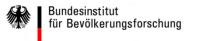


# Wider Erwarten gesund! Resilienz gegenüber sozioökonomischen Gesundheitsrisiken im Alter

Anders Altern?! Kulturelle und soziale Plastizität des Alter(n)s Herbsttagung der Sektion Alter(n) und Gesellschaft der Deutschen Gesellschaft für Soziologie 21.10. – 22.10.2011 in Kiel

Andreas Mergenthaler, Dipl.-Soz.
Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung (BiB)



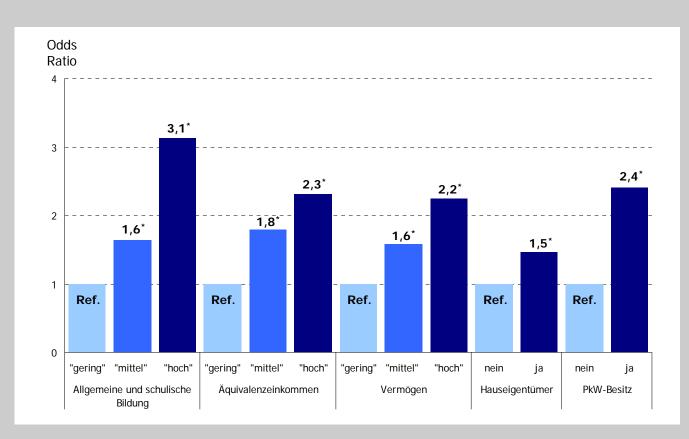
## **Gliederung des Vortrages**

- Sozioökonomische Gesundheitsrisiken im Rentenalter
- Gesundheitliche Widerstandsfähigkeit ("Resilienz") älterer Menschen
- Empirische Ergebnisse
- Fazit



#### Sozioökonomische Gesundheitsrisiken im Rentenalter

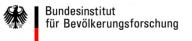
- Soziale Ungleichheit der Morbidität
- Altersgruppe 65 Jahre und älter
- Empirische Evidenzen: Sozialer Schichtgradient der Gesundheit auch im Rentenalter



- Datenquelle SHARE 2004
- Gesundheitliche Lebensqualität: Kurzversion des CASP-19 Fragebogens (Control / Autonomy / Self-Realisation / Pleasure)
- "Hohe" Lebensqualität: Oberes Terzentil
- Multiple logistische Regression; adjustiert für Geschlecht

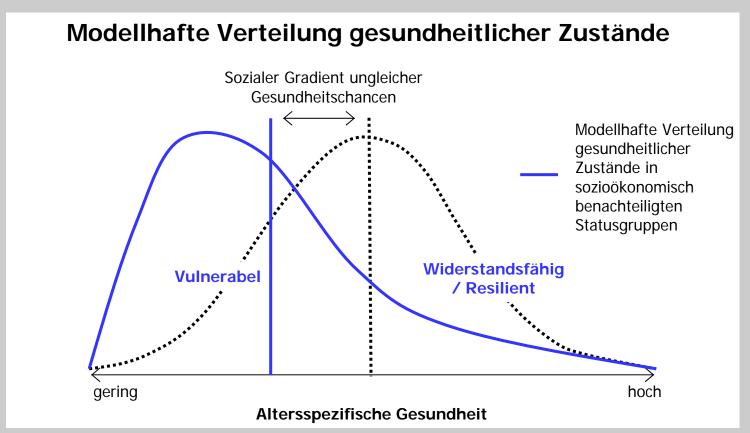
\*: p<5%

Quelle: Knesebeck et al. 2007; eigene Darstellung



#### Sozioökonomische Gesundheitsrisiken im Rentenalter

- Wie können gesundheitliche Ungleichheiten im Rentenalter reduziert werden?
- Erweiterung der Perspektive:
  - Vertikale Ungleichheiten zwischen Statusgruppen +
  - gesundheitliche Unterschiede innerhalb von sozioökonomisch benachteiligten Lebenslagen (Risikogruppen)
- "Abweichende Fälle": Ältere Menschen mit überdurchschnittlich hoher Gesundheit im Altersverlauf trotz sozioökonomisch benachteiligter Lebenslage (bspw. Altersarmut)



