



DVW Nordrhein-Westfalen e.V.  
Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement

# Vermessungswesen aktuell 2021

1. Blick auf die heutige Veranstaltung
2. Vereinsinformationen aus dem DVW Nordrhein-Westfalen e.V.
  - Aktivitäten 2021
  - Entwicklung der Mitgliederzahlen
  - Ausblick 2022
3. Nachwuchs für den Berufsstand
  - Übersicht der Ausbildungszahlen (in NRW)
  - Übersicht der Studienanfänger in NRW
  - Übersicht der Referendare (in NRW)
  - Maßnahmen zur Nachwuchsgewinnung

## PROGRAMM

- 08:30 Registrierung der Teilnehmenden
- 09:30 **Begrüßung und aktuelle Entwicklungen**  
Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky | DVW NRW e.V.
- 09:45 **Kampagne „geodäsie.nrw - zukunft/perspektive/du“**  
Dipl.-Ing. Gerald Hölzer | Ministerium des Innern NRW
- 10:15 **BIM und Geodäsie — Erste Schritte im Projekt BIM.Ruhr**  
Dr. rer. nat. Signe Mikulane | Hochschule Bochum
- 10:45 Kaffeepause
- 11:15 **Tatortvermessung - geodätische Methoden zur Sicherung von Spuren**  
Dipl.-Verww. Arnd Voßenkaul | Landesamt für Ausbildung, Fortbildung und Personalangelegenheiten der Polizei NRW
- 11:45 **Vom Gestern ins Heute nach Morgen - Neues aus der Welt der Geoinformation**  
Dipl.-Geogr. Christoph Kany | Esri Deutschland GmbH sowie DVW-Arbeitskreis 2 „Geoinformation & Geodatenmanagement“
- 12:15 **Ehrung von ausgewählten Mitgliedern**
- 12:30 Mittagspause

- 12:30 Mittagspause
- 13:30 Ausgewählte Beiträge von Preisträgerinnen und Preisträgern des DVW NRW e.V.
- Qualitätsanalyse eines mobilen Multisensorsystems**  
MSc. Isabel Gelfort | Universität Bonn
- Soziale Umlegung - ein bodenpolitischer Reformansatz zur Schaffung von gefördertem Wohnraum**  
MSc. Lena Korfmacher | Universität Bonn
- 14:00 **Gesellschaftlich ein Konsens, (raum)planerisch eine Herausforderung - Ausstieg aus der Braunkohle im Rheinischen Revier**  
Dr.-Ing. Alexandra Renz | Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie NRW
- 14:30 Kaffeepause
- 15:00 **Aktuelles aus dem amtlichen Vermessungswesen**  
Dipl.-Ing. Jürgen Kremers | Ministerium des Innern NRW
- 15:45 **Aktuelles aus Sicht des freien Berufes**  
Dipl.-Ing. Rudolf Wehmeyer | BDVI NRW
- 16:15 **Abschlussdiskussion und Ausblick**  
Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky | DVW NRW e.V.
- 16:30 Ende der Veranstaltung



Vereinsinformationen aus dem  
DVW Nordrhein-Westfalen e.V.

# Vereinsaktivitäten 2021

- Mai 2021: KonGeoS Bonn (virtuell)

## Die Arbeitskreise



- AK1 **Beruf:** Berufsnachwuchs, Geodäsie Marketing, berufliche Weiterbildung, Arbeitsschutz und -sicherheit, Frauen im DVW  
**Leitung:** Dipl.-Ing. Monika Przybilla, Essen
- AK 2 **Geoinformation und Geodatenmanagement:** 3D Geoinformationen, Geodäsie und Building Information Modeling  
**Leitung:** Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß, Frankfurt/Main
- AK 3 **Messmethoden und Systeme:** GNSS, UAV, Hydrographie, Terrestrisches Laserscanning, Qualitätssicherung von Beobachtungsdaten  
**Leitung:** Prof. Dr.-Ing. Ingo Neumann, Hannover
- AK 4 **Ingenieurgeodäsie:** GNSS, Multisensornavigation, Mobile Mapping, Bau- und Geomesstechnik, Radarinterferometrie, Modellierung zeitabhängiger Größen  
**Leitung:** Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn, Darmstadt

### Netzwerk mit Herz



#NetzwerkD

Michael Huppertz (DVW)

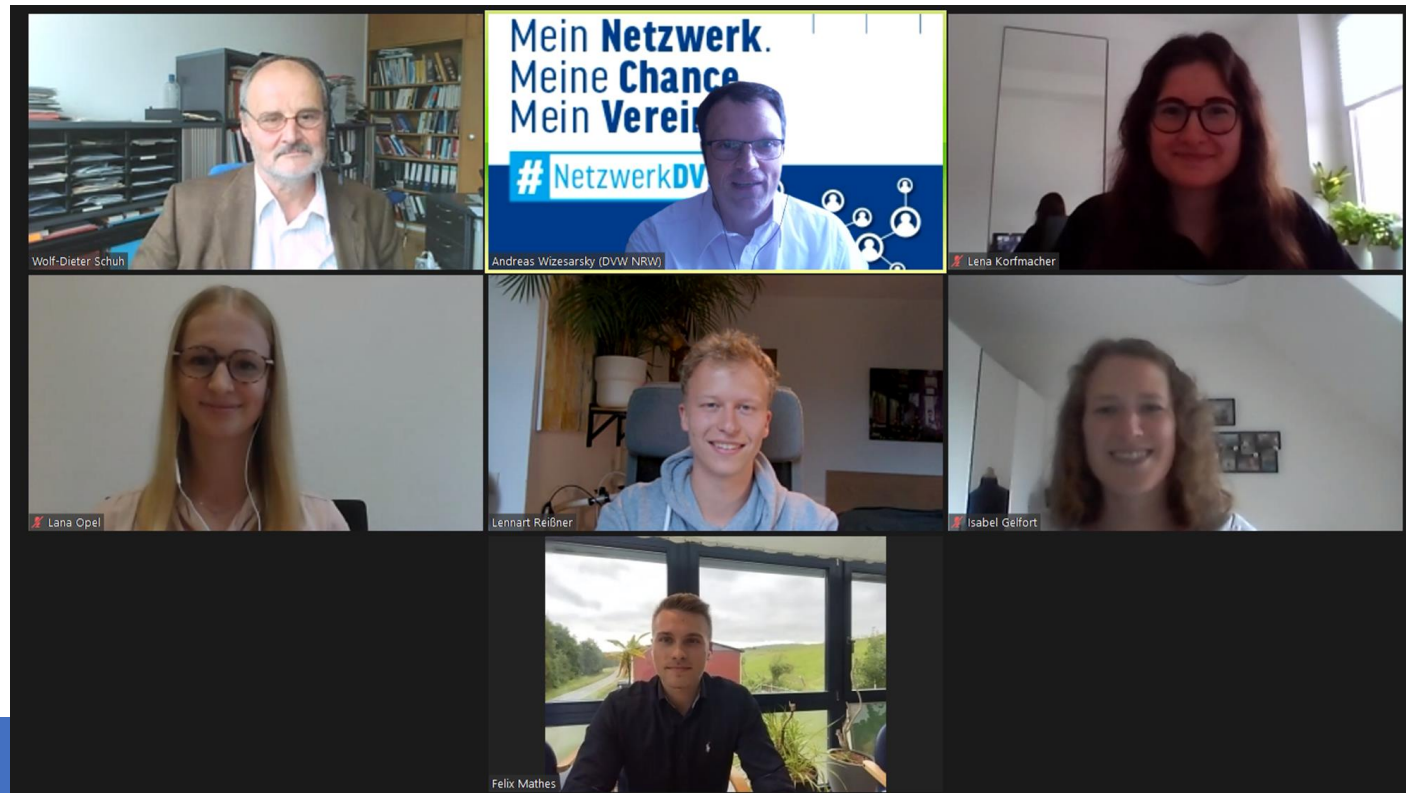
12

#WeltenVERNETZEN



# Vereinsaktivitäten 2021

- Mai 2021: KonGeoS Bonn (virtuell)
- Juni 2021: Verleihung Turbo-Preis Uni Bonn (virtuell)



