

# IM TOTEN WINKEL DER ÖKONOMIE

## Warum das Drei-Sektoren-Modell ohne einen vierten Sektor unvollständig bleibt

### **Danielle Axelroud**

Dipl. Steuerexpertin, pensioniert, Aktivistin der Frauenstreikbewegung, Economieefeministe, Institut CloseEconDataGap

### **Dr. Christine Rudolf**

Politische Ökonomin, Mit-Gründerin des Instituts CloseEconDataGap, Geschäftsleitung Economiefeministe

### **Elisabeth Sechser, MSc,**

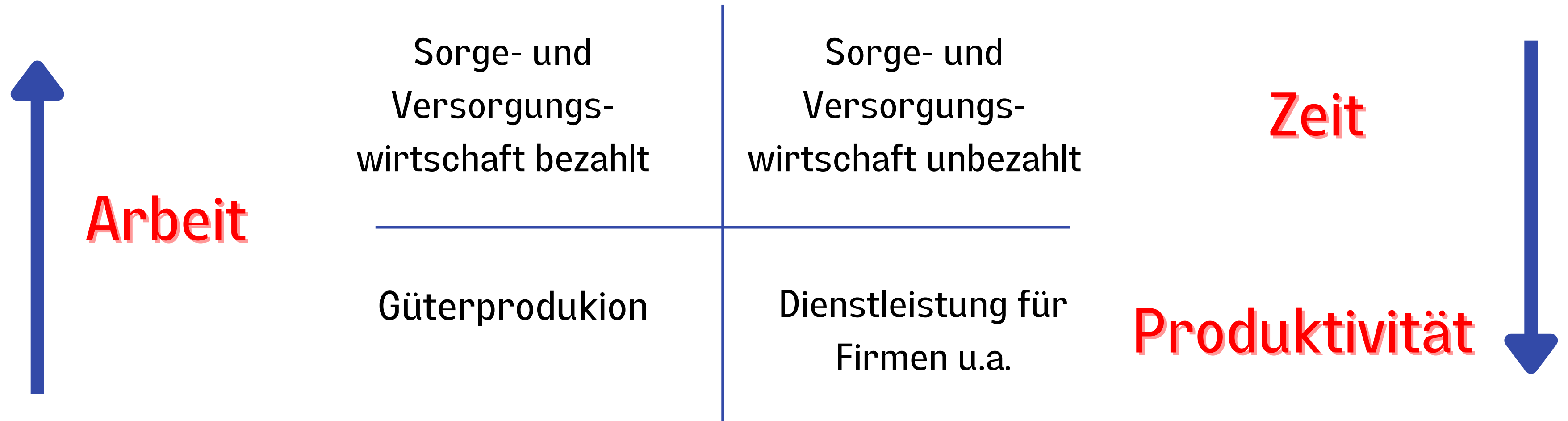
Organisationsberaterin,  
Gründerin von CaringEconomy.Jetzt, Institut CloseEconDataGap



# ANLASS

Das klassische Drei-Sektoren-Modell der Volkswirtschaftslehre blendet zentrale ökonomische Leistungen aus. Aktuelle Daten aus der Schweiz, Deutschland und Österreich zeigen, dass der vierte Wirtschaftssektor, - der Sorge- und Versorgungssektor, einen erheblichen Teil der tatsächlich geleisteten Arbeit und Bruttowertschöpfung umfasst und in seiner ökonomischen Bedeutung in der Regel unberücksichtigt bleibt.

# Ein makroökonomischer Blickwinkel auf Produktionsweisen und Verwertungsprozesse



# Wirtschaftssektor I

## Primärer Sektor

### bezahlt

- Landwirtschaft
- Anbau von Getreiden, Pflanzen, Gemüsen
- Anbau von Tabak
- Anbau von Wein- und Tafeltrauben
- Baumschulen
- Jagd
- Tierhaltung
- Fischerei, Aquakultur
- Forstwirtschaft

### unbezahlt

**Auch in landwirtschaftlichen Betrieben leisten Frauen oft unbezahlt enorm viel Arbeit. Diese unbezahlte Arbeit wird in den Statistik unter "Hausarbeit" eingeschlossen.**

**Der unbezahlt Teil in diesem Sektor wird aktuell von Economiefeministe für die Schweiz ausgewertet, verteilt auf Frauen und Männer, Ergebnisse erwarten wir Ende Februar.**

# Wirtschaftssektor II

## Verarbeitendes Gewerbe (Industrie)

### bezahlt

- Bergbau
- Herstellung von Waren
- Herstellung von Nahrungsmitteln
- Textilindustrie
- Herstellung von Papier , von chemischen Erzeugnissen
- Pharmaindustrie
- Metallerzeugung
- Maschinenbau
- Autoindustrie
- Reparatur, Instandhaltung von Maschinen
- Energieversorgung
- Wasserversorgung
- Abwasserentsorgung, Beseitigung von Abfällen
- Baugewerbe