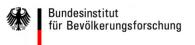
Quelle: Eigene Darstellung



# Gesundheitliche Widerstandsfähigkeit ("Resilienz") älterer Menschen



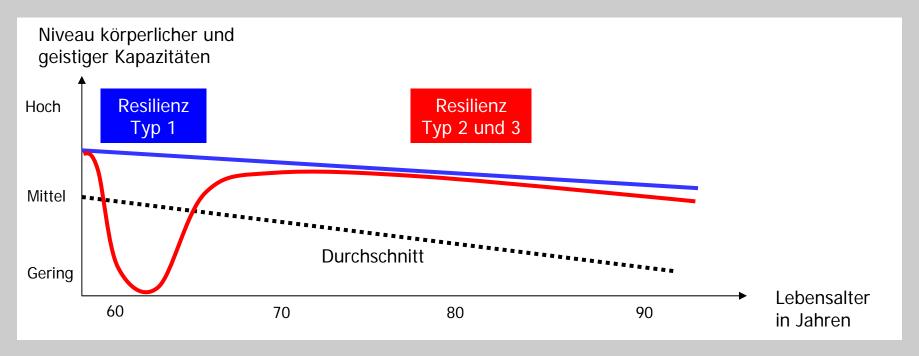
- Resilienz (lat. "resilere"): "zurück- oder abprallen" bzw. "zurückspringen"
- Sinnbild: Stehaufmännchen
- Resilienz hat zwei Aspekte:
  - (1) Bedrohliches Ereignis bzw. belastende Lebensbedingungen: Risiko für gesundes Altern
  - (2) Abwesenheit krankhafter Zustände / "positive"
    Anpassung an ein gesundheitliches Risiko
- Plastizität menschlichen Alterns
- Heuristischer Nutzen: Variabilität individuellen Alterns in Personengruppen, die Entwicklungsrisiken ausgesetzt sind



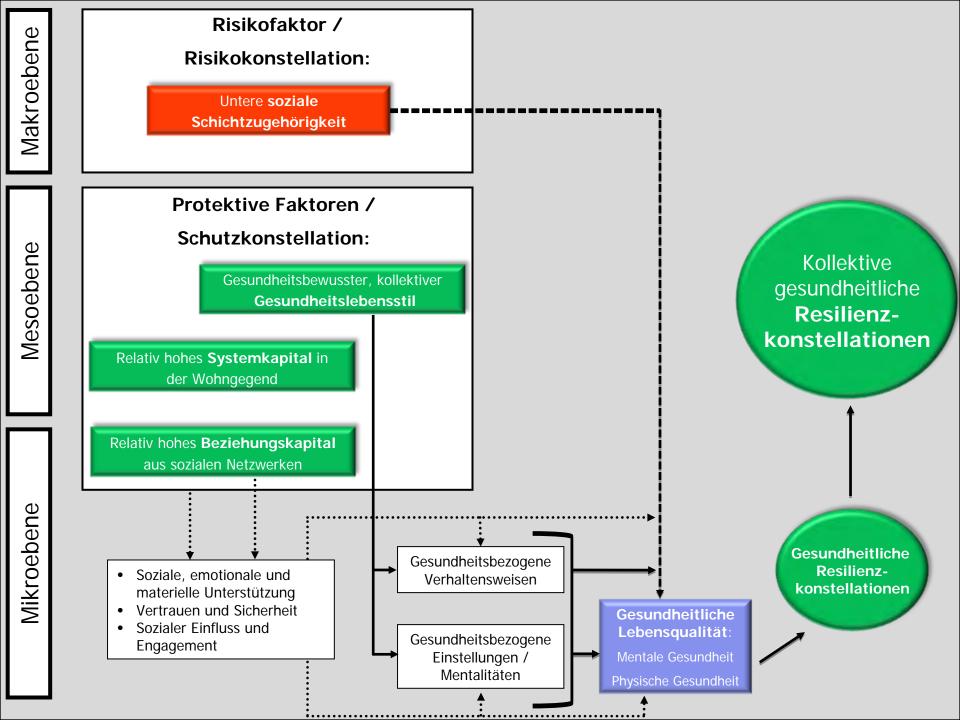
## Formen von Widerstandsfähigkeit/Resilienz

Ältere Menschen können angesichts gesundheitlich belastender Lebensbedingungen oder -ereignissen eine hohe Funktionsfähigkeit und Lebensqualität

- aufrechterhalten (Typ 1),
- wiederherstellen (Typ 2) bzw. Fähigkeiten des Verlustmanagements entwickeln (Typ 3).



