

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



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

INTERGEO®

akademie

Herbstveranstaltung des DVW NRW e.V.

Vermessungswesen Aktuell 2023

23. November 2023 | Essen

HYBRID

Vermessungswesen aktuell 2023

1. Blick auf die heutige Veranstaltung
2. Vereinsinformationen aus dem DVW Nordrhein-Westfalen e.V.
 - Aktivitäten 2023
 - Entwicklung der Mitgliederzahlen
 - Ausblick 2024
3. Nachwuchs für den Berufsstand
 - Übersicht der Ausbildungszahlen (in NRW)
 - Übersicht der Studienanfänger in NRW
 - Übersicht der Referendare (in NRW)
 - Maßnahmen zur Nachwuchsgewinnung

ab 8:30 Uhr Registrierung der Teilnehmenden

9:30 Uhr **Begrüßung und aktuelle Entwicklungen**
Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky, DVW NRW e.V.

9:45 Uhr **„Cop4ALL“ in der praktischen Anwendung bei Katasterbehörden**
Dipl.-Ing. Stefan Rattmann, Kreis Kleve

10:15 Uhr **Digitaler Zwilling „Gefahrenabwehr“ – ein Werkstattbericht aus dem Katastrophenschutz**
Dipl.-Ing. André Caffier, Ministerium des Innern NRW

10:45 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr **Fachinformationssystem Klimaatlas NRW – Dokumentation des Klimawandels in Nordrhein-Westfalen**
Dipl.-Ing. Antje Kruse, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW

12:00 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr **Ausgewählte Beiträge von Preisträgern des DVW NRW e.V.**
Entwicklung eines Messkonzepts für die flächenhafte Aufnahme von unterirdischen Kanalbauwerken mit dem 3D Scansystem TRIMBLE X7
BSc. Franziskus Henkelmann, Universität Bonn
Machine-Learning und KI in der Wertermittlung
MEng. Johannes Kopka, Hochschule Bochum

13:30 Uhr **Teilen um Zusammenzulegen – Die Flurbereinigungsverfahren „Werthenbach I und II“**
Dipl.-Ing. Louisa Wyneken, Bezirksregierung Arnsberg

14:00 Uhr Kaffeepause

14:30 Uhr **Kreise in NRW: mit Geoinformationen in die digitale Zukunft**
Dipl.-Ing. Sonja Boxhammer, Kreis Herford
Dipl.-Ing. Martin Oschinski, Kreis Unna
Dipl.-Ing. Manfred Wewers, Kreis Coesfeld
Dipl.-Ing. Michael Feilenbach, Rhein-Kreis Neuss

15:15 Uhr **Gedanken zur Gebäudeeinmessungspflicht**
Dipl.-Ing. Rudolf Wehmeyer, ÖbVI / BDVI NRW

15:30 Uhr **Das neue ÖbVI-Gesetz**
Dipl.-Ing. Björn Semler, ÖbVI / BDVI NRW
Dipl.-Ing. Jochen Seidel, Ministerium des Innern NRW

16:00 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**
Dipl.-Ing. Andreas Wizesarsky, DVW NRW e.V.

16:15 Uhr Ende der Veranstaltung



D
V
W

283

Vermessungswesen aktuell 2023

Hinweise für die Teilnehmenden:

Online:

- Bitte tragen Sie sich mit Ihrem „Klarnamen“ (meint: richtiger Vorname und Nachname) ein! Andernfalls dürfen wir Ihnen keine Teilnahmebescheinigung ausstellen.
- Eine Wiedereinwahl (z.B. nach der Mittagspause) ist möglich.
- Nutzen Sie die Chat-Funktion um Fragen zu stellen!

Präsenz:

- Bitte warten Sie mit Ihrer Frage, bis das Saal-Mikro bei Ihnen ist, damit die Online-Teilnehmenden auch Ihre Frage hören können.

FÜR ALLE: Die Vorträge finden Sie ab Montag unter

www.dvw-nrw.de => Veröffentlichungen => Vortragsarchiv

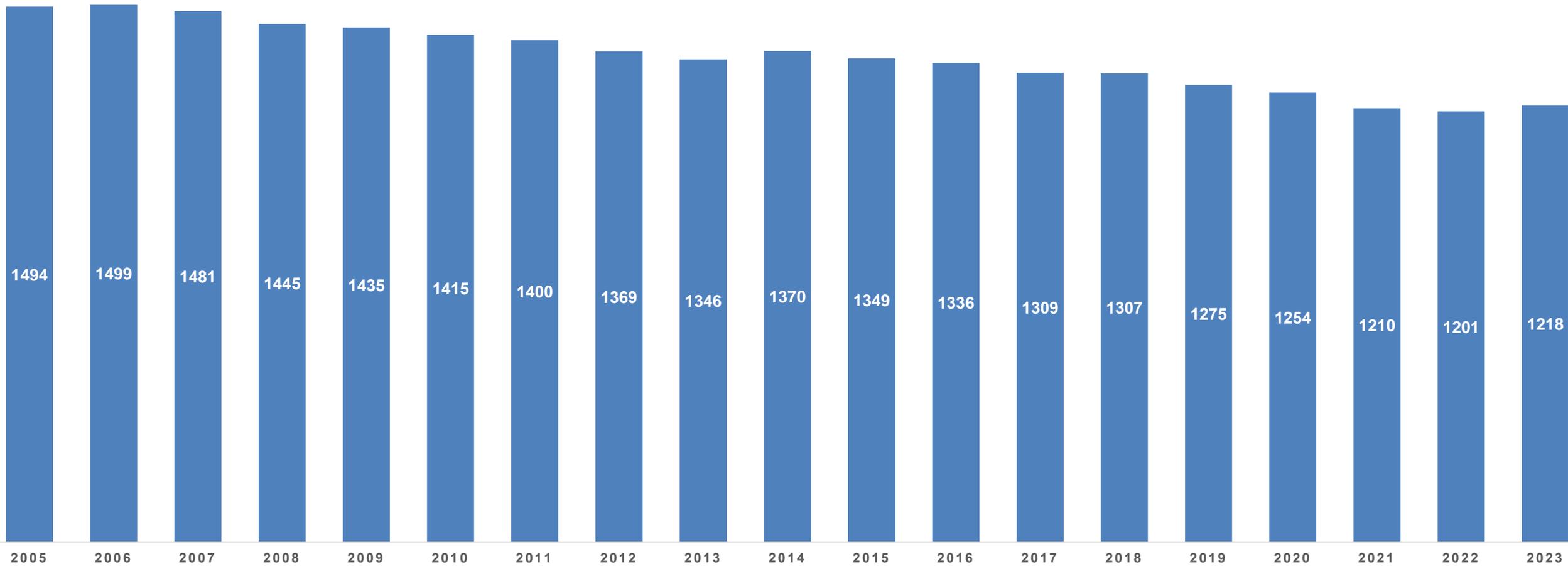
Rückblick 2023

Vereinsaktivitäten 2023



- März 2023: Klausurtagung des Vorstands mit den Bezirksgruppen
- Juni 2023: Seminar „Geodäsie und BIM“ in Bonn
- Juni 2023: Verleihung des Turbo-Preises an der Universität Bonn
- August 2023: 2-tägige Klausurtagung der DVW-Aktiven in NRW
- September 2023: Seminar „GNSS 2023 – Zeit für ein Update?!“
- September 2023: Verleihung des Besten-Preises an der Hochschule Bochum
- Oktober 2023: INTERGEO 2023 in Berlin

DVW NRW - Mitgliederzahlen



DVW NRW - Mitgliederzahlen



Sei dabei !!!

