

## **Humanity and Quality in long-term care (BARMER Pflegereport)**

### **Overview**

#### **Duration:**

01 January 2008 - 31 December 2024

#### **Research Team:**

[Prof. Dr. Heinz Rothgang](#) (Head of project)

[Dr. rer. pol. Rolf Müller](#)

#### **Funding:**

BARMER

### **Details**

Mandatory long-term care insurance is the most recent pillar in Germany's social insurance system. Not surprisingly, therefore, a systematic, comprehensive reporting system has yet to be established. There are a number of individual items of information from different sources, but a full overview is often lacking.

This project aims to fill this gap with the annual publication of the "BARMER Pflegereport" (BARMER Long-Term Care Report ) based on official statistics and on routine data provided by the BARMER.

The Long-Term Care Report is one of a series of annual BARMER Reports (pharmaceuticals, medical care and hospital care). The Long-Term Care Report includes a regular reporting section and a special focus section with a different theme each year.

The reporting section comprises an analysis of the BARMER claims data and other official statistics. This section can be understood as a compilation of mainly well-known statistics that is not available elsewhere. An in-depth analysis is made by examining several features such as care grades, form of long-term care, age and gender simultaneously. The Report also focuses on structures, costs and remuneration. An aggregate linkage of the different data sets as well as time series analyses are possible, and in this way it is possible to identify trends more clearly – e.g. changes in the form of long-term care – in order to develop a basis for the management of such trends. This applies particularly with regard to regional disparities or differences between long-term care institutions. The Report presents findings on a national scale and for the separate German states in alternating years.

Further parts report regularly on findings that can only be processed using pseudonymized claims data. The analyses can be subsumed under the following core questions: Who is in need of long-term care. How does long-term care dependency progress? How does it change over time? The Report thus includes cross-sectional, longitudinal and cohort analyses, and regularly provides information that is unavailable in the official statistics and can be helpful as an early warning alert system.

Finally, a different focus is chosen each year. The themes range from disparities in the provision of long-term care, cost calculation to long-term care situations for certain subpopulations.

**Duration:**

01 January 2008 - 31 December 2024

**Research Team:**

[Prof. Dr. Heinz Rothgang](#) (Head of project)

[Dr. rer. pol. Rolf Müller](#)

**Funding:**

BARMER

**Project Type:**

Third-party funded project

**Publications****Monograph**

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2024: [BARMER Pflegereport 2024. Pflegerisiko und Pflegedauer](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/47, Berlin: BARMER, [Link](#) (Date: 12.03.2025)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2023: [BARMER Pflegereport 2023. Pflegebedürftige im Krankenhaus](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/44, Berlin: BARMER, [Link](#) (Date: 06.12.2023)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2022: [BARMER Pflegereport 2022: Stationäre Versorgung und COVID-19](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/38, Berlin: BARMER, [Link](#) (Date: 14.12.2022)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2021: [BARMER Pflegereport 2021. Wirkungen der Pflegereformen und Zukunftstrends](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/32, Berlin: BARMER, [Link](#) (Date:

22.12.2021)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf; Preuß, Benedikt, 2020: [BARMER Pflegereport 2020. Belastungen der Pflegekräfte und ihre Folgen](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/26, Berlin: BARMER, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2019: [BARMER Pflegereport 2019. Ambulantisierung der Pflege](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/20, Berlin: BARMER, [Download PDF](#), [Link](#) (Date: 11.12.2019)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2018: [BARMER Pflegereport 2018](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/12, Berlin: BARMER, [Link](#) (Date: 09.11.2018)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf; Runte, Rebecca; Unger, Rainer, 2017: [BARMER Pflegereport 2017](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/5, Siegburg: Asgard, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Kalwitzki, Thomas; Müller, Rolf; Runte, Rebecca; Unger, Rainer, 2016: [Barmer GEK Pflegereport 2016](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/42, Siegburg: Asgard, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Kalwitzki, Thomas; Müller, Rolf; Runte, Rebecca; Unger, Rainer, 2015: [BARMER GEK Pflegereport 2015. Schwerpunktthema: Pflegen zu Hause](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/36, Siegburg: Asgard, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf; Mundhenk, Rebecca; Unger, Rainer, 2014: [BARMER GEK Pflegereport 2014. Schwerpunkt: Zahnärztliche Versorgung Pflegebedürftiger](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/29, Siegburg: Asgard, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf; Unger, Rainer, 2013: [BARMER GEK Pflegereport 2013. Schwerpunktthema: Reha bei Pflege](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/23, Siegburg: Asgard

