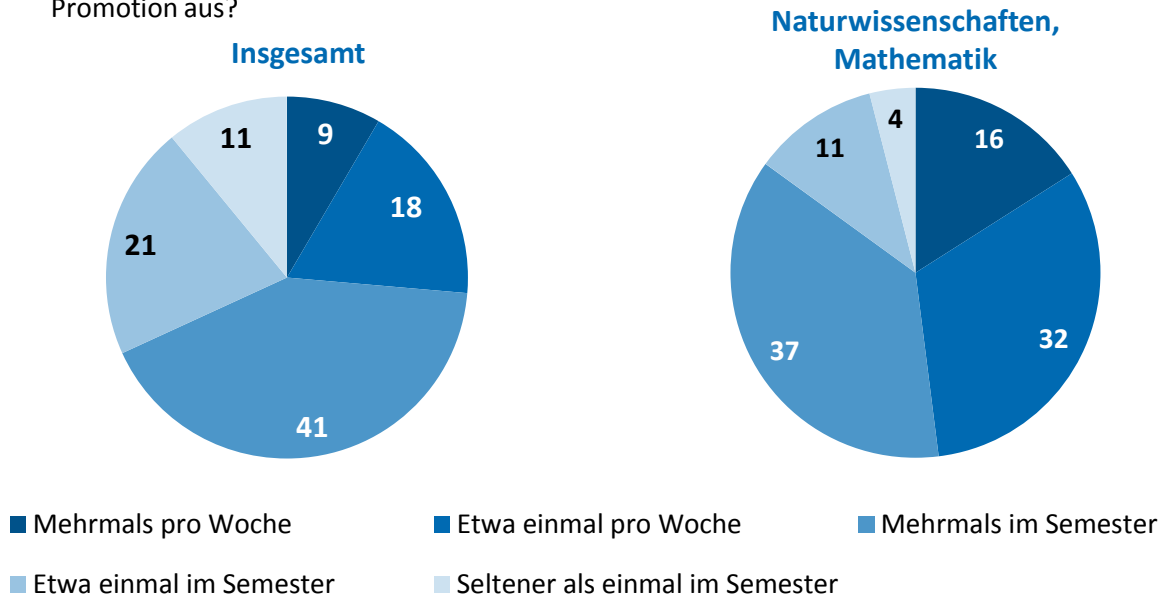
Agrar-, Forst- & Ernährungswiss.,  
Veterinärmedizin

