

Meet-the-Data @Amtliche Statistik

KonsortSWD
NFDI4Society 

9. Januar 2025,
13:15–14:00 Uhr,
online



nfdi

Intro zur Reihe

- Jeden zweiten Donnerstag im Monat, 13:15-14:00 Uhr
- Programm 2024/2025: @Amtliche Statistik, Datenzugang, Datennutzung ...
- Welche Forschungsdaten kann ich für eigene Forschungsfragen nutzen?
- Wie erhalte ich Zugriff?
- Welche Unterstützungsangebote gibt es zusätzlich?

Forschungsdatenzentren

Datenbestand



Ausländerzentralregister (AZR)



- Eines der größten Register in Deutschland.
- Enthält alle ausländerrechtlich relevanten Informationen über ausländische Personen, die sich in Deutschland aufhalten oder aufgehalten haben.

Datenprodukte



- Anonymisierte Stichprobe
- Volljährige

Forschungsdatensätze



- Individuelle statistische Auswertungen

Auswertungen



- Stichproben von Adressen für eigene Befragungen
- Datenschutzrechtlich sehr sensible Informationen

Kontaktdaten



AZR-Forschungsdatensatz 2023



- 20% Stichprobe aller Volljährigen ausländischen Personen (Stichtag: 31.12.2023)
- Individualebene (N = 3.849.298)
- Ort- und zeitspezifische Zuordnung der erfassten Ereignisse möglich

- DOI: 10.48570/bamf.fdz.azr2023.on.1.0
- <https://www.bamf.de/SharedDocs/Forschungsdatensaetze/AZR-Daten/azr-forschungsdatensatz-2023.html?nn=986134>



Was ist das Besondere an diesen Daten?



AZR-FD 2023: Alleinstellungsmerkmale



- Datengrundlage für Migrations- und Integrationsforschung, z.B.
 - Vollständige aufenthalts- und asylrelevante Informationen
 - Bildungs- und Erwerbsbiografien auf Individualebene
 - Gruppenunterscheidung, z.B. Ukrainer*innen, EU-Bürger*innen

AZR-FD 2023: Speicherarten



Inhaltliches Analysepotenzial



- 18 Themenblöcke ermöglichen unter anderem Auswertungen hinsichtlich:
 - des gesamten Migrationsverlaufes in räumlicher und zeitlicher Perspektive
 - Art, Veränderungen und Gültigkeitszeiträume von vergebenen Aufenthaltstiteln, Duldungen und Asylstatus
 - soziodemographischer Merkmale und Staatsangehörigkeiten
 - Bildung und Sprachkenntnissen sowie Berufserfahrungen von Asylsuchenden
 - räumlicher Verteilung und Mobilität ausländischer Personen innerhalb Deutschlands

Datenzugang & Datennutzung



Datenzugang beantragen



Willkommen im Antragsbereich des BAMF-Forschungsdatenzentrums!

Der Zugang zu Forschungsdaten des Bundesamts für Migration und Flüchtlinge (BAMF) muss stets beantragt werden. Auf dieser Seite stehen Ihnen die Antragsformulare zur Verfügung. Auf der Internetseite www.bamf.de/fdz finden Sie die Dokumentationen zu den Datensätzen. Insbesondere wenn Sie zum ersten Mal einen Antrag auf Datennutzung beim BAMF-Forschungsdatenzentrum (BAMF-FDZ) stellen, bieten wir Ihnen an, sich dazu telefonisch oder per E-Mail beraten zu lassen. Offene Fragen können so bereits vor der Antragstellung geklärt werden. Bei Problemen mit dem Webportal wenden Sie sich an das [Postfach](mailto:Postfach@bamf.de) vom BAMF-FDZ oder an 0911 943-24044.

Welche Informationen werden für eine Antragstellung benötigt?

- Kontaktdaten zur antragstellenden Person und ggf. zu weiteren datennutzenden Personen
- Angaben zur Forschungseinrichtung und zur gesetzlichen Vertretung
- Geplante Dauer des Forschungsvorhabens
- Informationen zu Kooperationen mit anderen Forschungseinrichtungen
- Ausführliche Beschreibung des Forschungsvorhabens
- Erforderlichkeit der Daten mit Begründung

Zusätzlich bei Beantragung von personenbezogenen Kontaktdaten (Adressdaten):

- Informationen zur gewünschten Stichprobe
- Ausführliche Konzepte zum Datenschutz und zur Einholung der Einwilligungen
- Nachweis der Verpflichtung der datennutzenden Person(en) zur Geheimhaltung (nur bei Adressdaten aus dem AZR)

Jetzt die passenden Forschungsdaten beantragen!

