

ZEITSCHRIFT FÜR BEVÖLKERUNGS- WISSENSCHAFT

DEMOGRAPHIE

486-5

1984

Jahresinhaltsverzeichnis

Annual Index

Table des matières annuelle

Autor/Author/Auteur

Nr./No.

Seite/page

Buba, Hans-Peter; Ueltzen, Werner; Vaskovics, Laszlo A.;
unter Mitarbeit von *Müller, Wolfgang*

Gemischt-nationale Ehen in der Bundesrepublik
Deutschland

Intermarriages in the Federal Republic of Germany
Mariages de nationalité mixte en République fédérale
d'Allemagne

4

421

Dinkel, Reiner

Sterblichkeit in Perioden- und Kohortenbetrachtung
— zugleich eine ansatzweise Berechnung der
Kohortensterbetafel für Deutschland —

Mortality as observed by periods and cohorts
— and a tentative computation of a cohort
life table for Germany —

Observations de la mortalité suivant les périodes et les
cohorts

— avec une approche de calcul pour une table
de mortalité de cohorte pour l'Allemagne —

4

477

Doh, Reiner

- Antikonceptiva in der Türkei
 Methoden und sozio-ökonomische Hintergründe
 — eine Darstellung aufgrund neuester Daten —
 Contraception in Turkey
 Methods and socio-economic background
 — a presentation based on the most recent data available —
 Contraception en Turquie
 Méthodes et arrière-fond socio-économiques
 — une présentation se fondant sur des données
 récentes —

1

75

Grünwald, Werner

- Ein methodischer und empirischer Vergleich ausgewählter
 Konzepte zur Fruchtbarkeitsmessung
 A methodological and empirical comparison of
 selected concepts of fertility measurement
 Une comparaison méthodologique et empirique
 de quelques conceptions sélectionnées de la
 mesure de la fécondité

2

209

Hansluwka, Harald

- Zur Politik der Säuglingssterblichkeit
 On the politics of infant mortality
 La politique de la mortalité infantile

2

133

Höpfinger, François

- Heirats- und Geburtenhäufigkeit bei Teenagern
 — Ein intereuropäischer Vergleich —
 Nuptiality and natality of teenagers
 — An inter-european comparison —
 Nuptialité et natalité des adolescents
 — Une comparaison intereuropéenne —

2

169

Klein, Thomas

- Der Einfluß von Familie und Kindern auf die
 wohlfahrtsgerechten Abstufungen von Sozialeinkommen
 The meaning of family and children upon
 the ingraduating social transfers fairly
 between families
 L'influence de la famille et des enfants
 sur la graduation des revenus sociaux
 conformément au niveau de vie égal

1

89

Lange, Norbert de

Das Bevölkerungswachstum der USA in den
siebziger Jahren
— Sechs demographische Überraschungen —
The US-American population growth in the 1970s
— Six demographic surprises —
L'accroissement de la population aux Etats-
Unis pendant les années soixante-dix
— Six surprises démographiques —

1 53

Lutz, Wolfgang

Die Entwicklung paritätsspezifischer
Fruchtbarkeitskontrolle
Modifikation und Applikation des
„Index of Family Limitation“
The development of parity specific fertility control
Modification and application of the
Index of Family Limitation
L'évolution du contrôle de la fécondité
par parité
Modification et application de
l'„Index of Family Limitation“

4 449

Münkel, Wilma

Geburtenrückgang als Folge veränderten
generativen Handelns des Mannes
Decline of the birth rate as a result
of changes in the reproductive behaviour
of the male
La dénatalité en tant que consequence du
comportement procréateur change de l'homme

2 193

Müller, Wolfgang

siehe auch
see also
voir aussi *Buba, Hans-Peter* et al.

Myers, George C.

Sterblichkeitsrückgang, Lebensverlängerung
und Altern der Bevölkerung
Mortality declines, life extension and
population aging
Baisse de la mortalité, longévité accrue
et vieillissement de la population

4 463

Nerdinger, Friedemann W.

siehe auch

see also

voir aussi *Spieß, Erika* et al.

Pflaumer, Peter

Die Berücksichtigung der Unsicherheit bei der zukünftigen Entwicklung der Bevölkerung und der Rentenbeitragssätze in der Bundesrepublik Deutschland

Considering the uncertainty with regard to the future development of the population and the rates of old age pension contributions in the Federal Republic of Germany

La prise en considération de l'incertitude dans l'évolution future de la population et des taux de la cotisation à l'assurance invalidité-vieillesse en République fédérale d'Allemagne

4

501

Rosenstiel, Lutz von

siehe auch

see also

voir aussi *Spieß, Erika* et al.

Spieß, Erika; Rosenstiel, Lutz v.;

Stengel, Martin; Nerdinger, Friedemann, W.

Wertwandel und generatives Verhalten

— Ergebnisse einer Längsschnittstudie an jungen Ehepaaren —

Changing values and reproductive behaviour

— Results of a longitudinal study performed on young married couples —

Changement des valeurs et comportement procreateur

— Resultats d'une analyse longitudinale des jeunes couples mariés —

2

153

Schwarz, Karl

Eltern und Kinder in unvollständigen Familien

Parents and children in incomplete families

Parents et enfants dans des familles incomplètes

1

3

Stengel, Martin

siehe auch

see also

voir aussi *Spieß, Erika* et al.

Steinmann, Gunter

Bevölkerungsentwicklung und wirtschaftlicher Fortschritt
 — Ein Plädoyer für mehr Zukunftsoptimismus —
 Population development and economic progress
 — A plea for more optimism about the future —
 Évolution démographique et progrès économique
 — Un plaidoyer pour plus d'optimisme dans l'avenir —

3 259

Steinmann, Gunter

Replik zu den kritischen Anmerkungen von Frau Wander
 Replication to the critical comments of Hilde Wander
 Réplique aux observations critiques de Hilde Wander

3 289

Ueltzen, Werner

siehe auch
 see also
 voir aussi *Buba, Hans-Peter* et al.

Vaskovics, Laszlo A.

siehe auch
 see also
 voir aussi *Buba, Hans-Peter* et al.

Wander, Hilde

Kritische Anmerkungen zu Gunter Steinmann:
 Bevölkerungsentwicklung und wirtschaftlicher Fortschritt
 — Ein Plädoyer für mehr Zukunftsoptimismus —
 Critical comments on Gunter Steinmann:
 Population development and economic progress
 — A plea for more optimism about the future —
 Observations critiques concernant l'article de Gunter Steinmann:
 Évolution démographique et progrès économique
 — Un plaidoyer pour plus d'optimisme dans l'avenir —

3 277

Autor/Author/Auteur	Nr./No.	Seite/page
<i>Wilkie, Jane Riblett</i> Involuntary childlessness in the United States Ungewollte Kinderlosigkeit in den Vereinigten Staaten Absence involontaire d'enfants aux Etats-Unis	1	37

Dokumentation

Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung Demographische Fakten und Trends in der Bundesrepublik Deutschland Eine Bestandsaufnahme anlässlich der Inter- nationalen Bevölkerungskonferenz 1984 der Vereinten Nationen, Juli 1984	3	295
--	---	-----

Berichte/Dokumente

Analphabeten gibt es nicht nur in Entwicklungsländern	1	115
Die ökonomischen Folgen der Veränderung der Bevölkerungsentwicklung in Industrieländern Ein Bericht von einer internationalen Tagung in Paderborn vom 1.—3. Juni 1983	1	116
Bericht über das Mackenroth-Symposium am 26. und 27. 9. 1983 in Bamberg	1	118
Informationen über die Stiftung „Weltgesellschaft“ und Reglement über die Vergaben von Förderungs- mitteln (Januar 1984)	1	120
IUSSP XX General Conference on Population Florence 1985	1	122
Bericht über das Demographie-Seminar vom 22.—25. November 1983 in Grünheide/DDR	2	233
<i>Léon Tabah</i> zur Internationalen Bevölkerungs- konferenz 1984 in Mexico City: Spirit of the future	2	235
Kinderwunsch nach demographischen Merkmalen Ergebnisse des Österreichischen Mikrozensus Juni 1981	2	238

Autor/Author/Auteur	Nr./No.	Seite/page
Überprüfung und Beurteilung des Weltbevölkerungsaktionsplans Bericht des Generalsekretärs aus Anlaß der Vorbereitungssitzung des Population Committee vom 23. bis 27. Januar 1984 zur Internationalen Bevölkerungskonferenz in Mexico	3	399
Essay contest for young social scientists	3	403
Die Internationale Bevölkerungskonferenz der Vereinten Nationen (IBK 84) — 6.— 14. August 1984 in Mexiko-Stadt —	4	531
Erklärung des Herrn Bundeskanzlers <i>Dr. Helmut Kohl</i> zur Internationalen Bevölkerungskonferenz 1984 in Mexico	4	542
Erklärung von Mexico City über Bevölkerung und Entwicklung (UN-Dok. E/CONF. 76/L.4 vom 13. 8. 1984 — Übersetzung: BIB)	4	543
„Bevölkerungsentwicklung als politisches Problem“ Rede von <i>Dr. Horst Waffenschmidt</i> , MdB, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister des Innern vor dem Politischen Seminar der Staatsbürgerlichen Vereinigung 1954 e. V. in Bonn-Bad Godesberg	4	546
Bericht über die Jahrestagung 1984 der Deutschen Gesellschaft für Bevölkerungswissenschaft	4	553
1984 and after Can world population forecasts come true?	4	555
Zur demographischen Lage in Polen Zusammenfassung aus: <i>Smoliński, Zbigniew</i> : Population Reproduction in the Light of Fertility Attitudes and Behaviour of Newly Married Couples	4	559
Forthcoming IUSSP seminars Calendrier des séminaires de L'UIESP	4	561