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf; Unger, Rainer; Weiß, Christian, 2012: [BARMER GEK Pflegereport 2012. Schwerpunktthema: Kosten bei Pflegebedürftigkeit](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/17, Sankt Augustin: Asgard, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Iwansky, Stephanie; Müller, Rolf; Sauer, Sebastian; Unger, Rainer, 2011: [BARMER GEK Pflegereport 2011. Schwerpunktthema: Zusätzliche Betreuungsleistungen für Personen mit erheblich eingeschränkter Alltagskompetenz](#), Barmer GEK, Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/11, St. Augustin: Asgard, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Iwansky, Stephanie; Müller, Rolf; Sauer, Sebastian; Unger, Rainer, 2010: [BARMER GEK Pflegereport 2010. Schwerpunktthema: Demenz und Pflege](#), Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/5, Sankt Augustin: Asgard, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Kulik, Dawid; Müller, Rolf; Unger, Rainer, 2009: [GEK-Pflegereport 2009. Schwerpunktthema: Regionale Unterschiede in der pflegerischen Versorgung](#), GEK, Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/73, Sankt Augustin: Asgard, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Borchert, Lars; Müller, Rolf; Unger, Rainer, 2008: [GEK-Pflegereport 2008. Medizinische Versorgung in Pflegeheimen](#), GEK, Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/66, Sankt Augustin: Asgard, [Download PDF](#)

#### **Journal Article reviewed**

Müller, Rolf, 2020: [Epidemiologie und Gesundheit pflegender Angehöriger in Deutschland](#), in: Psychotherapie im Alter, 17 (2), pp. 145 - 163, [Link](#) (Date: 24.08.2020)

Runte, Rebecca; Müller, Rolf, 2018: ["Ganz oder gar nicht?" Nutzung der Betreuungs- und Entlastungsleistungen durch Menschen mit Demenz in der Pflegekarriere. Eine Kohortenstudie auf Basis von GKV-Routinedaten](#), in: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen, 134 (July), pp. 49 - 56, [doi:10.1016/j.zefq.2018.02.004](#), 01.07.2018

Sauer, Sebastian; Müller, Rolf; Rothgang, Heinz, 2015: [Institutionalisiertes Sterben in Deutschland. Trends in der Sterbeortverteilung: zu Hause, Krankenhaus und Pflegeheim](#), in: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie, 48 (2), pp. 169 - 175, [doi:10.1007/s00391-013-0547-z](#), 24.11.2013

Unger, Rainer; Müller, Rolf; Rothgang, Heinz, 2011: [Lebenserwartung in und ohne Pflegebedürftigkeit. Ausmaß und Entwicklungstendenzen in Deutschland](#), in: Das

Gesundheitswesen, 73 (5), pp. 292 - 297, [doi:10.1055/s-0031-1271715](https://doi.org/10.1055/s-0031-1271715)

#### **Journal Article**

Hagen, Kornelia; Rothgang, Heinz, 2014: [Erfolge und Misserfolge der Pflegeversicherung - ihre Weiterentwicklung bleibt notwendig: Editorial](#), in: Vierteljahrshefte zur Wirtschaftsforschung, 83 (4), pp. 5 - 20

Müller, Rolf; Rothgang, Heinz, 2013: [Trend geht zu alternativen Pflegeformen](#), in: Häusliche Pflege (06), pp. 26 - 29

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2013: [Der Osten boomt. Aktuelle Entwicklung der stationären Pflege im Ländervergleich](#), in: Altenheim (06), pp. 36 - 41

Müller, Rolf; Unger, Rainer; Rothgang, Heinz, 2013: ["Pflege 2030" - Gefahr der Versorgungslücke](#), in: Zes report, 18 (1), pp. 16 - 20