AZR-Forschungsdatsatz 2021

Antrag auf Zugang zu anonymisierten AZR-Forschungsdaten des BAMF-FDZ für ein wissenschaftliches Forschungsvorhaben (Gastwissenschaftsarbeitsplatz)

AZR-Forschungsdatsatz 2023

Antrag auf Zugang zu anonymisierten AZR-Forschungsdaten des BAMF-FDZ für ein wissenschaftliches Forschungsvorhaben (Gastwissenschaftsarbeitsplatz)

Personenbezogene AZR-Daten

Antrag auf Zugang zu personenbezogenen AZR-Daten über das BAMF-FDZ für die Durchführung eines wissenschaftlichen Forschungsvorhabens

Willkommen im Antragsbereich des BAMF-Forschungsdatenzentrums!

Der Zugang zu Forschungsdaten des Bundesamts für Migration und Flüchtlinge (BAMF) muss stets beantragt werden. Auf dieser Seite stehen Ihnen die Antragsformulare zur Verfügung. Auf der Internetseite www.bamf.de/fdz finden Sie die Dokumentationen zu den Datensätzen. Insbesondere wenn Sie zum ersten Mal einen Antrag auf Datennutzung beim BAMF-Forschungsdatenzentrum (BAMF-FDZ) stellen, bieten wir Ihnen an, sich dazu telefonisch oder per E-Mail beraten zu lassen. Offene Fragen können so bereits vor der Antragstellung geklärt werden. Bei Problemen mit dem Webportal wenden Sie sich an das [Postfach](mailto:Postfach@bamf.de) vom BAMF-FDZ oder an 0911 943-24044.

Welche Informationen werden für eine Antragstellung benötigt?

- Kontaktdaten zur antragstellenden Person und ggf. zu weiteren datennutzenden Personen
- Angaben zur Forschungseinrichtung und zur gesetzlichen Vertretung
- Geplante Dauer des Forschungsvorhabens
- Informationen zu Kooperationen mit anderen Forschungseinrichtungen
- Ausführliche Beschreibung des Forschungsvorhabens
- Erforderlichkeit der Daten mit Begründung

Zusätzlich bei Beantragung von personenbezogenen Kontaktdaten (Adressdaten):

- Informationen zur gewünschten Stichprobe
- Ausführliche Konzepte zum Datenschutz und zur Einholung der Einwilligungen
- Nachweis der Verpflichtung der datennutzenden Person(en) zur Geheimhaltung (nur bei Adressdaten aus dem AZR)

Jetzt die passenden Forschungsdaten beantragen!

AZR-Forschungsdatsatz 2021

Antrag auf Zugang zu anonymisierten AZR-Forschungsdaten des BAMF-FDZ für ein wissenschaftliches Forschungsvorhaben (Gastwissenschaftsarbeitsplatz)

AZR-Forschungsdatsatz 2023

Antrag auf Zugang zu anonymisierten AZR-Forschungsdaten des BAMF-FDZ für ein wissenschaftliches Forschungsvorhaben (Gastwissenschaftsarbeitsplatz)

Personenbezogene AZR-Daten

Antrag auf Zugang zu personenbezogenen AZR-Daten über das BAMF-FDZ für die Durchführung eines wissenschaftlichen Forschungsvorhabens

