Claudia Diehl

Materialband und Endbericht zur

Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie

Erste und zweite Welle

2007 Heft 122

ISSN 0178-918X



Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung beim Statistischen Bundesamt . 65180 Wiesbaden

Dr. Claudia Diehl Jun.-Prof. für Migration und Ethnizität Universität Göttingen cdiehl@uni-goettingen.de

Inhaltsverzeichnis

I.	Die	Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie			
2.	Sticl	chprobe und Studienanlage			
3.	Auswertungen zur ersten Erhebungswelle			8	
	3.1	Anschreiben und Erhebungsinstrumente			
	3.2	Interviewer und Feldverlauf		8	
	3.3	Kontaktverhalten		9	
	3.4	Ausfälle		10	
		3.4.1	Ausfallgründe	10	
		3.4.2	Selektivität der Ausfälle nach Befragtenmerkmalen	12	
		3.4.3	Selektivität der Ausfälle nach Interviewermerkmalen	18	
		3.4.4	Selektivität der Ausfälle – Multivariate Analysen	19	
		3.4.5	Ansatzpunkte zur Verbesserung der Adressqualität	21	
	3.5	Die Interviewsituation		22	
	3.6	Fälsch	ungen	24	
4.	Auswertungen zur zweiten Erhebungswelle				
	4.1	Anschreiben, Erhebungsinstrumente und Feldarbeit			
	4.2	Ausfälle, Ausfallgründe und Selektivität der Ausfälle			
	4.3	Maßnahmen zur Erhöhung der Wiedererreichbarkeit			
	4.4	Wohn	ortwechsel zwischen erster und zweiter Erhebungswelle	29	
5.	Zusammenfassung und Schlussfolgerungen für eine Hauptstudie				
	5.1	Stichprobenziehung			
	5.2	2 Ausfälle			
	5.3	Werständigung vor und während des Interviews			
	5.4	Wiede	rbefragbarkeit	32	
Bib	ibliographie				

Anhang 1:	Verteilungen zentraler inhaltlicher Variablen nach Geschlecht, Alter, Nationalität und Wohnort			
	Abb. A-1.1:	Nationalitätenspezifische Verteilungen über das Geschlecht, Angaben in Prozent	35	
	Abb. A-1.2:	Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Bildungsabschlüsse, Angaben in Prozent	35	
	Abb. A-1.3:	Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Zuzugsmotive, Angaben in Prozent	36	
	Abb. A-1.4:	Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Deutschkenntnisse, Angaben in Prozent	36	
	Abb. A-1.5:	Nationalitätenspezifische Verteilungen über die derzeitige berufliche Stellung, Angaben in Prozent	37	
	Abb. A-1.6:	Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Zufriedenheit mit dem Leben in Deutschland, Angaben in Prozent	37	
	Abb. A-1.7:	Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Deutschlandaufenthalte, Angaben in Prozent	38	
	Abb. A-2.1:	Wohnortspezifische Verteilungen über das Geschlecht, Angaben in Prozent	38	
	Abb. A-2.2:	Wohnortspezifische Verteilungen über die Nationalität, Angaben in Prozent	39	
	Abb. A-2.3:	Wohnortspezifische Verteilungen über die Zuzugsmotive, Angaben in Prozent	39	
	Abb. A-2.4:	Wohnortspezifische Verteilungen über die Bleibeabsicht, Angaben in Prozent	40	
Anhang 2:	Anschreiben	der ersten und zweiten Erhebungswelle	41	
Anhang 3:	Fragebogen	der ersten Welle	45	
Anhang 4:	Fragebogen	der zweiten Welle	67	

1. Die Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie

Neuzuwandererbefragungen werden seit einiger Zeit in den USA (siehe *Jasso et al.* 2000), in Australien, Neuseeland und Kanada durchgeführt. In Deutschland liegen bislang keine gesonderten Erhebungsdaten für diese Gruppe vor. Dabei ist die Verfügbarkeit von Informationen über Ursachen, Formen und Folgen des aktuellen Zuwanderungsgeschehens sowohl aus gesellschaftlichen als auch aus wissenschaftlichen Gründen besonders wichtig.