### unbezahlt

**Die unbezahlte Mitarbeit im KMU-Familienbetrieben ist keine der in Statistiken erfassten Tätigkeiten.**

**Auch hier leisten Frauen viel unbezahlte Arbeit.**

**Das weiße Feld hier ist eine Blackbox.**

# Wirtschaftssektor III, reduziert Dienstleistungen exkl. bezahlter Sorge- und Versorgungswirtschaft

bezahlt	unbezahlt
<ul style="list-style-type: none"><li>• Finanzdienstleistungen</li><li>• Versicherungen, Rückversicherungen, Pensionskassen</li><li>• Grundstücke und Immobilien</li><li>• Datenverarbeitung</li><li>• Grosshandel, Lagerei</li><li>• Architekturbüros</li><li>• Ingenieurleistungen</li><li>• Telekommunikation</li><li>• Werbung, Marktforschung</li><li>• Verkehr</li><li>• Post, Kurier, Expressdienste</li><li>• Verlagswesen</li><li>• Filmindustrie</li><li>• Medien</li><li>• Öffentliche Verwaltung</li></ul>	<p><b>Die unbezahlte Mitarbeit im KMU-Familienbetrieben ist keine der in Statistiken erfassten Tätigkeiten.</b></p> <p><b>Vor allem im Kunst- und Kulturbereich findet nach wie vor viel unbezahlte Arbeit statt.</b></p> <p><b>Das weiße Feld hier ist eine Blackbox.</b></p>

# Wirtschaftssektor IV, neu Sorge- und Versorgungswirtschaft (SuV) nach Mascha Madörin

bezahlt	unbezahlt
<ul style="list-style-type: none"><li>• Beherbergung und Gastronomie</li><li>• Einzelhandel/Detailhandel</li><li>• Wäscherei</li><li>• Erziehung und Unterricht</li><li>• Gesundheitswesen</li><li>• Coiffeur, Kosmetiksalons</li></ul> <p>Weitere Bereiche: Kunst, Sport, Erholung</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Haushalt: Planung, Organisation*, Umsetzung: Zubereitung von Mahlzeiten, Putzen, Ordnung und Reinigung, Gartenarbeit und Reparatur</li><li>• Einkaufen</li><li>• Wäsche waschen, Bügeln</li><li>• Betreuung der Kinder inkl. Organisation und Planung*</li><li>• Pflege von kranken und älteren Personen im eigenen und in anderen Haushalten, inkl. Organisation und Planung</li><li>• Selbstsorge</li></ul> <p>Freiwilligenarbeit</p> <p>*Wegzeiten werden in Deutschland und Österreich erfasst</p>

## Private Haushalte als Last Ressort

**Sorge- und Versorgungsarbeit verschwindet nicht. Das Gesamtarbeitsvolumen bleibt stabil – sie verschiebt sich lediglich zwischen unbezahlter Arbeit und schlecht entlohnenden Dienstleistungen.**

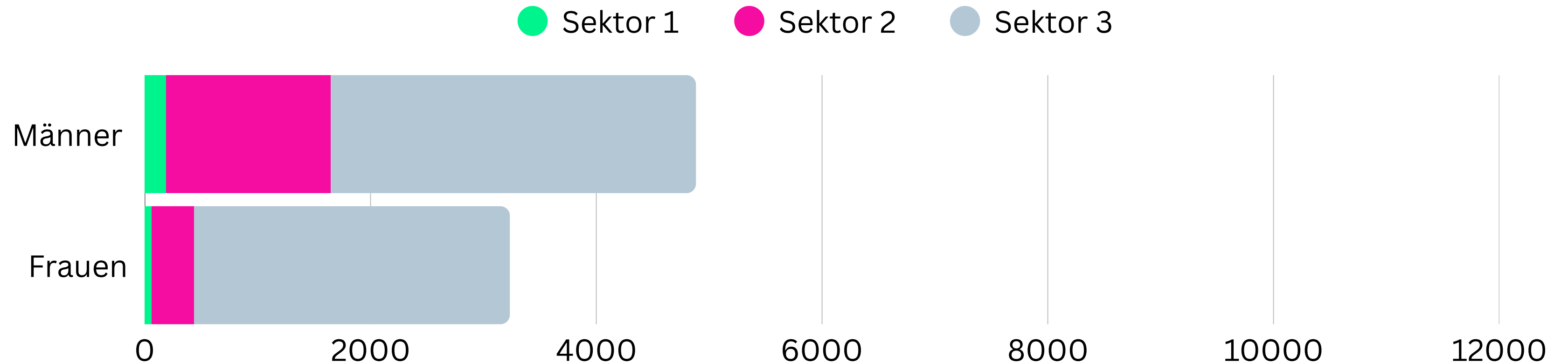


Bei Austerität, also strenger staatlicher Sparpolitik mit dem Ziel, öffentliche Haushaltsdefizite zu reduzieren und Staatsschulden abzubauen, wird Sorgearbeit aus staatlich finanzierten Strukturen in private Haushalte verschoben.



