

Status quo der Ernährungsverhaltenswissenschaft in Deutschland

Ulrich Oltersdorf

Einleitung

Die Entwicklung der Ernährungsverhaltenswissenschaft in Deutschland kann ausgehend vom Jahr 1977 gut nachvollzogen werden. Der Historiker Hans-Jürgen Teuteberg lud damals alle Forscher, die sich mit dem Ernährungsverhalten beschäftigten zu einer Sitzung nach Münster ein; und seitdem gibt es jährliche wissenschaftliche Jahrestagungen der Arbeitsgemeinschaft Ernährungsverhalten (AGEV) (vgl. Übersicht 1: Liste der bisherigen AGEV-Tagungen und Übersicht 2: Zusammensetzung des AGEV-Vorstands 1977 - 2001).

Die Bundesforschungsanstalt für Ernährung (BFE) führte im gleichen Jahr eine „Untersuchung über Aktivitäten in der Bundesrepublik Deutschland im Bereich der Erforschung des Ernährungsverhaltens der Bevölkerung“ durch; diese wurde vom gleichen Institut 1999 wiederholt. Die entsprechenden Informationen sind dokumentiert. Sie sind im Internet zugänglich⁴⁹. Auf dieser Grundlage, den Dokumenten der AGEV und der Publikation von Bayer, Kutsch und Ohly (1999) werden die Aktivitäten in diesem Bereich der Ernährungswissenschaft beschrieben.

Die Definition von Ernährungsverhalten, die auf der AGEV-Tagung 1984 vereinbart wurde, lautet:

„Ernährungsverhalten ist die Gesamtheit geplanter, spontaner oder gewohnheitsmäßiger Handlungsvollzüge, mit denen Nahrung beschafft, zubereitet und verzehrt wird. Ernährungsverhalten umfasst also sehr viele Elemente, die sich prinzipiell zwei verschiedenen Gruppen zuordnen lassen: den sichtbaren, beobachtbaren Handlungselementen (Formen) und den intern wirkenden Elementen (Gründen).“ (Oltersdorf 1984).

Die Fachwissenschaften der Ernährungsverhaltensforschung

Der Überblick (s. Abb. 1) zeigt, es sind tatsächlich in vielen Fachdisziplinen Ernährungsverhaltensbezogene Forschungsaktivitäten in Deutschland festzustellen. Es können dafür jeweils erfahrende Forschungspersönlichkeiten benannt werden, wobei jedoch auffällt, dass der Themenbereich Ernährungsverhalten im einzelnen Ursprungsfach immer nur randständig behandelt wird. In den folgenden Anmerkungen soll dies exemplarisch verdeutlicht werden; eine ausführliche und vollständige Beschreibung wird nicht angestrebt. Die Reihenfolge der benannten Wissenschaften stellt keine Wertung dar und unterliegt auch keiner Systematik, sondern folgt der AGEV-Historie. Der erste AGEV-Vorsitzende ist dem Bereich der Kulturwissenschaften (s. Abb. 1: K) zu zuordnen.

Im Bereich der **Kulturwissenschaften** (Geschichte, Volkskunde, u.a.) hat bezüglich des Themas Ernährungsverhalten Münster durch die Namen Hans-J. Teuteberg (Geschichte) und Günter Wiegelmann (Volkskunde) eine hervorragende Position. Beider Publikationslisten sind lang (Übersich-

⁴⁹ Unter www.ernaehrungsverhaltensforschung.de oder www.agev.org

ten sind in folgenden Publikationen zu finden bei Teuteberg, Wiegelmann 1986; Teuteberg 1995). Aus der Münsteraner Schule sind eine Reihe von Forschern hervorgegangen, die sich einen Namen gemacht haben, und so zu benennen sind. Das sind z.B. Uwe Spiekermann (Dr. Rainer Wild Stiftung für gesunde Ernährung, Heidelberg⁵⁰ bzw. Internationaler Arbeitskreis für Kulturforschung des Essens) und Ulrike Thoms (Zentrum für Human- und Gesundheitswissenschaft; Institut für Geschichte der Medizin⁵¹). Im Teil des Internationalen Arbeitskreis für Kulturforschung des Essens, der an der Universität Bayreuth um Alois Wierlacher herum aktiv ist, wurde im August 2000 das Deutsche Institut für Kulturwissenschaften des Essens gegründet⁵² (Institut für Internationale Kommunikation und Auswärtige Kulturarbeit e.V. (IIK Bayreuth)⁵³ (seit 08/95)). Zu diesem Kreis zählt auch der Germanist Gerhard Neumann (Institut für Deutsche Philologie der Universität München⁵⁴). Schließlich soll noch der leider vor einigen Jahren verstorbene Ulrich Tolksdorf (Volkskunde; Universität Kiel) genannt werden. Es gibt keinen Lehrstuhl und kein Forschungsinstitut in diesem Bereich, der Ernährung zum Hauptgegenstand hat. (Anm.: Das o.g Institut in Bayreuth ist ein Initiativ- und Interessenkreis).

Im Bereich der **Ernährungspsychologie** (s. Abb. 1: P) ist die Ernährungspsychologische Forschungsstelle der Universität Göttingen bzw. Volker Pudiel hervorzuheben, aus dieser Arbeitsgruppe gingen weitere Ernährungspsychologen hervor, wie z.B. Thomas Paul und Joachim Westenhöfer, der an der Fachhochschule Hamburg aktiv ist.⁵⁵ Weiterhin kann an der Universität Gießen Jörg M. Diehl⁵⁶ hervorgehoben benannt werden, daneben sind Iwer Diedrichsen an der Universität Stuttgart-Hohenheim⁵⁷ und Gisla Gniech, Universität Bremen⁵⁸, tätig. Es gibt noch Psychologen, die sich im klinisch-medizinischen Bereich vor allem den Ess-Störungen widmen. Ein Lehrstuhl oder gar ein Institut für Ernährungspsychologie ist in Deutschland nicht eingerichtet.

Die Situation gilt ebenso für die **Ernährungssoziologie** (s. Abb. 1: S). Folgende Namen (bzw. Orte) können in diesem Zusammenhang benannt werden. Andreas A. Bodenstedt, der bis vor kurzem (1999) an der Universität Gießen tätig war⁵⁹; Thomas Kutsch (Universität Bonn)⁶⁰; Eva Barlösius und Barbara M. Köhler (beide am Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung; Arbeitsgruppe Public Health)⁶¹; Rudolf Brüse (Fachhochschule Niederrhein in Mönchengladbach)⁶²; sowie Monika Setzwein (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)⁶³.