• Administrative Daten

- enge Zweckbindung: Migrations- und Integrationsforschung

- nur für wissenschaftliche Einrichtungen in Deutschland

• Befragungsdaten

- keine Zweckbindung der Forschungsfrage

- Forschungseinrichtungen in DSGVO-Ländern



- Alle Informationen gibt es unter www.bamf.de/fdz

Datenprodukte

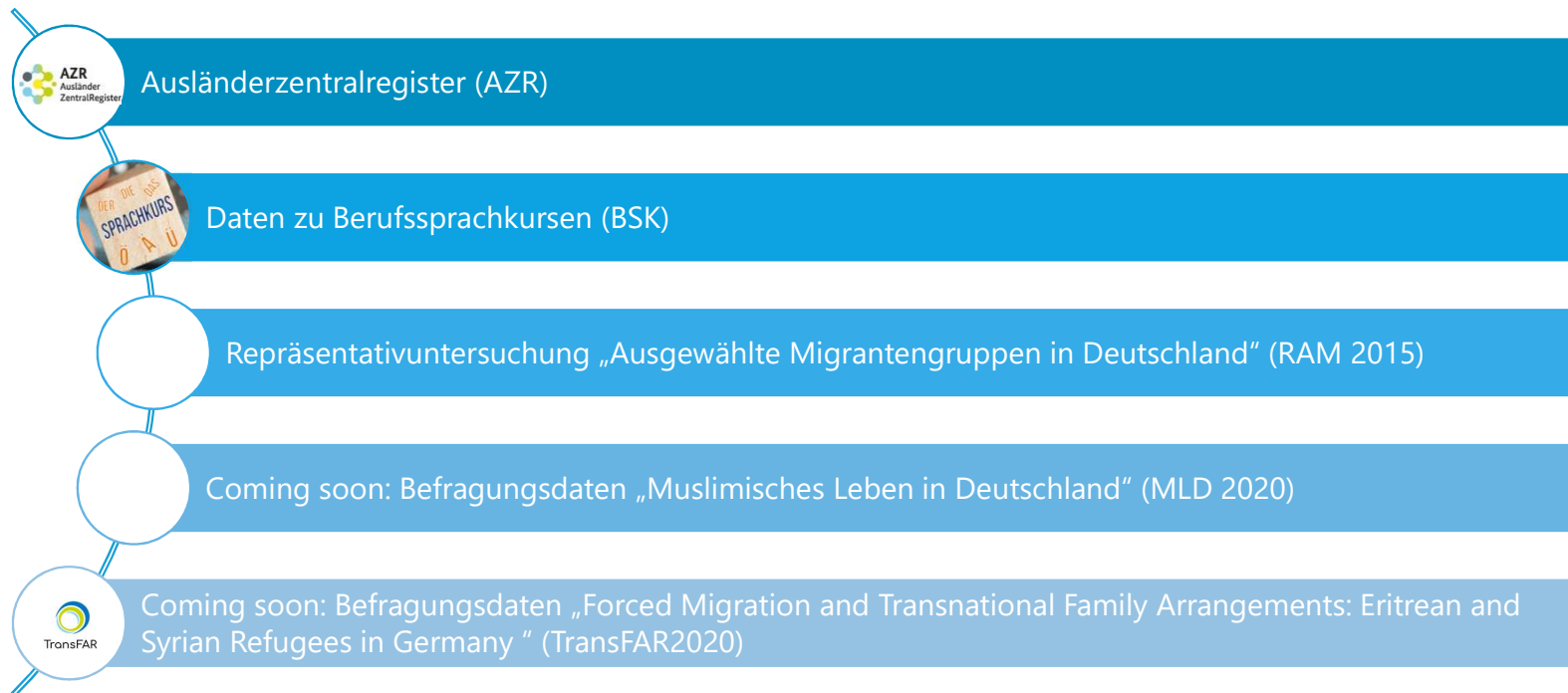


- Administrative Daten (statistische Software: Stata oder R)
 - Forschungsdatensatz zur on-site Nutzung in Nürnberg
 - Individuelle statistische Auswertungen
 - Kontaktdaten: Stichproben von Adressen für eigene Befragungen
- Befragungsdaten (statistische Software: Stata)
 - Scientific-Use Files (SUF) zum Download
 - Datensatz zur on-site Nutzung in Nürnberg

Ausblick: Was gibt es noch?