# Vereinsaktivitäten 2021

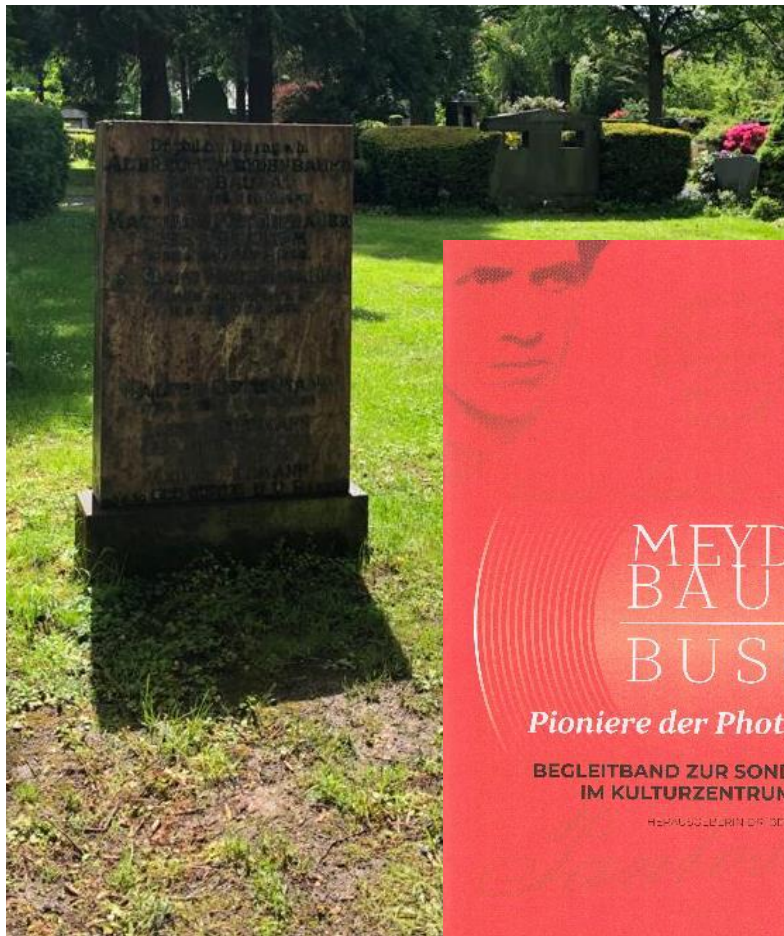
- Mai 2021: KonGeoS Bonn (virtuell)
- Juni 2021: Verleihung Turbo-Preis Uni Bonn (virtuell)
- Sept. 2021: INTERGEO Hannover  
„NRW-Abend“ am Dienstag (27 Personen)



# Vereinsaktivitäten 2021

- Mai 2021: KonGeoS Bonn (virtuell)
- Juni 2021: Verleihung Turbo-Preis Uni Bonn (virtuell)
- Sept. 2021: INTERGEO Hannover  
„NRW-Abend“ am Dienstag (27 Personen)
- 15. Nov. 2021: Gedenken Prof. Dr.-Ing. e.h. Albrecht Meydenbauer





# Vereinsaktivitäten 2021

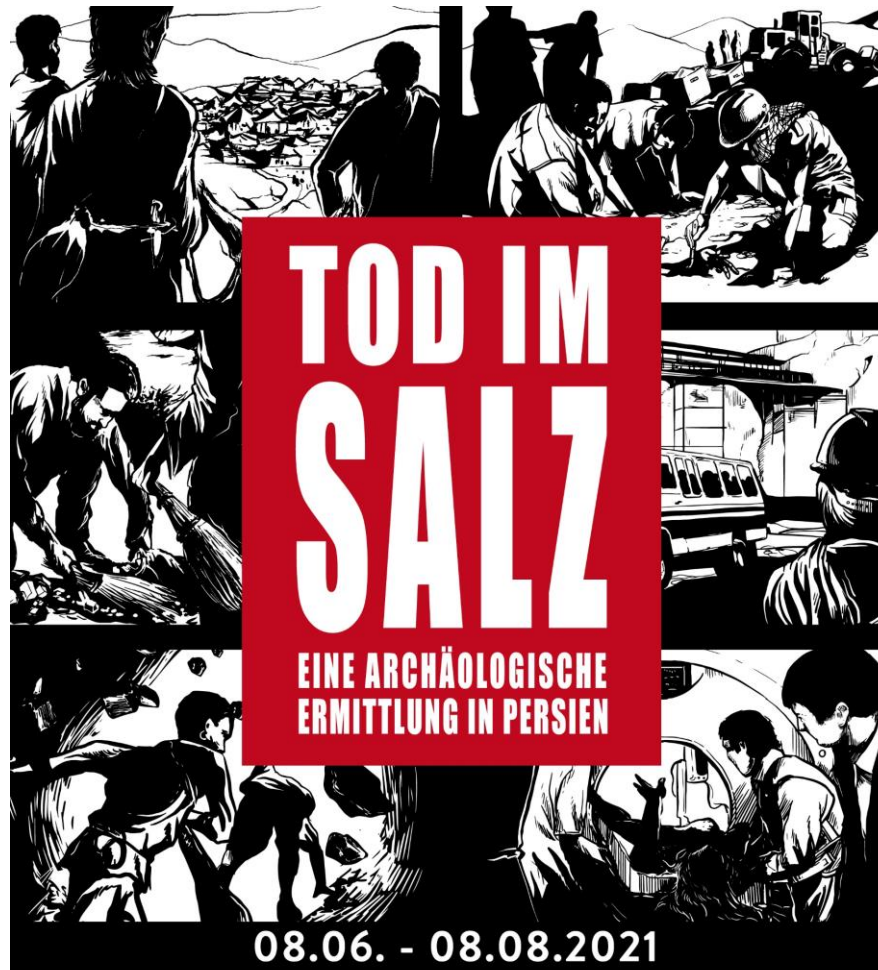
- Mai 2021: KonGeoS Bonn (virtuell)
- Juni 2021: Verleihung Turbo-Preis Uni Bonn (virtuell)
- Sept. 2021: INTERGEO Hannover  
„NRW-Abend“ am Dienstag (27 Personen)
- 15. Nov. 2021: Gedenken Prof. Dr.-Ing. e.h. Albrecht Meydenbauer
- 18. Nov. 2021: Vermessungswesen aktuell (hybrid; 250 Personen)

# Vereinsaktivitäten 2021



- Mai 2021: KonGeoS Bonn (virtuell)
- Juni 2021: Verleihung Turbo-Preis Uni Bonn (virtuell)
- Sept. 2021: INTERGEO Hannover  
„NRW-Abend“ am Dienstag (27 Personen)
- 15. Nov. 2021: Gedenken Prof. Dr.-Ing. e.h. Albrecht Meydenbauer
- 18. Nov. 2021: Vermessungswesen aktuell (hybrid; 250 Personen)
- 29. Nov. 2021: „Tod im Salz. Eine archäologische Ermittlung in Persien“ – **virtuelle** Ausstellungsbesichtigung in Zusammenarbeit mit dem Bergbaumuseum Bochum  
Anmeldung: Tim Mausbach-Judith (BG Ruhr)