Im Bereich der **Ernährungs- und Haushaltswissenschaften (Ökotrophologie)** ist das Thema Ernährungsverhalten zwar praktisch an jedem Hochschulstandort vertreten, doch gibt es kein Institut, das sich diesem Forschungsgebiet widmet. Es gibt jedoch einige Professuren, die zur Ernährungsverhaltensforschung zu zurechnen sind. In der folgenden Aufzählung werden diese benannt; wobei die Nennung nach den geographischen Standorten erfolgt (s. Abb.1: E).

⁵⁰ www.gesunde-ernaehrung.org/start-wild.htm

⁵¹ www.medizin.fu-berlin.de/igml/

⁵² www.german-culinary-institute.de

⁵³ www.uni-bayreuth.de/forschungsbericht/97/8/6/03/00

⁵⁴ www.germanistik.uni-muenchen.de/ndl/personen.html#Neumann

⁵⁵ www.rzbd.fh-hamburg.de/~m6500005

⁵⁶ www.psychol.uni-giessen.de/mitarbei/diehl

⁵⁷ www.uni-hohenheim.de/i3v/00032900/02902041.htm

⁵⁸ www.uni-bremen.de/campus/institutionen/FB11/home.html

⁵⁹ www.uni-giessen.de/fbr09/beratung/homepage.htm bzw. <http://www.uni-giessen.de/fbr09/beratung/main-7.htm>

⁶⁰ www.agp.uni-bonn.de/wiso/

⁶¹ www.wz-berlin.de/ph/default.de.htm bzw. www.wz-berlin.de/ph/mitarbeiterinnen/Mitarb-eb.de.htm

⁶² www.fh-niederrhein.de/fb05/dozenten/bruese/

⁶³ www.uni-kiel.de/zif/setzwein/

An der Justus-Liebig Universität in Gießen ist der frühere Fachbereich Ernährungs- und Haushaltswissenschaften (FB19)⁶⁴ jetzt mit den Agrarwissenschaften zum neuen Fachbereich (09) „Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement“ zusammengeführt worden.⁶⁵ Am Institut für Ernährungswissenschaft ist die Professur für Ernährungsberatung und Verbraucherverhalten von Ingrid-Ute Leonhäuser⁶⁶ besetzt. Forschungen, die auch zum Ernährungsverhalten zu zurechnen sind, betreibt Claus Leitzmann, und in seiner Nachfolge, die Arbeitsgruppe Ernährungsökologie⁶⁷ (Ingrid Hoffmann).

An der Technischen Universität München in Freising-Weihenstephan wurde ebenfalls kürzlich (2000) die Organisationsstrukturen der Ökotrophologie gründlich verändert. Ernährungsverhaltensrelevante Forschung wird am Lehrstuhl für Wirtschaftslehre des Haushalts⁶⁸ betrieben, der nun im Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt und dort im Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften angesiedelt und von Georg Karg besetzt ist. Sein Mitarbeiter Kurt Gedrich ist in dieser Auflistung ebenso zu benennen, wie die emeritierte Sigrid Weggemann (früheres Fachgebiet für Verbrauchs- und Beratungslehre)⁶⁹.

An der Universität Bonn wird die Ernährungsverhaltensforschung am Institut für Ernährungswissenschaft, das in der Landwirtschaftlichen Fakultät angesiedelt ist, wenig intensiv betrieben.⁷⁰ In anderen Instituten ist neben Kutsch (s.o. Ernährungssoziologie), noch die Professur für Wirtschaftslehre des Haushalts zu erwähnen, die mit Michael-Burkhard Piorkowsky besetzt ist. Sehr ähnlich ist die Situation an der Universität Kiel. Das Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde⁷¹ ist in der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät⁷² angesiedelt; zu den Forschungsgebieten von Manfred James Müller zählen auch solche, die Ernährungsverhaltensrelevant sind. Am Institut für Ernährungswirtschaft und Verbrauchlehre hat Klaus Hesse den Lehrstuhl für Verbrauchslehre und Haushaltsökonomie inne. Auch hier werden Projekte durchgeführt, die das Ernährungsverhalten betreffen.⁷³

An der Universität Jena gehört das Institut für Ernährungswissenschaft der biologisch-pharmazeutischen Fakultät an⁷⁴; Ernährungsverhaltensrelevante Forschung ist kaum vorhanden. An der Universität Potsdam ist das Institut für Ernährungswissenschaft⁷⁵ in der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät angesiedelt, und hat nur in Verbindung mit dem Deutschen Institut für Ernährungsforschung⁷⁶ einige relevante Projekte (Hans-Joachim Zunft; Heiner Boeing).

Im Bereich der Fachhochschulen ist in Fulda Angelika Meier-Ploeger⁷⁷ zu nennen; in Mönchengladbach (bzw. Fachhochschule Niederrhein) (neben Rudolf Brüse – s.o.) Dieter Hebel und Peter

⁶⁴ www.uni-giessen.de/fb19/

⁶⁵ www.uni-giessen.de/fbr09/

⁶⁶ www-ife.uni-giessen.de/leonhaeuser/

⁶⁷ www.uni-giessen.de/fbr09/nutr-ecol/

⁶⁸ www.wzw.tum.de/wdh/

⁶⁹ www.wzw.tum.de/vbl/

⁷⁰ www.uni-bonn.de/ehw/forsch1.htm

⁷¹ www.uni-kiel.de/nutrfoodsc/info.htm#Institutsinfo

⁷² www.agrar.uni-kiel.de

⁷³ www.agrar.uni-kiel.de/lotse/institute/ernaehrungswirtschaft.html#verbrauchslehre_und_haushaltsoekonomie

⁷⁴ www.uni-jena.de/biologie/ieuew/

⁷⁵ www.uni-potsdam.de/u/ewi/

⁷⁶ www.dife.de

⁷⁷ www.fh-fulda.de/fb/he/profs/amp/he-ploe.htm

Kronsbein⁷⁸; sowie in Sigmaringen (Fachhochschule Albstadt Sigmaringen; Studiengang Ernährungs- und Hygienetechnik)⁷⁹ Gertrud Winkler.