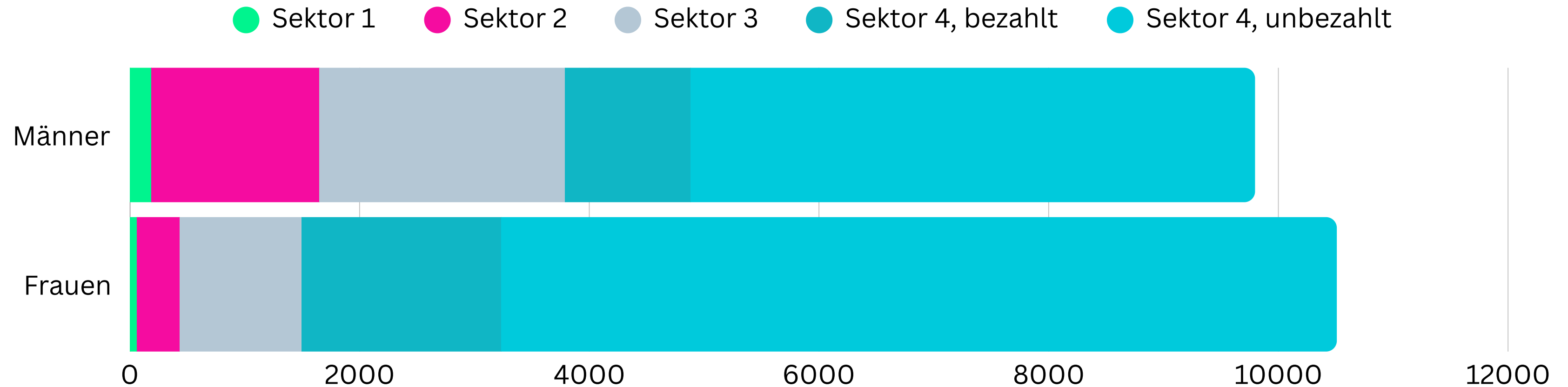
Schweiz

# Drei Wirtschaftsektoren-Modell, Arbeitsvolumen, bezahlte Arbeit, Anteil Frauen, Männer, Schweiz, 2024



- Wirtschaftssector I: Land- und Forstwirtschaft
- Wirtschaftssector II: Verarbeitendes Gewerbe/Energie, Baugewerbe
- Wirtschaftssector III: Dienstleistungen, Detailhandel, Gastgewerbe

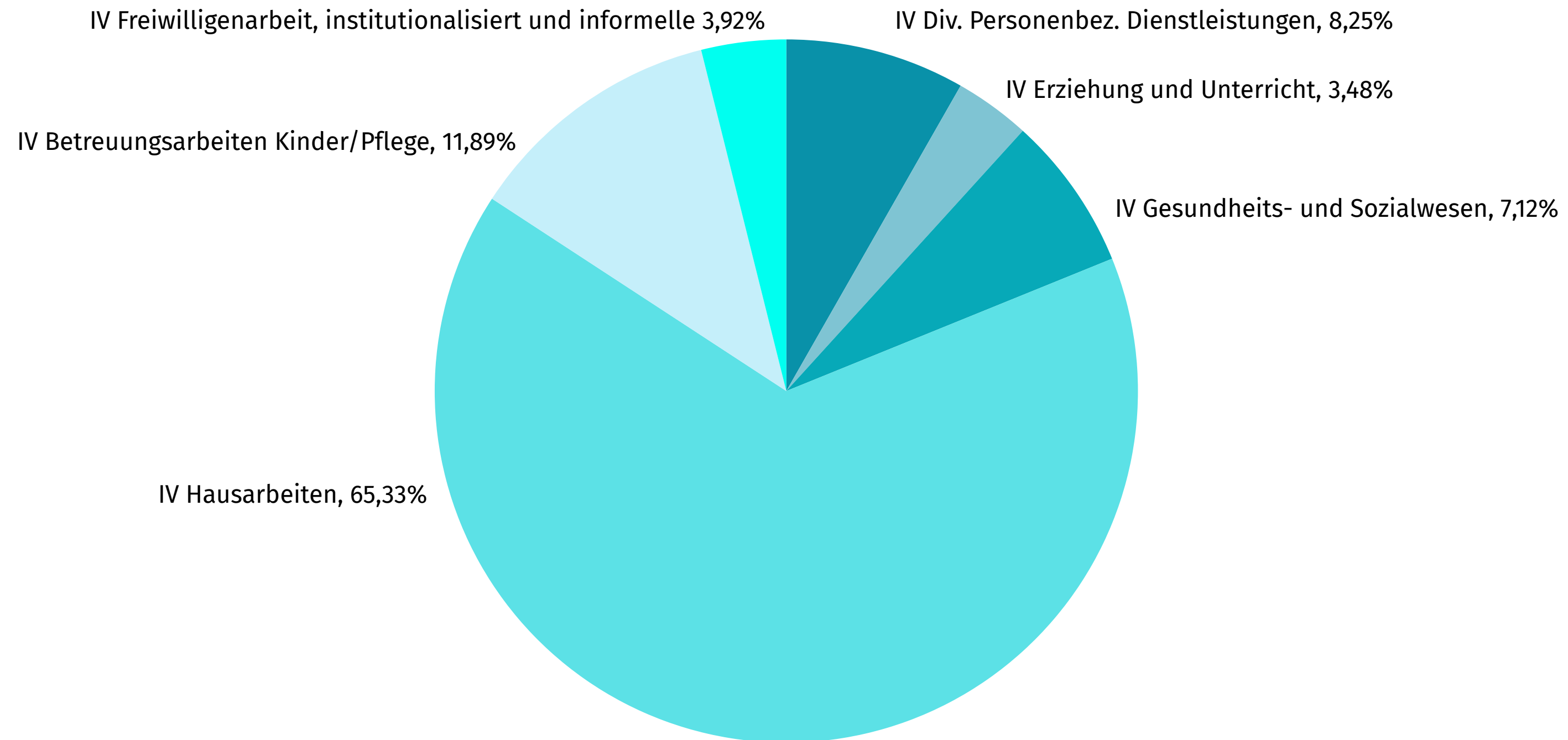
# Vier Wirtschaftsektoren-Modell, Arbeitsvolumen, bezahlte und unbezahlte Arbeit, Anteil Frauen, Männer, Schweiz, 2024