ZEITSCHRIFT FÜR BEVÖLKERUNGS- WISSENSCHAFT

Heft 1 / 1984

10. Jahrgang

Inhaltsverzeichnis

<i>Karl Schwarz</i> <i>Eltern und Kinder in unvollständigen Familien</i>	3
<i>Jane Riblett Wilkie</i> <i>Involuntary childlessness in the United States</i>	37
<i>Norbert de Lange</i> <i>Das Bevölkerungswachstum der USA in den siebziger Jahren</i> <i>– Sechs demographische Überraschungen –</i>	53
<i>Rainer Doh</i> <i>Antikonzeptiva in der Türkei</i> <i>Methoden und sozio-ökonomische Hintergründe</i> <i>– eine Darstellung aufgrund neuester Daten –</i>	75
<i>Thomas Klein</i> <i>Der Einfluß von Familie und Kindern auf die wohlfahrtsgerechten</i> <i>Abstufungen von Sozialeinkommen</i>	89
<i>Persönliches</i>	109
<i>Berichte/Dokumente</i>	115
<i>Buchbesprechungen</i>	127
<i>Jahresinhaltsverzeichnis 1983</i>	

HERAUSGEGEBEN VOM BUNDESINSTITUT
FÜR BEVÖLKERUNGSFORSCHUNG

Herausgeber:

Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung

Schriftleitung:

Direktor und Professor Dr. Wilfried Linke

Redaktion:

Dr. Wolfgang Lengsfeld

Wiss. Direktor

Dr. Charlotte Höhn

Wiss. Oberrätin

Postfach 5528

6200 Wiesbaden

Dienstgebäude: Gustav-Stresemann-Ring 6

Verlag und Anzeigenverwaltung:

Harald Boldt Verlag,

Postfach 110, 5407 Boppard

Alle Rechte vorbehalten

Gesamtherstellung:

v. Starck'sche Druckereigesellschaft m.b.H.,

6200 Wiesbaden

Erscheinungsweise: 4 × jährlich

Einzelpreis: 28,- DM,

Doppelheft: 56,- DM

Abo.-Preis: je Heft 24,- DM

(jeweils zuzüglich Versandkosten)

Kündigung des Jahresabonnements

bis zum 15. 11. des laufenden Kalenderjahres
für das folgende.

Postscheckkonto: Köln 152 51-500

Bankkonto: Volksbank Boppard 1 050

Hinweise für Autoren:

In Fußnoten nur inhaltliche Kommentare, keine bibliographischen Angaben; Hinweise im Text hierzu z. B. (Mackenroth, 1953). Literaturhinweise am Ende des Manuskriptes in alphabetischer und ggf. zeitlicher Ordnung. Verzeichnis der Literaturhinweise in Anlehnung an die „Regeln Alphabetischer Katalogisierung“. Angabe vorkommender Zeitschriftennamen in vollständiger Form.

Beispiele:

Jürgens, Hans W.; Pohl, Katharina: Partnerbeziehung und generatives Verhalten: Ergebnisse einer Longitudinaluntersuchung; Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft, 1978, 3. – S. 247 bis 268

Schubnell, Hermann: Ist die Erde überbevölkert?; Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik, 111, 1975, 4. – S. 409 bis 434

Wewer, Heinz: Bevölkerungswissenschaft, in: Dynamik der Bevölkerungsentwicklung: Strukturen, Bedingungen, Folgen; Mackensen, Rainer; Wewer, Heinz (Hrsg.); München: Hanser, 1973. – S. 214 bis 237

Korrekturen:

Über die Schriftleitung wird den Autoren eine Druckfahne zur Korrektur zugeleitet. Die Druckfreigabe erfolgt durch den Herausgeber.

Für die Katalogisierung der Hauptbeiträge durch das Comité International de Coordination des Recherches Nationales en Démographie (C.I.C.R.E.D.) werden vom Autor 5–6 Stichworte erbeten.

Sonderdrucke:

Autoren erhalten kostenlos vom Herausgeber 50 Sonderdrucke. Weitere Sonderdrucke gegen Berechnung.

Die Verantwortung für namentlich gezeichnete Beiträge liegt beim Autor.

Zeichenerklärung

p = vorläufige Zahl

s = geschätzte Zahl

– = nichts vorhanden

0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

· = kein Nachweis vorhanden

× = Nachweis ist nicht sinnvoll

bzw. Fragestellung trifft nicht zu

/ = kein Nachweis, da das Ergebnis nicht ausreichend genau ist

() = Nachweis unter dem Vorbehalt, daß das Ergebnis erhebliche Fehler aufweisen kann

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

Erika Spieß, Lutz von Rosenstiel, Martin Stengel und Friedemann W. Nerdinger

Wertwandel und generatives Verhalten

– Ergebnisse einer Längsschnittstudie an jungen Ehepaaren* –

Changing values and reproductive behaviour

– Results of a longitudinal study performed on young married couples* –

Changement des valeurs et comportement procreateur

– Resultats d'une analyse longitudinale des jeunes couples maries* –

Zusammenfassung

Die Längsschnittstudie „Wertwandel und generatives Verhalten“ möchte das Problem des Geburtenrückganges durch psychologische Variablen erklären. Dabei wird das generative Verhalten als Ausdruck von Wertorientierungen interpretiert. So fand sich, daß sich jüngere Ehepaare stärker einer emotionalen Werthaltung zuwenden. Die Geburt eines Kindes verändert zwar kaum die allgemeine Wertorientierung, sie wird jedoch von allen Paaren emotional verstärkend erlebt und zieht einen höheren Kinderwunsch nach sich. Wenn beide Partner im Kinderwunsch übereinstimmen, werden auch mehr Kinder geboren als bei den Paaren, die Differenzen haben. Durch die Interaktion der Ehepartner erfolgt über einen Zeitraum von zwei Jahren eine Annäherung in den Wertstrukturen von Mann und Frau. Die Wertstruktur erwies sich dabei als brauchbarer Prädiktor für das generative Verhalten.

1. Einleitung

Der seit Mitte der sechziger Jahre in der Bundesrepublik Deutschland beobachtbare Geburtenrückgang bildet den Ausgangspunkt für das von der Stiftung Volkswagenwerk geförderte Forschungsprojekt „Wertwandel und generatives Verhalten“, das im Sommer 1983 abgeschlossen wurde (von Rosenstiel u. a., 1983). Die in diesem Forschungsprojekt geleistete wissenschaftliche Arbeit versuchte mit den Methoden der Psychologie einen Beitrag zur Aufklärung des komplexen Phänomens „generatives Verhalten“ zu leisten. In diesem Artikel werden einige zentrale Ergebnisse dieser Studie, wie sie insbesondere für die individuelle Wertorientierung relevant sind, dargestellt. Die Arbeit knüpft an zwei Beiträge für diese Zeitschrift (v. Rosenstiel, 1978; Oppitz u. a., 1983) an und schließt somit ab, was dort konzipiert wurde.

2. Der theoretische Rahmen

Die psychologische Sichtweise ist vorwiegend an individuellem Bewußtsein und seinen Konsequenzen für das menschliche Verhalten interessiert. Zur Erklärung der psychologischen Aspekte des generativen Verhaltens haben wir ein Motivationsmodell entwickelt, das sich an das Modell von Vroom (1964) bzw. dessen Modifikation durch Graen (1969)

* Das Forschungsprojekt wurde aus Mitteln der Stiftung Volkswagenwerk gefördert.

anlehnt. Da dieser Ansatz schon publiziert wurde (z. B. von *Rosenstiel*, 1978; *Stengel* u. a. 1983; *Oppitz* u. a. 1983) soll auf eine ausführliche Darstellung verzichtet werden und nur die für das Verständnis wichtigsten Variablen kurz beschrieben werden:

- Werte, im Sinne von Lebenszielen, die bei der Entscheidung, ein Kind zu bekommen, berücksichtigt werden und die wahrgenommene Instrumentalität bestimmter Kinderzahlen für die Realisierung dieser Werte; aus dem Zusammenwirken beider Variablen ergibt sich der extrinsische Wert von Kindern;
- der erlebte, von Instrumentalitätsüberlegungen nicht betroffene Eigenwert von Kindern, der als intrinsischer Wert bezeichnet wird;
- der normative Druck, der sich aus der Wichtigkeit von Bezugspersonen und deren Zustimmung zu bzw. Ablehnung von bestimmten Kinderzahlen ergibt.

Dieses durch den intrinsischen Wert von Kindern und die soziale Norm erweiterte „*V*“-Modell („*V*“ im Sinne von Valenz, d. h. Wert einer Handlung verknüpft mit „*I*“, der Instrumentalität, d. h. die wahrgenommene Mittelfunktion für bestimmte Endziele) wurde durch ein Modell des Wertwandels ergänzt (*Oppitz* u. a., 1983). Die Variablen des VI-Modells entsprechen darin der individuellen Wertstruktur, in der sich möglicherweise ein neuer Leittyp des generativen Verhaltens ausdrückt (*Mackensen*, 1975). Damit erscheint der in den Sozialwissenschaften zunehmend diskutierte Wertwandel auch als eine plausible Erklärungshypothese für das geänderte generative Verhalten. Die theoretische Explikation des Wertwandels und insbesondere seine Auswirkungen auf verschiedene Lebensbereiche ist bei *Oppitz* u. a. (1983) belegt. Für die Erklärung des Wertwandels existiert eine Fülle alternativer Konzepte: Der Ansatz von *Inglehart* (1977) geht davon aus, daß Individuen verschiedener Altersgruppen, die unterschiedlichen Sozialisationsbedingungen ausgesetzt waren, entgegengesetzte Werthaltungen besitzen. So wäre besonders für die jüngere Generation, die Träger der „postmateriellen“ Werte ist, ein Anstieg der Kinderzahl zu erwarten, da für sie die der älteren Nachkriegsgeneration bedeutsamen „materiellen“ Werte, wie z. B. Wohlstand, an Wichtigkeit verloren haben. Wird „Wertwandel“ hingegen im Sinne *Max Webers* als „Rationalisierung“ gebraucht, so wird damit ein weitaus größerer Zeitraum thematisiert, als lediglich eine Generation wie bei *Inglehart*. Darunter wird eine allmählich sich in allen gesellschaftlichen Lebensbereichen durchsetzende Denkart verstanden, ein rationales Kalkulieren, das sich bis in die Sphäre der Privatheit erstreckt (*Leenen*, 1982). Wird also der Wertwandel im kultursoziologischen Sinne interpretiert, so stellt sich die Frage, wie der Einzelne diese „universelle Denkart“ im Privatleben realisiert, wobei z. B. auch das generative Verhalten von der instrumentellen Kalkulation des Wertes von Kindern abhängig gemacht wird.