Ausblick 2024

Vereinsaktivitäten 2024



- 24.- 26. September 2024: INTERGEO in Stuttgart

Dienstag, 24.09.2024, 18:30 Uhr: INTERGEO-CityNight (NRW im Schlesinger)

Mittwoch, 25.09.2024, 16:00 Uhr: Mitgliedertreff am DVW-Stand



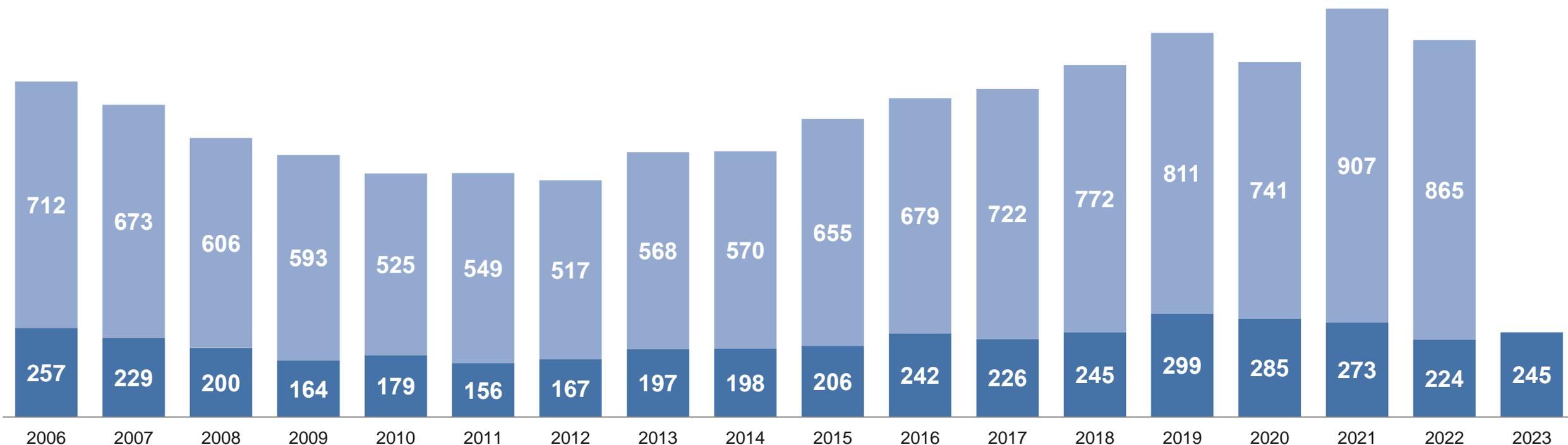
- 28. November 2024: Vermessungswesen aktuell 2024

Nachwuchs für den Berufsstand - Auszubildene

Nachwuchs für den Berufsstand

Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

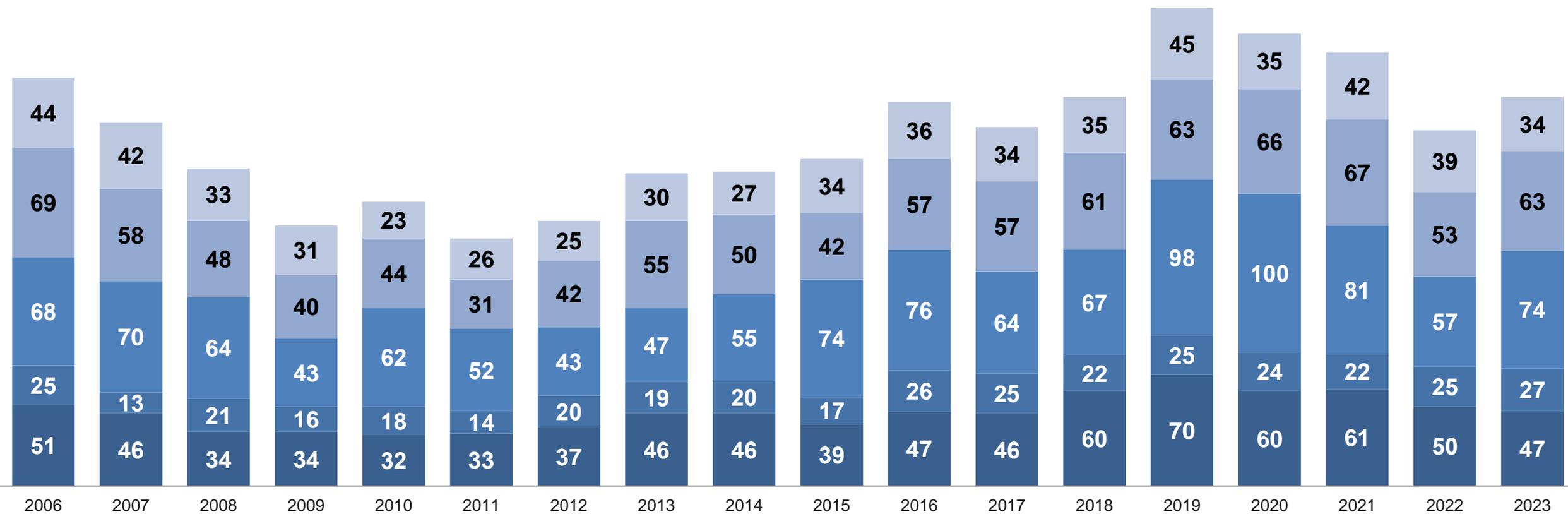
■ NRW ■ Deutschland (ohne NRW)



Nachwuchs für den Berufsstand

Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

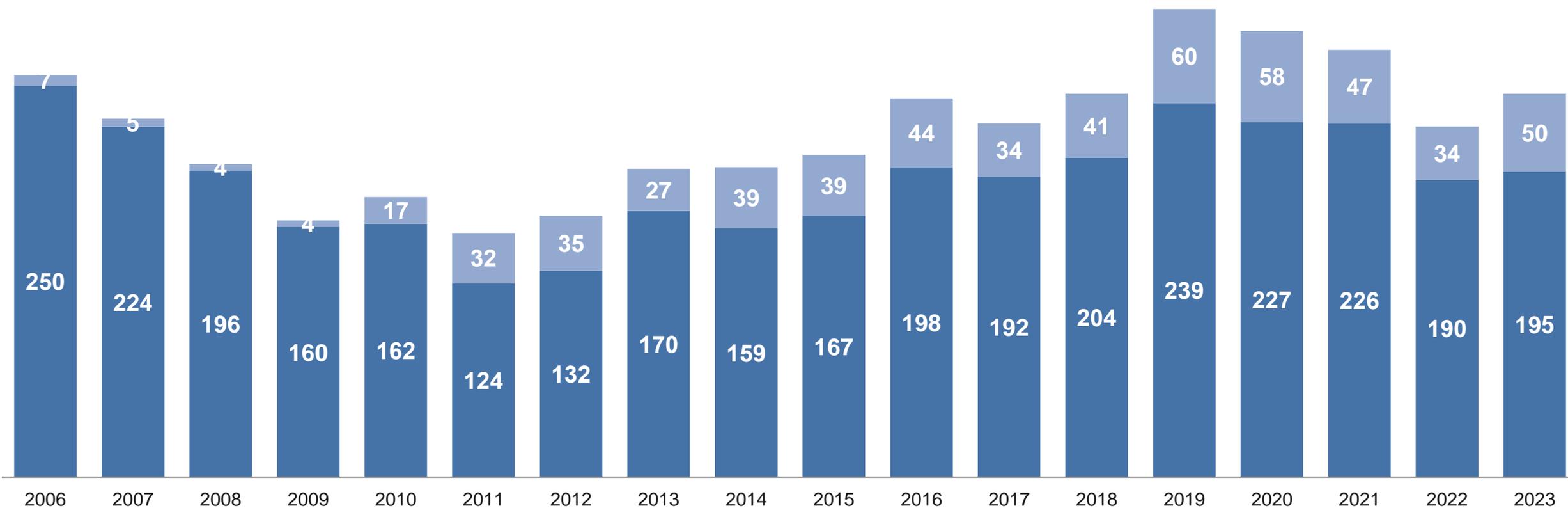
■ Arnsberg ■ Detmold ■ Düsseldorf ■ Köln ■ Münster