Rothgang, Heinz; Iwansky, Stephanie; Müller, Rolf; Sauer, Sebastian; Unger, Rainer, 2011: [Fast jede zweite Frau und jeder dritte Mann werden dement](#), in: bpa Magazin. Bundesverband privater Anbieter sozialer Dienste e. V. (1), pp. 24 - 27

Müller, Rolf; Unger, Rainer; Rothgang, Heinz, 2010: [Reicht eine zweijährige Familien-Pflegezeit für Arbeitnehmer? Wie lange Angehörige zu Hause gepflegt werden](#), in: Soziale Sicherheit. Zeitschrift für Arbeit und Soziales, 10 (6-7), pp. 230 - 237, [Download PDF](#), [Link](#) (Date: 16.03.2017)

Müller, Rolf; Borchert, Lars; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2009: [GEK-Pflegereport schließt Lücke in der Gesundheitsberichterstattung](#), in: ZeS Report, 14 (1), pp. 20

#### **Article in Edited Volume reviewed**

Müller, Rolf; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2014: [Pflegeleistungen nach Sozialgesetzbuch XI](#),

in: Swart, Enno; Ihle, Peter; Gothe, Holger; Matusiewicz, David (Ed.), Routinedaten im Gesundheitswesen. Handbuch Sekundärdatenanalyse: Grundlagen, Methoden und Perspektiven, Bern: Huber, pp. 162 - 175

#### **Article in Edited Volume**

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2015: [Möglichkeiten und Grenzen der Versorgungsforschung mit Kassendaten](#), in: Trittin, Cornelia (Ed.), Versorgungsforschung zwischen Routinedaten, Qualitätssicherung und Patientenorientierung, Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse/35, Siegburg: Asgard, pp. 15 - 25

Müller, Rolf, 2011: [Pflegekosten bei Demenz](#), in: Dibelius, Olivia; Maier, Wolfgang (Ed.), Versorgungsforschung für demenziell erkrankte Menschen, Stuttgart: Kohlhammer, pp. 205 - 211

Rothgang, Heinz, 2009: [Fast jeder Zweite wird pflegebedürftig](#), in: Füsgen, Ingo (Ed.), GEK-Pflegereport. Wie kann die medizinische Versorgung von Demenzkranken in Pflegeheimen verbessert werden?, Zukunftsforum Demenz - Dokumentationsband/27, Wiesbaden: Zukunftsforum Demenz, pp. 17 - 22

#### **Grey Literature**

Iwansky, Stephanie, 2011: [Zusätzliche Betreuungsleistungen in der sozialen Pflegeversicherung. Wirkungsanalyse der gesetzlichen Reformmaßnahmen der Neuregelungen im Pflege-Weiterentwicklungsgesetz](#), Universität Bremen

#### **Media**

Rothgang, Heinz, 2024: [Report der Barmer: Pflege dauert länger - und wird damit teurer](#), ARD, Tagesschau, 18.11.2024, [Link](#) (Date: 29.11.2024)

Rothgang, Heinz, 2016: [Pflegefall statt Rehapatient. Krankenkassen verweigern häufig Reha - Patienten droht Pflegebedürftigkeit](#), Das Erste, Report Mainz, 6 min., 05.07.2016, [Link](#) (Date:

15.06.2023)

Rothgang, Heinz, 2014: [Zu arm für die Pflege. Interview](#)

Rothgang, Heinz; Rammoser, Ivonne, 2013: [Wir müssen Pflege mehr kommunal denken. Interview](#), in: Health & Care Management, 2013, 01.11.2013

Rothgang, Heinz, 2012: [Barmer GEK-Pflegereport: Im Durchschnitt zahlt jeder 31.000 Euro selbst. Interview](#), in: Deutsches Ärzteblatt, 27.11.2012, [Link](#) (Date: 02.10.2018)

Müller, Rolf, 2011: [Zusätzliche Betreuungsleistungen werden in gewissem Umfang angenommen](#), in: Schattenblick, 19.07.2011

### **Expertise**

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2013: [Verlagerung der Finanzierungskompetenz für Medizinische Behandlungspflege in Pflegeheimen von der Pflege- in die Krankenversicherung. Ökonomische Expertise](#), on behalf of: Robert Bosch Stiftung, Freiburg