3. Fragestellung

Im Kontext dieser Arbeit sollen vorwiegend die Ergebnisse zum Wertwandel im Sinne *Ingleharts* dargestellt werden. Wenn der seit längerem beobachtbare Geburtenrückgang auf einen Wandel der Werte zurückführbar ist, so sollte dies über die Variable „individuelle Wertstruktur“ empirisch überprüfbar sein, da in unserem Modell des Wertwandels das generative Verhalten u. a. durch diese Wertstruktur bestimmt ist. Als zentrale Determinanten der individuellen Wertstruktur von Mann und Frau sind in diesem Modell Kohorte (Altersgruppenzugehörigkeit), Phase (definiert über die jeweilige Kinderzahl) und Periode (der Zeitfaktor) konzipiert. Diese drei Effekte und ihre Interaktion mit der Wertstruktur werden überprüft.

Da sich die Wertstrukturen von Mann und Frau gegenseitig beeinflussen können, soll dies im Zeitablauf nachgezeichnet und besonders die Auswirkung auf das generative Verhalten kontrolliert werden. Situationseffekte schließlich, wie die Wohn- und Berufsverhältnisse, stellen ebenfalls Einflußfaktoren auf die individuelle Wertstruktur und das generative Verhalten dar, die es zu überprüfen gilt.

4. Die untersuchte Stichprobe und der Befragungsablauf

Die erste Befragung fand 1980 an 667 Ehepaaren statt, die durch eine mehrstufige Zufallsauswahl aus den Unterlagen von Standesämtern in einer Groß-, einer Mittel-, einer Kleinstadt und einer ländlichen Gemeinde gewonnen wurden.

Die Auswahlkriterien entsprechen dem forschungsleitenden Interesse, verheiratete Bundesbürger zur Mitarbeit zu motivieren, da trotz rückläufiger Tendenz bei den Eheschließungen (Schwarz, 1982) die meisten Frauen und Männer im gebärfähigen Alter verheiratet sind (Presse- und Informationsamt, 1982). Das Heiratsdatum der Befragten liegt zwischen 1972 und 1979, die Ehefrauen sind zwischen 1945 und 1959 geboren, beide Ehepartner besitzen die deutsche Nationalität und die Familien hatten zu diesem Zeitpunkt entweder keine, ein, zwei oder drei Kinder. 1982 erfolgte die zweite Befragung der Paare, wobei insgesamt 371 Paare wieder bereit waren mitzuwirken (Stichprobe 80/82). Diese relativ hohe drop-out Rate (44%) mag zum Teil dem aufwendigen Befragungsmodus geschuldet sein, wonach stets beide Partner gemeinsam interviewt werden sollten. Doch zeigen die für die 237 Personen aus der „Ausfallgruppe“ ermittelten Gründe, daß bei weitem nicht die meisten Personen schlichtweg verweigert hatten (39,2%) oder keine Zeit mehr für ein Interview erübrigen konnten oder wollten (2,5%). Viele Personen konnten nie erreicht werden (16,9%), ebenso war ein großer Anteil von Personen inzwischen verzogen (10,9%) oder es konnte die Adresse nicht mehr ermittelt werden (22,3%). Zwar wurden die Einwohnermeldeämter eingeschaltet, doch verblieb auch mit deren Hilfe eine Restgruppe nicht mehr auffindbarer Paare (22,3%). Die Personen, die mehr als 50 km nach außerhalb verzogen waren, konnten aus Kostengründen nur noch per Telefon befragt werden. Sie wurden bei der 3. Befragung mitberücksichtigt. Entgegen dem von Schwarz (1982) festgestellten Trend zu mehr Ehescheidungen, ist der Anteil der mittlerweile getrennten oder geschiedenen Paare in unserer Stichprobe relativ gering (6,8%). Allerdings ist dies keine absolute Ziffer, da sich z. B. bei den unbekannt Verzogenen als auch bei den Verweigerern Paare befinden können, die inzwischen geschieden sind.

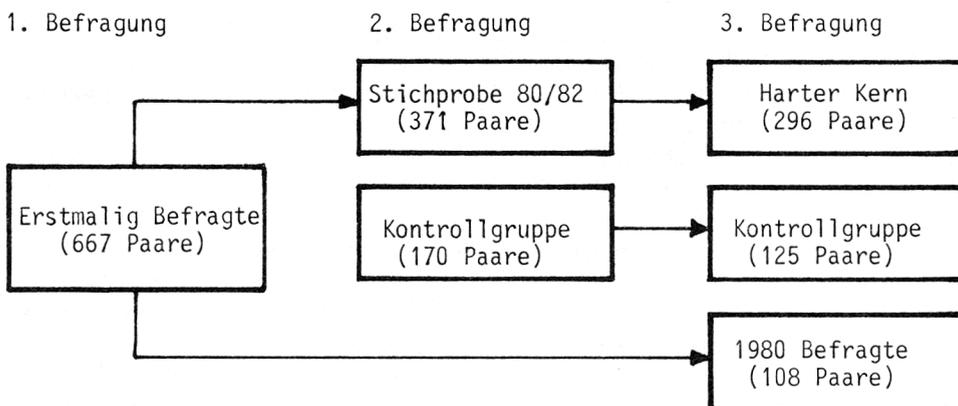
Schlüsselt man den Ausfall nach den verschiedenen Ortsgrößenklassen auf, so ergibt sich die relativ größte Verweigerungsquote auf dem Land und in der Mittelstadt, „nie erreichte“ Paare gibt es hingegen vorwiegend in der Großstadt und der Kleinstadt, wobei in letzterer ebenfalls die relativ meisten Paare „unbekannt verzogen“ waren. In der Großstadt sind die meisten Paare „nach außerhalb verzogen“. Absolut gesehen hat die Großstadt den größten Ausfall (46,8%), gefolgt von der Mittelstadt (37,1%), der Kleinstadt (13,9%) und dem Dorf (2,1%).

Der Vergleich der „Ausfallgruppe“ mit der „Stichprobe 80/82“ anhand zentraler soziodemographischer Merkmale wie Alter, Wohnverhältnisse, Schicht, Bildung, Einkommen sowie kindspezifische Daten erbrachte keine durch einen systematischen Ausfallfaktor bedingte Verzerrung (von Rosenstiel u. a., 1983). Zusätzlich wurde 1982 noch eine Kontrollgruppe erhoben (Abb. 1) um Befragungseffekte feststellen zu können. 1983 erfolgte schließlich eine telefonische Kurzumfrage, die sich auf die wichtigsten Fragen zur Validierung des Erhebungsinstruments beschränkte und versuchte, alle je kontaktierten Personen nochmals

zu erreichen. Abbildung 1 zeigt die personelle Zusammensetzung und den Ablauf aller drei Befragungen im Untersuchungszeitraum von 1980 bis 1983:

Abb. 1: Die verschiedenen Befragungsgruppen zu den drei Befragungszeitpunkten

Fig 1: The different groups of respondents at the three interview times



Die Gruppe des „harten Kerns“, d. h. diejenigen Paare die insgesamt dreimal befragt werden konnten, ist repräsentativ, wie die Vergleiche zur amtlichen Statistik zeigten.

Zusammenfassend ergibt sich, daß die Wohnverhältnisse unserer Stichprobe bundesdeutschem Durchschnitt entsprechen, d. h. die Mehrheit lebt in einer Wohnung und wohnt zur Miete, wobei sich die durchschnittlichen Wohnkosten von 1980 nach 1982 nach oben verschoben haben. Die meisten Befragten besitzen einen Hauptschulabschluß, eine abgeschlossene Lehre und sind nach dem Klassifikationsschema von *Kleining; Moore* (1968) der unteren Mittelschicht zugehörig. Für das Einkommen ergeben sich typische geschlechtsspezifische Differenzen, wonach die meisten männlichen Befragten 1982 zwischen 2000,- und 3000,- DM verdienten (etwas mehr als 1980), die Frauen dagegen zwischen 500,- und 1500,- DM (im Durchschnitt etwas weniger als 1980; dies ist auf die Zunahme der Frauen in der Stichprobe zurückzuführen, die 1982 Hausfrauen waren). Einzig in der Konfessionszugehörigkeit weicht die Stichprobe vom bundesdeutschen Durchschnitt ab, entspricht aber der in Bayern anzutreffenden Verteilung: die Mehrheit (70%) ist katholisch. Da aber im Zuge der allgemeinen Säkularisierung (*Fürstenberg; Mörth*, 1979) die Religion in institutionalisierter Form keine eindeutigen Rückschlüsse auf eine zugrundeliegende Religiosität mehr zuläßt (Religiosität wird in unserem Erhebungsinstrument als Werthaltung erfaßt), bedeutet dies keine Einschränkung der Aussagekraft.