Nachwuchs für den Berufsstand

Übersicht der Ausbildungsverhältnisse (VT/GI)

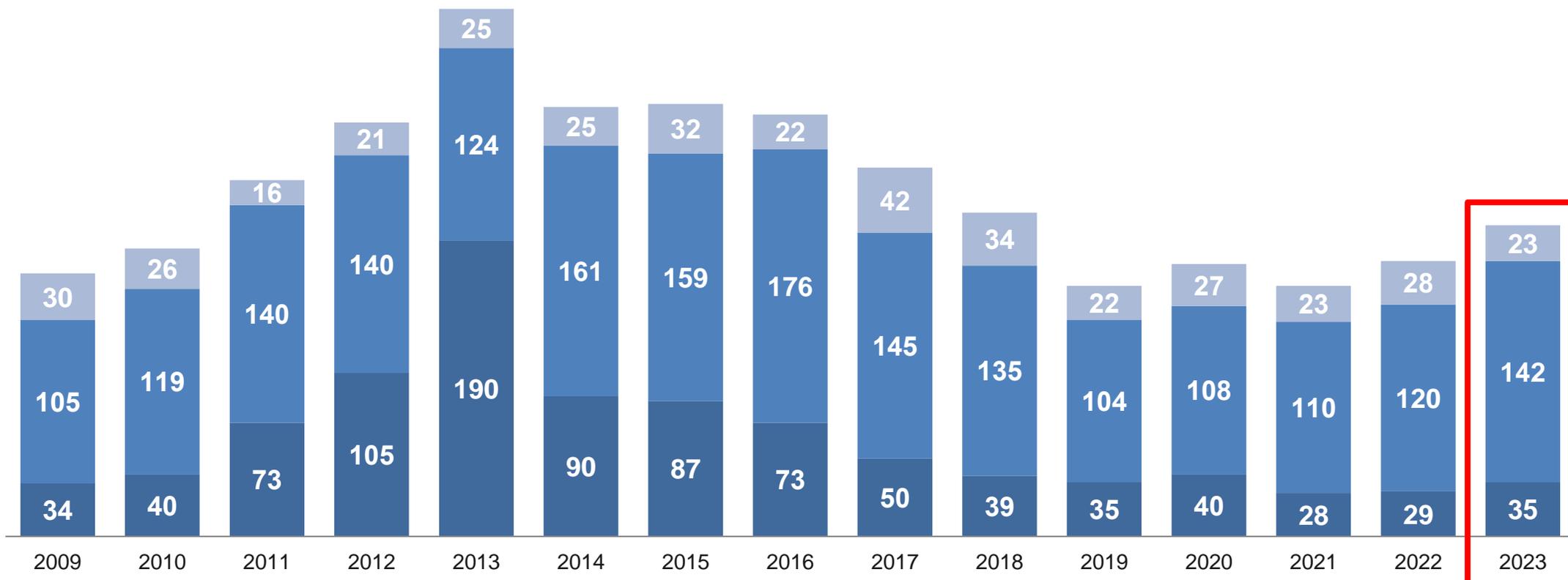
■ Vermessungstechnik ■ Geoinformatik



Nachwuchs für den Berufsstand - Studierende

Nachwuchs für den Berufsstand

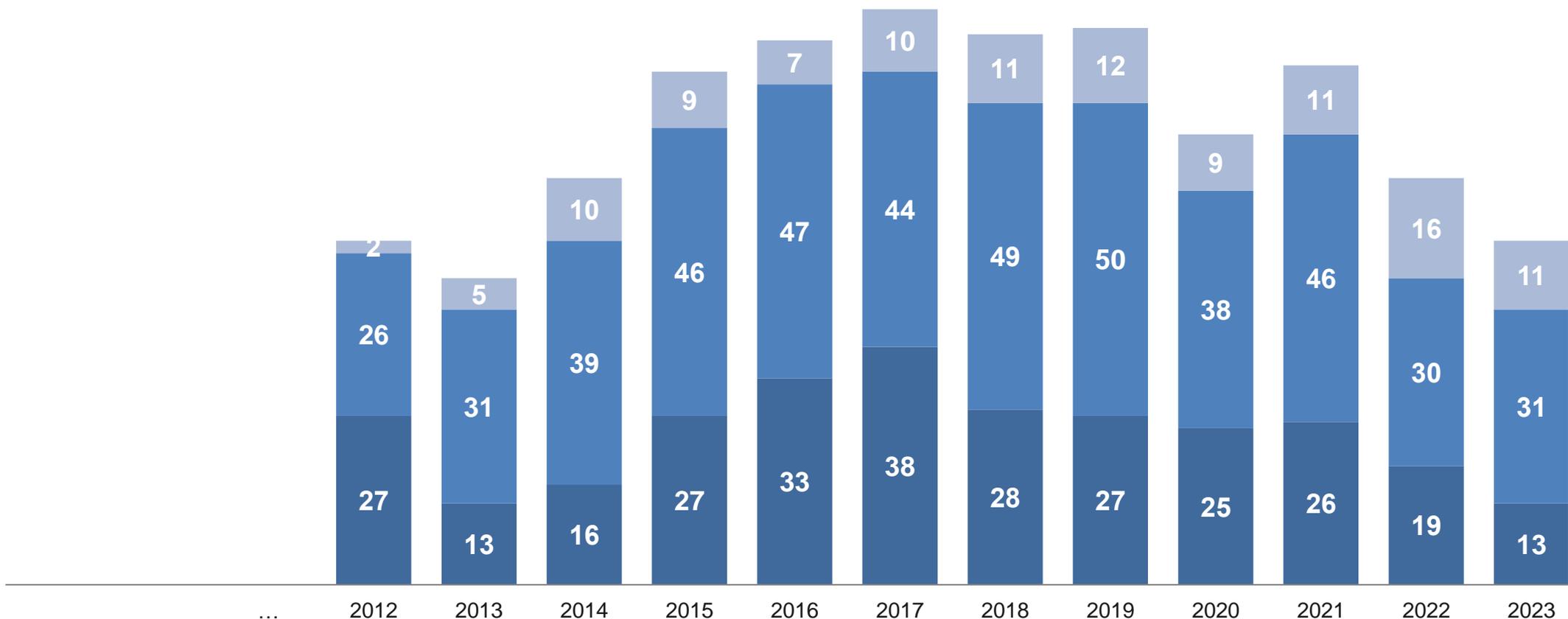
Übersicht der Studienanfänger (Bachelor)