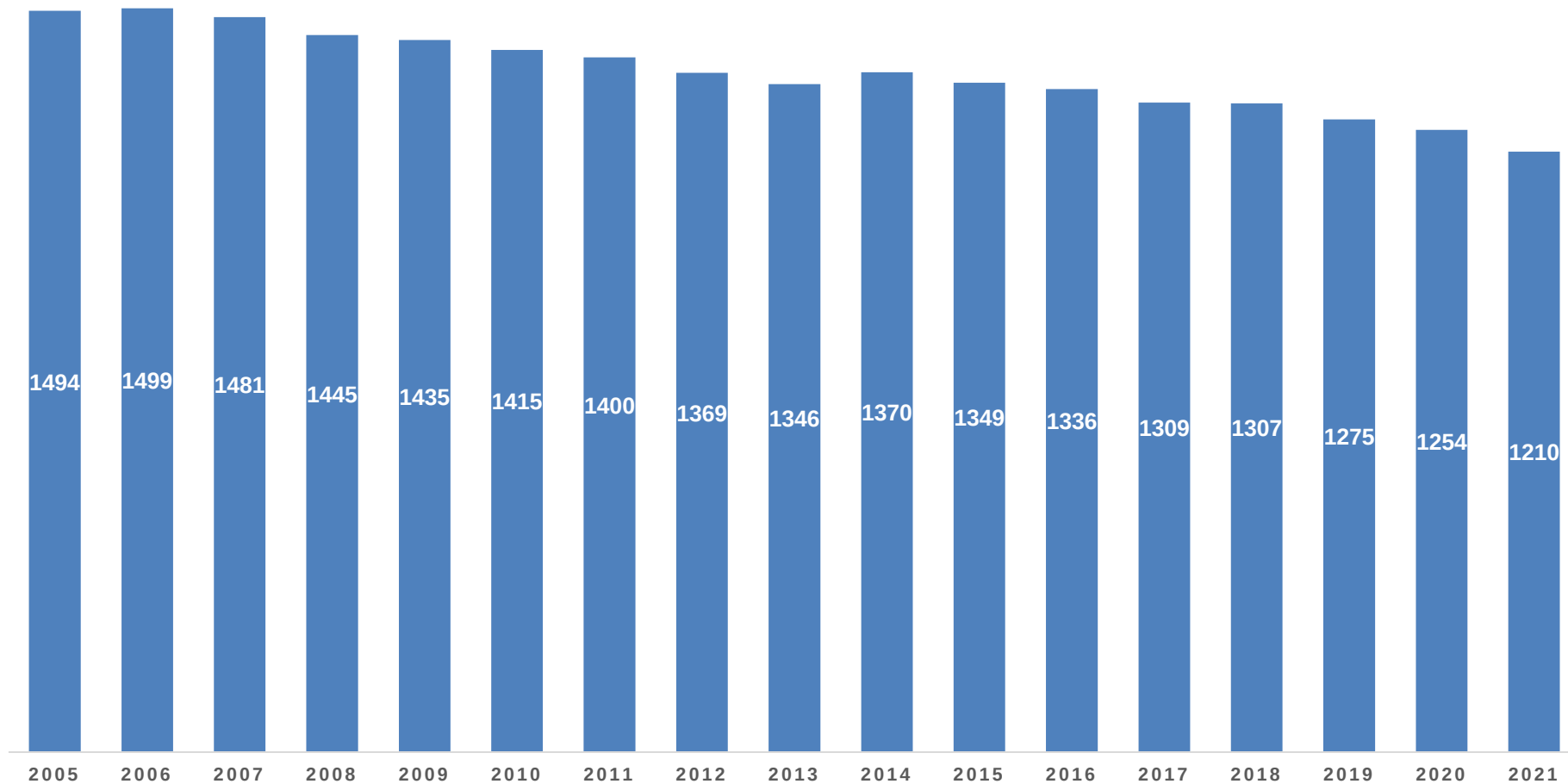
DEUTSCHES  
BERGBAU-MUSEUM  
BOCHUM

auch digital:  
[www.tod-im-salz.de](http://www.tod-im-salz.de)  
[www.bergbaumuseum.de](http://www.bergbaumuseum.de)

Logo der Leibniz Universität



# DVW NRW - Mitgliederzahlen



# DVW NRW - Mitgliederzahlen



DVW - Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement

**Mitgliedsantrag**

☐ Frau  
☐ Herr

Vorname, Nachname \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort \_\_\_\_\_ Geburtsdatum \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_ Telefonnummer \_\_\_\_\_

**Mitgliedsbeitrag pro Jahr:**  
☐ Normalmitglied: 60 € ☐ Mitglied in Ausbildung: 30 € ☐ Förderndes Mitglied: mind. 120 €

**Datum, Unterschrift** \_\_\_\_\_

Schicken Sie diesen Antrag an Ihren DVW-Landesverein oder an die DVW-Geschäftsstelle.

**Datenschutzhinweis:** Die personenbezogenen Daten, welche Sie hiermit zur Verfügung stellen, verwenden wir ausschließlich für interne Zwecke des Vereins. Die Daten werden an Dritte nur weitergegeben oder sonst übermittelt, wenn dies zum Zwecke der Abwicklung interner Vorgänge des Vereins erforderlich ist. Sie haben das Recht, die Weitergabe Ihrer Daten zu jeder Zeit mit sofortiger Wirkung für die Zukunft zu untersagen.

☐ Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten vom DVW für die Übersendung des DVW-Newsletters, sonstiger Einladungen und Informationsmaterialien (auch per E-Mail) genutzt werden. Dieses Einverständnis kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

## Sei dabei !!!



# DVW NRW - Mitgliederzahlen



Mein **Netzwerk**.  
Meine **Chance**.  
Mein **Verein**.

# Netzwerk**DVW**



DVW - Gesellschaft für Geodäsie,  
Geoinformation und Landmanagement

**Mitgliedsantrag**

☐ Frau  
☐ Herr

Vorname, Nachname \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort \_\_\_\_\_ Geburtsdatum \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_ Telefonnummer \_\_\_\_\_

**Mitgliedsbeitrag pro Jahr:**  
☐ Honorarmitglied: 60 € ☐ Mitglied in Ausbildung: 30 € ☐ Förderndes Mitglied: mind. 120 €

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Schicken Sie diesen Antrag an Ihren DVW-Landesverein oder an die DVW-Geschäftsstelle.

**Datenschutzhinweis:** Die personenbezogenen Daten, welche Sie hiermit zur Verfügung stellen, verwenden wir ausschließlich für interne Zwecke des Vereins. Die Daten werden an Dritte nur weitergegeben oder sonst übermittelt, wenn dies zum Zwecke der Abwicklung interner Vorgänge des Vereins erforderlich ist. Sie haben das Recht, die Weitergabe Ihrer Daten zu jeder Zeit mit sofortiger Wirkung für die Zukunft zu untersagen.

☐ Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten vom DVW für die Übersendung des DVW-Newsletters, sonstiger Einladungen und Informationsmaterialien (auch per E-Mail) genutzt werden. Dieses Einverständnis kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

Sei dabei !!!

???

Ausblick 2022





Ausblick 2022



# Vereinsaktivitäten 2022



- Frühjahr 2022: Bewerbung / Besetzung DVW-Arbeitskreise
- Mai 2022: Städtebau-Seminar in Düsseldorf
- 18.- 20. Oktober 2022: INTERGEO in Essen