Außerhalb dieser vorgenannten Hochschulen, an denen Ernährungswissenschaft gelehrt wird, betreiben noch weitere Ökotrophologen Ernährungsverhaltensrelevante Forschung. Das sind an der Bundesforschungsanstalt für Ernährung in Karlsruhe Ulrich Oltersdorf⁸⁰ (früher Stuttgart-Hohenheim; das dortige Institut für Ernährungsökonomie und -soziologie entstand aus der Bundesforschungsanstalt für Hauswirtschaft); an der Fachhochschule Osnabrück ist es Maria-E. Herrmann⁸¹; an der Technische Universität Dresden Barbara Fegebank (Institut für Berufliche Fachrichtungen⁸²); an der Martin-Luther-Universität Halle Hiltraut Schmidt-Waldherl⁸³; an der Universität Dortmund Kirsten Schlegel-Matthies (FB 14 Haushaltswissenschaft)⁸⁴ und Barbara Methfessel an der Pädagogische Hochschule Heidelberg⁸⁵ sowie Elfriede Feichtinger in Rosenheim⁸⁶.

Im Bereich des **(Agrar)Marketings** gibt es eine Vielzahl von Studien im kommerziellen Marktforschungsbereich, die interessante Ernährungsverhaltensdimensionen umfassen. Diese Forschungsergebnisse stehen jedoch nur in geringem Umfang zur Verfügung. Für Befragungen zum alltäglichen Verbraucherverhalten, zu denen der Kauf von Lebensmitteln zu zählen ist, erweisen sich longitudinale Erhebungsformen als vorteilhaft. Die dazu notwendigen Panel-Studien sind zwar teurer, ergeben jedoch bessere Ergebnisse als „ad hoc“ Befragungen. Die Einrichtung und Pflege von Verbraucher-Panels ist aufwendig, und nur große Marktforschungsinstitute, die viele Kunden und damit auch Einnahme-Möglichkeiten haben, können sich dies leisten. So teilen sich im Bereich des Lebensmittelmarktes zwei Institute den Markt auf, das ist die Gesellschaft für Konsumforschung in Nürnberg⁸⁷ und die AC Nielsen GmbH in Frankfurt/M.⁸⁸. Marketing-Abteilungen von Medien-Unternehmen (Verlagen) verbreiten ebenfalls interessante Informationen zur Lebensmittelnachfrage; sie dienen vor allem zur Rekrutierung von Kunden für die Werbung und sind somit teilweise leicht zugänglich, wie z.B. die vom Springer Verlag⁸⁹ und vom Burda-Verlag⁹⁰. Weitere Marktforschungsinstitute werden nicht benannt, sondern es wird nur auf folgende Verbände hingewiesen: den Arbeitskreis Deutscher Markt- und Sozialforschungsinstitute⁹¹ sowie die ESOMAR (European Society for Opinion and Marketing Research)⁹². In diesen Zusammenhang ist zu erwähnen, dass die CMA (Centrale Marketing-Gesellschaft der Deutschen Agrarwirtschaft mbH) bzw. jetzt ZMP-Marktforschung⁹³ (Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle für Erzeugnisse der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft GmbH; Leiter der Abteilung Marktforschung: Paul Michels), sowie die GMF⁹⁴ (Vereinigung Getreide-, Markt- und Ernährungsforschung GmbH ebenfalls in Bonn;

⁷⁸ www.fh-niederrhein.de/fb05/home_05.html

⁷⁹ www.fh-albsig.de/indexfh.html

⁸⁰ www.bfa-ernaehrung.de/Bfe-Deutsch/Institute/IOES.htm

⁸¹ www.aw.fh-osnabrueck.de/04_struktur_fachbereich/04_index.htm

⁸² www.tu-dresden.de/erzw/few_k.htm

⁸³ www.erzwiss.uni-halle.de/telp_z.html#s

⁸⁴ hww.fb14.uni-dortmund.de/mitarbeiter.html

⁸⁵ www.ph-heidelberg.de

⁸⁶ www.agev-rosenheim.de

⁸⁷ www.gfk.de

⁸⁸ www.acnielsen.de

⁸⁹ www.asv.de bzw. www.mediapilot.de/navigation/mediapilot.html?5

⁹⁰ www.tdwi.com

⁹¹ www.adm-ev.de

⁹² www.esomar.nl

⁹³ www.zmp.de

⁹⁴ www.gmf-info.de/frames.htm

Leiter: Heiko Zentgraf) sowohl die vorgenannten Daten nutzen, als auch eigene Marktstudien mit Ernährungsverhaltens-relevanten Themen durchführen.

An deutschen Hochschulen gibt es einige Institute bzw. Lehrstühle im Agrarmarketingbereich im weiten Sinne, die Projekte durchführen, die Ernährungsverhaltensaspekte beinhalten (s. Abb. 1: M). Hier sollen folgende Namen genannt werden: An der Justus-Liebig-Universität Gießen: Hermann Bohland (Professur für Landwirtschaftliche Beratungs- und Kommunikationswesen)⁹⁵; an der Christian-Albrechts-Universität Kiel: Reimar von Alvensleben (Abteilung für Agrarmarketing am Institut für Agrarökonomie)⁹⁶; an der Technischen Universität München: Michael Besch (Professur für Marktlehre der Agrar- und Ernährungswirtschaft)⁹⁷, Dieter Witt (Dienstleistungsökonomik – Fachgebiet Haushaltswirtschaft)⁹⁸ und Joachim Ziche (Professur für Land- und Agrarsoziologie)⁹⁹ sowie an der Fachhochschule Neubrandenburg Ulrich Hamm¹⁰⁰.

Schließlich gibt es noch einige Forschungsaktivitäten im großen Bereich der **Medizin und Gesundheitswissenschaften** (s. Abb 1: G), die dem Ernährungsverhalten zu zurechnen sind. Die Orte und Namen lauten hier: Das Forschungsinstitut für Kinderernährung in Dortmund¹⁰¹ mit Mechthild Kersting und Wolfgang Sichert-Hellert; der Forschungsverbund Public Health Sachsen¹⁰² in Dresden mit Rolf Manz und Wilhelm Kirch; ferner an der Universität Kiel Manfred J Müller, der bereits genannt wurde (s.o.); das Institut für Epidemiologie am GSF-Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt¹⁰³ in Neuherberg bei München mit Angela Döring sowie am Deutschen Institut für Ernährungsforschung (DifE)¹⁰⁴ in Potsdam-Rehbrücke die Abteilungen Epidemiologie und Interventionsstudien mit Heiner Boeing, Dietlinde Friebe und Georg Ulbricht.

Welche Themen werden erforscht?

Eine inhaltliche Auswertung der bearbeiteten Ernährungsverhaltensthemen ist aus unterschiedlichen Gründen recht schwierig.