Quelle: Eigene Darstellung, BiB





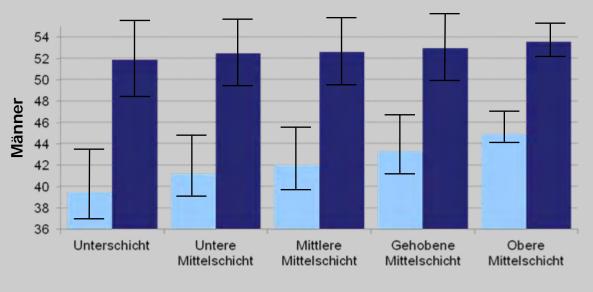
## **Empirische Ergebnisse – Datenquelle/Stichprobe**

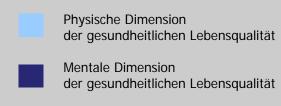
- Sozio-ökonomisches Panel (Wellen 2002, 2004, 2006 und 2008)
- 2002: 65 Jahre und älter, deutsche Staatsangehörigkeit
- Stichproben A (West), C (Ost) sowie Innovationsstichproben E (1998) und F (2000)
- N=2.075; insgesamt 8.300 Angaben im Längsschnitt



## Schichtgradienten gesundheitlicher Lebensqualität

Kohorte von über 64jährigen Männer und Frauen



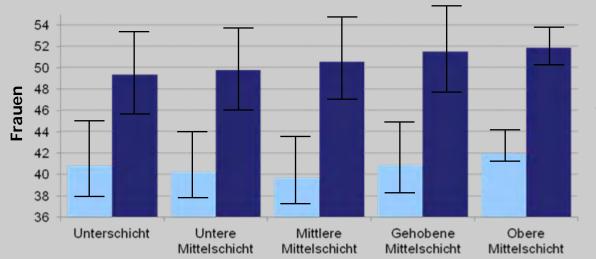


Datenquelle: Sozio-ökonomisches Panel (SOEP), Wellen 2002, 2004, 2006 und 2008

SF12v2: Mehrdimensionales Konstrukt zur Messung gesundheitlicher Lebensqualität; seit 2002 im SOEP erhoben (2-Jahres-Turnus)

Sozialschicht des Haushaltes: Metrische Skala durch Kombination aus dem Äquivalenzeinkommen (Oxford-Skala), der letzten beruflichen Tätigkeit sowie dem höchsten formalen Bildungsabschluss

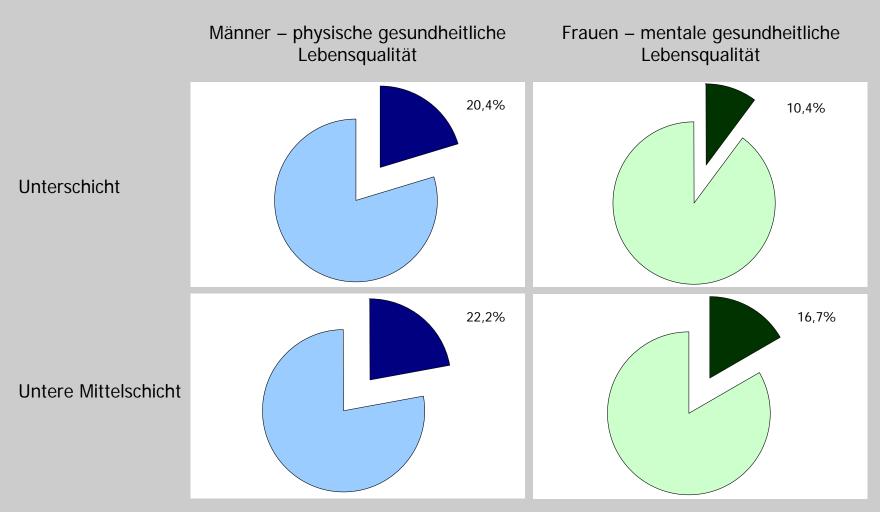
Kein auffälliger Effekt des Jahres/Erhebungszeitpunktes oder des Lebensalters auf den Schichtgradient. Daher: Kontinuitätsthese