### **Lecture**

Müller, Rolf, 2015: [Regionale Unterschiede in der rehabilitativen Versorgungsstruktur und Unterschiede in den Pflege-Inzidenzen](#), 7. AGENS Methodenworkshop, Arbeitsgruppe Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten (AGENS), Freiburg, Germany, 19.02.2015, [Download PDF](#)

Müller, Rolf, 2015: [Die Entwicklung der Pflegeversicherung](#), Open Campus, Universität Bremen, Bremen, Germany, 11.07.2015, [Download PDF](#)

Müller, Rolf, 2014: [Betreuungsleistungen, Belastungen pflegender Angehöriger und Verweildauer in häuslicher Pflege](#), AGENS Methodenworkshop, Arbeitsgruppe Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten AGENS, Medizinische Hochschule Hannover, Germany, 13.02.2014, [Download PDF](#)

Müller, Rolf, 2014: [Reha-Routinedaten der BARMER GEK für die wissenschaftliche Forschung](#), "Arbeit – Gesundheit – Rehabilitation". 23. Reha-Wissenschaftliches Kolloquium, Deutsche Rentenversicherung Bund; Deutsche Rentenversicherung Baden-Württemberg; Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW), Karlsruhe, Germany, 10.03.2014, [Download PDF](#)

Müller, Rolf, 2014: [Reha vor Pflege umsetzen - aus Sicht der Wissenschaft](#), Versorgungsqualität im Blick. BDPK-Bundeskongress 2014, Bundesverband Deutscher Privatkliniken e.V. (BDPK), Berlin, Germany, 04.06.2014, [Download PDF](#)

Müller, Rolf, 2014: [Zum Ausmaß der Pflegebedürftigkeit im Sinne des SGB XI](#), Permanente Verfügbarkeit in der Arbeits- und Lebenswelt - Risiken und Chancen. 50. wissenschaftliche Jahrestagung der DGSM, Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSM), Erlangen, Germany, 24.09.2014, [Download PDF](#)

Müller, Rolf, 2014: [Pflegenotstandsgesetze oder Pflegereform](#), Einzelvortrag, Evangelische Erwachsenenbildung Anhalt; Evangelische Akademie in Wittenberg, St. Georg, Dessau-Roßlau, Germany, 02.10.2014, [Download PDF](#)

Hoberg, Rolf; Hesse, Werner; Klie, Thomas; Fuchs, Harry; Künzel, Gerd; Baur, Fritz; Müller, Rolf; Vries, Bodo de, 2013: [Erste Überlegungen zur Kosten und Finanzierung](#), Eckpunkt Papier PFLEGE und TEILHABE. Fachpolitisches Forum. Vorstellung und Diskussion, Berlin, Germany, 20.06.2013, [Download PDF](#), [Link](#) (Date: 22.03.2017)

Müller, Rolf, 2012: [Pflegeleistungen im Längsschnitt - Auswertungen der Daten der BARMER GEK](#), AGENS Methodenworkshop 2012, Arbeitsgruppe "Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten" (AGENS) der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSM) und der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEPI), Bremen, Germany, 22.03.2012, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2010: [Demenz - regionale Versorgungsunterschiede](#), 9. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 5. Jahrestagung Aktionsbündnis Patientensicherheit e. V., Aktionsbündnis Patientensicherheit e.V.; in Kooperation mit: Deutsches Netzwerk für Versorgungsforschung e.V. und Institut für Patientensicherheit, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Bonn, Germany, 30.09.2010, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Kulik, Dawid; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2010: [Pflege und Medizin, Stadt und Land](#), Workshop "Health Geography - Geographische Methoden in Epidemiologie und Versorgungsforschung", Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi) e.V., Neuherberg bei München, Germany, 25.06.2010, [Download PDF](#)

Müller, Rolf, 2010: [Verknüpfung von Leistungsdaten - Behandlungsfälle bei Pflegebedürftigkeit](#), AGENS-Methoden-Workshop, Arbeitsgruppe Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten (AGENS) der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) und der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEPI), Hall/Tirol, Austria, 17.03.2010, [Download PDF](#)