- Die Art und Qualität sowie der Umfang der gemeldeten Projekte ist sehr unterschiedlich.
- Unkoordinierte Meldung von Forschungsprojekten, die im Rahmen eines Forschungsverbunds durchgeführt wurden.
- Schwierig ist die Zuordnung der Projekte und Forschungsbereiche zum einen dann, wenn spärliche oder fehlerhafte Informationen gegeben wurden, und zum andern, wenn die Aktivitäten mehrdimensional angelegt waren. Darüber hinaus ist die Zuordnung in ein Raster oftmals eine Ermessensfrage und daher stark subjektiv geprägt.

⁹⁵ www.uni-giessen.de/fbr09/einrichtungen/institute/agrarsoziologie_beratung.shtml

⁹⁶ www.agrar.uni-kiel.de/forschung/schwerpunkte/agraroekonomie.html

⁹⁷ www.wzw.tum.de/ml/profil.html

⁹⁸ www.wzw.tum.de/hww/

⁹⁹ www.wzw.tum.de/las/

¹⁰⁰ www.fh-nb.de

¹⁰¹ www.fke-do.de

¹⁰² www.imib.med.tu-dresden.de/Public_Health/

¹⁰³ www.gsf.de

¹⁰⁴ www.dife.de

Im Folgenden wird keine szientometrische, quantitative Auswertung der vorhandenen Informationen versucht, sondern es wird versucht, eher ein qualitatives, beschreibendes Bild zur Forschungslandschaft „Ernährungsverhaltensforschung in Deutschland“ zu erstellen.

Eine Zuordnung ergibt (vgl. Tab. 1), dass die Mehrzahl der Aktivitäten (39 %) soziokulturelle und psychische Fragestellungen aufweist. Mit jeweils 26 % folgen ökonomische und medizinische Themen. Der Bereich der Verbraucherarbeit ist mit lediglich 8 % vertreten.

Im Ökonomischen Bereich liegt ein Schwerpunkt bei Forschungsaktivitäten zu „Absatz- und Verbraucherproblemen des Lebensmittelhandels“. Hier sind insbesondere die Mehrzahl der Marktforschungsinstitute, aber auch einige Hochschulinstitute tätig.

Ein weiterer Bereich sind die Erhebungen von Ernährungsweisen, Essgewohnheiten, Nahrungsmittelzusammenstellung und ähnlichem. Hier gibt es ein breites Spektrum, das von der historisch angelegten Untersuchung der Mahlzeitenzusammensetzung, -zubereitung und -struktur bis zu aktuellen Untersuchungen moderner Ernährungsweisen und Lebensstilen reicht. Hierzu zählen beispielsweise auch die Untersuchung der Verpflegungssituation bestimmter Gruppen durch Gemeinschaftsverpflegungseinrichtungen wie Vollzugsanstalten, Kindertagesstätten oder die Pausenverpflegung von Schülern. Auch regionale Untersuchungen, wie die Bayerische Verzehrsstudie¹⁰⁵ sowie die Analyse verschiedener Kostformen (Roh- und Vollwertkost), sind hier eingruppiert. Der Anteil der gemeldeten Aktivitäten in diesem Bereich hat sich im Vergleich zu 1977 nicht verändert.

Die Thematik der Verzehrsmengen umfasst den Verbrauch von Lebensmitteln und die Versorgung der Bevölkerung mit Nährstoffen. Solche Untersuchungen wurden nur noch zu 2% gegenüber 18% im Jahr 1977 genannt. Der Rückgang mag durchaus auch methodische Gründe haben, deutet darüber hinaus jedoch auf einen Bedeutungsverlust dieser Thematik hin.

Die Auskunftsfreudigkeit war im Bereich der Absatz- und Verbrauchsprobleme des Lebensmittelmarktes recht gering, da die hier dominierenden Marktforschungsinstitute nahezu ausschließlich Auftragsforschung betreiben. In der Mehrzahl der Fälle handelte es sich dabei entweder um die Erforschung von Absatzmöglichkeiten von bekannten und neuen Produkten (Fleisch, jodiertes Speisesalz, functional food, hochdrucksterilisierten Fruchtsäften) sowie Dienstleistungen (neuartige Einkaufsmöglichkeiten) oder um die Ermittlung der Einstellung und Akzeptanz bestimmter Bevölkerungsgruppen zu diesen Produkten oder Dienstleistungen.

Die Erforschung des Ernährungsverhaltens in seinen soziokulturellen und psychischen Dimensionen bildete in der Befragung von 1999 mit knapp 40% den Schwerpunkt aller gemeldeten Forschungsaktivitäten, 1977 waren noch die ökonomischen Dimensionen vorherrschend (vgl. Tab. 2)

Die Untergruppe (2.1) der sozialen und kulturellen Determinanten versammelt alle gemeldeten Aktivitäten, die eher sozialwissenschaftlich orientiert und nicht auf eine spezielle Bevölkerungsgruppe bezogen sind. Die beiden dominierenden Themenbereiche sind Kulturgeschichte und Ernährungsverhalten. Die kulturgeschichtlich orientierten Studien beziehen sich dabei einerseits auf Tischkultur und Tischsitten, andererseits auf Lebensmittel und ihre Herstellung und Verarbeitung. Die Studien zum Ernährungsverhalten weisen eine große Bandbreite auf. Ein großes Gewicht hatten dabei Ess- und Kochgewohnheiten und Ernährungsstile sowie „Geschmacks-Fragen“.

¹⁰⁵ www.wzw.tum.de/wdh/Res/BVS1995/

Werden die Forschungsaktivitäten auf bestimmte Personengruppen bezogen, sind die bearbeiteten Fragestellungen meist enger gefasst und konkreter. Häufig unterscheiden sie sich dann auch weniger in der Fragestellung als in der Bezugsgruppenwahl. (s. Tab. 1. - Soziale und kulturelle Determinanten des Ernährungsverhaltens spezieller Personengruppen - 2.1.1. – 2.1.5.)

In den Studien, die der Untergruppe „Psychischen Determinanten“ (s. Tab. 1) zugeordnet wurden, stehen die psychischen Dimensionen eindeutig im Vordergrund. Daher konzentrieren sich die hier zugeordneten Studien stark auf die Untersuchung psychischer Einflussfaktoren von Essstörungen. Weitere Themen sind Einstellungs- und Motivationsforschungen beispielsweise zum gesunden Leben beziehungsweise zur gesundheitsbewussten Lebensführung.