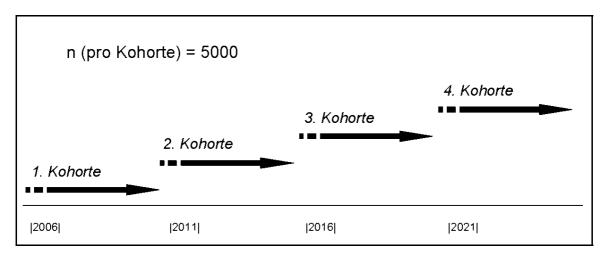
Trotz des Anwerbestopps sind im Jahre 2002 etwa 660.000 (Bevölkerungsfortschreibung, vgl. *Statistisches Bundesamt* 2004: 60) ausländische Personen aus dem Ausland nach Deutschland gezogen. Zudem gilt in Deutschland ab dem 01.01.2005 das neue "Gesetz zur Steuerung und Begrenzung der Zuwanderung und zur Regelung des Aufenthalts und der Integration von Unionsbürgern und Ausländern" ("Zuwanderungsgesetz", nähere Informationen unter www.bmi.bund.de), mit dem Deutschlands faktische Existenz als Einwanderungsland nun auch offiziell bestätigt wird. Vor diesem Hintergrund sind verlässliche und umfangreiche Informationen z.B. über soziostrukturelle Merkmale, Zuzugsmotive und Eingliederungsmuster der nach Deutschland einwandernden Personen unverzichtbar. Dies gilt auch und speziell für die Frage, wie sich die Zusammensetzung der Neuzuwandererkohorten im Zeitverlauf ändert, z.B. im Hinblick auf das Bildungsniveau der Zuwandernden.

Die Erhebung von Daten über Neuzuwanderer erscheint aber nicht nur aufgrund der zahlenmäßigen und politischen Bedeutung dieser Gruppe und dem damit einhergehenden gesellschaftlichen Informationsbedarf geboten. Ein Bedarf an solchen Daten existiert auch aus wissenschaftlicher Perspektive, bietet die Untersuchung dieser Gruppe doch in ganz besonderem Ausmaß die Gelegenheit, Integrationsprozesse von Beginn an zu verfolgen und damit die unterschiedlichen Ergebnisse dieser Verläufe besser erklären zu können. Um der dynamischen Natur dieser Prozesse gerecht zu werden und um zu fundierten Kausalaussagen zu kommen, sollten daher *Längsschnittdaten* erhoben werden (*Jasso et al.* 2000: 127).

Ein "optimales" Design für eine Neuzuwandererbefragung würde es einerseits erlauben, den Bedarf an politikrelevanten Informationen im Bereich der Zusammensetzung verschiedener Neuzuwandererkohorten zu decken. Andererseits sollte es auch dazu beitragen, die derzeit existierenden Defizite im Bereich der Integrationsforschung gerade über die frühen Eingliederungsverläufe zu beheben. Beides wäre anhand eines Multikohorten-Paneldesigns möglich, bei dem etwa alle fünf Jahre eine neue Neuzuwandererkohorte über fünf Jahre hinweg jährlich befragt würde (vgl. Abb. 1). So würde vermieden, dass jeweils mehrere Kohorten gleichzeitig "im Feld" sind, zugleich könnten längerfristige Änderungen in der Zusammensetzung der Neuzuwandererkohorten erfasst werden. Die Fallzahlen sollten dabei hoch genug sein, um auch angesichts der bei dieser Gruppe vermutlich besonders hohen Ausfälle, v.a. durch remigrationsbedingte Panelmortalität, noch Analysen für einzelne Nationalitätengruppen zuzulassen.

Dass eine solche Neuzuwandererbefragung trotz ihrer gesellschaftlichen und wissenschaftlichen Relevanz bislang in Deutschland noch nicht durchgeführt wurde, liegt sicherlich nicht nur daran, dass ein derartiges Design mit einem hohen zeitlichen und finanziellen Aufwand verbunden wäre. Sie bringt darüber hinaus auch besondere methodische Probleme mit sich, die sich bei der Erhebung von Surveydaten von Personen mit Migrationshintergrund im Allgemeinen (vgl. *Blohm* und *Diehl* 2001) und von Einwanderern mit kurzer Aufenthaltsdauer im Besonderen stellen.

Abb. 1: Mögliches Multikohorten-Paneldesign für eine Neuzuwandererberfragung (vgl. *Diehl* 2004: 518)



Angesichts dieser vielen Unwägbarkeiten erscheint es geboten, zunächst einmal im Rahmen einer Machbarkeits- bzw. Pilotstudie die prinzipielle Durchführbarkeit einer registerbasierten Panelbefragung von Neuzuwanderern zu erproben. Pilotstudien werden häufig initiiert, um anhand einer kleineren Stichprobe mit vertretbarem zeitlichem und finanziellem Aufwand methodische Fragen vor allem im Bereich des Teilnahmeverhaltens und der Erhebungsinstrumente zu klären (*Schnell et al.* 1999: 328). Eine solche Studie wurde zwischen 2003 und 2006 am Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung durchgeführt (für erste inhaltliche Ergebnisse vgl. *Diehl* und *Preisendörfer* 2007).