5. Ergebnisse

5.1. Die Wertstruktur

Das von uns entwickelte Untersuchungsinstrument (vgl. *von Rosenstiel*, u. a., 1981) wurde 1982 in leicht modifizierter Form wiedereingesetzt: So wurden z. B. einige Zusatzitems zur Wohnsituation und dem Beruf der Frau aufgenommen.

Da als eine wesentliche Determinante des Kindeswunsches die Wertstruktur bestimmt worden ist (*Oppitz* u. a., 1983; *Stengel* u. a., 1983), sollen die wichtigsten Ergebnisse hierzu dargestellt werden.

Die Wertefaktoren (die ursprünglich 48 Items wurden auf 24 reduziert) thematisieren konkrete Lebensziele, die in ihrer individuellen Bedeutung auf einer Skala von vollkommen unwichtig (0) bis sehr wichtig (5) von den Befragten eingestuft werden sollten. Um die Konstrukte zu ermitteln, auf die die ähnliche Bewertung verschiedener Ziele zurückführbar sind, erschien die Faktorenanalyse als das geeignete statistische Verfahren. Folgende 6 Faktoren kristallisierten sich für beide Geschlechter heraus (Die statistisch relevanten Angaben hierzu und auch für alle folgenden Ergebnisse finden sich in: *von Rosenstiel* u. a., 1983):

Tab. 1: Die Wertfaktoren der ersten und zweiten Befragung
The value factors of the first and the second enquiry

Wertfaktoren	Beispiel-Item
Wohlstand	Ein hohes Einkommen haben
Religiosität	Religiös leben
Altersversorgung	Im Alter nicht allein sein
Partnerschaft	Mit dem Partner harmonisch zusammenleben
Beruf	Eigenes berufliches Fortkommen
Freizeit	Öfter ins Theater oder Kino gehen

Diese Wertstruktur ließ sich zu beiden Untersuchungszeitpunkten für die Stichprobe 80/82 und für die Kontrollgruppe replizieren. Dies belegt ihre Reliabilität und erfüllt somit die methodische Voraussetzung zur Analyse des generativen Verhaltens.

Die Untersuchung der Kovariation der Wertorientierung mit dem Kinderwunsch ergab zusammenfassend, daß nicht überwiegend materialistische Überlegungen, sondern Werte wie „emotionale Altersversorgung“, „Freizeit“ und „Religiosität“ für den Kinderwunsch Bedeutung haben. Es hat somit im Vergleich mit der 1. Befragung (*von Rosenstiel* u. a., 1981) eine Verschiebung stattgefunden: Damals war auch noch „Wohlstand“ für den Kinderwunsch bedeutsam. Betrachtet man jedoch lediglich die Faktormittelwerte von 1980 und 1982, ohne sie mit dem Kinderwunsch in Beziehung zu setzen, so ist „Wohlstand“ auch weiterhin wichtig für die Befragten.

Die weiteren Ergebnisse der Untersuchung der im VI-Modell postulierten Variablen, insbesondere deren Prognosewert für den Kinderwunsch, finden sich ausführlich in *Nerdinger* u. a. (1984). Es sei hier nur soviel festgehalten, daß die Erfassung des rationalen Kalküls in der generativen Entscheidung durch die Variable „Instrumentalität“ gelang. Der intrinsische Wert, die emotionale Zuwendung zum Kind, erwies sich als stark erfahrungsabhängig. Die normative Komponente erbrachte schließlich, daß sich ein Wandel in der familiären Norm von 1980 nach 1982 vollzog: Mittlerweile erscheint eine Familie mit nur einem Kind genauso akzeptabel wie vordem die Zweikindfamilie.

5.2 Die Determinanten der Wertorientierung

Um die Ursachen des Wertwandels zu erforschen, erscheint die Methode der Längsschnittuntersuchung angemessen. In dem bei *Oppitz* u. a. (1983) entwickelten Modell des Wertwandels wurden die zentralen Determinanten der Wertorientierung als Kohorte (Alter), Phase (Kinderzahl) und Periode (Zeit) bestimmt.

Um den Kohorteneffekt zu überprüfen (verschiedene Kohorten von Paaren finden in der gleichen Lebensphase verschiedene Bedingungen vor, vgl. *Oppitz* u. a., 1983), unterscheiden wir Personen, die in der sogenannten „Aufbauphase“ zwischen 1945–1952 geboren

wurden von solchen, deren Geburtsdatum in die „Wohlstandsphase“ von 1953–1960 fällt. Da die Übergänge fließend sind, ist es auch möglich, bei der Abgrenzung der Kohorten eine andere Jahreszahl als Trennpunkt zu bestimmen. Den Zeitraum der einzelnen Kohorten haben wir so gewählt, daß die Altersspannweite der Stichprobe halbiert wird. So sollen die Personen der ersten Kohorte (1945–1952), deren generatives Verhalten in erster Linie für den Geburtenrückgang seit Mitte der sechziger Jahre verantwortlich ist, verglichen werden mit den Mitgliedern der zweiten Kohorte (1953–1960), die in den sechziger und siebziger Jahren in der „Phase des Umbruchs“ ihre Schul- und Berufsausbildung absolviert haben und für die „postmaterielle“ Werte (Inglehart, 1977) an Bedeutung gewinnen.

Der Phaseneffekt – Menschen durchlaufen von der Geburt bis zum Tod verschiedene Lebensphasen, die sich durch typische Rollenkombinationen auszeichnen – wird durch die jeweilige Kinderzahl der Paare definiert. Der Periodeneffekt schließlich – bestimmte Ereignisse treffen alle Altersgruppen zur selben Zeit in der objektiv gleichen Weise – wurde durch die zeitlichen Abstände der Untersuchung ($t_1 = 1980$; $t_2 = 1982$) festgelegt.

So besteht die Hypothese, daß Personen, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten geboren werden, auch differierende Wertstrukturen haben, d. h. die Kohortenzugehörigkeit bestimmt die spezifische Ausprägung der Wertstruktur. Der Phaseneffekt unterstellt wiederum, daß sich Personen aus der gleichen Alterskohorte in ihrer Wertstruktur unterscheiden, je nachdem ob sie z. B. ein Kind haben oder nicht. Der Periodeneffekt schließlich impliziert eine Änderung der Wertstruktur über die Zeit hinweg.

5.2.1 Der Kohorteneffekt

Der Vergleich des Kinderwunsches zwischen den beiden unterschiedlichen Jahrgangskohorten ergibt, daß jüngere Frauen ohne Kinder bzw. mit einem Kind höhere Kinderwünsche äußern als die im Durchschnitt 6 Jahre älteren Frauen. Dieselbe Tendenz zeigt sich für die Ehemänner.

Um altersabhängige Unterschiede in der Wertstruktur zu ermitteln, wurden zweiseitige t -Tests über die Mittelwerte auf den Wertfaktoren gerechnet. Tabelle 2 zeigt die Ergebnisse der kinderlosen Frauen und Männer:

Tab. 2: Faktormittelwerte und Standardabweichungen in Abhängigkeit von der Kohortenzugehörigkeit kinderloser Paare der Stichprobe 80/82 zum Zeitpunkt 1982

(Kohorte 1 = Personen, die zwischen 1945 und 1952 geboren sind,
Kohorte 2 = Personen, die zwischen 1953 und 1960 geboren sind)

Factor mean values and standard deviations in relation to the cohort membership of childless couples of the sample 80/82 in 1982

(Cohort 1 = persons born between 1945 and 1952
Cohort 2 = persons born between 1953 and 1960)

	Frauen		Signi- fikant (t)	Männer		Signi- fikant (t)
	Kohorte 1	Kohorte 2		Kohorte 1	Kohorte 2	
Wohlstand	3,2 (0,8)	3,0 (1,1)		3,3 (1,0)	3,2 (1,0)	
Religion	1,3 (1,4)	1,3 (1,4)		1,2 (1,4)	1,1 (1,3)	
Alter	4,0 (1,2)	4,2 (0,9)		3,7 (1,1)	3,9 (1,0)	
Partnerschaft	4,8 (0,4)	4,7 (0,4)		4,4 (0,5)	4,4 (0,5)	
Beruf	3,6 (0,8)	3,4 (0,9)		3,8 (0,8)	3,8 (0,9)	
Freizeit	2,5 (1,0)	2,2 (0,9)		2,6 (1,0)	2,3 (0,7)	*
Intrinsischer Wert	2,6 (3,3)	3,8 (3,3)	*	3,9 (3,5)	4,8 (3,8)	

Bei den Frauen erreicht nur der Unterschied im intrinsischen Wert das 5%-Signifikanzniveau. (Der intrinsische Wert wurde über ein Entscheidungslabyrinth operationalisiert, wobei die Befragten 16mal aus je drei Situationen ohne Kinder und einer Situation mit Kindern diejenige wählen sollten, die ihnen die liebste wäre. Der intrinsische Wert ergibt sich dann durch die Addition der gewählten Situationen mit Kindern.) Das Ergebnis bedeutet, daß jüngere Frauen eine größere emotionale Zuwendung für Kinder zeigen als ältere. Der höhere Kinderwunsch dieser Gruppe könnte somit auch auf die größere emotionale Bedeutung, die Kinder für sie spielen, zurückgeführt werden. Dieses Resultat steht durchaus mit der Wertwandel-Theorie *Ingleharts* in Einklang: Eine Präferenz für Situationen, in denen Kindern kein instrumenteller Wert beigemessen wird, entspricht dem Bild des Postmaterialisten, dessen Wertstruktur keine ökonomisch-rationale Lebensführung bedingt. Dem widerspricht aber das Ergebnis auf den Faktoren „Wohlstand“ und „Freizeit“, hier gibt es keine Bedeutungsverluste, sie stellen für die Befragten immer noch wichtige Lebensziele dar. Lediglich den jüngeren Männern ist besonders der Wert „Freizeit“ signifikant unwichtiger als den Angehörigen der älteren Kohorte. Dies kann man jedoch nicht nur als Ausdruck einer „postmaterialistischen Werthaltung“ interpretieren, sondern hierin kann sich auch der „Periodeneffekt“ niederschlagen (vgl. 5.2.4), wonach sich in dieser Wertorientierung die zunehmende Furcht vor Arbeitslosigkeit ausdrücken könnte.