Die 164 Studien, die dem Bereich medizinische und physiologische Determinanten zugeordnet wurden, haben einen Anteil von 26 %, vor 22 Jahren lag der Anteil noch bei 12 % (vgl. Tab. 2). Dieser Anstieg um mehr als das Doppelte mag an der Zunahme ernährungsbedingter Krankheiten liegen. Die Zahlen scheinen diese These zu betätigen, denn immerhin 14 % der gemeldeten Aktivitäten beziehen sich auf „Ernährungskrankheiten: Ursachen und Therapien“. Mit 7 % folgen Studien zum neu eingeführten Bereich „Ernährungsepidemiologie/Public Health“ und mit 5 % Studien zur „Gesunderhaltung; Leistungserhaltung und -steigerung“.

Der Bereich der Verbraucherarbeit umfasst die klassischen Instrumente Beratung, Information, Erziehung und Aufklärung. Der Anteil der gemeldeten Aktivitäten liegt heute – wie vor 22 Jahren – bei 8 % und ist damit nach wie vor der Bereich, in dem die wenigsten Aktivitäten gemeldet wurden.

Fazit und Ausblick

Obwohl versucht wurde, an die erste Erhebung dieser Art aus dem Jahr 1977 anzuknüpfen, kann keine eindeutige Antwort darauf gegeben werden, wie sich die Aktivitäten im Forschungsbereich Ernährungsverhalten seither entwickelt haben. Das „Aktivitätsgebiet“ ist 1999 größer, nicht nur dadurch, dass Deutschland wieder vereinigt ist, sondern dass Ernährungsverhalten in mehr Fachdisziplinen wahrgenommen wurde.

Vordergründig zeigt die Betrachtung, es gibt heute deutlich mehr Aktivitäten. Bezogen auf die Ernährungsproblematik in unserer Gesellschaft fällt jedoch auf, dass wohl die Beachtung der Verhaltensaspekte von ernährungsabhängigen Erkrankungen zugenommen hat; auch die Untersuchung von psychosozialen, aber auch medizinisch-physiologischer Determinanten, dass aber die Aspekte der Prävention bzw. der Determinanten des „normalen“ Ernährungsverhaltens und der Verbraucherarbeit bestenfalls stagnieren.

Das weite Feld der Ernährungsverhaltensforschung wird an erfreulich vielen Stellen bearbeitet. Die Schwachpunkte oder „Forschungslücken“ sind aber ebenso sichtbar. Wir wissen, dass umfassende systematische methodische Grundlagenforschung notwendig wäre, denn diese ist bisher nur marginal vertreten. Ebenso sind entsprechend ihrer Bedeutung für die Erreichung von Ernährungszielen einer Gesellschaft notwendigen Bereiche, wie „Public Health Nutrition“ und Evaluation, unterrepräsentiert.

In einem makrostatistischen Sinn ist das „Ernährungsverhalten“ gut bekannt. Es gibt für die verschiedenen Lebensmittel(gruppen) gute Informationen zu den Verbrauchszahlen (Agrarstatistik; Food Balance). Diese Angaben und die Trends sind z.B. im jeweiligen Kapitel 1 der Ernährungsberichte gut dokumentiert (DGE 2000). Die Daten werden von staatlichen Stellen erhoben und bereitgehalten (Statistisches Bundesamt; BMVEL und entsprechende Ministerien der Länder). Sie sind zugänglich, aber nicht auf spezifische Verbrauchergruppen analysierbar. Zum Verkauf – dem Resultat der Nachfrage durch Verbraucher – gibt es eine Fülle von Informationen, die auch sehr detailliert sind. Die Datengrundlagen dafür werden von privaten Marktforschungsinstituten geschaffen. Das Potenzial ist sehr gut; es gibt sehr umfangreiche, differenzierte und longitudinale (Panel-) Datensätze. Das Markt-Nachfrageverhalten der verschiedenen Verbraucher und der verschiedenen Lebensmittel kann sehr gut analysiert werden. Diese Daten sind jedoch nicht frei zugänglich.

Ernährungsverhalten ist keine feste Größe, sondern Wandel unterworfen. Es kann nicht einmal erforscht werden, und dann ist es für immer bekannt, sondern Ernährungsverhalten bedarf dauernder Beobachtung. Ernährungsverhalten kann nicht exakt gemessen werden; d.h. es können keine Rationalskalen angelegt werden, sondern es muss mehr qualitativ erfasst werden (Ordinalskalen). Es sind analog dem physiologischen Bereich der Ernährungswissenschaft die Bestandteile von Erklärungsmodellen bekannt, aber nicht das Zusammenspiel. Daraus folgt, es müssen mehr Abläufe und Zusammenhänge untersucht werden; d.h. zeit- und situationsbezogene Modelle sollten der Forschung zugrunde gelegt werden. (Ernährungs)Verhalten ist strukturiert. Es wird erlernt und geprägt in einem langen Bildungsprozess. Analog dem Sprechen, lernt der Mensch auch das Essen. Die Entstehung und Veränderungen solcher Strukturen in den Alltagshandlungsfelder („settings“) sollte zu einem Hauptstrang der Ernährungsverhaltensforschung werden. Dazu ist methodische Grundlagenforschung notwendig, die nach solchen Strukturen sucht. Das bezieht sich auf die Menschen („Typologien“), der Situation bzw. Umwelt („Settings“) und den Lebensmitteln bzw. dem Essen („Muster“ bzw. „Pattern“). Aus den Vielzahl der Informationen zum Ernährungsverhalten (Ernährungs- und Aktivitätsprotokollen) gilt es die wesentlichen Kenngrößen herauszufiltern („data mining“; explorative Datenanalysen), um Methoden zu erhalten, mit denen das jeweilige Ernährungsverhalten schnell ermittelt werden kann (Marker, Short Cut Methods).

Es kann nicht nur Grundlagenforschung betrieben werden, sondern es gilt die Erkenntnisse der Ernährungsverhaltensforschung in „Public Health Nutrition“-Programmen anzuwenden. Zu diesem Zwecke müssen die Ergebnisse von Evaluationsstudien in einem dem Handeln von Menschen – bei Ernährung eben jeden Tag (dem All-Tag) – angemessenen Zeitraum zugänglich gemacht werden. Wichtig sind longitudinale Forschungsansätze. Hier sollte Augenmerk auf den Vergleich von stabilen Phasen im Alltagshandeln mit labilen Phasen gelegt werden. Das bedeutet vermehrt Anwendungs- bzw. Projektbegleitende Forschungsansätze. Die longitudinalen Studienansätze erfordern größere Datenarchive, was jedoch durch die rasante Entwicklung der Informationstechnologie kein Problem mehr darstellt. Hier sollte das ungenügend archivierte vorhandene Datenmaterial erschlossen werden, das betrifft besonders die Datenschätze der kommerziellen Panel-Untersuchungen (wie die von GfK und ACNielsen – s.o.).