Weitere Datenbestände



Services des BAMF-FDZ



- Information und Beratung zum verfügbaren Datenangebot
- Antragsprüfung und Vertragserstellung
- Datenbereitstellung
- Datenaufbereitung inkl. Anonymisierung
- Datendokumentation

Ansprechpartner / Kontakt für Rückfragen

Dr. Gwendolin Bloßfeld

BAMF-FDZ

Gwendolin.Blossfeld@bamf.bund.de

BAMF-FDZ

Webseite: bamf.de/fdz

E-Mail: fdz@bamf.bund.de



KonsortSWD wird Rahmen der NFDI durch die Deutsche
Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert - Projektnummer: [442494171](#)



Meet-the-Data: Nächster Termin

Datum	Thema
13. Februar 2025	Forschungsdaten der Deutschen Rentenversicherung Bund – Zugang und Potentiale

→ Ab März 2025: Meet-the-data@Bildungsforschung

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

Backup



Änderungen zu AZR-FD 2021



	AZR-FD 2023	AZR-FD 2021
Stichtag	31. Dezember 2023	30. Juni 2021
Grundgesamtheit	Personen aus Drittstaaten EU-Staatsangehörige	Personen aus Drittstaaten
Weitere Merkmale	Asylverfahren Integrationsmaßnahmen Sprache Wohnsitzregelung Visum	
Speicherart Modul Aufenthaltsgestaltung (AGE)	aktiv	historisiert
Anonymisierungsmethoden	Forschungsfreundlicher, ohne den Anonymisierungsgrad zu ändern	

Änderungen zu AZR-FD 2021



	AZR-FD 2023	AZR-FD 2021
Fehlende Werte	Überarbeitet und an geänderte Datenstruktur angepasst	
Meldende Behörden	Zuordnung der melden Behörden zu Landkreisen überarbeitet und präzisiert	
Zusatzmerkmale	Merkmal ‚Staat des Voraufenthalts‘ ist nun grundsätzlich enthalten	

AZR-FD 2023: Speicherarten & Module



Speicherart	Modulbezeichnung
Aktive Daten	Personendaten (P), Aufenthaltsgestattung (AGE), Rechtsstellung: heimatloser Ausländer (RHA), Rechtsstellung: im Ausland anerkannter Flüchtling (RF),
Mehrfacheintragungen	Ausweisdokument (AD), Ausreiseförderung (ARF), Sprache (SP)
Historisierte Daten	Meldestatus (M), Aufenthalts- und Niederlassungserlaubnis (ANE), Duldungsstatus (DUL), Ankunftsnachweis (AKN), Asyl (AS), Integrationsmaßnahmen (IM), Wohnsitzauflage (WSA), Visum (VIS)
Episodische Daten	Entscheidung der BA zur Erwerbstätigkeit (BA), Ausreisenachweis (ARN), Bildung (BIL: Schulbildung (S), Ausbildung (AU), Studium (ST), Beruf (B))

Beispielhafte Datenstruktur



Tabelle 2: Beispielhafte Datenstruktur am Modul M Meldestatus

ID	Meldestatus	Ereignisdatum	Bundesland	Kreis (Zusatzmerkmal)	Meldende Behörde (Zusatzmerkmal)
1	Ersteinreise	20020913	Nordrhein-Westfalen	Solingen, Klingenstein	STV Solingen
1	Fortzug ins Ausland	20040728	Nordrhein-Westfalen	Solingen, Klingenstein	STV Solingen
2	Ersteinreise	19990812	Nordrhein-Westfalen	Dortmund, Stadt	BAMF-Außenstelle Dortmund
2	Zuzug von Ausländerbehörde	19991004	Nordrhein-Westfalen	Siegen-Wittgenstein	STV Siegen
2	Zuzug von Ausländerbehörde	19991014	Nordrhein-Westfalen	Unna	ZAB Kreis Unna
2	Fortzug nach unbekannt	20000731	Nordrhein-Westfalen	Unna	ZAB Kreis Unna
3	Ersteinreise	19720901	Niedersachsen	Celle	KRV Celle
3	Zuzug von Ausländerbehörde	19801001	Niedersachsen	Celle	KRV Celle
4	Ersteinreise	20150312	Nordrhein-Westfalen	Bielefeld, Stadt	BAMF-Außenstelle Bielefeld
4	Zuzug von Ausländerbehörde	20150520	Nordrhein-Westfalen	Bielefeld, Stadt	ZAB und EAE Bielefeld
4	Zuzug von Ausländerbehörde	20150608	Nordrhein-Westfalen	Oberbergischer Kreis	KRV Oberbergischer Kreis

Hinweis: Bei dieser Tabelle handelt es sich um ein fiktives Beispiel der Datensatzstruktur im Modul M Meldestatus.

Quelle: Datenreport zum AZR-Forschungsdatensatz 2023, S. 9