- Wirtschaftssector I: Land- und Forstwirtschaft
- Wirtschaftssector II: Verarbeitendes Gewerbe/Energie, Baugewerbe
- Wirtschaftssector III reduziert: Dienstleistungen exkl. bezahlter Sorge- und Versorgungswirtschaft
- Wirtschaftssector IV: Bezahlte Dienstleistungen und unbezahlte Sorge- und Versorgungswirtschaft\*

\*Unsere Definition von Sorge- und Versorgungswirtschaft: Bezahlte und unbezahlte personenbezogene und haushaltsnahe Dienstleistungen inkl. Detailhandel, Gastgewerbe

# Wirtschaftssektor IV, diverse Sorge- und Versorgungsarbeiten (SuV), Verteilung Arbeitsvolumen, im Detail in %, alle, Schweiz, 2024



Wirtschaftssektor IV: bezahlte und unbezahlte Sorge- und Versorgungswirtschaft\*

\*Unsere Definition von Sorge- und Versorgungswirtschaft: Bezahlte und unbezahlte personenbezogene und haushaltsnahe Dienstleistungen inkl. Detailhandel, Gastgewerbe

# Geschlechtergerechtigkeit in Zahlen

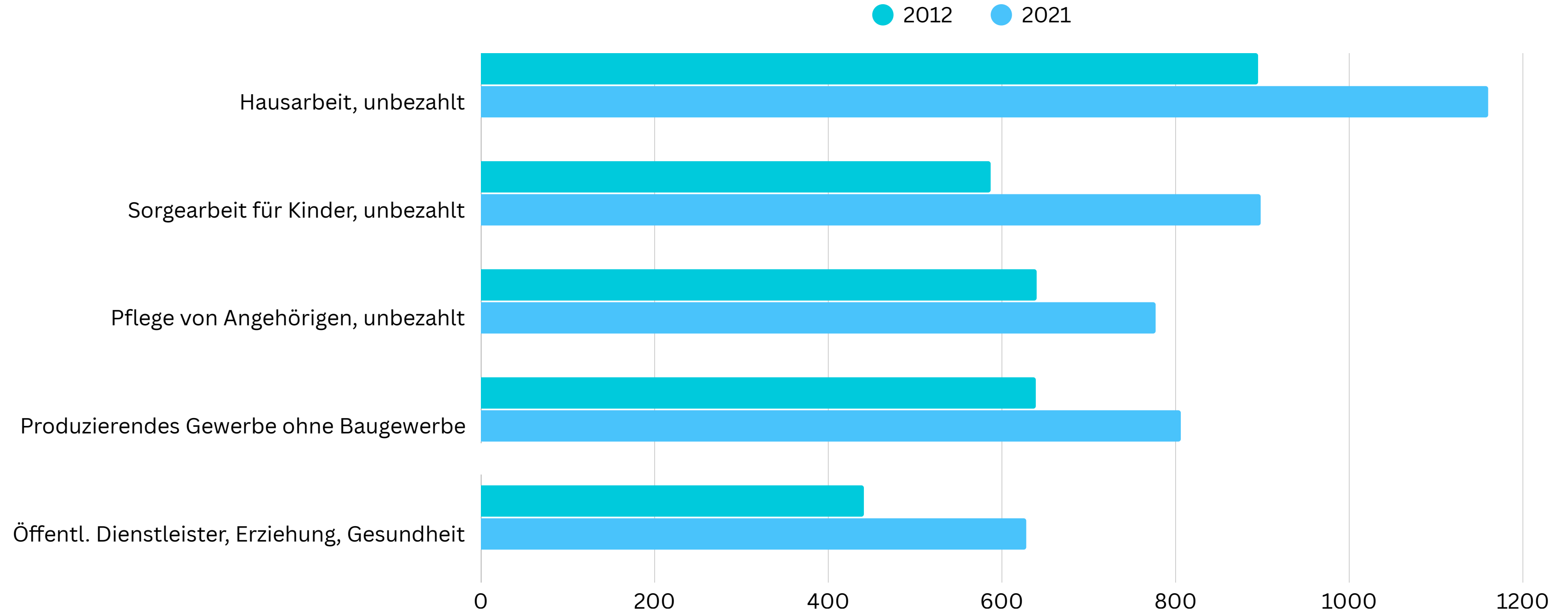
- Frauen verrichten **60%** der Arbeitsstunden des Wirtschaftssektors IV (Sorge- und Versorgungsarbeit, bezahlt und unbezahlt).
- **86%** der Arbeitszeit der Frauen wird in diesem Sektor IV (Sorge- und Versorgung) verbracht.
- Über **2/3** der Zeit arbeiten die Frauen ohne Bezahlung.

The image shows the flag of Germany, which consists of three horizontal stripes of black, red, and gold. The word "DEUTSCHLAND" is written in black, uppercase letters across the red stripe.