Die Hinweise könnten in viele Richtungen erweitert werden, wie mangelnde Beachtung der Ernährungsverhaltensprobleme bei solchen Gruppen wie ältere Menschen, Behinderte und sozial Benachteiligte. Auffallend ist auch die „Vereinzelung“ der viele Perlen von Ernährungsverhaltensfor-

schung. Die strukturellen Defizite sind nicht erst seit heute bekannt; sie sind bereits im Ernährungsbericht 1972 festgestellt worden (DGE 1972). Sie werden regelmäßig beschrieben, so auch kürzlich von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG-Programmgruppe Ernährungsforschung¹⁰⁶).

Obwohl anerkannter Maßen die Ernährungsprobleme in Deutschland vor allem dem Bereich des Ernährungsverhaltens zu zuordnen sind, ist die Forschung weiterhin auf den naturwissenschaftlichen Bereich der Ernährungsforschung konzentriert (s. Abb. 2 und 3).

Durch unsere Bemühungen, die aktuelle deutsche Forschungslandschaft im Bereich Ernährungsverhalten darzustellen, möchten wir die Beteiligten dazu aufrufen, das vorhandene zu aktivieren, zu „Perlenketten“ und „Netzen“ zu verknüpfen. Vorhandene Chancen zu sehen und zu nutzen.

Literatur

Bayer O, Kutsch T, Ohly HP (1999): Ernährung und Gesellschaft – Forschungsstand und Problem-bereiche. Opladen: Leske + Budrich (auch im Internet über GESIS; IZ Sozialwissenschaften: www.bonn.iz-soz.de/themen/ernaehrung/)

DGE (1972): Ernährungsbericht 1972. Frankfurt/M.: Henrich, Kap. X. (Ernährungswissenschaft und Ernährungsforschung in der Bundesrepublik Deutschland), 215-234

DGE (2000): Ernährungsbericht 2000. Frankfurt/M.: Henrich, Kap. 1, 17ff

Oltersdorf U (1984): Methodische Probleme der Erfassung von Ernährungsverhalten. AID-Verbraucherdienst 29 (9), 187-197

Teuteberg HJ, Wiegmann G (1986): Unsere tägliche Kost. Geschichte und regionale Prägung, Münster: Coppenrath (Studien zur Geschichte des Alltags, Bd. 6)

Teuteberg HJ (1995): Kulturthema Essen – Eine Zwischenbilanz der Forschung. In: Ernährungs-Umschau 42, 322-325, 360-366

¹⁰⁶ www.dfg.de/foerder/pge

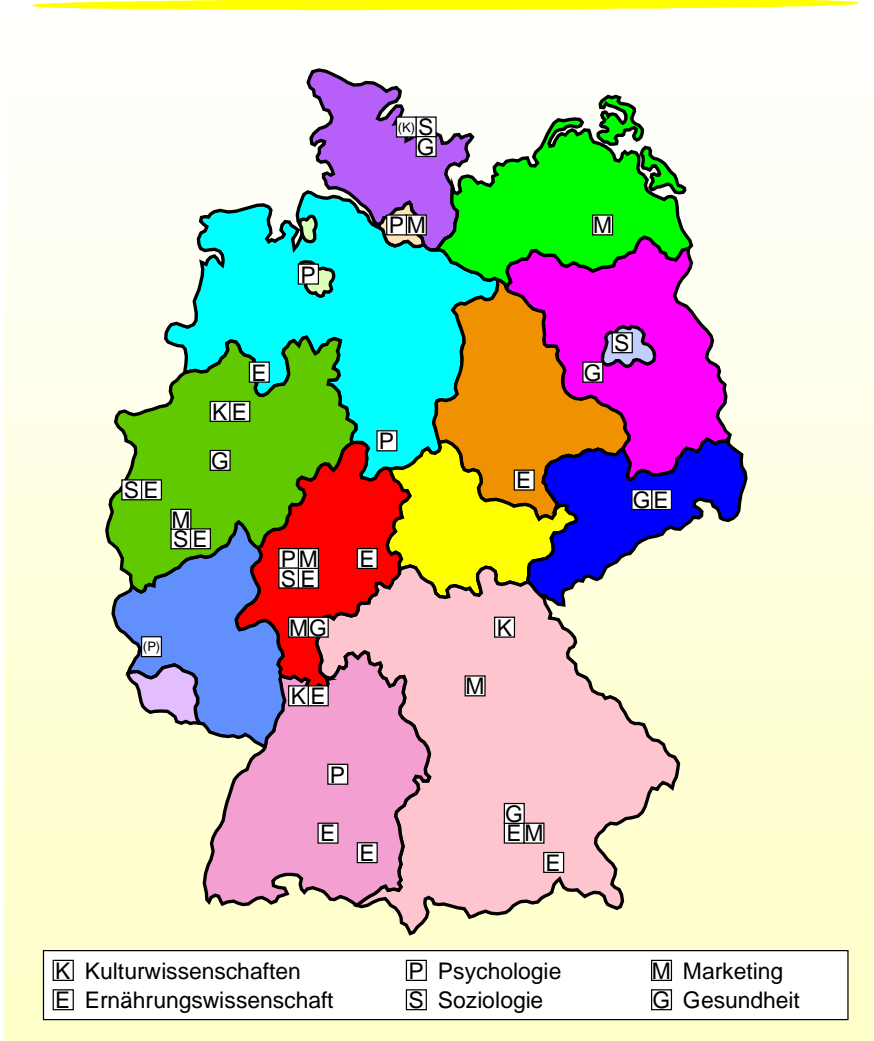


Abbildung 1: Landschaft der Ernährungsverhaltensforschung in Deutschland

Ernährungsprobleme

Forschung im Bereich Lebensmittel und Ernährung

(am Beispiel der Forschungsschwerpunkte des BML, 1996)