Somit kann für kinderlose Ehepaare festgestellt werden, daß die Untersuchungen der Wertstruktur in Abhängigkeit vom Alter eine Tendenz zu postmaterialistischen Wertorientierungen bei jüngeren Personen andeuten. Entgegen *Ingleharts* These geht der Trend aber nicht mit einer deutlich unterschiedlichen Wohlstandsorientierung einher. Dies deutet daraufhin, daß seine Wertwandel-Theorie nur in modifizierter Form aufrechtzuerhalten ist. Demnach impliziert eine Hinwendung zu postmaterialistischen Wertorientierungen keine stärkere Abwertung von materialistischen Haltungen (*Herz*, 1979). Vielmehr betonen die Jüngeren ihre emotionalen Ansprüche, ohne die Bedeutung von „Wohlstand“ zu vermindern. Die Ergebnisse für Paare mit einem bzw. zwei Kindern bestätigen diese Wertstruktur (*von Rosenstiel* u. a., 1983).

5.2.2 Der Phaseneffekt

Die Ausprägung der Wertorientierung variiert nach unserer Hypothese in Abhängigkeit von der Kinderzahl. Es ist also zu klären, ob die Werte die Kinderzahl bestimmen oder ob umgekehrt das Handlungsergebnis die kognitive Struktur verändert (*Kiesler*, 1977). Diese Hypothese ist varianzanalytisch zu überprüfen. Tabelle 3 zeigt die Mittelwerte der Wertfaktoren in Abhängigkeit von der Kinderzahl 1982 für die jüngeren Frauen und Männer (Kohorte 2).

Nur der Wertbereich „Beruf“ ergibt signifikante Unterschiede in Abhängigkeit von der Kinderzahl bei Frauen, wobei eine deutlich negative Kovariation ($r = -0,32$) vorliegt. Dies entspricht den gesellschaftlichen Erwartungen an Frauen: Es erscheint in der Regel unangebracht, wenn ein oder mehrere Kinder vorhanden sind, als Frau auch noch einem Beruf nachzugehen. Ein anderes Ergebnis von uns bestätigt diesen Trend: Je mehr Kinder die Frauen haben, um so weniger erscheint ihnen ihre Berufstätigkeit selbstverständlich – ganz im Gegensatz zu den Hausfrauen, die ihre Hausfrauenrolle als sehr viel selbstverständlicher erachten, je mehr Kinder sie haben. Eine internationale Studie von *Erlor; Jaeckel; Sass* (1983) über Mutter-Kind-Beziehungen sieht hier besonders in der Bundesrepublik Deutschland Barrieren für berufstätige Frauen mit Kindern, denen oft unterstellt wird, sie würden ihre Kinder vernachlässigen. Die Daten zu den beruflichen Änderungsplänen der

Tab. 3a: Faktormittelwerte in Abhängigkeit von der Kinderzahl bei Frauen der Kohorte 2 zum Zeitpunkt 1982

Factor mean values in relation to the number of children of women of the cohort 2 in 1982

	Wert-Faktoren						n
	Wohlstand	Religion	Alter	Partnerschaft	Beruf	Freizeit	
Kinderzahl: 0	3,0	1,3	4,2	4,7	3,4	2,2	88
1	3,2	1,9	4,4	4,8	2,9	2,1	73
2	2,9	1,7	4,2	4,8	2,8	2,0	37
3	2,8	2,1	4,2	4,7	1,8	1,8	9
4	2,7	3,3	4,7	5,0	2,3	3,0	1
Signifikant (F)	0,83	0,08	0,42	0,85	0,00	0,38	
Korrelation r	-0,01	0,16	0,03	0,03	-0,32	-0,11	

Tab 3b: Faktormittelwerte in Abhängigkeit von der Kinderzahl bei Männern der Kohorte 2 zum Zeitpunkt 1982

Factor mean values in relation to the number of children of men of the cohort 2 in 1982

	Wert-Faktoren						n
	Wohlstand	Religion	Alter	Partnerschaft	Beruf	Freizeit	
Kinderzahl: 0	3,2	1,1	3,9	4,4	3,8	2,3	49
1	3,2	1,7	3,9	4,4	3,8	1,9	46
2	3,4	2,1	4,4	4,3	3,8	1,9	16
3	3,2	2,3	3,7	3,4	3,1	1,5	4
4							
Signifikant (F)	0,86	0,05	0,33	0,00	0,48	0,06	
Korrelation r	0,05	0,25	0,06	-0,23	-0,07	-0,23	

Frauen unserer Stichprobe erbrachte gleichfalls, daß die Hälfte der Hausfrauen wieder in den Beruf möchte, die meisten berufstätigen Frauen aber lieber berufstätig bleiben wollen. Viele wünschen auch einen Teilzeitarbeitsplatz, was nach wie vor ein nicht leicht zu verwirklichendes Anliegen ist (Teriet, 1979). Bezogen auf den Wertfaktor „Beruf“ zeigt sich, daß er und die mit ihm verbundenen Ansprüche und Erwartungen wie „eigenes berufliches Fortkommen“ oder „Anerkennung am Arbeitsplatz finden“ mit zunehmender Kinderzahl bedeutungslos werden. Damit verliert dieser Faktor aber auch bei Frauen seine prognostische Bedeutung für das generative Verhalten, vielmehr spiegelt er die ambivalente Situation der Frau wider.

Auch für die Männer sind in Abhängigkeit von der Phasenzugehörigkeit kaum unterschiedliche Kovariationen festzustellen. Jüngere Männer haben signifikante Mittelwertunterschiede in Abhängigkeit von der Kinderzahl und den Wertfaktoren „Religion“ und „Partnerschaft“. Während „Religion“ deutlich positiv kovariert, überrascht die negative Korrelation zwischen „Partnerschaft“ und Kinderzahl.

Das aber deutet daraufhin, daß junge Männer eine unterschiedliche Auffassung von „Partnerschaft“ haben: Im Gegensatz zu allen anderen untersuchten Substichproben wird ihnen dieser Wertbereich unwichtiger, je mehr Kinder sie haben. Dann wäre aber zu folgern, daß sie unter „Partnerschaft“ ein familienorientiertes Leben verstehen, d. h. für sie ist die Beziehung zu ihrer Partnerin untrennbar mit der zu den gemeinsamen Kindern verbunden. Der zweite signifikante Zusammenhang betrifft „Religion“ und Kinderzahl: Danach stufen jüngere Männer den Wertbereich „Religion“ höher ein, je mehr Kinder sie haben. Eine wachsende Familiengröße könnte eine stärkere Reflexion der Religion bedeuten. Plausibler erscheint es jedoch, daß eine schon vorab bestehende religiös orientierte Einstellung auch „kinderfreundlicher“ ist.

5.2.3 Der Phaseneffekt im Längsschnitt

Ein Ereignis, das im Längsschnitt direkt kontrollierbar ist, hat für die Untersuchung des generativen Verhaltens besondere Bedeutung – die Geburt von Kindern bzw. eine Schwangerschaft. An dieser Stelle beschränken wir uns auf die Untersuchung des Phänomens, das in der Literatur als „Erst-Kind-Schock“ (*Jürgens; Pohl, 1975*) bekannt wurde. Tabelle 4 zeigt den Kinderwunsch der Frauen und Männer, die im Untersuchungszeitraum das erste Kind bekommen haben im Vergleich zu denen, die keines bekommen haben (es wurden zweiseitige *t*-Tests für abhängige Stichproben berechnet):

Tab. 4: Kinderwunsch 1980 (= t_1) und 1982 (= t_2) von kinderlosen Paaren, die inzwischen ein bzw. kein Kind geboren haben
Desire to have children 1980 (= t_1) and 1982 (= t_2) of childless couples who produced one child or none during this period

	Frau		Signifikant (<i>t</i>)	Mann		Signifikant (<i>t</i>)
	t_1	t_2		t_1	t_2	
Kein Kind geboren	1,57	1,36	*	1,53	1,42	
Ein Kind geboren	1,89	2,22	*	1,86	2,18	*

So sinkt der Kinderwunsch signifikant bei Frauen, die zwischen 1980 und 1982 kein Kind geboren haben (bei ihren Männern sinkt er ebenfalls, ohne daß dieser Unterschied signifikant ist). Nach der These vom „Erst-Kind-Schock“ wäre nun ein noch deutlicherer Rückgang für die Frauen zu erwarten, die zwischenzeitlich ein Kind geboren haben. Genau das Gegenteil ist aber der Fall: Diese Frauen und Männer haben einen signifikant höheren Kinderwunsch als zu dem Zeitpunkt, da sie noch kinderlos waren. Dieses Ergebnis, das an 34 Befragten gewonnen wurde, kann auch nicht als Artefakt gedeutet werden, da unsere Fragestellung eindeutig formuliert war: Wie viele Kinder wünschen Sie sich noch? Demnach legen unsere Ergebnisse die Hypothese nahe, daß die Geburt eines Kindes emotional verstärkend erlebt wird und in der Regel den Wunsch nach einem (weiteren) Kind nach sich zieht. Es ist an diesem Resultat auch noch hervorzuheben, daß der Kinderwunsch der Frauen und Männer, die zwischenzeitlich ein Kind bekommen haben, zum Zeitpunkt der ersten Befragung signifikant höher war als bei den Befragten, die kein Kind bekommen haben. Folglich kann der geäußerte Kinderwunsch als Indikator für die in einem relativ kurzen Zeitraum realisierte Kinderzahl gewertet werden (vgl. auch *Nerdinger* u. a., 1984).