Nachwuchs für den Berufsstand

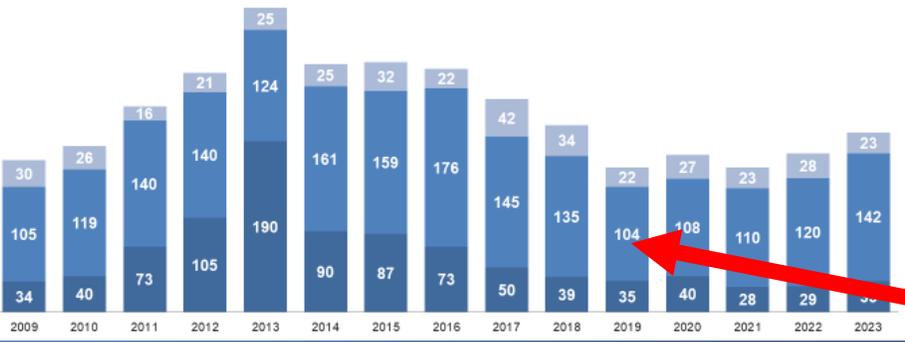
Übersicht der Absolventen (Bachelor)

ab 2012

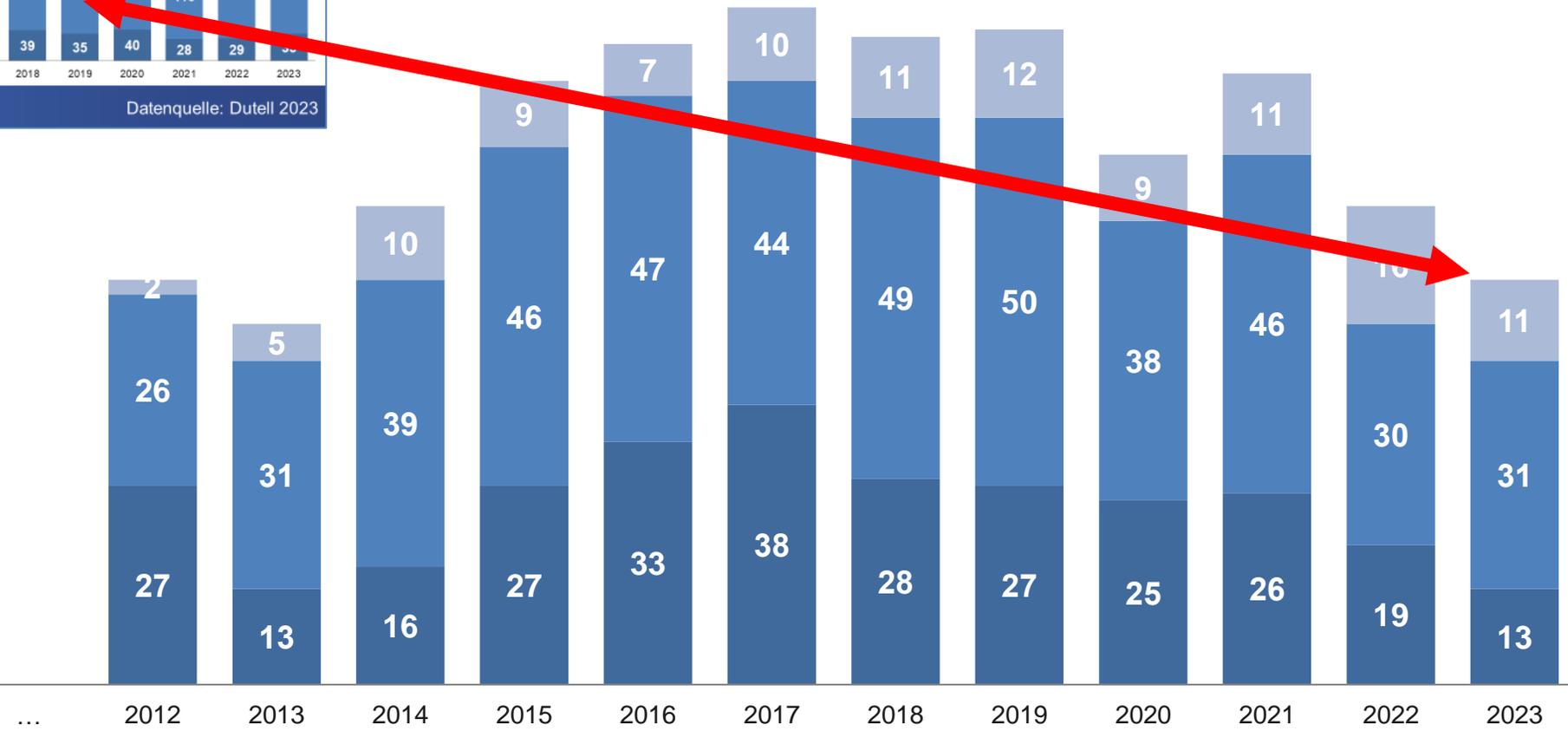


Nachwuchs für den Berufsstand
Übersicht der Studienanfänger (Bachelor)

Berufsstand
Solventen (Bachelor)