\*Abweichung durch Rundung bedingt

Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 1. Welle

### 3. Austauschhäufigkeit mit Betreuungsperson (Anteil in Prozent)

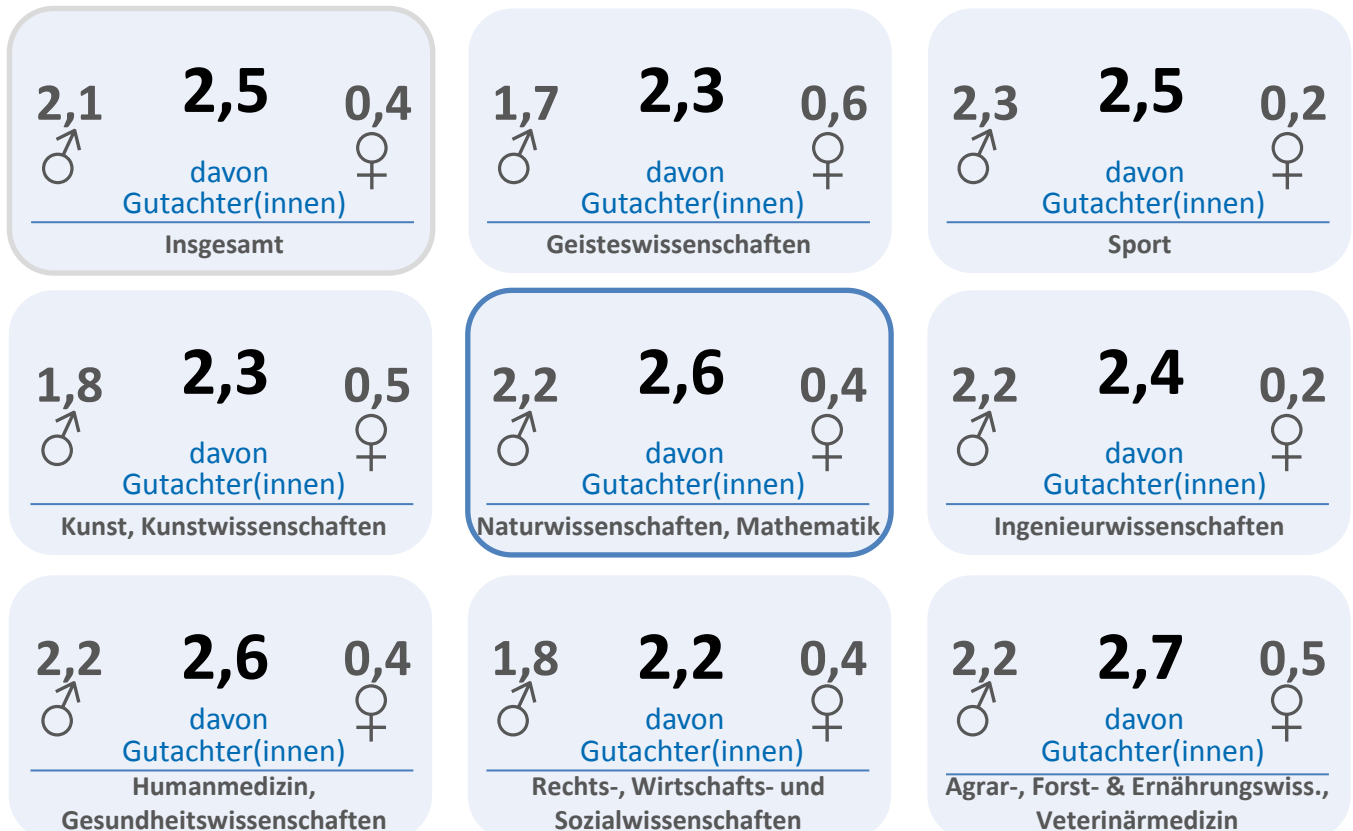
Frage: Wie häufig tauschten Sie sich mit Ihrer Hauptbetreuerin bzw. Ihrem Hauptbetreuer über Ihre Promotion aus?



Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 1. Welle

### 4. Anzahl der formalen Gutachter(innen) nach Fachgruppen (Mittelwert)

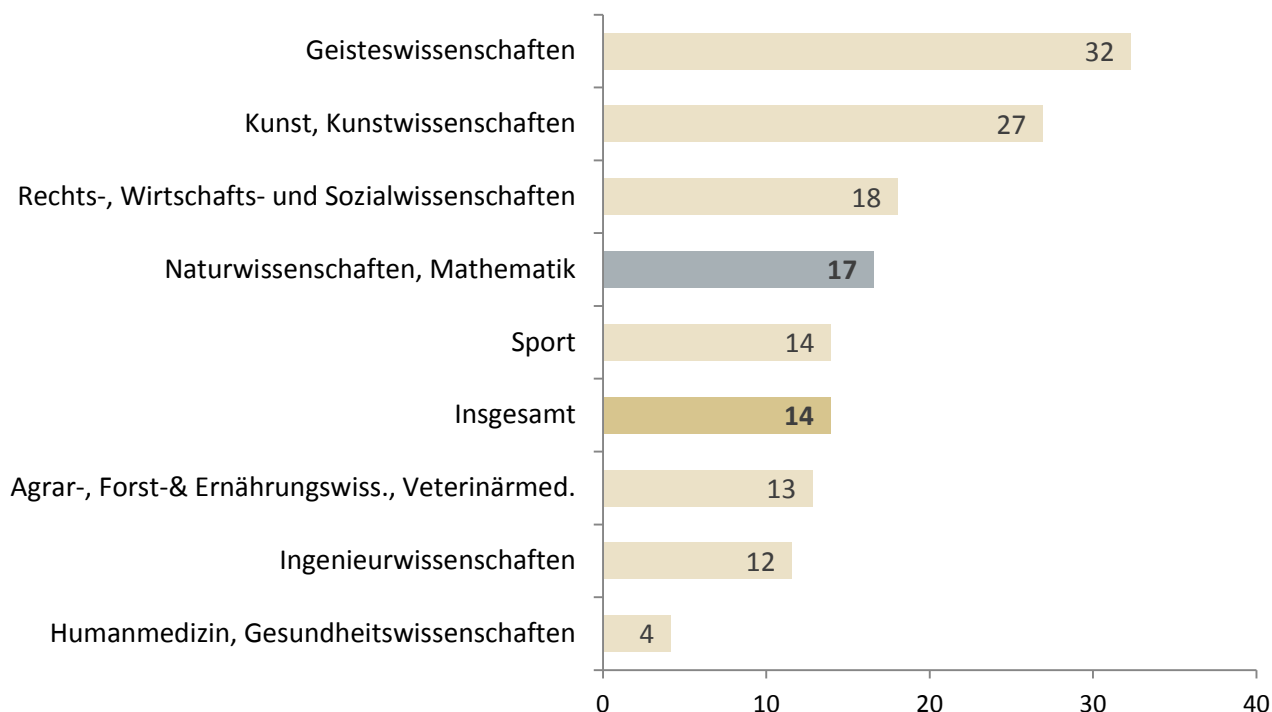
Frage: Wie viele Personen waren formal Gutachter(innen) Ihrer Dissertation?



Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 1. Welle

## 5. Forschungsaufenthalte im Ausland während der Promotion (Anteil in Prozent)

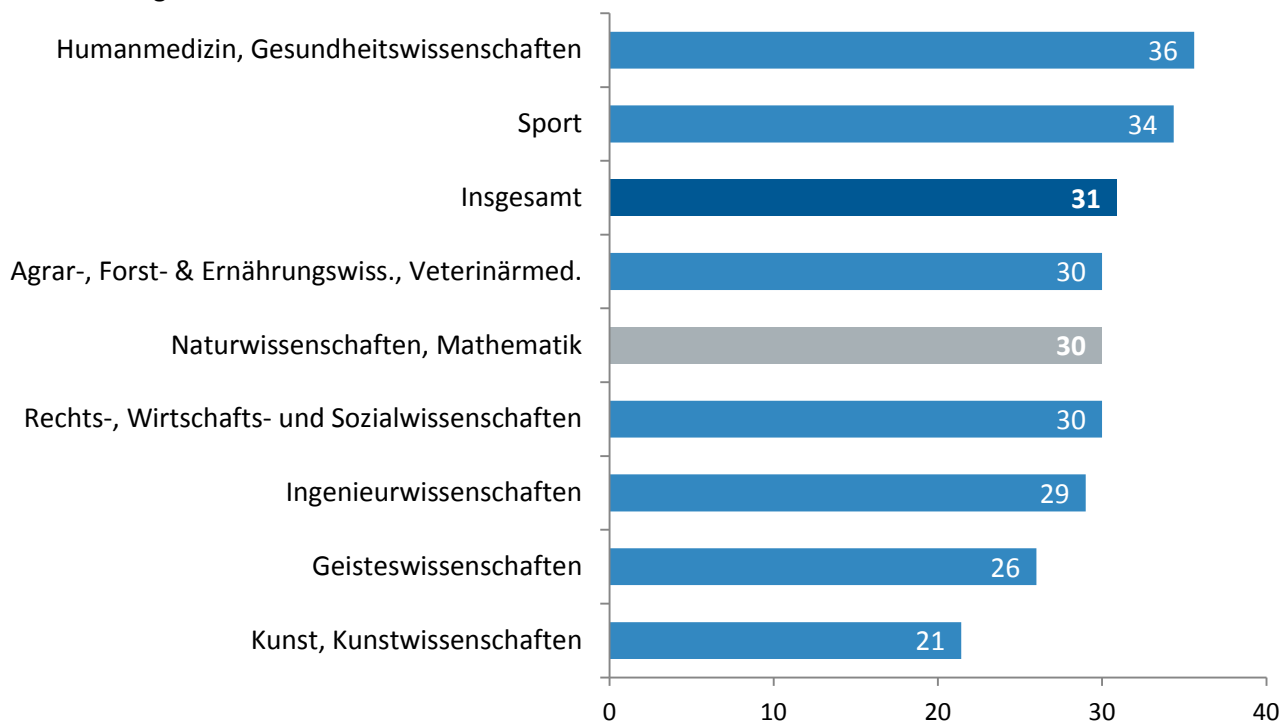
Frage: Haben Sie in Ihrer Promotionsphase Forschungsaufenthalte [im Ausland] von mindestens einmonatiger Dauer absolviert?



Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 1. Welle

## 6. Abbruchgedanken während der Promotionsphase (Anteil in Prozent)

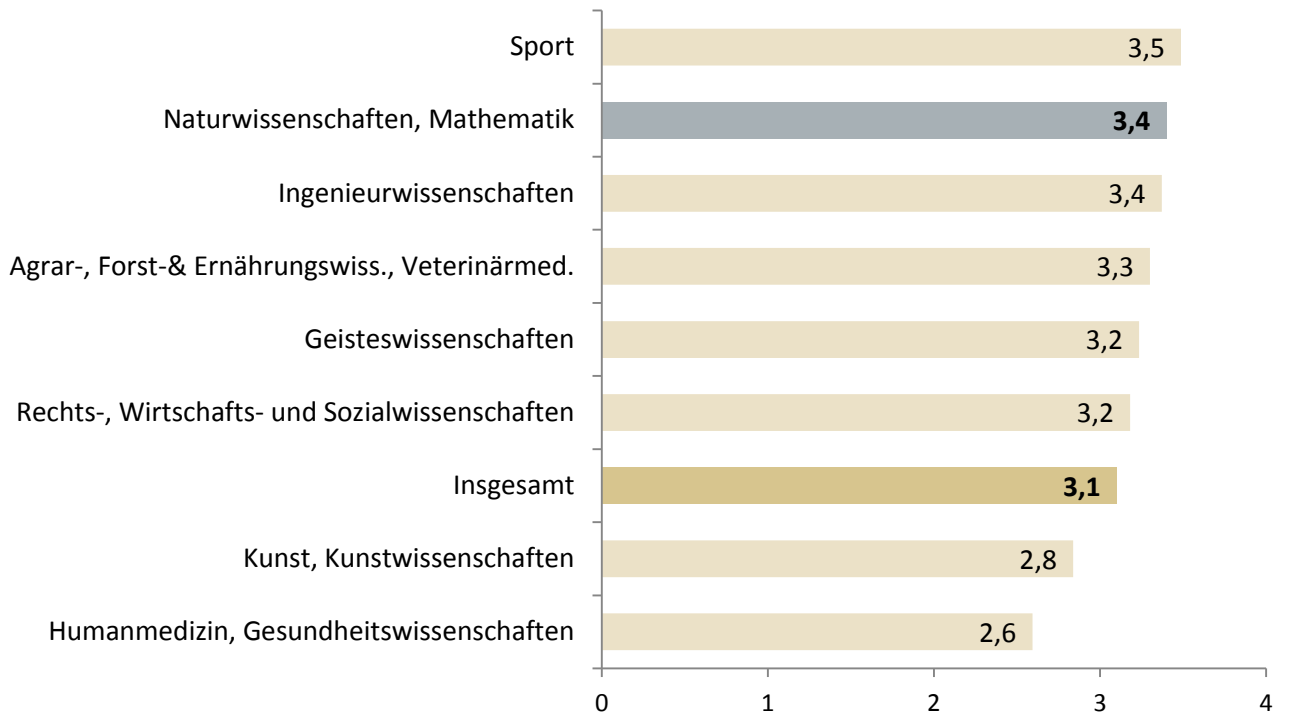
Frage: Haben Sie im Laufe Ihrer Promotionsphase ernsthaft über einen Abbruch Ihrer Promotion nachgedacht?



Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 1. Welle

## 7. Vorbereitung auf die akademische Laufbahn (Mittelwerte)

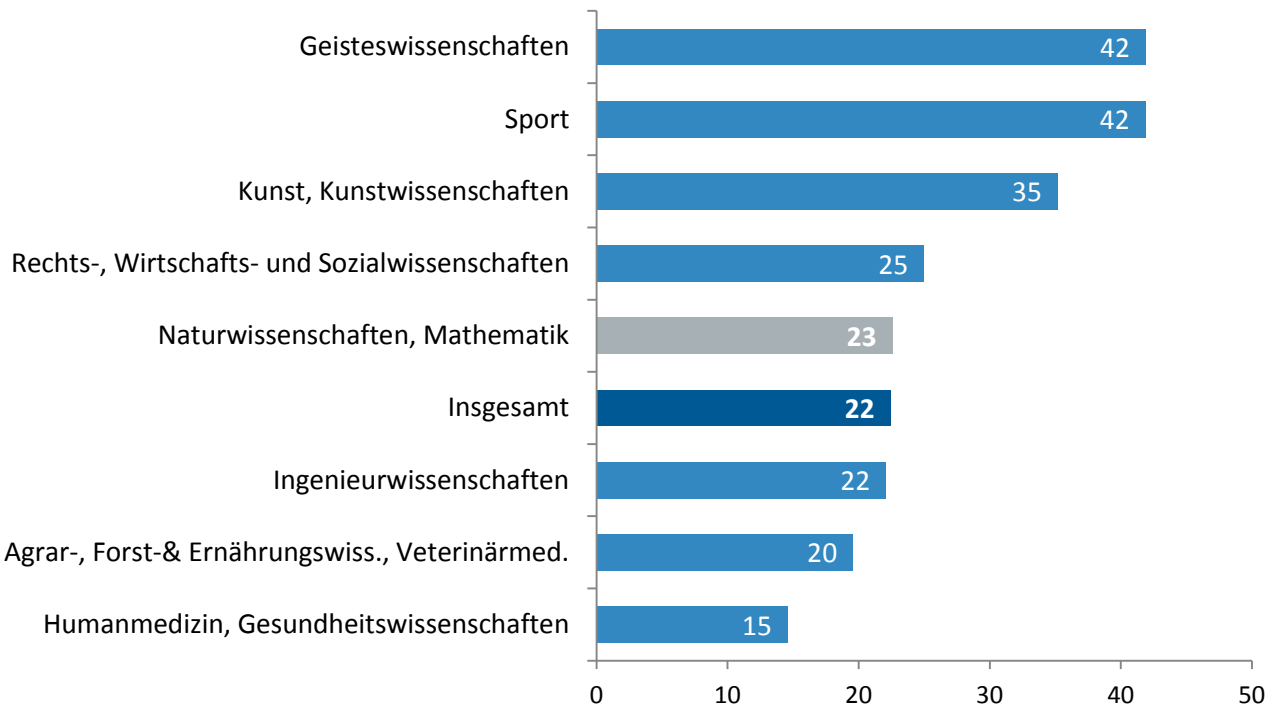
Frage: Wie stark hat Ihre Promotionsphase Sie auf eine akademische Laufbahn vorbereitet?  
(Werte 4 + 5 einer 5-stufigen Skala von 1 = „gar nicht“ bis 5 = „in hohem Maße“)



Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 1. Welle

## 8. Verbleibsabsicht in der Wissenschaft ca. ein Jahr nach Promotionsabschluss (Anteile in Prozent)

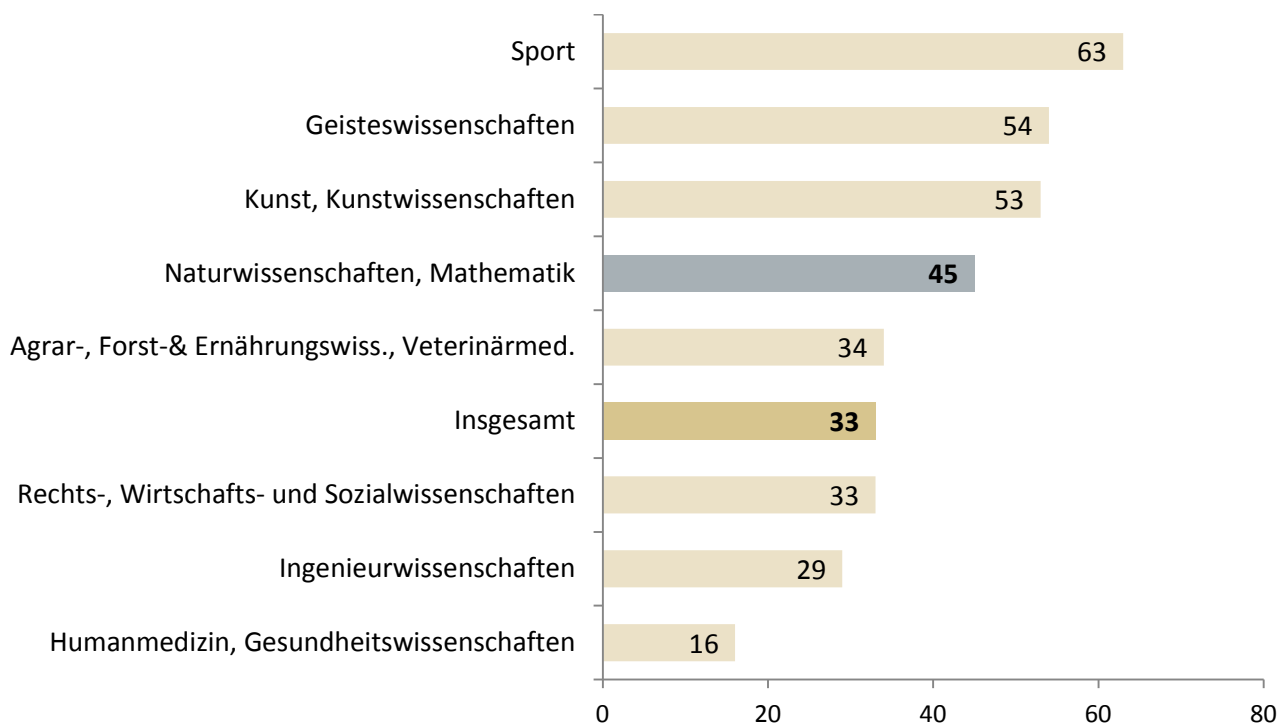
Frage: Beabsichtigen Sie, dauerhaft in der Wissenschaft tätig zu sein?  
(Werte 4 + 5 einer 5-stufigen Skala von 1 = „nein, auf keinen Fall“ bis 5 = „ja, auf jeden Fall“)



Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 1. Welle

## 9. Personen mit einer Tätigkeit in der Wissenschaft zwei Jahre nach Promotionsabschluss (Anteil in Prozent)

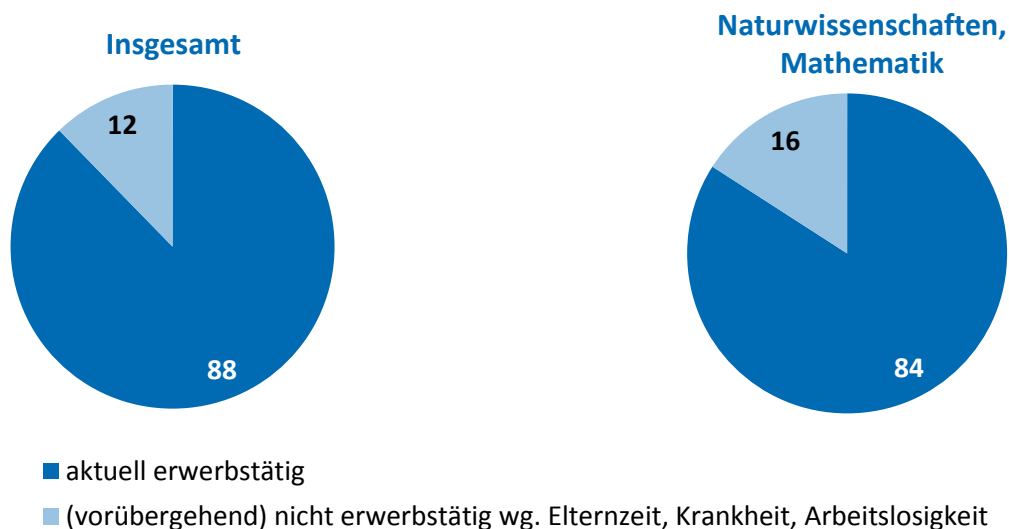
Frage: Handelt es sich bei Ihrer aktuellen/letzten Stelle um eine Tätigkeit in der Wissenschaft?



Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 2. Welle

## 10. Erwerbstätigenquote ca. zwei Jahre nach Promotionsabschluss (Anteil in Prozent)

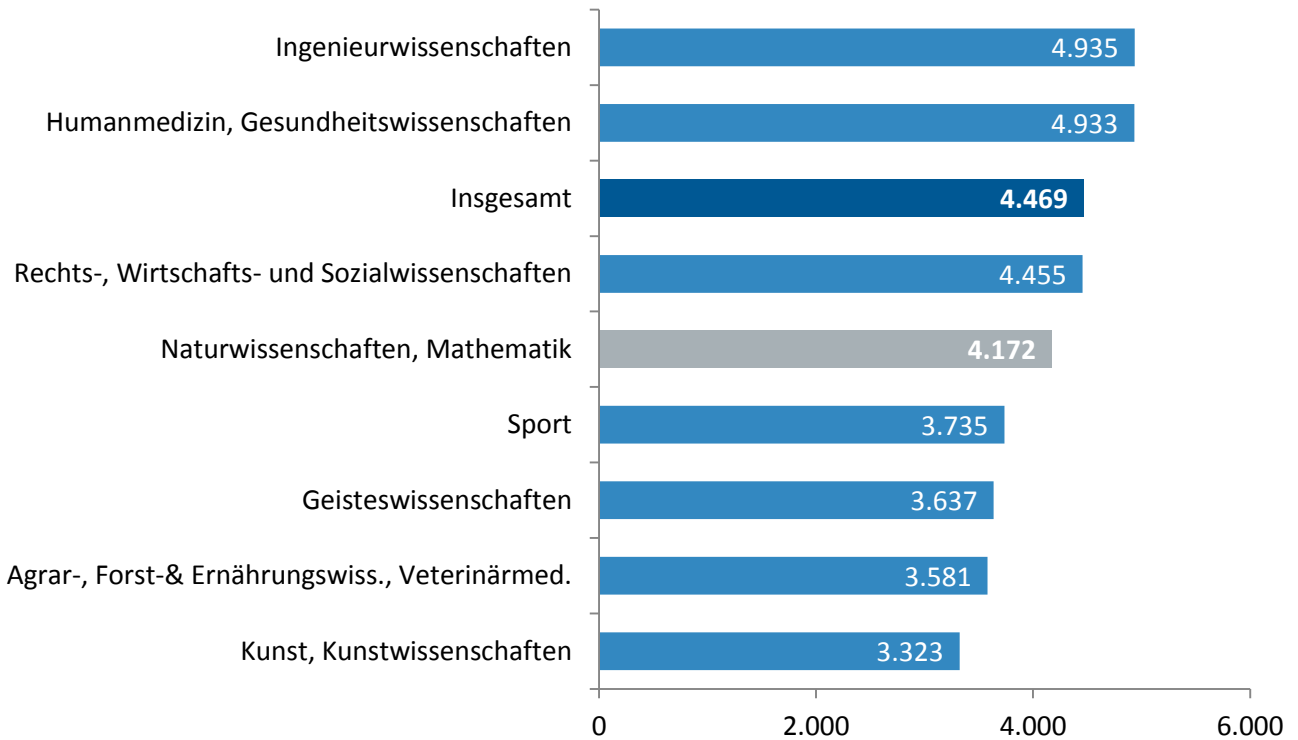
Frage: Waren Sie nach dem Abschluss Ihrer Promotion in irgendeiner Form erwerbstätig?



Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 2. Welle

## 11. Monatliches Bruttoeinkommen\* ca. ein Jahr nach Promotionsabschluss

Frage: Wie hoch war/ist Ihr monatliches Bruttoeinkommen inklusive regelmäßiger monatlicher Sonderzahlung?  
\*in Euro, bei Vollzeitbeschäftigung, bereinigt um die Extremwerte (obere und untere 1%)



Quelle: DZHW Promoviertenbefragung 2014, 1. Welle

[Zurück zur Übersicht](#)