

Meet-the-Data

@Amtliche

Statistik

KonsortSWD 
Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

12. Dezember 2024,
13:15–14:00 Uhr,
online



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?

Forschungsdatenzentrum Amtliche Statistik



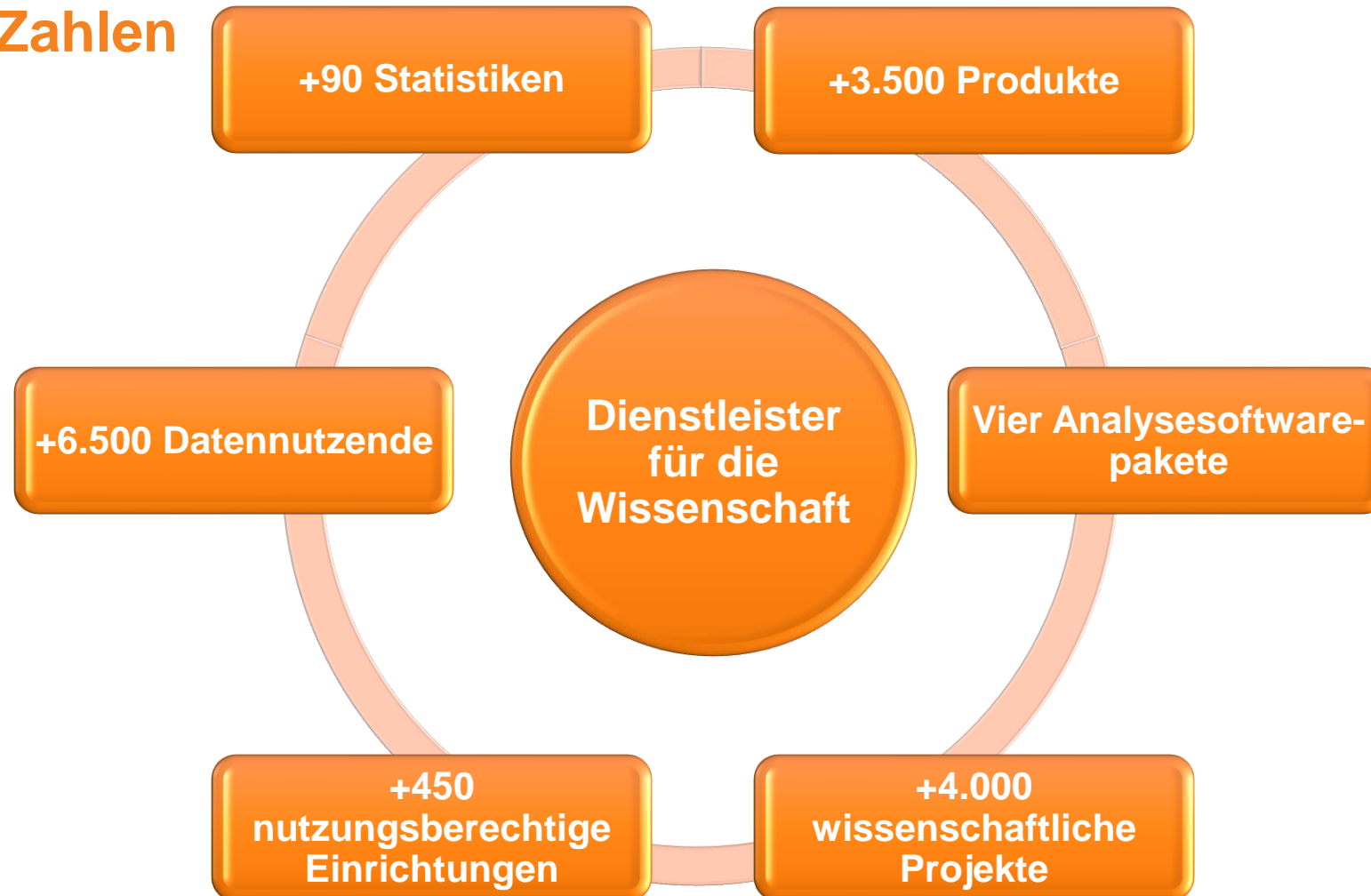
Datenbestand

Dr. Hans-Ullrich Mühlenfeld (FDZ der Statistischen Ämter der Länder – STO NW)