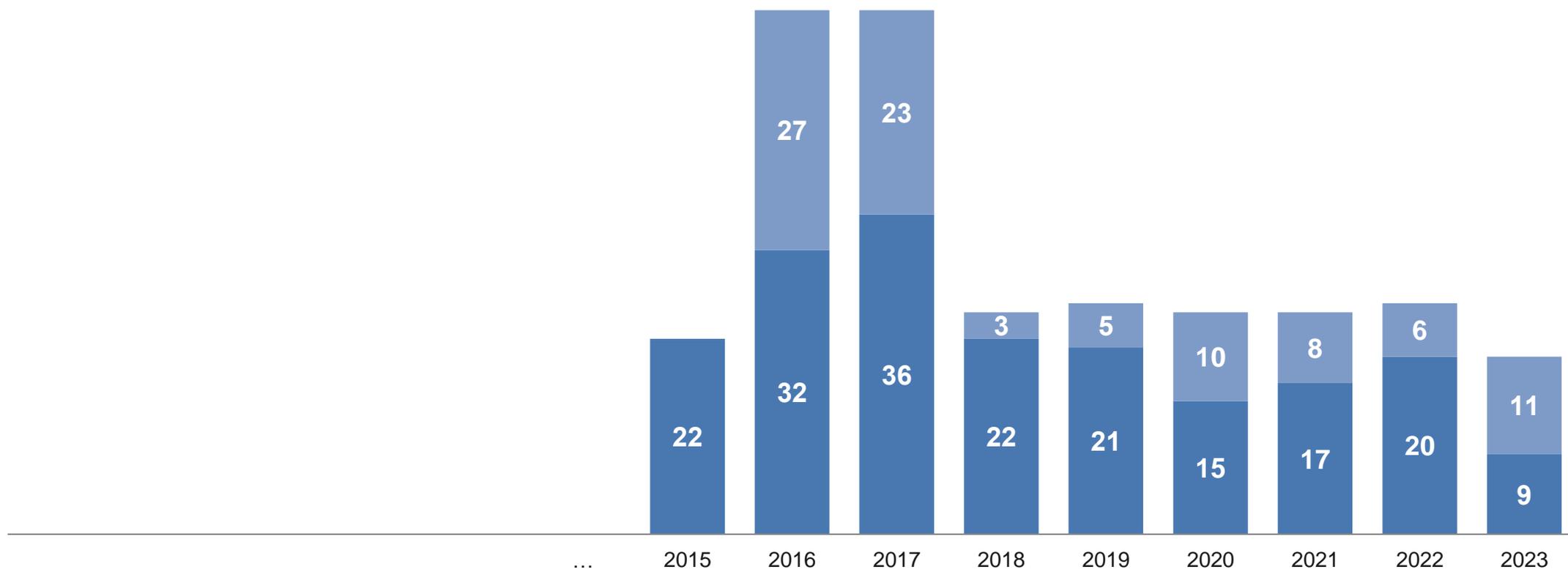
Datenquelle: Dutell 2023



Datenquelle: Dutell 2023

Nachwuchs für den Berufsstand

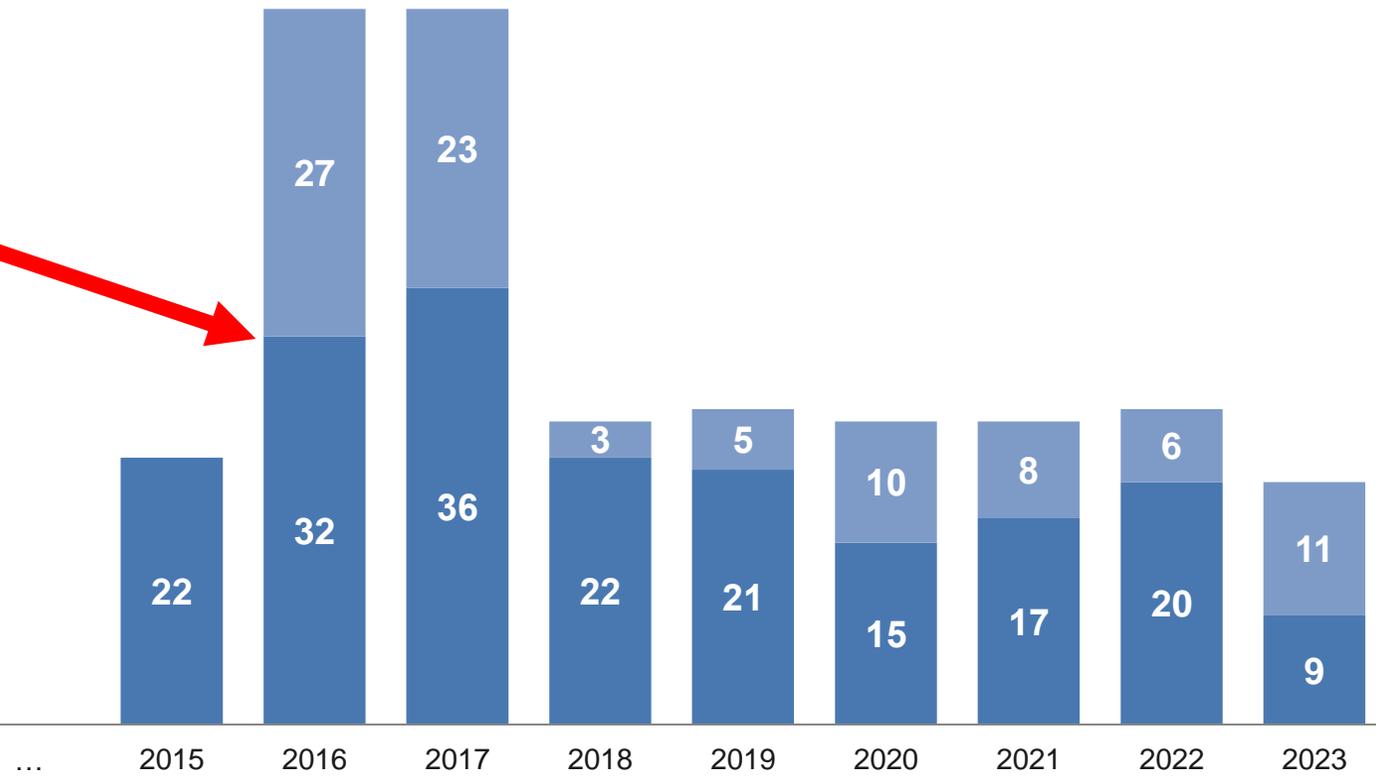
Übersicht der Studienanfänger (Master) ab 2015



Nachwuchs für den Berufsstand
Übersicht der Studienanfänger (Bachelor)

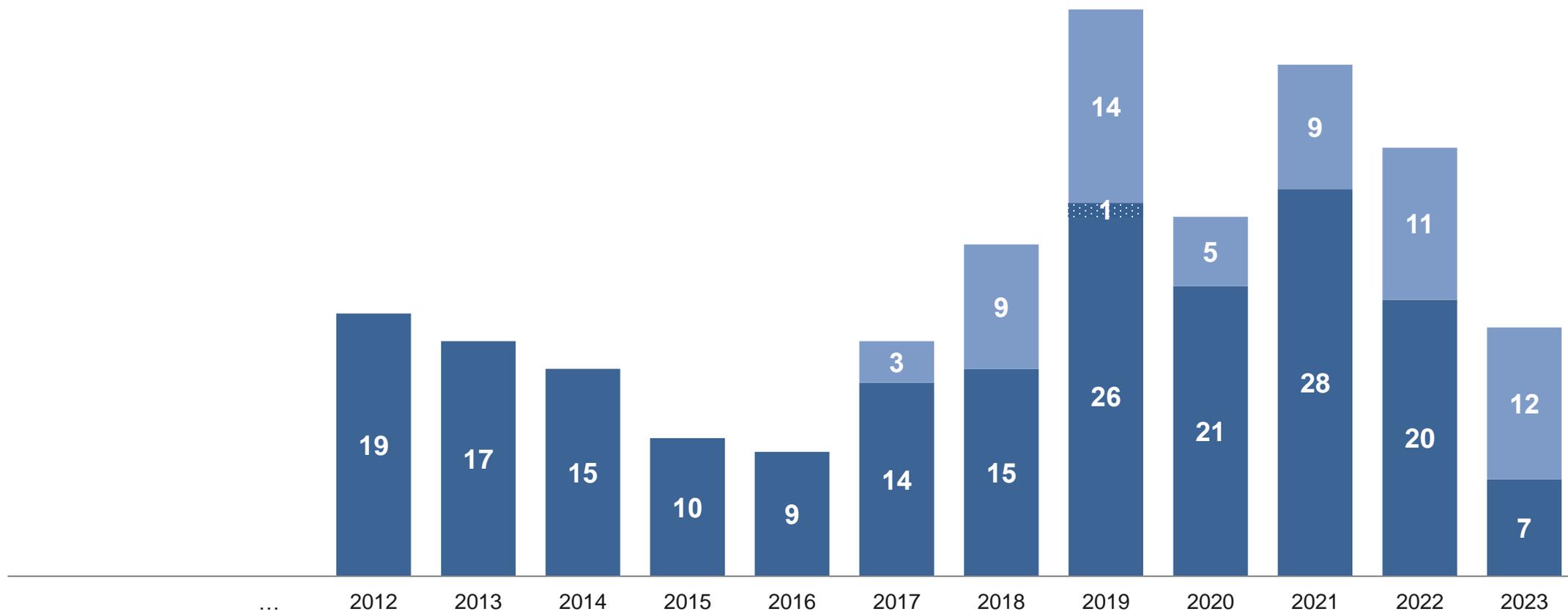


Berufsstand
Studienanfänger (Master)