5.2.4 Der Periodeneffekt

Änderungen in der Wertstruktur, die nicht vom Alter (Kohorteneffekt) oder von der Kinderzahl bzw. der Geburt eines (weiteren) Kindes (Phaseneffekt) bewirkt sind, können dem „Zeitfaktor“ zugeschrieben werden, genauer einem Ereignis, das im Untersuchungszeitraum alle Befragten in der gleichen Weise betraf (Periodeneffekt). Es wurden *t*-Tests für abhängige Stichproben über die Faktormittelwerte zu beiden Untersuchungszeitpunkten 1980 und 1982, getrennt nach Geschlecht und Kinderzahl, berechnet (von *Rosenstiel* u. a., 1983). Sie erbrachten nur für die Faktoren „Beruf“ und „Freizeit“ der Frauen einen signifikanten Wandel in die Richtung, daß beide Werte an Bedeutung verloren. Ist nun der Bedeutungsverlust des Faktors „Beruf“ mit der Rolle der Frau und ihrem Problem, Beruf und Familie zu vereinbaren (*Höhn*, 1982; *Ostner*; *Pieper*, 1980) kontaminiert, so erscheint dies auch, sowie die Abwertung von „Freizeit“, durch die sich verschlechternde Lage am Arbeitsmarkt erklärlich. Sie wird als latente Bedrohung wahrgenommen und gerade Frauen, die als Hausfrauen wieder arbeiten möchten, sehen ihre Chancen für den beruflichen Wiedereinstieg gemindert. Im Freizeitbereich mag die Möglichkeit gesehen werden, sich einzuschränken und indem die Gefahr eines Arbeitsplatzverlustes antizipiert wird, zeigt sich wieder vermehrte Leistungsbereitschaft.

5.3 Die Paarinteraktion

In der Analyse des generativen Verhaltens ist die Paardiyade der Entscheidungsträger. Unser Forschungsinteresse konzentriert sich hier besonders auf die Interaktion der je individuellen Werthaltungen. Doch auch andere Aspekte wie die Kommunikation, die Frage der Durchsetzung, der Rollenstruktur, Übereinstimmung sowie Planungs- und Entscheidungsprozesse sind für die Paarinteraktion von Bedeutung. Wir beschränken uns in diesem Kontext auf die Darstellung der Ergebnisse zur Wertstruktur. Ergebnisse zur Rollenstruktur in der ehelichen Paardiyade finden sich bei *Spieß* (i. V.), die Analyse von Durchsetzung und Entscheidung bei *Stengel* (1981) sowie Ansätze zu einer Paartypologie bei *Oppitz* (1984).

In unserem Wertwandelmodell wird postuliert, daß sich die männlichen und weiblichen Wertstrukturen wechselseitig beeinflussen. Tabelle 5 zeigt für verschiedene Gruppen von kinderlosen Paaren, wie im Zeitablauf ($t_1 = 1980$, $t_2 = 1982$) die Angleichung der Partner in der Wertorientierung verläuft.

Um die Vergleichbarkeit der Paare über die Wertfaktoren herzustellen, wurde eine Standardisierung (z-Transformation) vorgenommen: Dadurch haben alle Wertfaktoren den Mittelwert 0 und die Varianz 1. Die Paare wurden nun in zwei Hauptgruppen unterteilt, diejenigen, die in der Wertstruktur übereinstimmen und diejenigen, die hierin differieren. Übereinstimmung wurde folgendermaßen definiert: Bildet man ein Intervall von plus/minus einer halben Standardabweichung um den Mittelwert der jeweiligen Wertfaktoren, so haben alle Paare, die in dieses Intervall fallen, eine mittlere Ausprägung auf dem entsprechenden Wertfaktor (in Tab. 5 ist dieser Fall durch die Ziffer 2 gekennzeichnet). Paare mit niedrigeren Werten zeigen dann eine geringere Ausprägung (= Ziffer 1) und Paare mit höheren Werten eine stärkere Ausprägung (= Ziffer 3). Die Fälle, in denen nicht beide Partner im selben Intervall liegen, unterscheiden wir danach, ob dem Mann der Wertfaktor wichtiger ($M > F$) oder unwichtiger ($M < F$) ist.

In Tabelle 5 zeigt sich nun für den Wertfaktor „Wohstand“, daß die Mehrheit der Befragten 1982 hier eine mittlere Ausprägung hat. Gleichfalls ist für die gesamte Gruppe der übereinstimmenden Paare festzuhalten, daß eine größere Anzahl als 1980 übereinstimmt

Tab. 5: Die Wertstruktur in Abhängigkeit von Übereinstimmung bzw. Differenzen in der Paardyade zum Zeitpunkt t_1 (1980) und t_2 (1982) für die Stichprobe 80/82 (Anzahl der Personen pro Gruppe)

The value structure in relation to agreement or disagreement in the couple at the time of t_1 (1980) and t_2 (1982) for the sample 80/82 (number of persons per group)

Frau	Mann	Wohlstand	Religion	Alter	Partnerschaft	Beruf	Freizeit
		t_1/t_2	t_1/t_2	t_1/t_2	t_1/t_2	t_1/t_2	t_1/t_2
1	1	22/19	43/41	13/16	8/ 9	12/ 3	9/12
2	2	14/28	14/18	20/19	10/ 5	17/21	25/23
3	3	22/18	14/14	17/17	32/39	15/16	28/27
		58/65	71/73	50/52	50/53	44/40	62/62
M > F		33/29	27/27	36/37	27/22	34/34	39/35
M < F		39/36	32/26	33/40	53/54	52/54	29/32
		72/65	59/53	69/77	80/76	86/88	68/67

und entsprechend weniger Paare Differenzen haben. Es hat also ein Angleichungsprozeß stattgefunden. Dies gilt tendenziell auch für den Wertfaktor „Religion“. Allerdings zeigt sich hier, daß die Extremgruppen, d. h. die Personen, denen „Religion“ sehr wichtig bzw. sehr unwichtig ist, stabil geblieben sind. Dies trifft auch für den Faktor „Altersversorgung“ zu. Die Anzahl der Paare, die sich in ihm unterscheidet, hat jedoch zugenommen, besonders die Frauen legen ihm 1982 mehr Bedeutung bei als die Männer. Im Wertfaktor „Partnerschaft“ ist ebenfalls für 1982 ein Annäherungsprozeß festzustellen, d. h. es gibt mehr übereinstimmende und weniger differierende Paare. Zu beiden Zeitpunkten ist aber die Gruppe am größten, in der den Frauen „Partnerschaft“ mehr bedeutet als den Männern. Dasselbe gilt für den „Berufsfaktor“. Für diesen ist weiterhin bemerkenswert, daß 1982 weniger Paare übereinstimmen.

Insgesamt ist festzuhalten, daß fast in allen Wertfaktoren ein Annäherungsprozeß der Partner stattgefunden hat, mit Ausnahme des „Berufsfaktors“. Dies ist durch die Frauen-Erwerbstätigkeit bzw. Hausfrauenrolle erklärlich: Viele Frauen geben nach der Geburt des Kindes ihren Beruf auf. Der Beruf wird ihnen dann im Gegensatz zum Mann unwichtiger. Auch in der „Altersversorgung“ gibt es 1982 mehr differierende Paare, wobei besonders den Frauen die darin ausgedrückten emotionalen Aspekte wichtiger geworden zu sein scheinen.

Tabelle 6 beinhaltet für die verschiedenen Gruppen der kinderlosen Paare die Abhängigkeit des Kinderwunsches von der Wertstruktur. Dabei wurde die abhängige Variable als Mittelwert des Kinderwunsches von Mann und Frau bestimmt. Die methodische Festlegung von Übereinstimmung bzw. Differenz entspricht der für Tabelle 5 beschriebenen.

Für fast alle Wertfaktoren (Ausnahme: „Wohlstand“) zeigen sich klare Zusammenhänge für die Gruppe der übereinstimmenden Paare: Je wichtiger ihnen „Religion“, „Altersversorgung“ und „Partnerschaft“ ist, desto höher ist der Kinderwunsch. „Freizeit“ zeigt den umgekehrten Zusammenhang. Es läßt sich insgesamt als zentrales Ergebnis festhalten, daß, je wichtiger übereinstimmenden Partnern die für den Kinderwunsch bedeutsamen Werte wie „Religion“, „Altersversorgung“ und „Partnerschaft“ sind, desto größer ist ihr gemeinsamer Kinderwunsch. Bedeuten beiden Partnern diese Werte wenig, so wünschen

Tab. 6: Der Kinderwunsch in Abhängigkeit von der Wertstruktur übereinstimmender bzw. differierender kinderloser Paare (Befragung 1982)

Desire to have children in relation to the value structure of agreeing or disagreeing childless couples (enquiry 1982)

Frau	Mann	Wohl- stand	N	Religion	N	Alter	N	Partner- schaft	N	Freizeit	N
1	1	1,3	19	1,1	41	1,0	16	0,7	9	1,9	12
2	2	1,5	28	1,3	18	1,4	19	0,9	5	1,5	23
3	3	1,1	18	1,7	14	1,8	17	1,6	39	1,0	27
M > F		1,4	29	1,2	27	1,4	37	1,4	22	1,3	35
M < F		1,3	36	1,3	26	1,1	40	1,2	54	1,2	32

Tab. 7: Kinderwunsch 1980 und realisierte Kinderzahl 1983 bei Paaren, die 1980 kinderlos waren und im Kinderwunsch übereinstimmten bzw. differierten (N = 109)

Desire to have children 1980 and actual number of children 1983 of couples who were childless in 1980 and agreed or disagreed in the desire to have children (N = 109)

Übereinstimmung im Kinderwunsch 1980	davon haben bis 1983 ein Kind bekommen	
	ja	nein
ja	68%	32%
nein	53%	47%

sie sich auch weniger Kinder. Besonders hervorzuheben ist, daß bei einer unterschiedlichen Wertausprägung die Paare ebenfalls zu einem geringeren Kinderwunsch neigen. Differenzen in der Paardyade scheinen also hinderlich für den Wunsch nach Kindern zu sein. Betrachtet man das Verhältnis Kinderwunsch und Kinderzahl, so bestätigt sich das Ergebnis, wonach die Übereinstimmung in der Paardyade bedeutsam ist (Tab. 7). Demnach bekommen kinderlose Paare, die im Kinderwunsch übereinstimmen und ihr nächstes Kind im Laufe der nächsten 3 Jahre planten in diesem Zeitraum häufiger ein Kind als Paare, die im Kinderwunsch uneins sind.