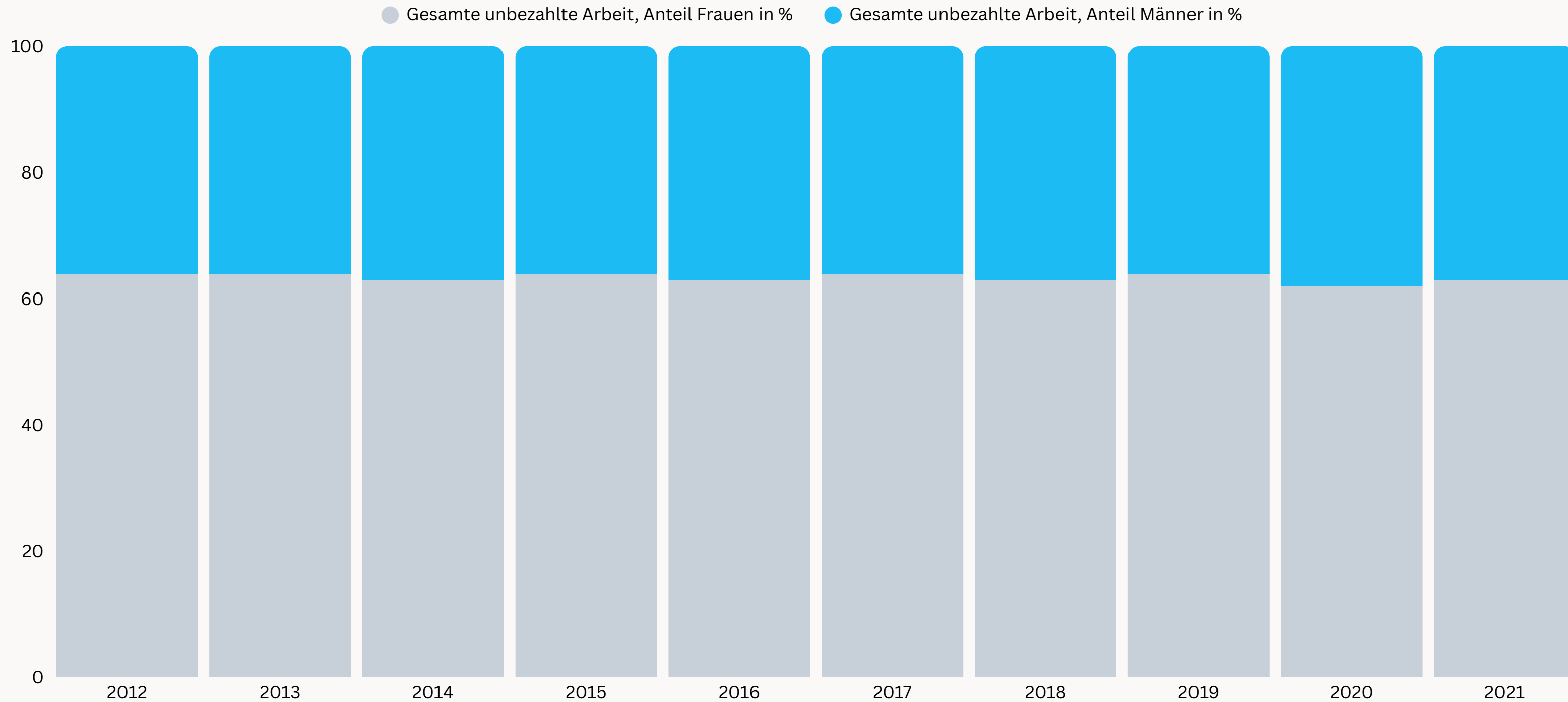
DEUTSCHLAND

# Bruttowertschöpfung der fünf stärksten Wirtschaftsbereiche

## Entwicklungen und Vergleiche, 2012 und 2021, DE, in Mrd. Euro, nominal



# Verteilung Frauen & Männer, Unbezahlte Arbeit, werktags, hochgerechnet