Nachwuchs für den Berufsstand

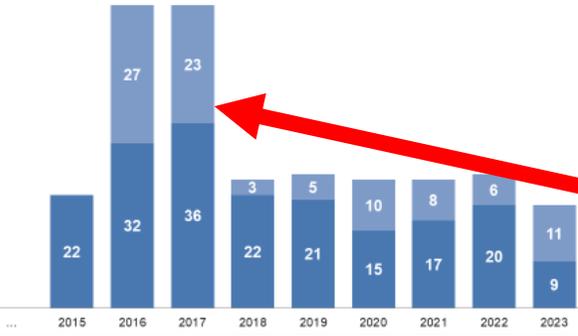
Übersicht der Absolventen (Master) ab 2012



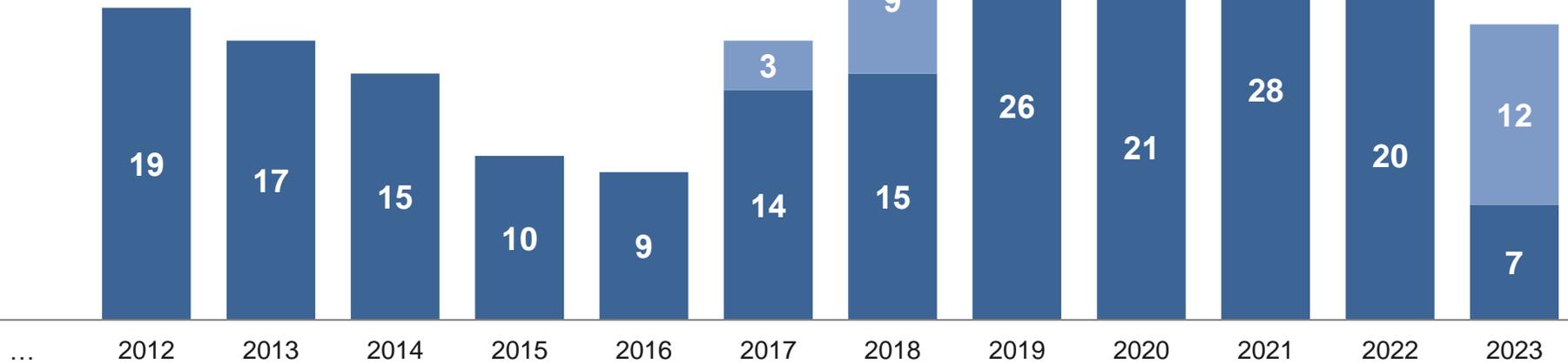
Nachwuchs für den Berufsstand
Übersicht der Studienanfänger (Master)
ab 2015



Berufsstand
Solventen (Master)



Datenquelle: Dutell 2023

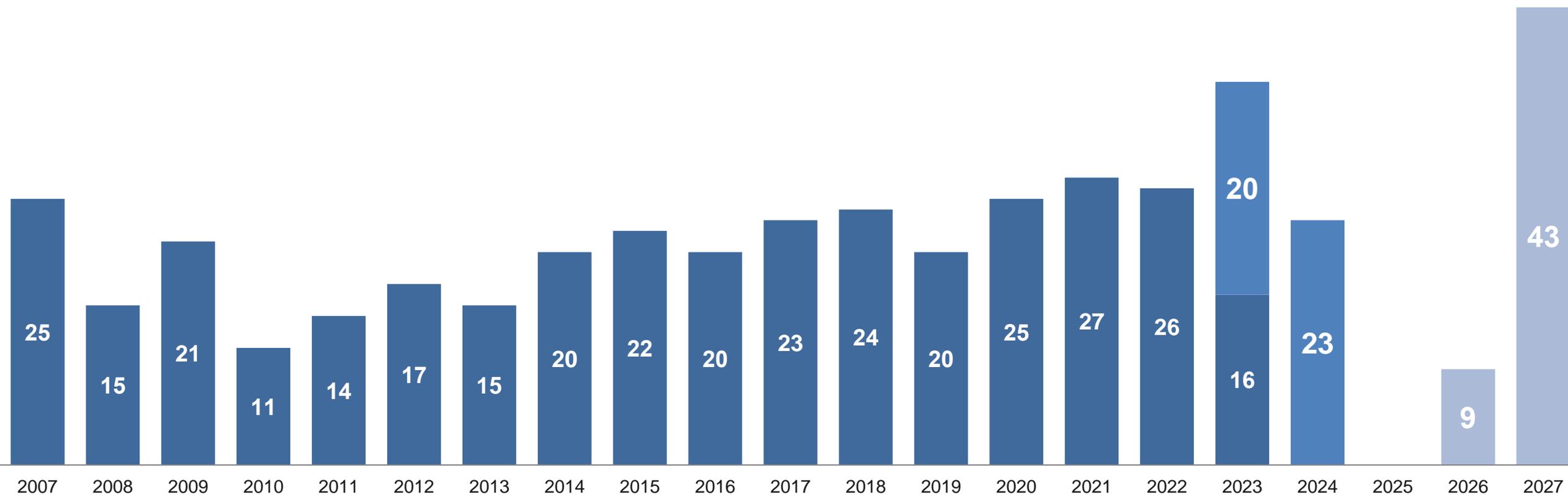


Datenquelle: Dutell 2023

Nachwuchs für den Berufsstand - Beamtenausbildung

Nachwuchs für den Berufsstand

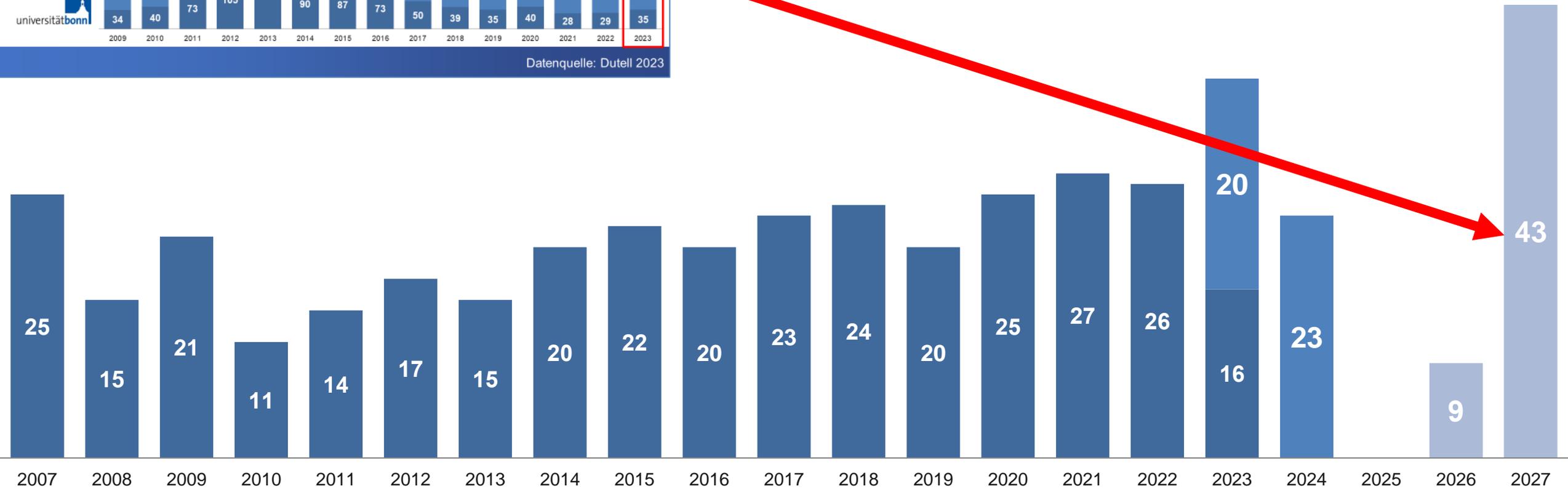
Übersicht der Vorbereitung geh. verm. Dienst (gepl. Absolventen - NRW)