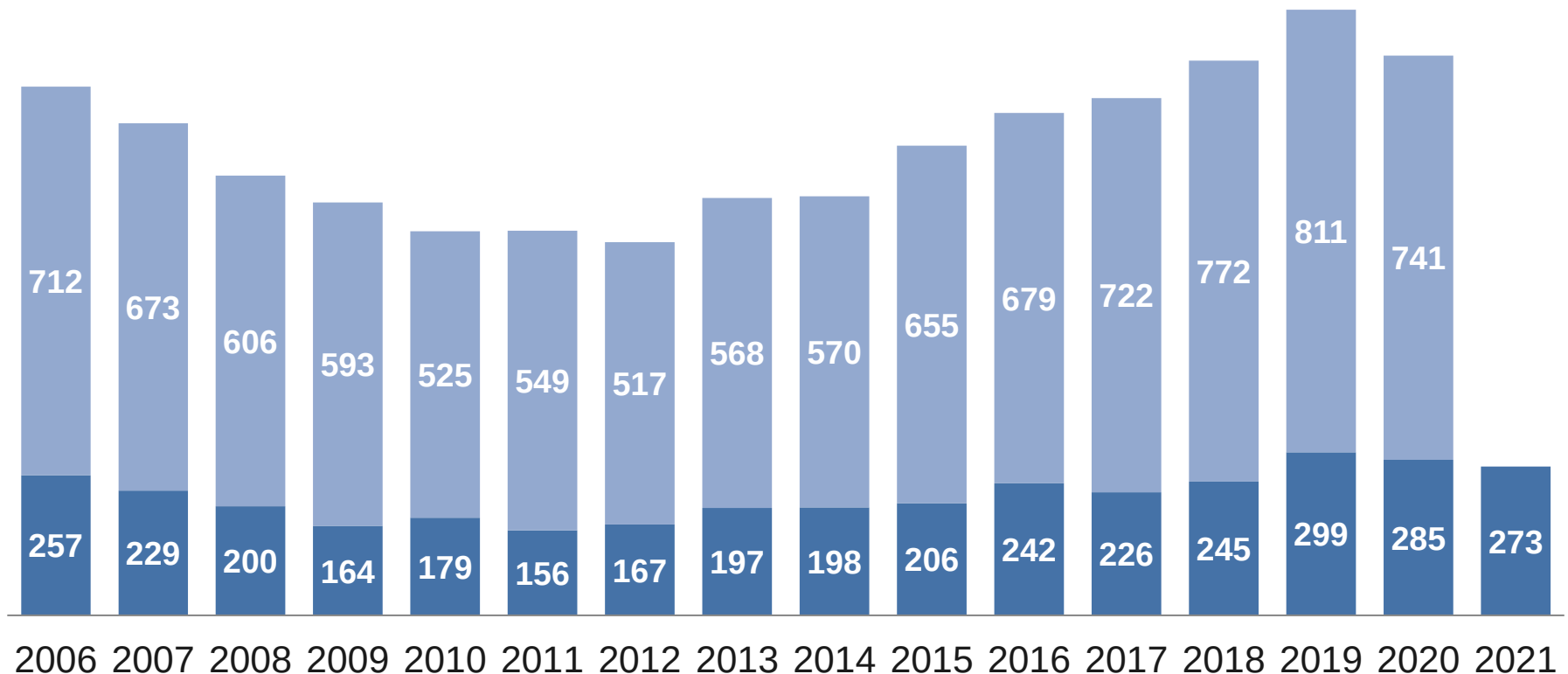
- 17. Nov. 2022: Vermessungswesen aktuell 2022

# Nachwuchs für den Berufsstand

# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

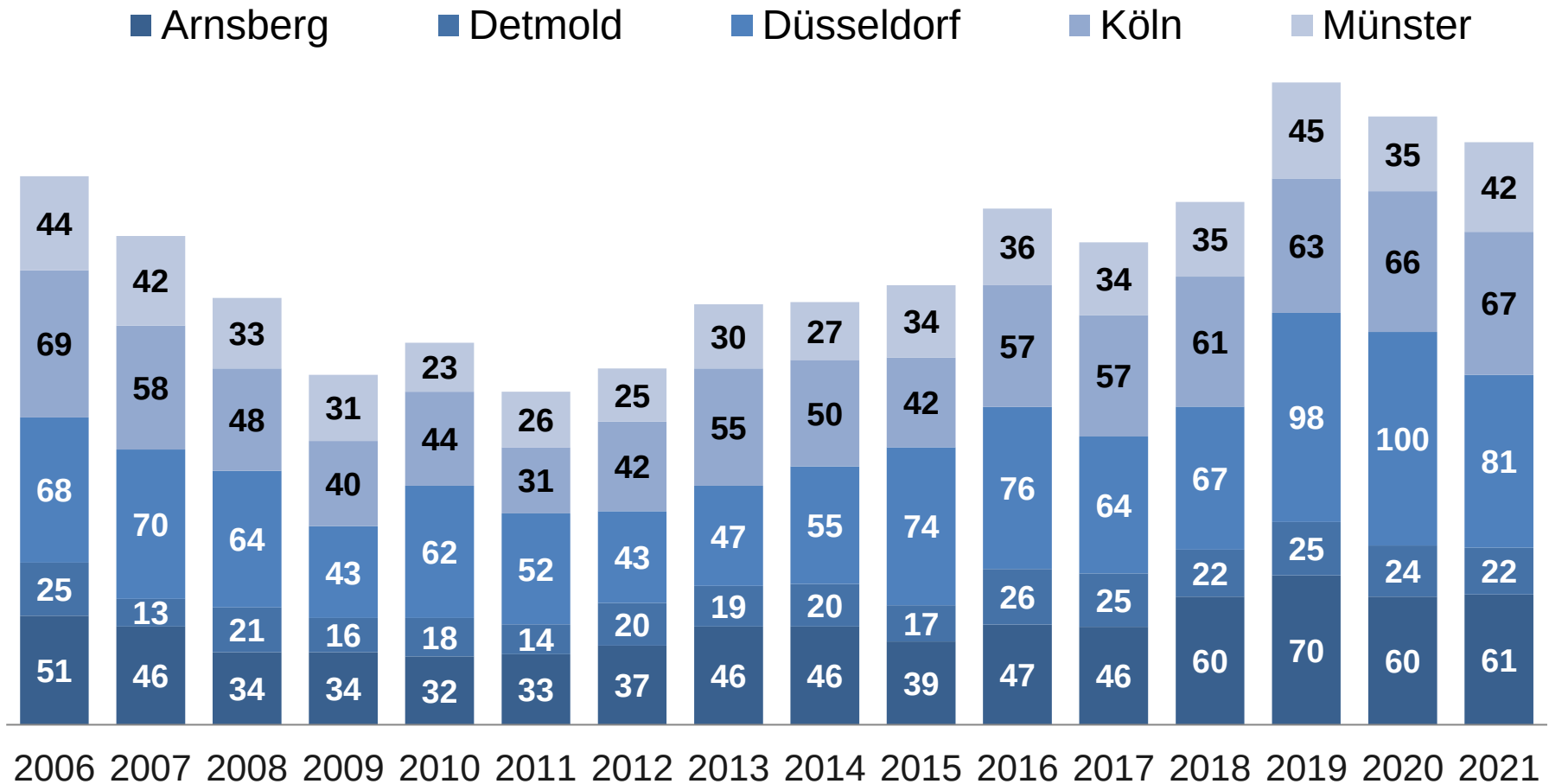
■ NRW    ■ Deutschland (o. NRW)





# Nachwuchs für den Berufsstand

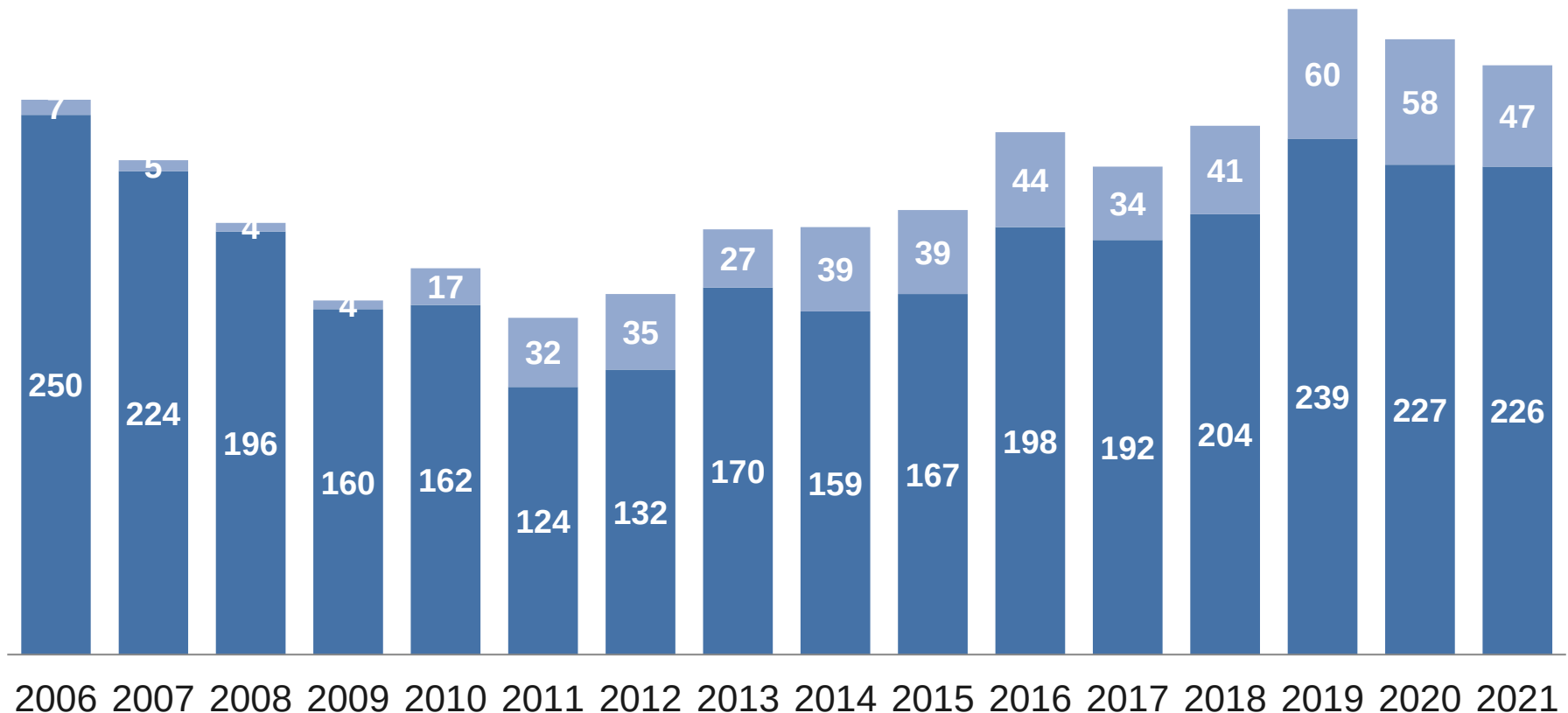
## Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)