5.4 Die Situationseffekte

Gemäß unserem Modell des Wertwandels wirken sich reversible situative Bedingungen wie Wohn- und Berufsverhältnisse auf die Werthaltungen, den Kinderwunsch und die Kinderzahl aus. Eine ausführliche Analyse der Wahrnehmung situativer Bedingungen, insbesondere der Rolle der berufstätigen Frau und der Hausfrauen und ihrer Abhängigkeit von der Schicht findet sich im Zusammenhang mit der Darstellung der Rollenstruktur bei *Spieß* (i. V.). Insgesamt ließen sich nur geringe Zusammenhänge zwischen den situativen Bedingungen und der zentralen Untersuchungsvariablen, dem Kinderwunsch, auffinden. Lediglich bei berufstätigen kinderlosen Frauen sowie bei Männern mit einem Kind ergab sich zwischen der Angabe, daß ein guter Nachbarschaftskontakt besteht und dem Kinderwunsch, eine positive Korrelation. Möglicherweise sind Paare, die sich (noch) Kinder wünschen, bemüht, einen guten Kontakt zu den Nachbarn herzustellen, da sie hierin eine günstige Bedingung für eine kindgemäße Umgebung sehen. Man legt hier also besonders auf den sozialen Kontakt Wert

und sieht im Rahmen freundschaftlicher Nachbarschaftshilfe eine Chance, daß Kinder nicht als Störenfriede betrachtet werden. Nun gelingt aber eine gute Nachbarschaftsbeziehung nicht in jedem Falle, ist sie doch von konkreten Persönlichkeitsmerkmalen und der Wohnumgebung abhängig (König, 1977). Dies zeigen die Ergebnisse in Abhängigkeit von der Kinderzahl, wonach der Nachbarschaftskontakt bei mehr als einem Kind negativer beurteilt wird.

Um das Verhältnis zwischen der Wertstruktur und situativen Bedingungen zu analysieren, wurde die Erwerbstätigkeit der Frau danach definiert, ob sie berufstätig oder Hausfrau ist und die Wohnsituation, ob die Befragten in einem Haus oder einer Wohnung leben. Es ergaben sich signifikante Unterschiede in den Kinderzahlen – berufstätige Frauen und Wohnungsbewohner haben weniger Kinder – nicht jedoch im Kinderwunsch. Die Art des Wohnens scheint also bei in der Kinderzahl vergleichbaren Gruppen, ebenso wie die Tatsache, ob die Frau berufstätig ist oder nicht, auf den Kinderwunsch keinen direkten Einfluß zu haben. Der Kinderwunsch ist somit überwiegend durch innerpsychische Variablen bestimmbar (Nerdinger u. a., 1984).

Allerdings ergeben sich bei der Wertstruktur signifikante Unterschiede in Abhängigkeit von den schon genannten situativen Bedingungen: Stets ist den Hausbewohnern wie den Hausfrauen 1980 und 1982 der Wertfaktor „Religion“ signifikant wichtiger, während berufstätige Frauen „Beruf“ und „Freizeit“ deutlich mehr Wert beimessen. Hausfrauen scheinen sich eher an traditionellen und emotionalen Wertemustern auszurichten, während berufstätige Frauen modernistische Werte bevorzugen. Da in unserer Stichprobe die Mehrzahl der Familien mit Kindern in Häusern leben, wobei wiederum in der Regel die Frauen Hausfrauen sind, ließe sich ein typisches Syndrom ableiten, wonach Personen dieser Merkmalsgruppe traditioneller eingestellt sind.

Die Wertstruktur wurde auch in Abhängigkeit von der beruflichen Veränderung der Frau – als Beispiel für die Reversibilität situativer Bedingungen – untersucht, um herauszufinden, inwieweit die Berufs- bzw. Hausfrauenrolle prägenden Charakter hat.

Tabelle 8 zeigt die Unterschiede (*t*-Test für unabhängige Stichproben zwischen den Faktormittelwerten 1980 und 1982) in der Wertstruktur zwischen Frauen, die berufstätig geblieben sind und den Frauen, die inzwischen Hausfrau wurden sowie den Hausfrauen, die berufstätig wurden und denen, die Hausfrauen blieben. Die Gruppe der Hausfrauen und der Frauen, die berufstätig wurden, unterscheiden sich im Wertfaktor „Beruf“ und zwar schon 1980, wobei den Frauen, die in den Beruf gingen, der „Beruf“ deutlich wichtiger war und ebenso 1982 weiterhin wichtiger blieb.

Zahlreiche Unterschiede gibt es zwischen den Frauen, die berufstätig geblieben sind im Vergleich zu den Frauen, die inzwischen Hausfrauen wurden: Schon 1980 war der Gruppe der jetzigen Hausfrauen „Religion“ und „Partnerschaft“ wichtiger und der „Beruf“ unwichtiger. Dieser Trend verstärkt sich noch für 1982. Es kommen noch die Wertfaktoren „Altersversorgung“, die wichtiger wird und „Freizeit“, die unwichtiger wird, hinzu. Dies bedeutet, daß Frauen, die bereit sind, Hausfrauen zu werden, schon vorab eine traditionelle Haltung zu haben scheinen: Ihnen sind emotionale und religiöse Werte wichtiger als „Beruf“ und „Freizeit“. Einzig im Wertfaktor „Wohlstand“ ist eine gegenläufige Tendenz auszumachen: Stets ist gerade dieser Gruppe Frauen, die ja durch die Aufgabe ihrer Erwerbstätigkeit das Familieneinkommen schmälern, „Wohlstand“ bedeutsamer.

Dieses Ergebnis zeigt, daß die Werthaltung bei Frauen für den Status der Erwerbstätigkeit prognostische Bedeutung haben kann: Sind, wie in diesem Fall, Frauen stärker an emotionalen und religiösen Werten orientiert, so neigen sie auch eher dazu, den Beruf

Tab. 8: Unterschiede in der Wertorientierung zwischen beruflich gleichgebliebenen Frauen und Frauen, die sich beruflich im Zeitraum 1980 und 1982 verändert haben (Frauen der Stichprobe 80/82)

Differences in the value orientation of women who remained the same occupation and women who changed occupation in 1980 and 1982 (Women of the sample 80/82)

Wertfaktoren 1980	Berufstätig geblieben (n = 194)	Berufstätige, die Hausfrau wurden (n = 45)	Signi- fikant (t)	Hausfrauen geblieben (n = 73)	Hausfrauen, die berufstätig wurden (n = 23)	Signi- fikant (t)
Wohlstand	2,9 (0,9)	3,3 (0,9)	*	2,9 (0,9)	2,6 (1,1)	
Religion	1,4 (1,5)	1,9 (1,3)	*	1,9 (1,3)	1,7 (1,5)	
Alter	4,0 (1,0)	4,3 (1,0)		4,2 (0,8)	4,3 (0,9)	
Partnerschaft	4,7 (0,4)	4,9 (0,2)	*	4,8 (0,4)	4,8 (0,5)	
Beruf	3,8 (0,9)	3,4 (1,1)	*	2,9 (0,9)	3,4 (1,0)	*
Freizeit	2,6 (1,0)	2,4 (0,9)		2,1 (1,0)	2,5 (1,1)	
Wertfaktoren 1982						
Wohlstand	3,0 (0,9)	3,4 (0,8)	*	2,9 (0,9)	2,9 (0,8)	
Religion	1,5 (1,5)	2,0 (1,5)	*	2,0 (1,4)	1,8 (1,5)	
Alter	4,2 (0,9)	4,5 (0,6)	*	4,0 (0,9)	4,4 (0,9)	
Partnerschaft	4,8 (0,4)	4,9 (0,2)	*	4,7 (0,5)	4,8 (0,5)	
Beruf	3,4 (0,8)	2,8 (1,0)	*	2,4 (1,1)	3,4 (1,2)	*
Freizeit	2,3 (0,9)	1,9 (0,8)	*	2,0 (0,9)	2,2 (0,9)	

zugunsten der Familie aufzugeben. (1982 hatte diese Gruppe auch signifikant mehr Kinder als die berufstätig gebliebenen Frauen.) Das wichtige situative Ereignis des Übergangs vom Berufsleben in das Hausfrauendasein hat dann keinen wesentlichen Einfluß auf die Werthaltung, sie erweist sich vielmehr als stabile, innerpsychische Konstante (Nerdinger, 1984) und ist so verhaltensbestimmend.