Nachwuchs für den Berufsstand
Übersicht der Studienanfänger (Bachelor)

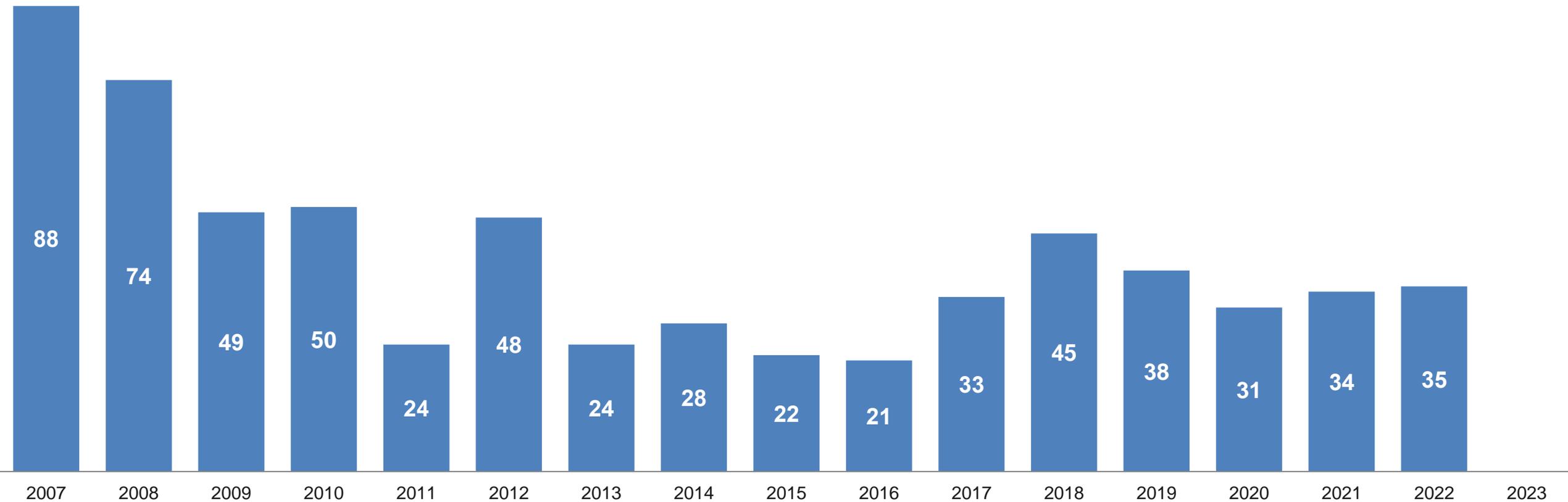


Berufsstand
Vorbereitung geh. verm. Dienst
- NRW)



Nachwuchs für den Berufsstand

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

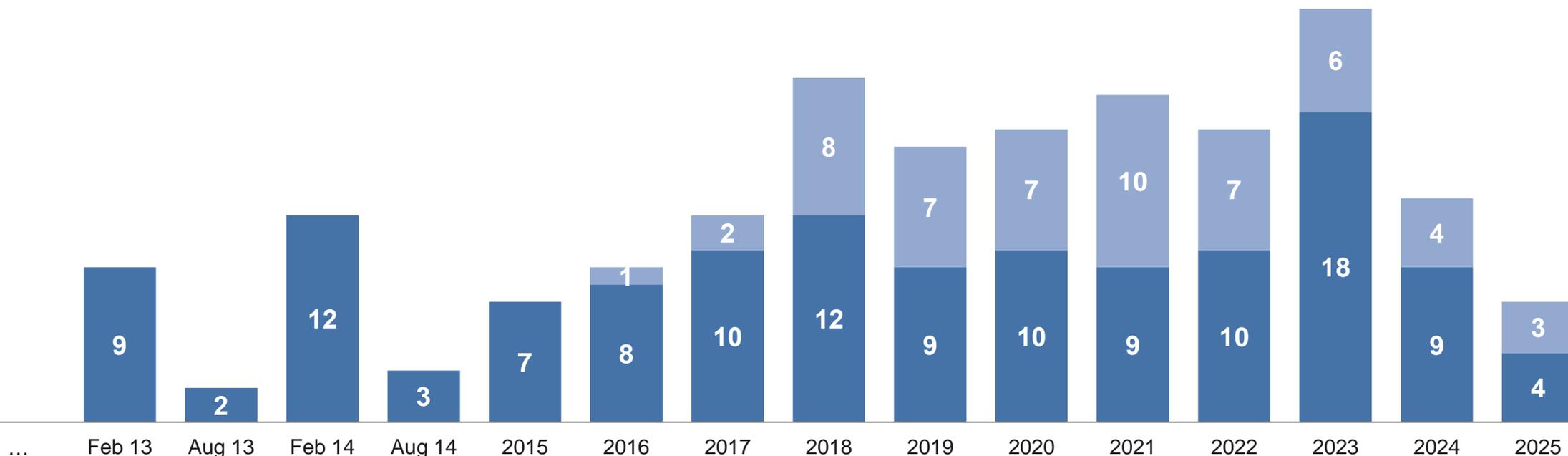


Nachwuchs für den Berufsstand

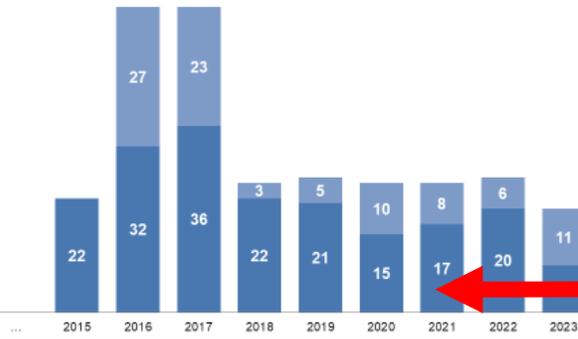
Übersicht der Referendare „Geodäsie und Geoinformation“ (gepl. Absolventen - NRW)

Personen in modularer Qualifikation

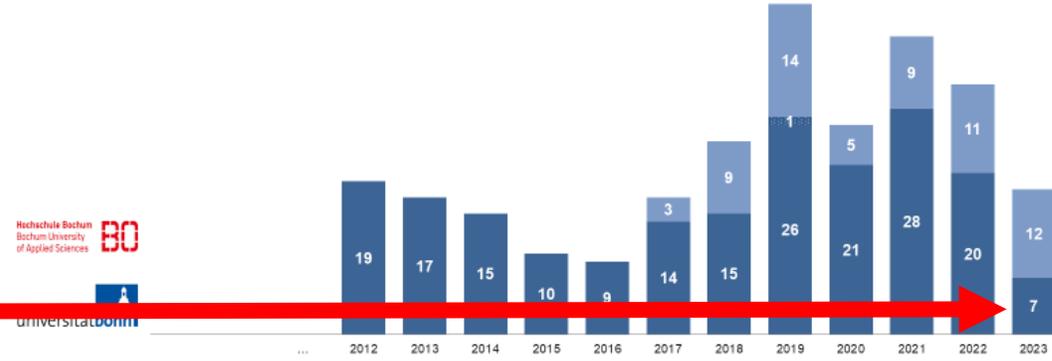
■ RegVermRef ■ Mod.Qual.