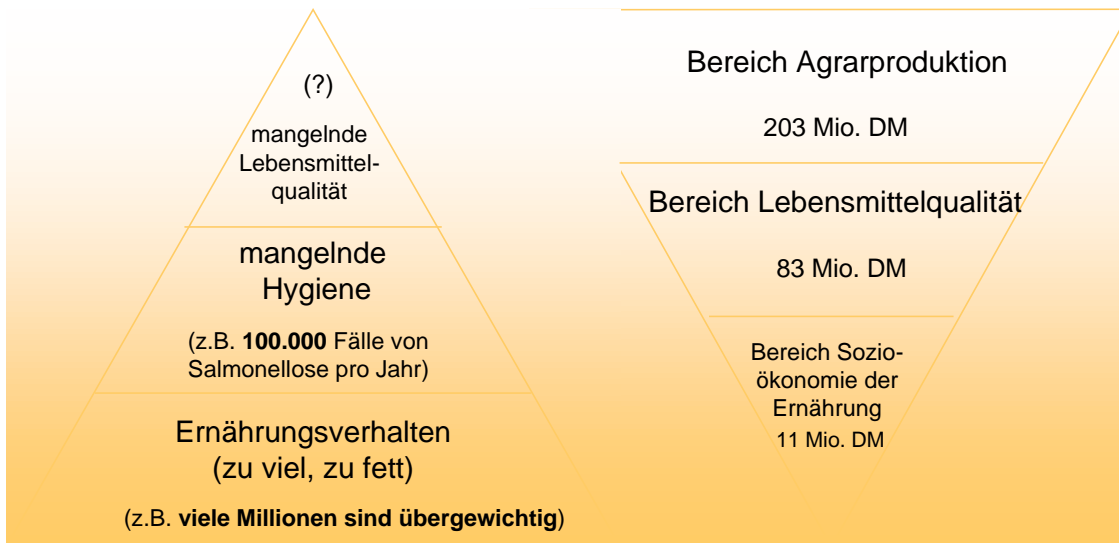


Abbildung 2: Diskrepanz zwischen Problemen und Forschungsaufwendungen verschiedener Bereiche der Ernährungswissenschaft

Ernährungsforschung in Deutschland

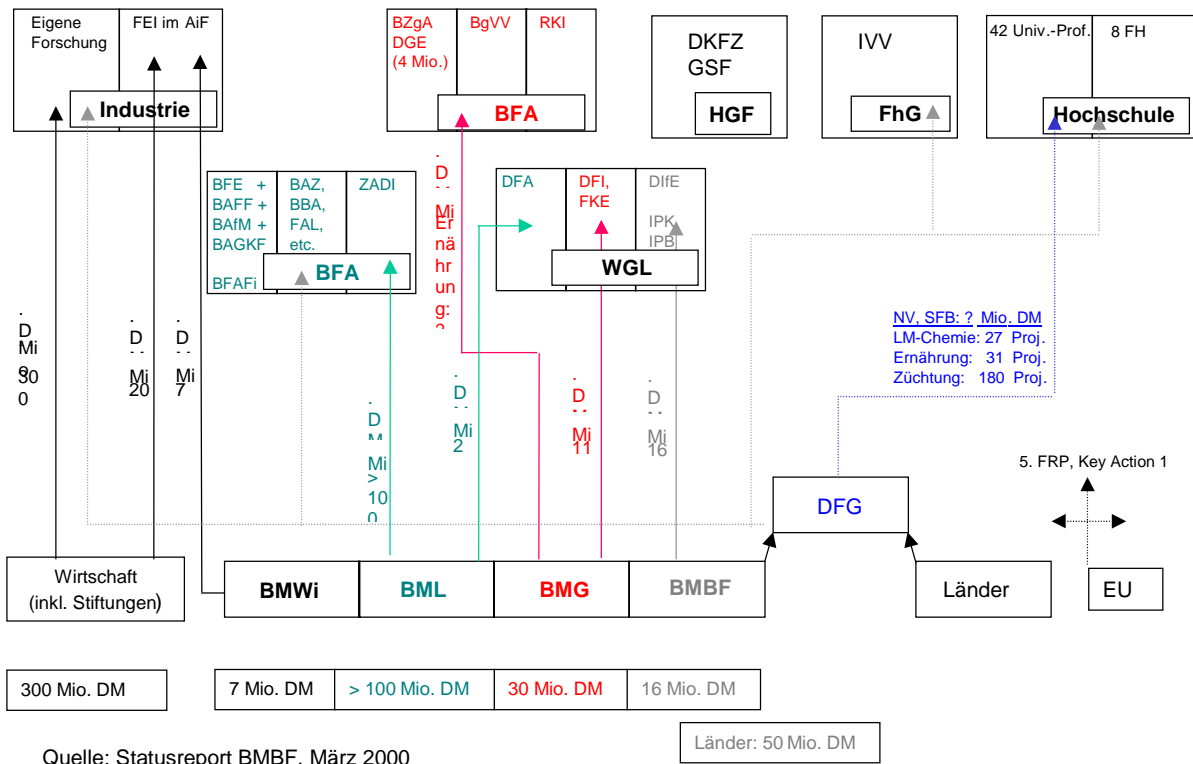


Abbildung 3: Struktur der Ernährungsforschung in Deutschland

Tabelle 1: Anzahl der genannten Aktivitäten und ihre Zuordnung auf Forschungsbereiche

Forschungsbereich		Aktivitäten	
		absolut	%
1.	Ökonomie insgesamt	162	26
	Davon:		
1.1	Ernährungs- und Kostenformen/Sensorik	51	8
1.2	Verzehrmengen	11	2
1.3	Absatz- und Verbrauchsprobleme des Lebensmittelmarktes	96	15
1.4	Globale Ernährungssituation und Entwicklungsländer	4	1
2.	Sozialkulturelle und psychische Determinanten insgesamt	243	39
	Davon:		
2.1	Soziale und kulturelle Determinanten (allgemein)	98	16
2.1.1	Kinder / Jugendliche	43	7
2.1.2	Ältere Menschen	18	3
2.1.3	Berufsgruppen	12	2
2.1.4	Obdachlose / Arme	9	2
2.1.5	Ethnien	27	4
2.2	Psychische Determinanten	21	3
2.3	Methodik	15	2
3.	Medizinische und physische Determinanten insgesamt	164	26
	Davon:		
3.1	Gesunderhaltung, Leistungserhaltung, -steigerung	33	5
3.2	Ernährungsepidemiologien / Public Health	44	7
3.3	Ernährungskrankheiten: Ursachen, Therapien	87	14
4.	Verbraucherarbeit (Aufklärung, Information, Beratung, Erziehung)	48	8
5.	Sonstiges	7	1
Gesamtsumme		624	100