#### **Empirische Ergebnisse**

# Gesundheitliche Widerstandsfähigkeit / Resilienz in der SOEP-Kohorte über 64jähriger Männer und Frauen



Quelle: Sozio-ökonomisches Panel (SOEP), Wellen 2002, 2004, 2006 und 2008 (Darstellung über den gesamten Beobachtungszeitraum), gewichtete Angaben, eigene Berechnung und grafische Darstellung



# Empirische Ergebnisse zu Widerstandsfähigkeit bzw. -ressourcen

Einflussfaktoren und Gütekriterium der Modellanpassung	Gesundheitliche Resilienz	
	Physische gesundheitliche Lebensqualität – Männer (n=1.535)	Mentale gesundheitliche Lebensqualität – Frauen (n=2.650)
	Odds Ratios	Odds Ratios
Konstante	0,71	0,05***
Lebensalter	0,96**	0,99
Wohnungsdichte	1,01	-
Zufriedenheit mit der materiellen Wohlfahrt	1,51**	3,07***
Unzufriedenheit mit der materiellen Wohlfahrt	Ref.	Ref.
Unterschicht	-	-
Untere Mittelschicht	Ref.	Ref.
Gesundheitsbewusster Lebensstil	3,45***	4,20***
Moderat gesundheitsbewusster Lebensstil	9,50***	3,34***
Moderat gesundheitsriskanter Lebensstil	4,67***	4,15***
Gesundheitlich riskanter Lebensstil	Ref.	Ref.
Geringe Anzahl enger Freunde	Ref.	Ref.
Hohe Anzahl enger Freunde	1,17	1,93***
Geringe Anzahl von Verwandten	-	Ref.
Hohe Anzahl von Verwandten	-	1,34**
Geringe Reziprozität	Ref.	Ref.
Hohe Reziprozität	1,26	1,16
Gesundheitsbewusster Lebensstil*Unterschicht	2,23	0,71
Moderat gesundheitsbewusster Lebensstil*Unterschicht	0,45	1,13
Moderat gesundheitsriskanter Lebensstil*Unterschicht	2,68**	0,48*
Anzahl enger Freunde*Unterschicht	0,82	1,06
Anzahl der Verwandten*Unterschicht	-	0,99
Reziprozität*Unterschicht	0,65	0,84
Nagelkerkes R <sup>2</sup>	0,17	0,20

<sup>\*:</sup> p<5%; \*\*: p<1%; \*\*\*: p<0,1%

Quelle: Sozio-ökonomisches Panel (SOEP), Wellen 2002, 2004, 2006 und 2008, gewichtete Angaben, eigene Berechnung



#### **Fazit**

 Modell gesundheitlicher Resilienz verweist auf die Plastizität der menschlichen Gesundheit im Altersverlauf auch unter (sozioökonomischen) Risikobedingungen.

Es kann die enge Perspektive des "Deficit Models" bei der Erforschung gesundheitlicher Ungleichheiten – besonders im Rentenalter – in theoretischer und empirischer Hinsicht ergänzen.

- + Erforschung einzelner sozialer Determinanten bzw. komplexer Resilienzkonstellationen gesundheitlicher Resilienz innerhalb sozioökonomisch benachteiligter Statusgruppen, die zu einer Reduzierung gesundheitlicher Ungleichheiten genutzt werden können:
  - "Gesundheitsbewusste" Gesundheitslebensstile
  - Hohe Zufriedenheit in Bereichen aktuelles Einkommen, Wohnung, soziale
     Sicherung und allgemeiner Lebensstandard
  - Zugang zu Beziehungskapital (nur bei über 64jährigen Frauen)
- Hohe Komplexität von Resilienz-Modellen
- Bislang leider recht enge Datenbasis für empirische Studien
- Deskriptive Befunde; unklare Ätiologie (bspw. bei Gesundheitslebensstilen)
- Soziale Schutzfaktoren zeigen im SOEP nur eine recht geringe statistische Erklärungskraft



#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für weitere Informationen wenden Sie sich an andreas.mergenthaler@destatis.de

Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung

Friedrich-Ebert-Allee 4

65185 Wiesbaden

Tel.: 0611-75 2942

Fax: 0611-75 3960

www.bib-demographie.de