Nachwuchs für den Berufsstand
Übersicht der Studienanfänger (Master)
ab 2015

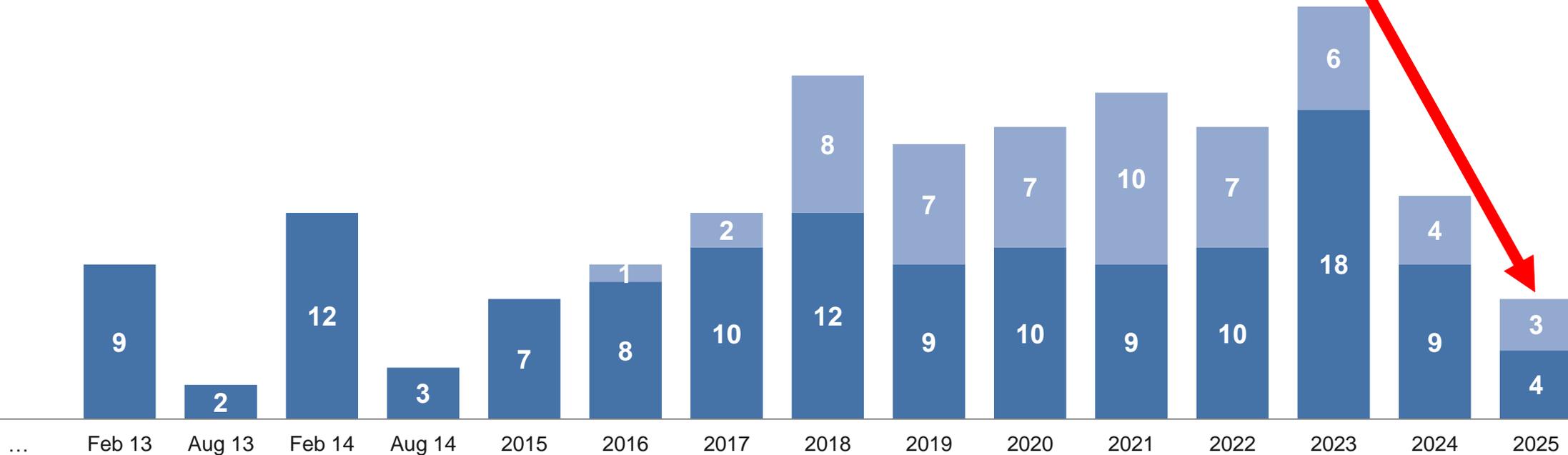


Nachwuchs für den Berufsstand
Übersicht der Absolventen (Master)
ab 2012



Datenquelle: Dutell 2023

Datenquelle: Dutell 2023



Datenquelle: Dutell / Wizesarsky 2023



Geodäsie ist überall!

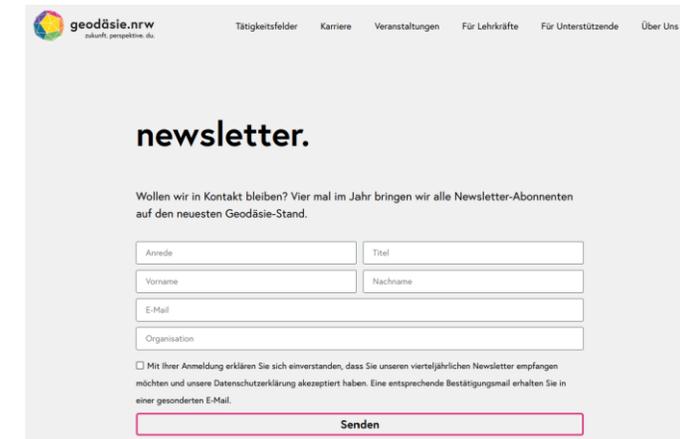
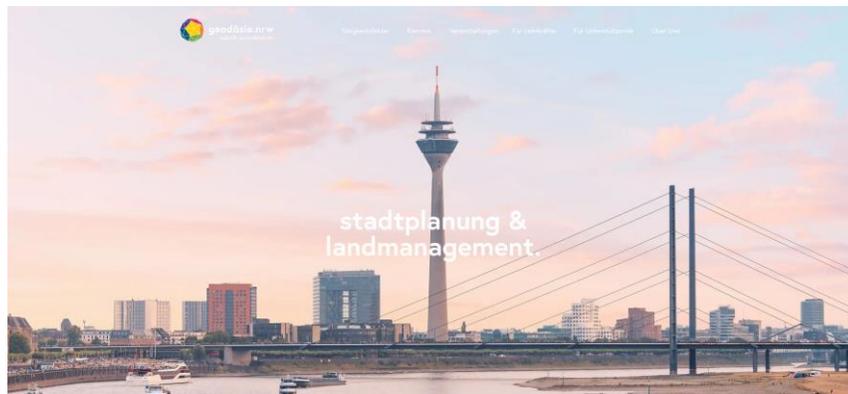
Neues Design



Neue Unterseiten

- Erlebnistag Geodäsie
- Downloadbereich
- Duales Studium
- Laufbahnausbildungen

Registrierung Newsletter





- 7 Schülmessen über NRW verteilt
 - AC, BI, BN, D, DO, E, K
 - 10-14 % Messegespräche
 - Rekord in Köln: 307 Messegespräche
→ 14 % aller Messebesuchenden
 - JobSlam auf Stuzubi-Messen
- Danke an alle Unterstützenden
→ Besonders Studierende Uni Bonn!





geodäsie.nrw
zukunft. perspektive. du.

Erlebnistag Geodäsie in Düsseldorf

- 650 Schüler:innen von 19 Schulen
- 46 Lehrkräfte
- 30 Ehrengäste
- 23 beteiligte Institutionen
- 27 Stationen im Geodäsie-Parcours



Save the date Erlebnistag Geodäsie:
02.07.2024 in Bielefeld
08.07.2025 in Bochum
XX.XX.2026 in Münster



geodäsie.nrw
zukunft. perspektive. du.

Erlebnistag Geodäsie in Düsseldorf

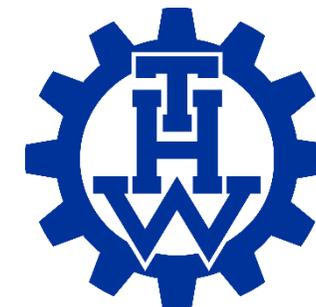
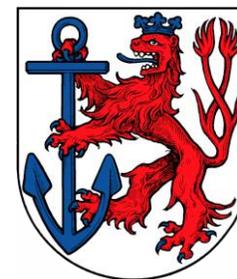
Bezirksregierung
Düsseldorf



Bundesnachrichtendienst



UNIVERSITÄT **BONN**



Technische
Hochschule
Georg Agricola

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



Bezirksregierung Köln



BUNDESWEHR



Weltvermesserer

Verti**GIS**™

Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure

Töpfer + Totzek



POLIZEI
Nordrhein-Westfalen



geodäsie.nrw
zukunft. perspektive. du.



POLIZEI
Nordrhein-Westfalen
Landeskriminalamt



WSV.de

Wasserstraßen- und
Schiffahrtsverwaltung
des Bundes

Straßen.NRW

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

BLINKEN x TÖPFER
Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure





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

INTERGEO®

akademie

Herbstveranstaltung des DVW NRW e.V.

Vermessungswesen Aktuell 2023

23. November 2023 | Essen

HYBRID