# Nachwuchs für den Berufsstand

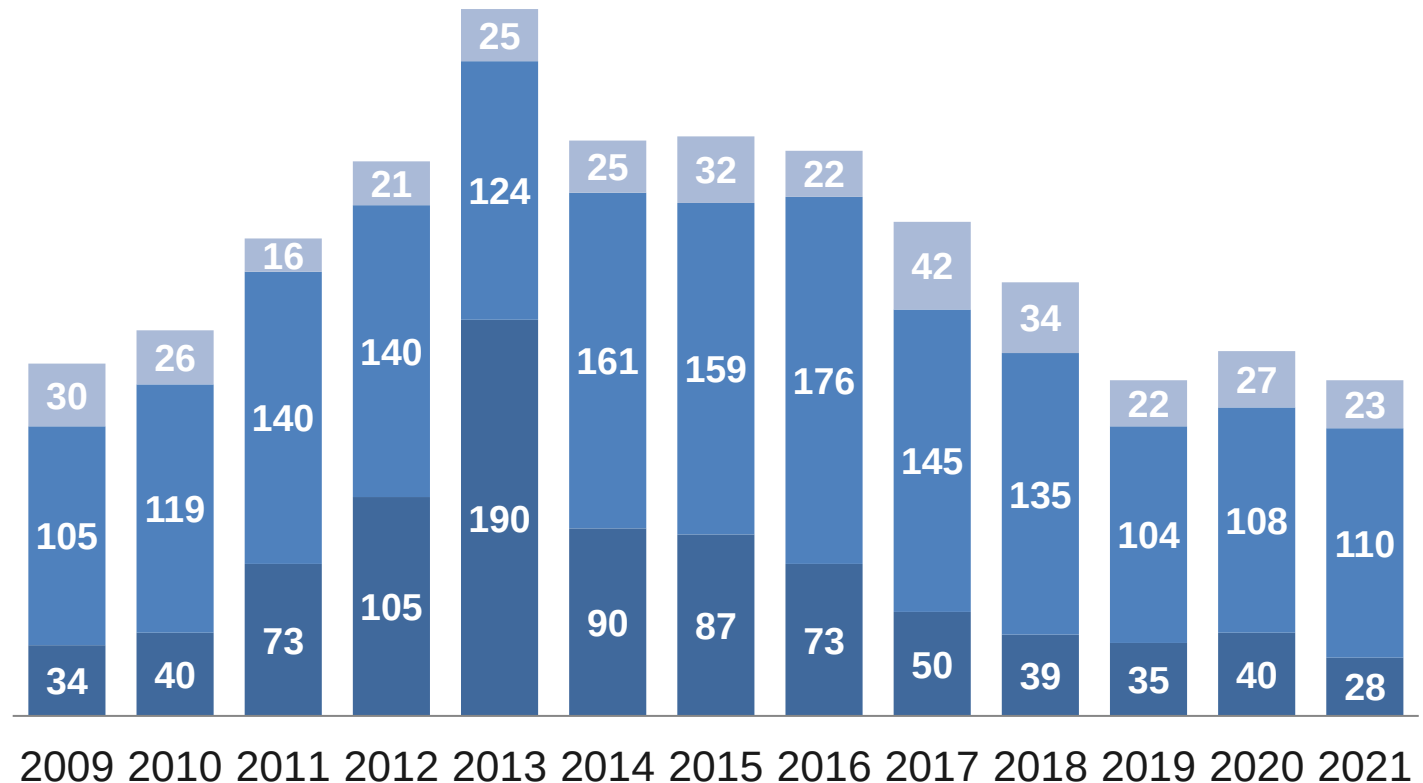
## Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

■ Vermessungstechnik ■ Geoinformatik



# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Studienanfänger (Bachelor)

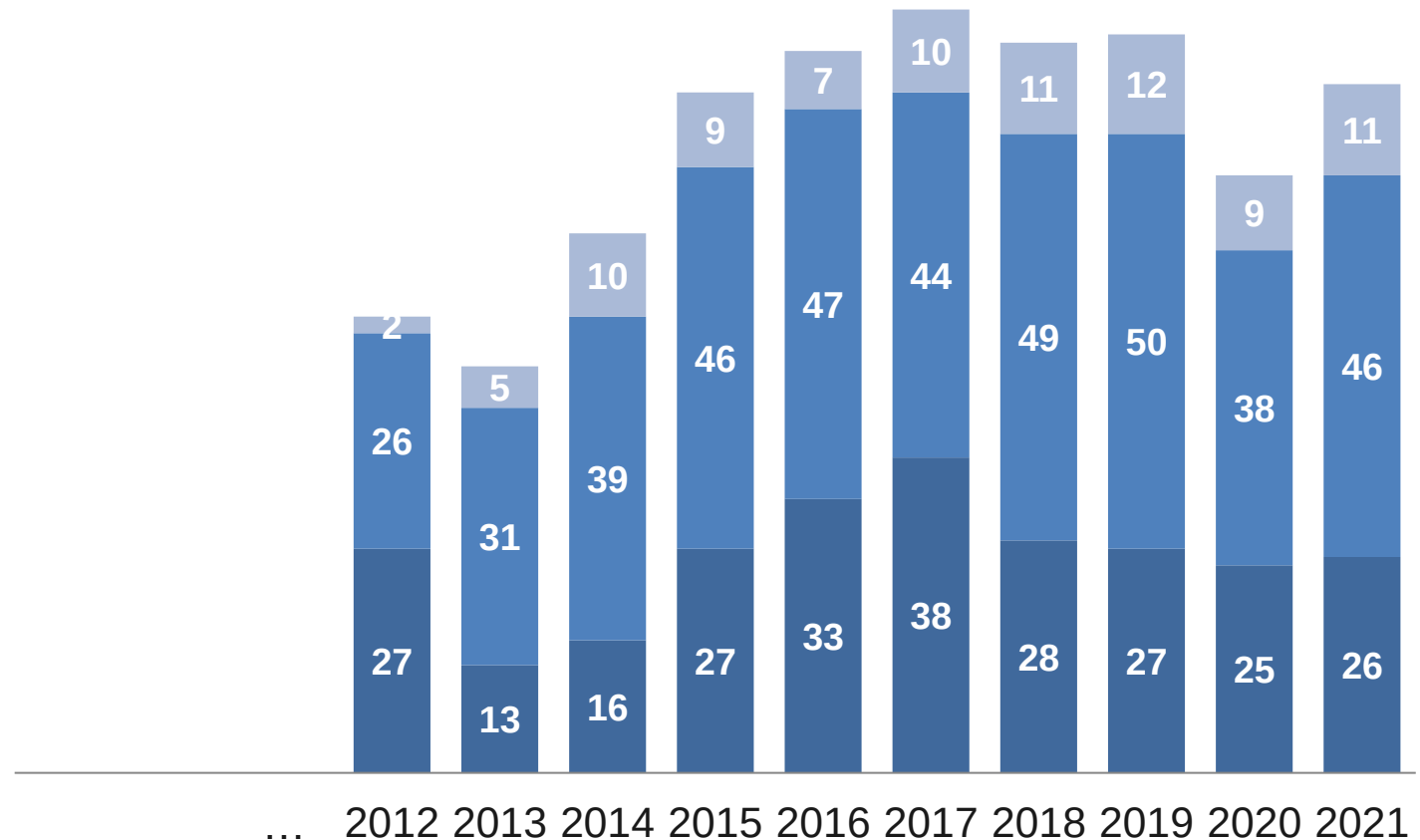




# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Absolventen (Bachelor)