Tabelle 2: Anzahl der genannten Aktivitäten und ihre Zuordnung auf Forschungsbereiche 1977 und 1999

Forschungsbereich		1977		1999	
		absolut	%	absolut	%
1.	Ökonomische Determinanten	79	56	162	26
2.	Soziale und psychologische Determinanten	34	24	243	39
3.	Medizinische und physiologische Determinanten	17	12	164	26
4.	Verbraucherarbeit	12	8	48	8
5.	Sonstiges	-	-	7	1
Gesamtsumme		142	100	624	100

Übersicht 1: Wissenschaftliche Jahrestagungen der AGEV

Nr.	Jahr	Ort	Thema/Publikation
0	1977	Münster	Erste vorbereitende Tagung
1	1978	Gießen	Physiologische Grundlagen und Erfassung des Ernährungsverhaltens (<i>Kurzbericht in Ernährungs-Umschau 25, Heft 9, 1978 / einige Vorträge in Aktuellen Ernährungsmedizin erschienen</i>)
2	1979	Nürnberg	Ökonomische und statistische Verfahren in der Ernährungsverhaltensforschung; (<i>nicht publiziert</i>)
3	1980	Göttingen	Möglichkeiten und Grenzen der Ernährungsverhaltensforschung (<i>Band 1, Eigenverlag, vergriffen</i>)
4	1981	Wageningen	Ernährung als Gegenstand der Sozialwissenschaften (Nutritional Behaviour as a Topic of Social Sciences); (<i>Band 2, Umschau</i>)
5	1982	Berlin	Ernährungserziehung und Ernährungsberatung; (<i>Band 3, Umschau</i>)
6	1983	Heilbronn	Trends im Ernährungsverhalten – Entwicklung der Lebensmittelmärkte und des Verbraucherverhaltens am Ende des 20. Jahrhunderts; (<i>Band 5, Umschau</i>)
7	1984	Rauischholzshn. (bei Gießen)	Methodische Probleme der Erfassung von Ernährungsverhalten (<i>Band 4, Umschau</i>) (<i>AID-Verbraucherdienst, Sept. 1984</i>)
8	1985	Düsseldorf	Ernährungsberatung im Rahmen der Gesundheitsvorsorge (<i>Band 5, Umschau</i>)
9	1986	Rauischholzshn. (bei Gießen)	Evaluierung von Maßnahmen zur Beeinflussung des Ernährungsverhaltens; (<i>Band 5, Umschau</i>)
10	1987	Freising	Medien und Ernährungsverhalten; (<i>Band 6, Umschau</i>)
11	1988	Stuttgart	Alte Landschaftsküchen in neuer wissenschaftlicher Bewertung (<i>Band 7, Umschau</i>)
12	1989	Heidelberg	Neue Konzepte und Modelle zur Verbesserung des Ernährungsverhaltens; (<i>Band 9, Umschau</i>)
13	1990	Bonn-Röttgen	Soziologie der Ernährung – Entwicklung, Ergebnisse, Zukunft (<i>Band 9, Umschau</i>)
14	1991	Leipzig	Ernährung und Ernährungsverhalten im geeinten Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der Gemeinschaftsverpflegung (<i>Bonner Studien zur Wirtschaftssoziologie, Band 3</i>)
15	1992	Bonn-Röttgen	Ernährung im Spannungsfeld von Haushalt, Beruf, Familie und geschlechtsspezifischer Arbeitsteilung (<i>Bonner Studien zur Wirtschaftssoziologie Band 3</i>)
16	1993	Potsdam	Current Research into Eating Practices – Contributions of Social Sciences (1 st European Interdisciplinary Meeting) (<i>Band 10, Umschau</i>)
17	1994	Freising	Vom relativen Mangel zum relativen Überfluß – Geschichtliche Entwicklung und soziale Hintergründe unserer Ernährungsgewohnheiten (<i>nicht publiziert</i>)
18	1995	Freising	Poverty and Food in Welfare Societies (2 nd European Interdisciplinary Meeting) (<i>edition sigma, 1996</i>) (als Satelliten Workshop: Impact of Changing Food Choices and Eating Habits on Nutritional Status in European Countries – <i>Meeting Report in Appetite 27(1) 91-94 (1996)</i>)
19	1996	Stuttgart	Ernährungsverhalten heute: Die Verbraucher sind verunsichert (<i>aid-Special; Sonderheft Nr.3413; 1997</i>)
20	1997	Berlin	Public Health and Nutrition (3 rd European Interdisciplinary Meeting) (<i>edition sigma, 1999</i>)
21	1998	Mannheim	Perspektiven einer zukunfts-fähigen Ernährungsberichterstattung (<i>edition sigma, Frühjahr 2000</i>)
	1999	Karlsruhe	Workshop: Nutrition and Migration
22	2000	Bonn	Ernährungsziele unserer Gesellschaft: die Beiträge der Ernährungsverhaltenswissenschaft

Übersicht 2: Zusammensetzung des AGEV-Vorstands 1977 - 2001

1977	Erstes Treffen in Münster: 15.01.77, H.-J. Teuteberg				
1978	Erste Tagung in Gießen: 09.06.78, Organisator: C. Leitzmann				
	Gründung in Nürnberg: 20.04.79				
	1. Vorsitzender	Stellvertreter	Stellvertreter	Kassenwart	Schriftführer
1979	V. Pudel	H.-J. Teuteberg	R. Steinmetz	W. Kappus	M. Richter
1981	H.-J. Teuteberg	A. Bodenstedt	U. Oltersdorf	R. Steinmetz	A. Hendrichs
1983	A. Bodenstedt	W. Aign	U. Oltersdorf	G. Reckert	A Hendrichs
1985	A. Bodenstedt	W. Aign	U. Oltersdorf	G. Reckert	A Hendrichs
1987	S. Weggemann	G. Karg	R. Kibler	C. Hämmerle	E. Feichtinger
1989	S. Weggemann	J. Ziche	R. Kibler	C. Hämmerle	E. Feichtinger
1991	T. Kutsch	E. Feichtinger	D. Schilling	H. Loidl	E. Barlösius
1993	T. Kutsch	E. Feichtinger	B.M. Köhler-Schmidt	H. Loidl	E. Barlösius
1995	U. Oltersdorf	E. Feichtinger	B.M. Köhler	G. Winkler	R. Schneider
1997	U. Oltersdorf	E. Feichtinger	M. Hermann	G. Winkler	B. Schellhorn
1999	U. Oltersdorf	E. Feichtinger	M. Herrmann	K. Gedrich	B. Schmid