Mikrozensus



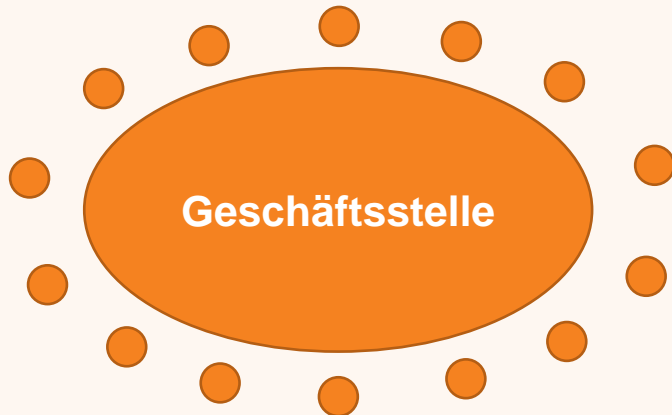
Die FDZ in Zahlen



Struktur

FDZ der Länder ●

14 regionale Standorte und 1
Geschäftsstelle
19 GWAP-Standorte



FDZ des Bundes ●

4 GWAP-Standorte

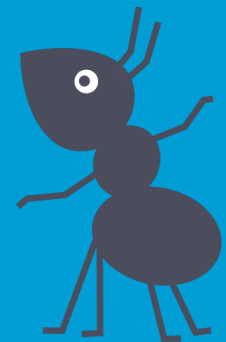


Datenzugang & Datennutzung

Online-Antrag via www.forschungsdatenzentrum.de (nur wiss. Einrichtungen)

Vor Ort am Gastwissenschaftsarbeitsplatz, via kontrollierter Datenfernverarbeitung, als Download

Umfangreiche Dokumentation auf der Website sowie Links zu weiteren Informationsquellen



Remote Access (im Aufbau)

Anonymisierung

	On-Site-Nutzung		ab 2025	Off-Site-Nutzung	
Zugangsweg	KDFV	GWAP	Remote Access	SUF	PUF/ Campusfiles
Anonymisierungsgrad der Daten	formal anonym	formal anonym	faktisch anonym	faktisch anonym	absolut anonym
Nutzungsberechtigt	Wiss. Einrichtung	Wiss. Einrichtung	Wiss. Einrichtung	Wiss. Einrichtung	alle
Datenhaltung während Nutzung	Statistische Ämter	Statistische Ämter	Statistische Ämter	Wiss. Einrichtung	egal
Aufenthaltort Nutzende(r)	egal	STO FDZ	Wiss. Einrichtung	Wiss. Einrichtung	egal

Analysepotenzial



Was ist das Besondere am Mikrozensus?

Größte, repräsentative Haushaltebefragung in Europa (seit 1957)

Mehr als 800.000 befragte Personen mit fast 400.000 Haushalten

Fast 1.500 Merkmale zu verschiedenen Bereichen des Lebens (ab 2022)

Überwiegend Auskunftspflicht



Mikrozensus allgemein

- geregelt im Mikrozensusgesetz
- Mehrthemenbefragung
- ca. 1% aller in Deutschland wohnenden Personen
- Erhebung über die Bevölkerung und den Arbeitsmarkt
- überwiegende Auskunftspflicht

Mikrozensus allgemein

Grundprogramm (jährlich – 1%, Auskunftspflicht)

- Lebensunterhalt und Einkommen
 - Migration und Integration
 - Erwerbslosigkeit und Arbeitssuche
 - Bildung, Aus- und Weiterbildung
 - Erwerbstätigkeit und frühere Erwerbstätigkeit
 - Haushalte, Familien, Lebensformen
-
- Arbeitskräfteerhebung (EU; AKE oder LFS)

Mikrozensus bis 2020

Zusatzprogramm (vierjährlich – 1%, überwiegend Auskunftspflicht)

- Gesundheit / Altersvorsorge / erw. Fragen Migration (2005/2009/2013/2017)
- Wohnsituation (2006/2010/2014/2018)
- Erwerbsfähigkeit / Krankenversicherung (2007/2011/2015/2019)
- Ausbildungs- und Berufspendler / geborene Kinder (2008/2012/2016)

Der MZ ab 2020 - Überblick

Ab 2020:

feste Berichtswoche

Zusatzprogramm Pendler (vierjährl., ab 2020 in der LFS-Usp)

Integration von EU-SILC (jährlich, Usp)

ACHTUNG! DIE QUALITÄT DES JAHRGANGS 2020 IST EINGESCHRÄNKT!

Ab 2021:

Integration der IKT-Haushalte-Erhebung (jährlich, Usp)

MZ 2022 kommt im Februar 2025! **ca. 1.500! Merkmale**

Neue Auswertungspotentiale – LFS-Usp

„Neue“ Auswertungspotentiale – Labour Force Survey-Usp + ZP Pendler

- Ab 2020 – bis zu 45% des Auswahlsatzes
- Unterjährige Berichterstattung (2x innerhalb des Kalenderjahres)
 - Messung kurzfristiger und saisonaler Veränderungen auf dem Arbeitsmarkt
- Pendelverhalten von Schüler*innen und Studierenden (ab 2020 alle vier Jahre, verpflichtend)
 - Gemeinde, von der aus der Weg angetreten wird
 - Lage der Ausbildungsstätte
 - Hauptsächlich und weiteres benutztes Verkehrsmittel
 - Entfernung und Zeitaufwand für den Weg.