### ab 2012

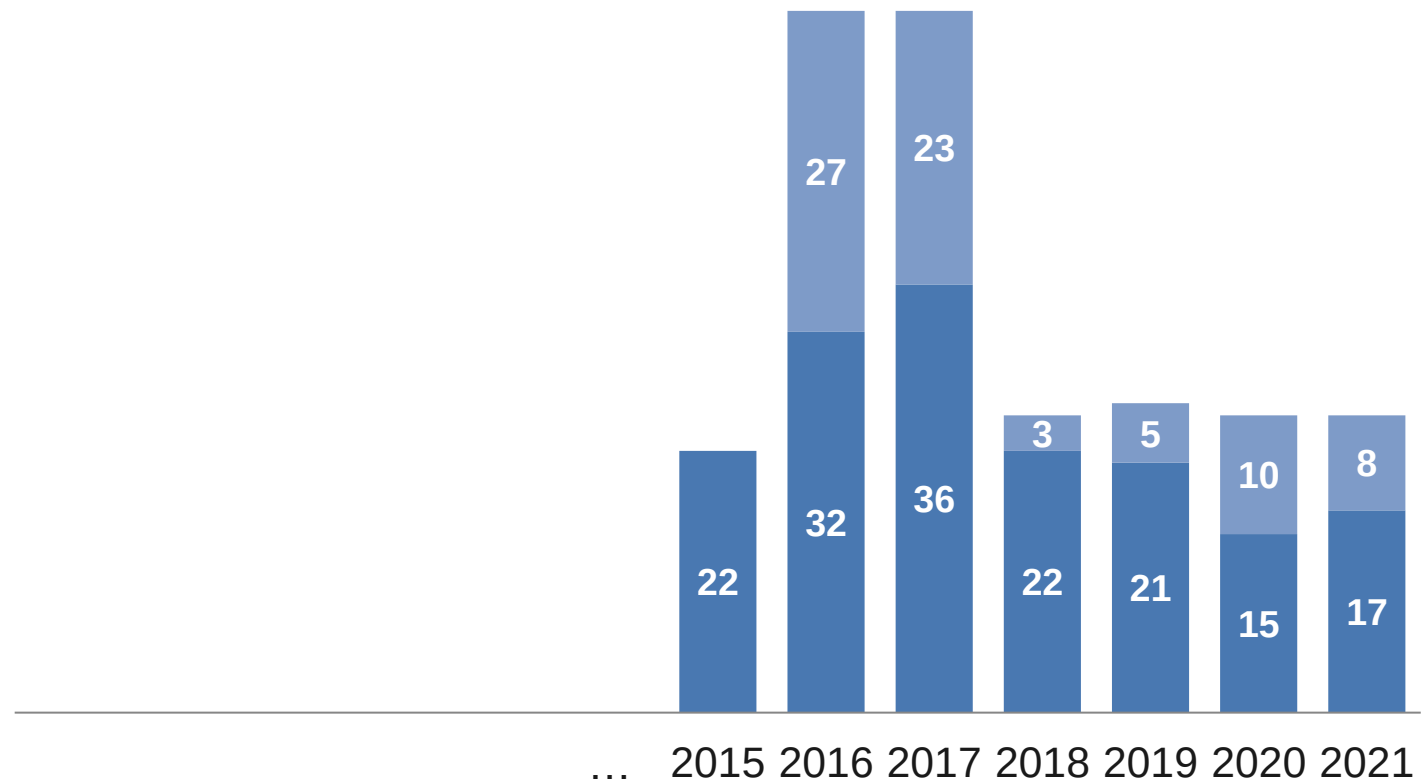


Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences



# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Studienanfänger (Master) ab 2015



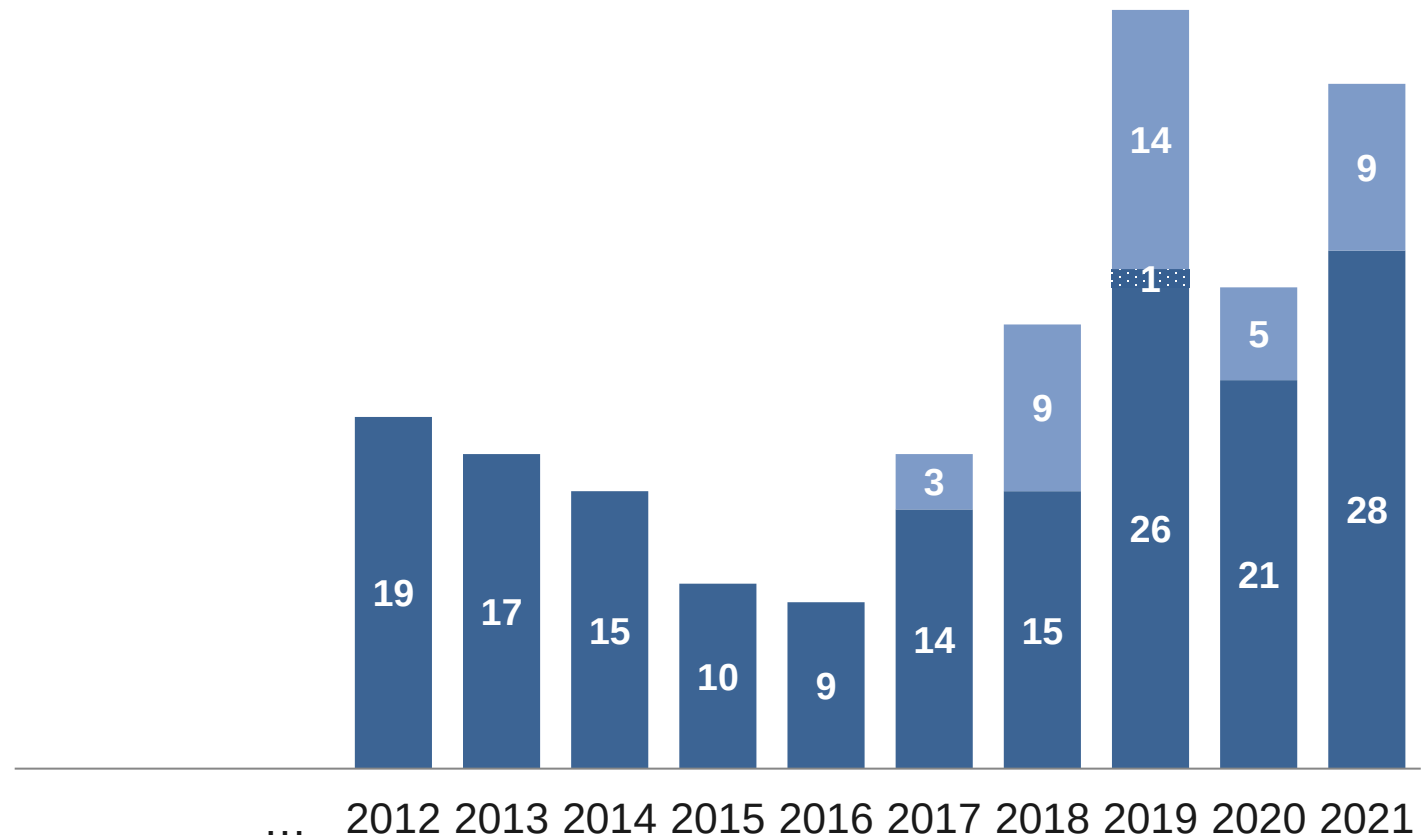
# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Absolventen (Master) ab 2012

Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences



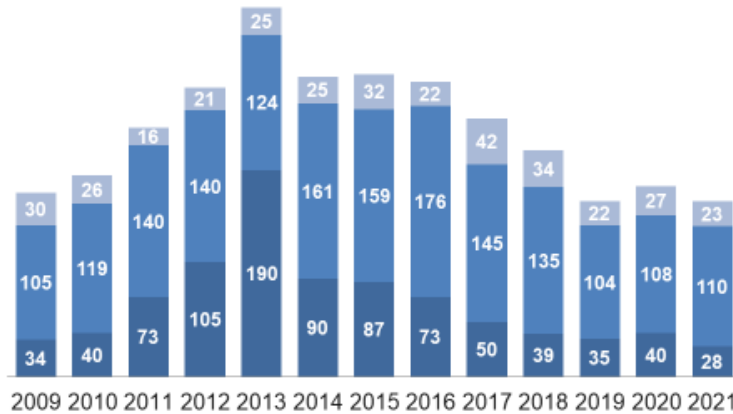
universität **bonn**



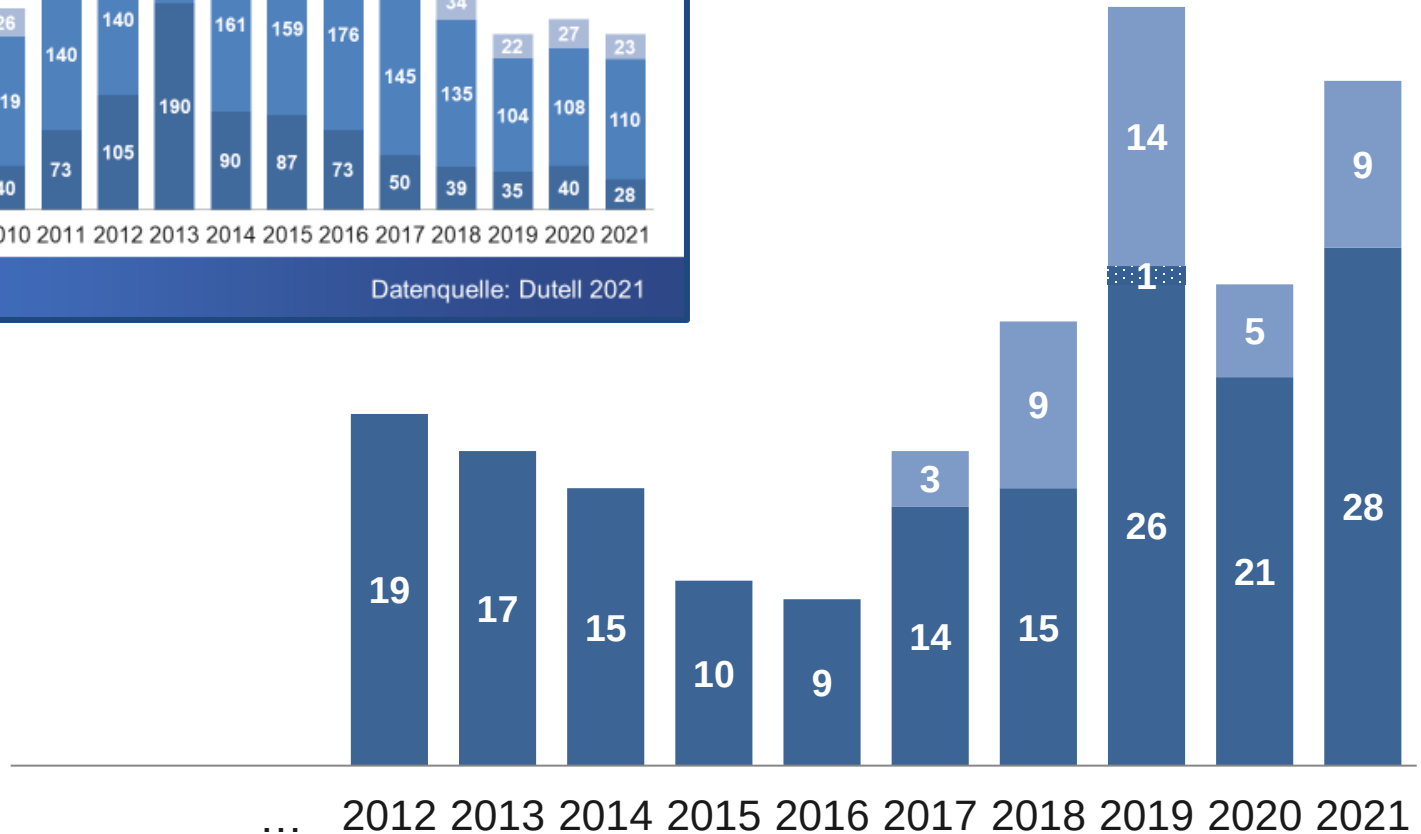
# Nachwuchs für den Berufsstand Übersicht der Studienanfänger (Bachelor)



ster)