auf die ganze Woche, in %, 2012 - 2021, DE



Österreich

# DURCH DIE ZEITVERWENDUNGSERHEBUNG SICHTBAR

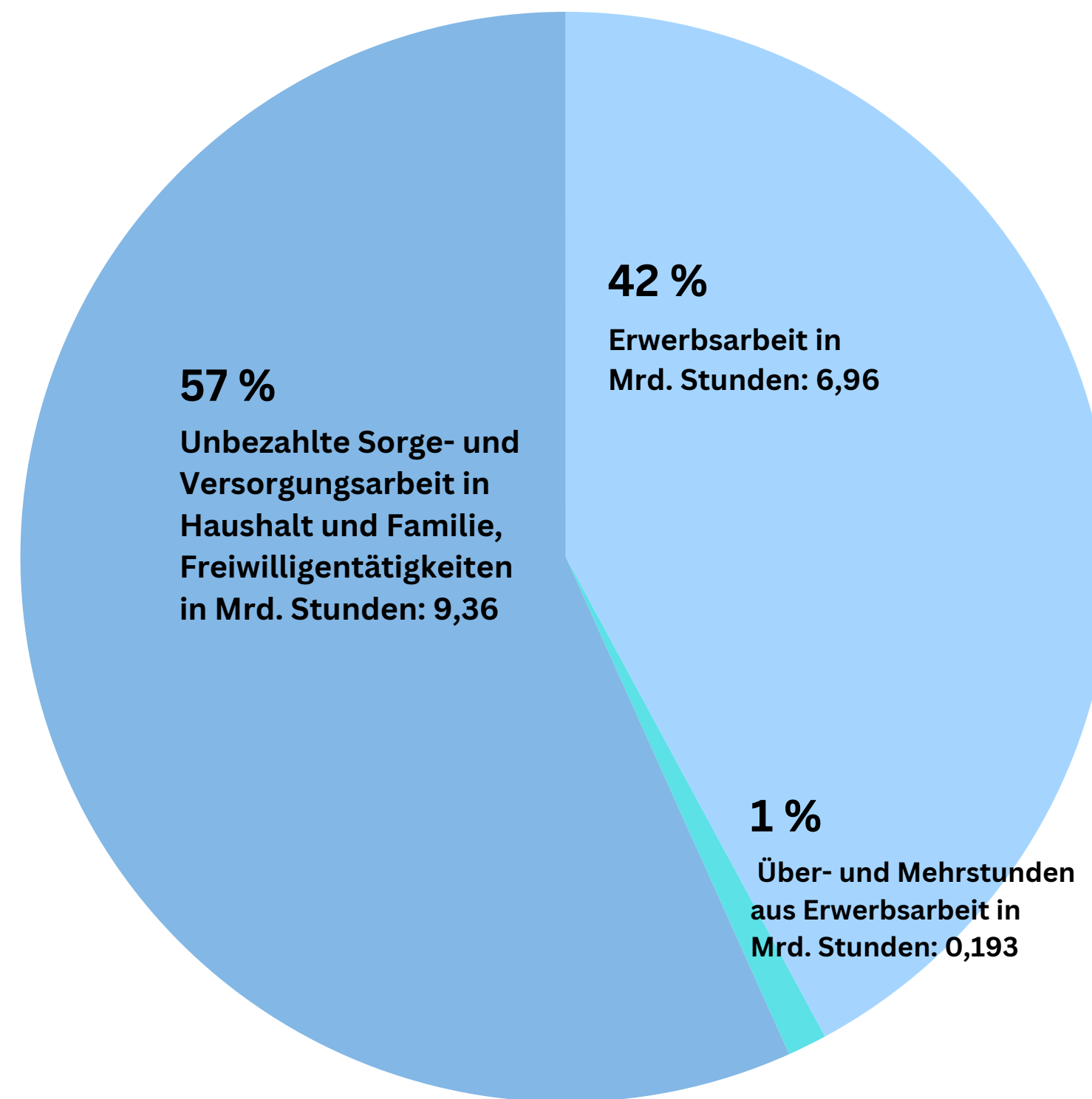
Am Beispiel AT, 2022

## Gesamtarbeitszeit / Jahr

in Mrd. Stunden

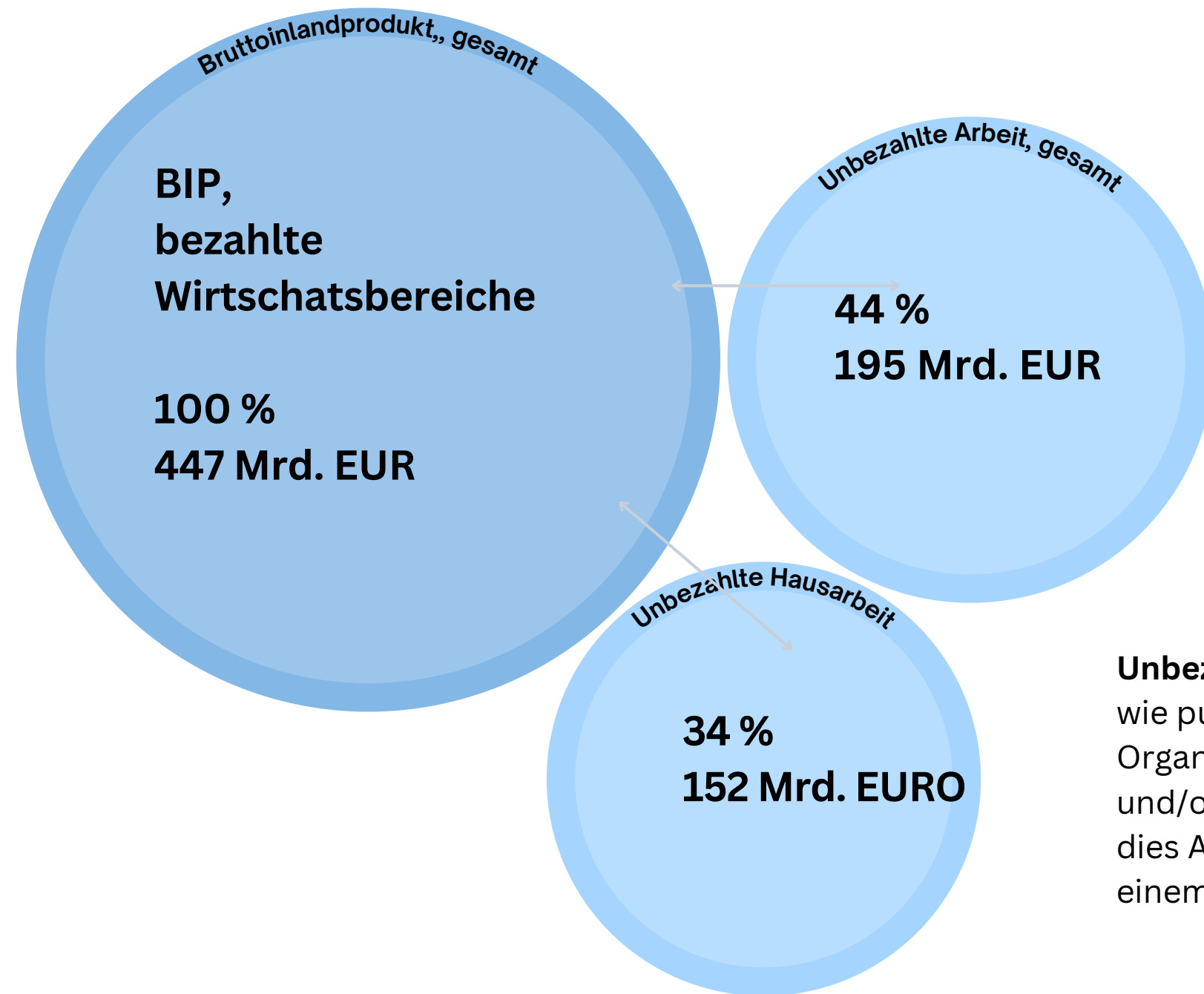
**Zählt man die Erwerbstätigkeit und die unbezahlte Arbeit zusammen, arbeiten Frauen mehr als Männer.**

Frauen sind mehr in Teilzeit erwerbstätig und übernehmen einen Großteil der unbezahlten Arbeit. Dadurch haben Frauen weniger Geld und weniger Zeit.