Potentielle Themen

- Stadtplanung
- „Verkehrswende“

Fragebogen 2020 – Beispiel Frage 61

61 **Welches Verkehrsmittel benutzen Sie normalerweise auf dem Hinweg zu Ihrer Schule/Hochschule?**

i Werden **mehrere Verkehrsmittel** auf einer Strecke genutzt, kreuzen Sie das Verkehrsmittel an, mit dem Sie die größte Teilstrecke zurücklegen.

Wird **nicht immer das gleiche Verkehrsmittel** genutzt, kreuzen Sie das Verkehrsmittel an, das Sie am häufigsten nutzen.

	Person 1	Person 2	Person 3	Person 4	Person 5
Bus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U-Bahn, Straßenbahn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eisenbahn/S-Bahn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PKW (Selbstfahrer/-in)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PKW (Mitfahrer/-in)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorrad, Moped, Mofa, Motorroller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrrad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elektrofahrrad (Pedelec, E-Bike)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges Verkehrsmittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kein Verkehrsmittel (z. B. zu Fuß)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Neue Auswertungspotentiale – EU-SILC

Neue Auswertungspotentiale – European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC)

- Ab 2020 – bis zu 12% des Auswahlsatzes
- Subjektive Fragen/Schätzfragen (freiwillig)
- Bessere Datengrundlage durch die Integration in den MZ – echte Zufallsstichprobe, Teilnahmepflicht, teilweise Auskunftspflicht.
- Zentrale Quelle zur Messung von Armut und sozialer Ausgrenzung in Europa.

Potentielle Themen

- Überschuldung
- Auswirkungen der Inflation

Fragebogen 2020 – Fragen 61, 63-65

61 Was kann sich Ihr Haushalt finanziell leisten?

Mindestens eine Woche pro Jahr Urlaub woanders als zu Hause zu verbringen (auch Urlaub bei Freunden/Verwandten oder in der eigenen Ferienunterkunft).

- Ja 1
- Nein 8

Jeden zweiten Tag eine Mahlzeit mit Fleisch, Geflügel oder Fisch oder eine hochwertige vegetarische Mahlzeit zu essen.

- Ja 1
- Nein 8

Unerwartet angefallene Ausgaben in Höhe von mindestens 1 100 Euro aus eigenen Finanzmitteln zu bestreiten.

- Ja 1
- Nein 8

Die Wohnung angemessen warm zu halten.

- Ja 1
- Nein 8

sdatenzentren

63 Wie kommt Ihr Haushalt mit dem monatlichen Einkommen zurecht?

i Beziehen Sie die Einkommen aller Haushaltsmitglieder mit ein.

- Sehr schlecht 1
- Schlecht 2
- Relativ schlecht 3
- Relativ gut 4
- Gut 5
- Sehr gut 6

freiwillig

64 Was ist Ihrer Meinung nach das geringste monatliche Nettoeinkommen, das der Haushalt benötigt, um finanziell zurechtzukommen?

i Denken Sie an Ihre derzeitige Haushaltssituation einschließlich der Wohnkosten und unregelmäßig anfallender Ausgaben.

Geringstes monatliches Nettoeinkommen (Volle Euro)

Kredite

65 Zahlt Ihr Haushalt Konsum- oder Verbraucher-kredite zurück, die nicht der Finanzierung von selbst genutztem Wohneigentum dienen?

- Ja 1
- Nein 8 → Weiter mit Frage 67.

freiwillig

66 Wenn Sie die Rückzahlung dieser Kredite einschließlich Zinsen betrachten, welche der folgenden Aussagen trifft zu?

- Die Rückzahlung ist eine große Belastung. 1
- Die Rückzahlung ist eine gewisse Belastung. 2
- Die Rückzahlung ist keine Belastung. 3

Neue Auswertungspotentiale – IKT-Haushalte

Neue Auswertungspotentiale – Erhebung zur Nutzung von Informations- und Kommunikationstechnologien in privaten Haushalten (IKT-HH)

- Ab 2018 – Fragen zum Vorhandensein eines Internetanschlusses im HH sowie zur Nutzung in den letzten drei Monaten vor der Berichtswoche (jährlich, volle Sp)
- Ab 2021 zusätzlich – 3,5% des Auswahlsatzes
- **!ACHTUNG! Freiwillige Angaben!**
- Detaillierte Ausstattung: Anschlüsse, Geräte
- Nutzung: Dauern, Frequenz, Art, Kommunikationsverhalten, E-Shopping, E-Learning, E-Skills etc.