Datenquelle: Dutell 2021

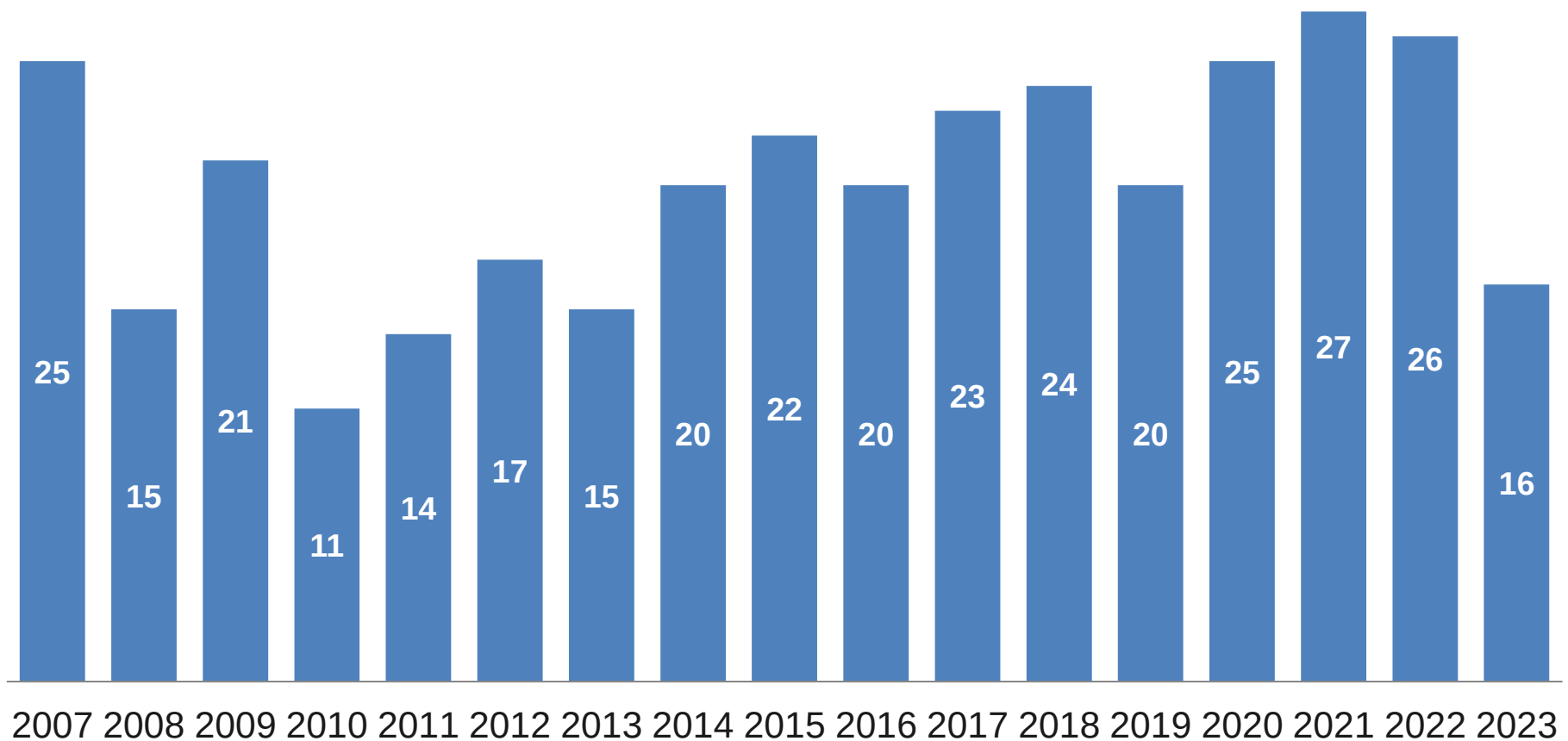


Datenquelle: Dutell 2021



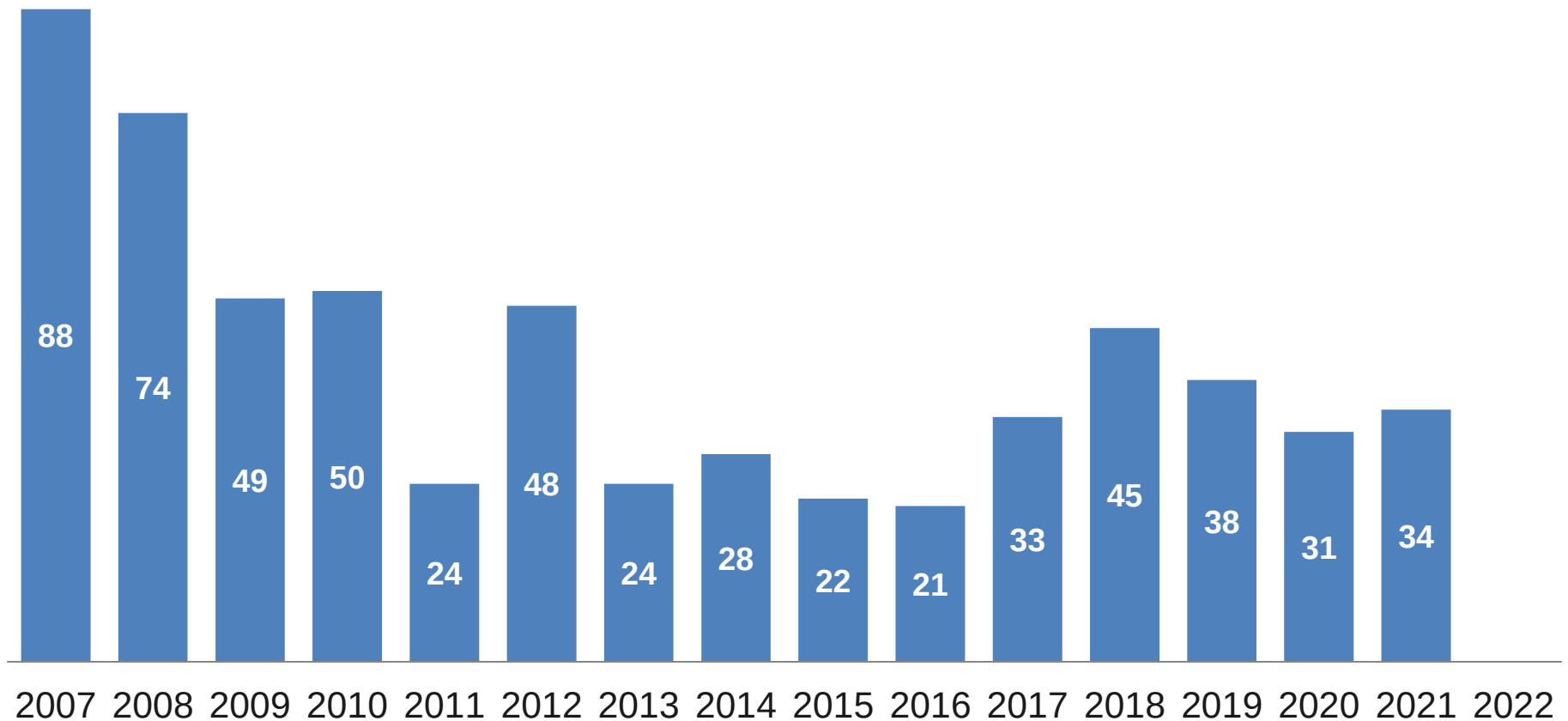
# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Vorbereitung geh. verm. Dienst (gepl. Absolventen - NRW)



# Nachwuchs für den Berufsstand

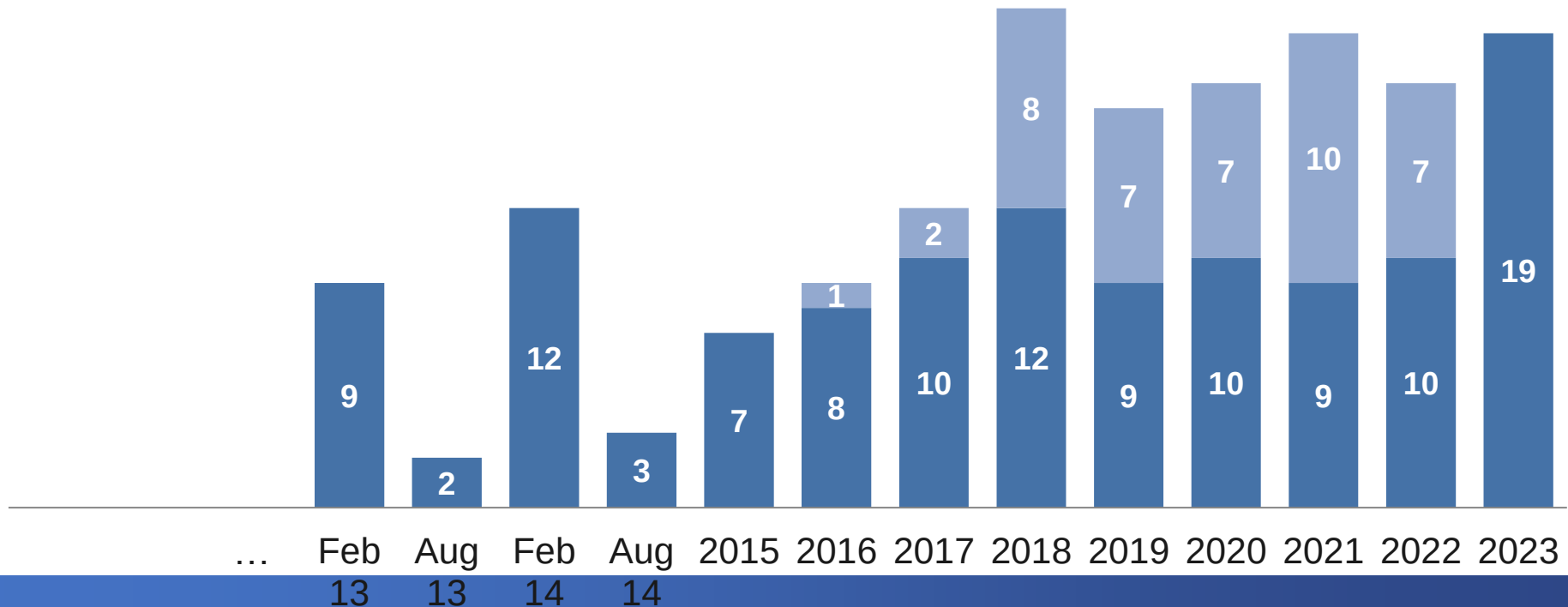
## Übersicht der Referendare „Geodäsie und Geoinformation“ (gepl. Absolventen - bundesweit)



# Nachwuchs für den Berufsstand

## Übersicht der Referendare „Geodäsie und Geoinformation“ (gepl. Absolventen - NRW)

### Personen in modularer Qualifikation





Frank Friesecke ▸ Vermessungswesen ...  
und Geoinformatik

5 Std. · 🌐

In der neuen ZEIT vom 28.10.2021 auf S. 24:  
Vermessung zählt zu den Mangelberufen in  
Deutschland. Gut für Jobsuchende, schlecht für  
Verwaltungen, ÖBVs und Unternehmen.  
Nachwuchswerbung wichtiger denn je!!







#visionäre

#öffentlichesvermessungswesen

**Geodäsie ist überall!**