# BRUTTOINLANDSPRODUKT, (BIP) IM VERGLEICH MIT DEN GESAMTEN UNBEZAHLTEN WIRTSCHAFTSLEISTUNGEN UND MIT DER UNBEZAHLTEN HAUSARBEIT

Bereiche in Mrd. EURO, AT, 2022



**Unbezahlte Hausarbeit** umfasst Tätigkeiten wie putzen, kochen, einkaufen, und die Organisation. In einem Haushalt mit Kindern und/oder pflege-bedürftigen Menschen fallen dies Arbeiten umfangreicher aus als z.B. in einem Einpersonenhaushalt.

# LOGISCHE KONSEQUENZEN

1. Mehr **geschlechtsspezifische** Daten und mehr Transparenz ökonomischer Zahlen für die Stärkung unserer Demokratien nach Schweizer Vorbild durch zu verabschiedende Statistikgesetz
2. Jährliche Erhebungen zur unbezahlten Arbeit inkl. Erhebung von Mental Load
3. Integration der unbezahlten Arbeit in die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
4. Neu-Bewertung und Aufwertung aller privaten und öffentlichen Pflege-, Bildungs- und Fürsorge-Arbeiten
5. Umverteilung von Arbeiten: Männer arbeiten weniger bezahlt, Frauen weniger unbezahlt
6. Lokale öffentliche Orte, an denen gemeinschaftlich zum Haushalt gehörende Arbeiten erledigt werden können, und die Stärkung dieser sozialen Infrastruktur durch gezielte Stadt- und Raumplanung

## **CH**

BFS – Arbeitsvolumenstatistik (AVOL), Tabelle je-d-03.02.03.01.02.01

BFS 2025, (MM 26.05.2025) – Schweizerische Arbeitskräfteerhebung (SAKE): Modul Unbezahlte Arbeit, Tabelle je-d-03.06.03.01

BFS 2025, (MM 05.06.2025), Jahr 2024

## **DE**

Sozio-ökonomisches Panel (DIW)

Bevölkerungsdaten (Statistisches Bundesamt)

Median-Löhne (Bundesagentur für Arbeit)

## **AT**

Erwerbsarbeitsstunden 2021/22, STATISTIK AUSTRIA

BIP 2022, STATISTIK AUSTRIA

Jahresbruttoeinkommen 2022, Zeitverwendungserhebung 2021/22, STATISTIK AUSTRIA

Berechnungen und Analysen von: Verena Löffle, Mascha Madörin, Christine Rudolf

Datenverarbeitung: Danielle Axelroud, Elisabeth Sechser

# **RÜCKBLICK**

## **DIE VOLKSWIRTSCHAFTLICHE RELEVANZ UNBEZAHLTER ARBEIT IN GELD UND ZEIT**

- 2026: M TOTEN WINKEL DER ÖKONOMIE - Expertinnengespräch: Warum das Drei-Sektoren-Modell ohne einen vierten Sektor unvollständig ist
- 2025: UNBEZAHLT UND FREMDBESTIMMT: WENN FRAUEN IHRE ZEIT VERLIEREN - Expertinnengespräch zur ungesicherten Zeitsouveränität der Frau in Deutschland
- 2024: STEUERSKANDAL IN DEUTSCHLAND - Expertinnengespräch zu Steuerklasse 3 und 5, DE
- 2025: LANGZEITPFLEGE – KOOPERATIVE MODELLE DER ZUKUNFT
- 2024: „Erste Zeitreihen-Analyse der Wertschöpfung von unbezahlter Arbeit, 2012 – 2021, DE
- 2024: „Der Wert der gesamten unbezahlten Arbeit in Zeit und Geld,, 2022, AT

[Nachlese, Vidoelinks, Downloads >>](#)

**Christine Rudolf**

+49 171 791 4276; [info@christine-rudolf.de](mailto:info@christine-rudolf.de)

**Danielle Axelroud**

+41 79 8863554; [danielle.axelroud@economiefeministe.ch](mailto:danielle.axelroud@economiefeministe.ch)

**Elisabeth Sechser**

+43 6766103913; [elisabeth@caringeconomy.jetzt](mailto:elisabeth@caringeconomy.jetzt)

# Das Institut CloseEconDataGap

WIR MACHEN UNSICHTBARES SICHTBAR.

Geschlechter(un)gerechtigkeit in Zahlen.

**Danielle Axelroud**

**Christine Rudolf**

**Elisabeth Sechser**

## Vielen Dank!

Das unabhängige Institut CloseEconDataGap macht auf anhaltende ökonomische Ungleichheiten zwischen den Geschlechtern aufmerksam und fordert das Schließen bestehender Datenlücken im D-A-CH-Raum.

[www.closeecondatagap.com](http://www.closeecondatagap.com)

**Wir bieten  
vertiefende Workshops  
für Journalist:innen und  
Expert:innen an.**

[info@closeecondatagap.com](mailto:info@closeecondatagap.com)