Potentielle Themen

- Beobachtung der Knowledge-Gap
- Mediennutzungsprofile unterschiedlicher, gesellschaftlicher Gruppen

Fragebogen 2021 – Beispiel Frage 167f.

Digitale Kompetenzen (E-Skills)

i Die Fragen in diesem Abschnitt beziehen sich auf Ihre Online-Aktivitäten für private, berufliche oder Fortbildungszwecke mit einem beliebigen Gerät (z. B. Desktop-PC, Laptop, Tablet, Smartphone).

167 Haben Sie in den letzten 3 Monaten folgende Tätigkeiten bei der Nutzung des Computers oder eines mobilen Gerätes durchgeführt?

Kreuzen Sie bitte jeweils „Ja“ oder „Nein“ an.

	Ja	Nein
Übertragung von Dateien (z. B. Dokumente, Daten, Bilder, Videos) zwischen Computern, Endgeräten oder Online-Speichern (Cloud)	1 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>
Installation von Software oder Anwendungen (Apps)	1 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>
Änderung der Einstellungen von Software-Anwendungen, einschließlich Betriebssystemen und Sicherheitsprogrammen	1 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>

168 Haben Sie in den letzten 3 Monaten folgende Tätigkeiten mit einer Software durchgeführt?

Kreuzen Sie bitte jeweils „Ja“ oder „Nein“ an.

	Ja	Nein
Textverarbeitung	1 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>
Tabellenkalkulation	1 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>

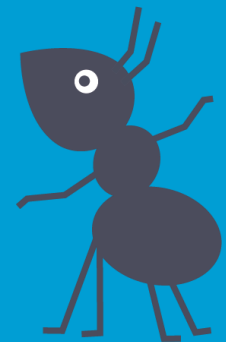
↳ 170

freiwillig



Ausblick: Was gibt es noch?

über 90 weitere Statistiken im Angebot



DATENANGEBOT

DATENNUTZUNG

FDZ VERSTEHEN

SERVICE

Zeige alle

- Finanzen | Recht | Steuern
- Wirtschaft
- Soziales
- Firmendaten
- Agrar | Energie | Umwelt



AFID



AGRAR



BAUEN UND WOHNEN



BEVÖLKERUNG



BILDUNG



DIENSTLEISTUNG



ENERGIE



FINANZEN



GESUNDHEIT



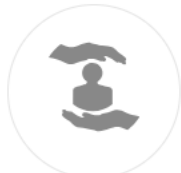
HAUSHALTE



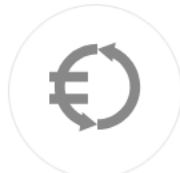
KINDER- UND JUGENDHILFE



RECHT



SONSTIGE SOZIALSTATISTIKEN



SONSTIGE WIRTSCHAFTSSTATISTIKEN



STEUERN



UMWELT



VERARBEITENDES GEWERBE



Ansprechpartner / Kontakt für Rückfragen

Dr. Hans-Ullrich Mühlenfeld

FDZ Statistisches Landesamt Nordrhein-Westfalen

Hans-Ullrich.Muehlenfeld@it.nrw.de

+49 211 9449-2872

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



Meet-the-Data: Das Programm

Datum	Thema
9. Januar 2025	Das Ausländerzentralregister: Der Forschungsdatensatz 2023
13. Februar 2025	Forschungsdaten der Deutschen Rentenversicherung Bund – Zugang und Potentiale

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

Kostenstruktur

- Studierende, die eine Abschlussarbeit schreiben
 - 25€ / Produkt
 - Max. ein Jahr
- Doktoranden
 - 50€ / Produkt
 - Max. drei Jahre
- Regulär
 - 250€ / Produkt
 - Drei Jahre – max. sechs Jahre

Überblick – Zusatzprogramme ab 2017

- ZP1 (Fragen zur Schichtarbeit und zum Gesundheitszustand) in den Jahren: 2017, 2021, 2025, 2029
- ZP2 (Fragen zur Wohnsituation, Datenübertragungsrate und geborenen Kindern) in den Jahren: 2018, 2022, 2026, 2030
- ZP3 (Fragen zum Krankenversicherungsschutz und zu weiteren Eigenschaften der Haupttätigkeit für Erwerbstätige) in den Jahren: 2019, 2023, 2027, 2031
- ZP4 (Fragen zu Pendlereigenschaften von Schülern und Schülerinnen, Studenten und Studentinnen sowie Erwerbstätigen) in den Jahren: 2020, 2024, 2028, 2032