Müller, Rolf, 2010: [Pflegebedürftigkeit und Kosten der Pflege bei Demenzerkrankungen](#), DGGÖ-Jahrestagung 2010. Money meets Medicine, Deutsche Gesellschaft für Gesundheitsökonomie (DGGÖ), Berlin, Germany, 01.03.2010, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Kulik, Dawid; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2010: [Gesunde Alte, zerrissene Versorgungslandschaft: GEK-Pflegereport 2009](#), atacama GKV-Tag, atacama Software GmbH, Bremen, Germany, 28.01.2010, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2010: [Werden Bewohner in Pflegeeinrichtungen ausreichend ärztlich versorgt? Ergebnisse einer wissenschaftlichen Studie](#), Fachtagung „Ärztliche Versorgung in Pflegeeinrichtungen“, Diakonisches Werk der Evangelischen Kirche in Deutschland e.V., Kassel-Wilhelmshöhe, Germany, 27.01.2010, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz, 2010: [Statement. BARMER GEK Pflegereport 2010. Steigende Bedeutung der Demenz](#), Bundespressekonferenz, Zentrum für Sozialpolitik, Universität Bremen; Barmer GEK, Berlin, Germany, 30.11.2010, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Kulik, Dawid; Rothgang, Heinz, 2009: [Neuer Pflegebedürftigkeitsbegriff - Mehrausgaben der Pflegeversicherung für Empfänger von Eingliederungshilfe](#), 8. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung des Deutschen Netzwerks Versorgungsforschung e.V. (DNVF) und 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V. (DEGAM). Thema: "Versorgungsstrukturen und Qualität in Zeiten unsicherer Finanzierung", Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V. (DEGAM) in Kooperation mit dem Deutschen Netzwerk Versorgungsforschung e.V. (DNVF), Heidelberg, Germany, 01.10.2009, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Borchert, Lars; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2009: [Medizinische Versorgungsstrukturen und Qualität der Versorgung im Pflegeheim](#), 8. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung des Deutschen Netzwerks Versorgungsforschung e.V. (DNVF) und 43. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V. (DEGAM). Thema: "Versorgungsstrukturen und Qualität in Zeiten unsicherer Finanzierung", Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V. (DEGAM) in Kooperation mit dem Deutschen Netzwerk Versorgungsforschung e.V. (DNVF), Heidelberg, Germany, 01.10.2009, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Borchert, Lars; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2009: [Versorgung von Pflegebedürftigen - Versorgungsforschung mit Routinedaten](#), 54. GMDS-Jahrestagung 2009. „Spitzenmedizin und Menschlichkeit - Krankheit behandeln und Gesundheit fördern“, Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), Essen, Germany, 08.09.2009, [Download PDF](#)

Rothgang, Heinz; Müller, Rolf, 2009: [Der GEK-Pflegereport aus der Perspektive der Dementenversorgung](#), 31. Workshop des Zukunftsforum Demenz, Zukunftsforum Demenz, Berlin, Germany, 24.06.2009, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Borchert, Lars; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2009: [Medizinische Versorgung im Pflegeheim. Versorgungsforschung mit Routinedaten](#), „Pflegebedürftig“ in der „Gesundheitsgesellschaft“, BMBF-Pflegeforschungsverbünde; Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale), Germany, 27.03.2009, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Borchert, Lars; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2009: [Dynamik im Bezug von Pflegeleistungen - Deskriptive Methoden, Veränderungen zu messen](#), AGENS-Methoden-Workshop, Arbeitsgruppe Erhebung und Nutzung von Sekundärdaten (AGENS) der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP) und der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEPI), Magdeburg, Germany, 12.03.2009, [Download PDF](#)

Müller, Rolf; Borchert, Lars; Rothgang, Heinz; Unger, Rainer, 2009: [Versorgung von Pflegebedürftigen - Versorgungsforschung mit Routinedaten](#), 54. GMDS-Jahrestagung. „Spitzenmedizin und Menschlichkeit - Krankheit behandeln und Gesundheit fördern“, Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), Essen, Germany, 08.09.2009, [Download PDF](#)