Die Prüfung der Prognosefähigkeit der Modellvariablen – extrinsischer Wert, intrinsischer Wert, soziale Norm, situative Bedingungen und Kinderwunsch – für die realisierte Kinderzahl ergibt, daß der extrinsische Wert und die soziale Norm den größten Teil der Varianz erklären. Dabei bildet für diesen Verhaltensbereich das Ehepaar die Entscheidungseinheit. Wie in vielen anderen Untersuchungen zu diesem Thema ist auch in unserem Fall der je individuelle Kinderwunsch relativ gering mit der tatsächlich realisierten Kinderzahl korreliert (vgl. Nerdinger u. a., 1984). Daher ist der individuell geäußerte Kinderwunsch als fehlerbehaftete Variable anzusehen und es wird für weitere Untersuchungen vorgeschlagen, den Kinderwunsch als Indikator zu betrachten, der dann als intervenierende Variable zwischen den von uns ermittelten Wertorientierungen und dem generativen Verhalten interpretiert werden kann.

6. Ausblick

Die Analyse der Beziehung zwischen individueller Wertstruktur und dem generativen Verhalten ergab, daß emotionale und partnerschaftlich ausgerichtete Werte für den Kinderwunsch von großer Bedeutung sind. Besonders den jüngeren befragten Ehepaaren sind die emotionalen Wertbereiche wichtiger als den älteren. Allerdings läßt dies nur eine bedingte Bestätigung der Wertwandelthese von Inglehart (1977) zu, da die Hinwendung zu einer postmaterialistischen Wertorientierung keine Abwendung von materiellen Werten impliziert.

Die realisierte Kinderzahl verändert kaum die allgemeine Wertorientierung. Eine Ausnahme bildet der Wertbereich „Beruf“ für die Frauen, der nach der Geburt eines Kindes deutlich an Bedeutung verliert. Dies spiegelt wider, daß die Rolle der Frau und insbesondere ihre Erwerbstätigkeit nach wie vor ein gesellschaftliches Problem darstellt. Die Geburt eines Kindes wird jedoch emotional verstärkend erlebt und zieht einen höheren Kinderwunsch nach sich. Dies spricht gegen die Hypothese vom „Erst-Kind-Schock“. Die Interaktion der Partner und das Geschehen in der Paardyade haben sich als besonders wichtige Bedingung für das generative Verhalten herausgestellt. Deshalb wird eine weitergehende Forschungsperspektive darin gesehen, das „wie“ der Übereinstimmung bzw. der Differenzen in der Paardyade durch Verfahren und Ansätze aus der Partnertherapieforschung (z. B. *Revenstorf u. a.*, 1979) transparenter zu machen und somit weitere Aufschlüsse über das generative Verhalten gerade auch aus psychologischer Sicht zu geben.

Summary

The longitudinal study of "Changes in Values and Reproductive Behavior" was intended to clarify the problem of the psychological variables related to the reduction in the birthrate. In that connection reproductive behavior was interpreted as an expression of orientation towards values. It was found that among younger couples attitudes towards emotional values were stronger than among older ones. The birth of a child hardly affected overall values orientation. It was among all couples a source of emotional intensification and brought with it an increase in the desire for children. When both partners agree in their desire for children, more children are born than among the couples for whom a disagreement obtained. Over a period of two years the structure of values among husband and wife became more similar as a consequence of their interactions. Thus the structure of values demonstrated its success as a predictor of reproductive behavior.

Résumé

L'étude longitudinale sur le changement des valeurs et le comportement génératif, a pour but d'expliquer le problème de la diminution des naissances par des variables psychologiques. Dans ce cas on interprète le comportement génératif comme l'expression des orientations vers les valeurs. Il s'y trouvait, que les couples plus jeunes se tournent plus vers une attitude émotionnelle concernant les valeurs. Bien que la naissance d'un enfant ne change presque pas l'orientation générale vers les valeurs, elle a un effet fortifiant sur les émotions de tous les couples, et elle a pour conséquence un désir plus grand d'avoir des enfants. Si les deux partenaires consentent dans leur désir d'avoir des enfants, ils auront plus d'enfants, que les couples dont les partenaires ne sont pas d'accord sur ce sujet. Par l'interaction des époux, il y a pendant la période de deux ans un rapprochement des structures des valeurs de l'homme et de la femme. La structure des valeurs se montrait dans ce cas comme prédicateur utile pour le comportement génératif.

Literaturverzeichnis

- Erler, G.; Jaeckel, M.; Sass, J.: Mutterschaftsurlaub, Elternurlaub oder Erziehungsgeld? Erfahrungen aus 5 europäischen Ländern. München: Juventa, 1983
- Fürstenberg, F.; Mörh, J.: Religionssoziologie, in: Handbuch der empirischen Sozialforschung, Bd. 14, Religion, Bildung, Medizin. Stuttgart: Enke, 1979
- Graen, G. B.: Instrumentality theory of work motivation: Some experimental results and suggested modifications; Journal of Applied Psychology, 1969, 53. – S. 1–25

- Herz, T.: Der Wandel der Wertvorstellungen in westlichen Industriegesellschaften; Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie, 1979, 31. – S. 282–302
- Höhn, Ch.: Erwerbstätigkeit und Rollenwandel der Frau: Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft 8, 1982, 3. – S. 297–319
- Inglehart, R.: The silent revolution. Princeton: University Press, 1977
- Jürgens, H. W.; Pohl, K.: Kinderzahl – Wunsch und Wirklichkeit – Stuttgart: Deutsche Verlagsanstalt, 1975. – 124 S., Schriftenreihe des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung; 1
- Kiesler, S. B.: Post hoc justification of family size; Sociometry, 1977, 40. – S. 59–67
- Kleining, G.; Moore, H.: Soziale Selbsteinstufung (SSE); Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie, 1968, 20. – S. 503–551
- König, R.: Großstadt, in: Handbuch der empirischen Sozialforschung, Band 10: Großstadt, Massenkommunikation, Stadt-Land-Beziehungen; König, R. (Hrsg.); Stuttgart: Enke, 1979. – S. 42–126
- Leenen, R.: Bevölkerungsfragen in Alltagsideologie und politischem Kalkül; Soziale Welt, Sonderband, 1982. – S. 221–241
- Mackensen, R.: Das generative Verhalten im Bevölkerungsrückgang, in: Bevölkerungsbewegung zwischen Quantität und Qualität; Kaufmann, F. (Hrsg.); Stuttgart: Enke, 1975. – S. 82–104
- Nerdinger, F. W.: Stabilität, Zentralität u. Verhaltenstoleranz von Werten: Problem u. Entscheidung, 1984, 26
- Nerdinger, F. W.; Rosenstiel, L. v.; Stengel, M.; Spieß, E.: Kinderwunsch und generatives Verhalten – ausgewählte Ergebnisse einer Längsschnittstudie an jungen Ehepaaren; Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie, 1984
- Oppitz, G.: Kind oder Konsum – Boppard am Rhein: Boldt-Verlag, 1984. – 188 S., Schriftenreihe des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung; 14
- Oppitz, G.; Rosenstiel, L. v.; Stengel, M.; Spieß, E.: Kinderwunsch und Wertwandel; Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft, 9, 1983, 3. – S. 387–400
- Ostner, I.; Pieper, B.: Arbeitsbereich Familie, Frankfurt: Campus, 1980
- Presse- und Informationsamt der Bundesregierung (Hrsg.): Gesellschaftliche Daten 1982, Reihe Berichte und Dokumentationen. Freiburg: Rombach & Co. GmbH, 1982
- Revenstorf, D.; Hahlweg, K.; Schindler, L.: Interaktionsanalyse von Partnerkonflikten; Zeitschrift für Sozialpsychologie, 1979, 10. – S. 183–196
- Rosenstiel, L. v.: Zur Motivation des generativen Verhaltens. Theoretische Konzepte und Untersuchungsansätze; Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft, 4, 1978, 2. – S. 161–175
- Rosenstiel, L. v.; Nerdinger, F. W.; Oppitz, G.; Spieß, E.; Stengel, M.: Wertwandel und generatives Verhalten (Unveröffentlichter Forschungsbericht). München, 1983
- Rosenstiel, L. v.; Oppitz, G.; Stengel, M.; Spieß, E.; Nerdinger, F. W.: Motivation generativen Verhaltens (Unveröffentlichter Forschungsbericht). München, 1981
- Schwarz, K.: Bericht 1982 über die demographische Lage in der Bundesrepublik Deutschland; Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft, 8, 1982, 2. – S. 121–225
- Spieß, E.: Zur Rollenstruktur bei jungverheirateten Paaren am Beispiel von Frauenerwerbstätigkeit und Hausarbeit (Veröffentlichung in Vorbereitung)
- Stengel, M.: Durchsetzung oder Kompromiß. Simulation von Paarentscheidungsprozessen mit Hilfe von Formdeutetechniken (Unveröffentlichte Dissertation). München, 1981
- Stengel, M.; Rosenstiel, L. v.; Oppitz, G.; Spieß, E.: Motivationale Determinanten des Kinderwunsches: Eine empirische Analyse an jungen Ehepaaren; Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie, 1983, 30. – S. 153–173
- Teriet, B.: Kasuistik ausgewählter Ansätze einer flexiblen Arbeitszeitordnung. Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, 1979, 3. – S. 289–300
- Vroom, V. H.: Work and motivation. New York: J. Wiley & Sons, Inc., 1964

(Anschrift d. Verf.: Dipl.-Psych. Erika Spieß, Prof. Dr. Lutz von Rosenstiel, Dr. Martin Stengel und Dipl.-Oec. Friedemann W. Nerdinger, Institut für Psychologie – Organisations- und Wirtschaftspsychologie der Universität München, Wiedenmayerstr. 46a, 8000 München 80)