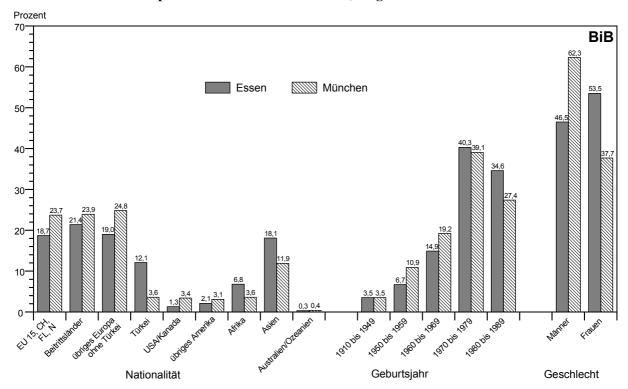
Die "Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie" des BiB verfolgt in methodischer Hinsicht das Ziel, Informationen über die Modalitäten der Stichprobenziehung, das Teilnahmeverhalten und die Wiederbefragbarkeit von Personen ausländischer Staatsbürgerschaft sowie der in einem "Aussiedlerstaat" geborenen Deutschen zu machen, die zeitnah ihren Wohnsitz aus dem Ausland nach Deutschland verlagert haben.

Die Pilotstudie wurde zwischen Juli 2003 (Stichprobenziehung) und Mai 2006 (Fertigstellung des Endberichts) durchgeführt. Sie wurde aus Mitteln des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung finanziert und seit dem 01.01.2005 formal im Auftrag des Bundesamts für Migration und Flüchtlinge, Nürnberg, durchgeführt. Projektleiterin war Dr. Claudia Diehl am Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung. Die Durchführung der Erhebung wurde im Zuge einer beschränkten Ausschreibung an die Marplan Forschungsgesellschaft mbH vergeben. Projektleiter dort war Mathias Venema. In diesem Materialienband werden die wichtigsten methodischen Ergebnisse der Pilotstudie vorgestellt.

2. Stichprobe und Studienanlage

Zur Grundgesamtheit der "Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie" gehörten alle aus dem Ausland nach Essen und München gezogenen ausländischen Personen sowie in einem "Aussiedlerstaat" geborene Deutsche, deren behördliche Meldung zum Zeitpunkt der Stichprobenziehung nicht länger als zwölf Monate zurücklag. Die Pilotstudie wurde auf zwei deutsche Großstädte beschränkt, um den Aufwand vor allem für die Stichprobenziehung gering zu halten. Anhand pragmatischer und inhaltlicher Gründe (Existenz eines Interviewerstabs des beauftragten Erhebungsinstituts, Ähnlichkeit der lokalen Zuzugspopulation mit der des Bundesgebiets im Hinblick auf die Nationalitätenzusammensetzung) wurden Essen und München ausgewählt.

Abb. 2: Neuzuzüge aus dem Ausland nach Nationalität, Geburtsjahr und Geschlecht: Bruttostichproben in Essen und München, Angaben in Prozent



Als Stichprobenverfahren wurde eine Personenzufallsstichprobe aus dem Einwohnermelderegister gewählt. Das Merkmal "Zuzug aus dem Ausland" wird im Zuge des Meldeverfahrens erhoben und kann – zusammen mit dem Meldedatum – zur Stichprobenbildung herangezogen werden. Die Einwohnermeldeämter von Essen und München stellten die benötigten Adressen kostenfrei zur Verfügung. Erbeten wurden die Adressen aller in den letzten 12 Monaten zugewanderten, d.h. behördlich angemeldeten, erwachsenen Ausländer und Deutschen. Zusätzlich zu den Namen und Adressen wurden Geschlecht, Geburtsort und -land, Geburtsdatum und Zuzugsdatum der Neuzuwanderer übermittelt. Aus diesem Pool wurden zunächst alle Deutschen, die nicht in einem Aussiedlerstaat geboren wurden, aussortiert. Die avisierte – und realisierte – Größe der Nettostichproben lag bei 300 Personen pro Stadt. Diese Zahl ist hoch genug, um methodische Probleme klären und zumindest deskriptive Aussagen über bestimmte Nationalitätengruppen (z.B. EU-Migranten, außereuropäische Zuwanderer) machen zu können, ohne den für eine Pilotstudie angemessenen finanziellen Rahmen zu sprengen.

Bereits die Größe der Bruttostichprobe zeigt, dass sich die Neuzuwandererpopulation der beiden Städte deutlich unterscheidet. In München, das etwa 1,4 Millionen Einwohner hat, wurden Adressen von rund 19.000 Neuzuzügen aus dem Ausland übermittelt, in Essen (knapp 600.000 Einwohner) lediglich rund 1.500. Im Ausländerzentralregister stellen sich die Differenzen ähnlich dar. Insgesamt wurden in München rund 1.650 und in Essen rund 1.450 Adressen schrittweise ins Feld gegeben. Abbildung 2 gibt einen Überblick über die Merkmale der Bruttostichprobe, d.h. über Nationalität, Alter und Geschlecht der Zielpersonen, deren Adressen zur Bearbeitung ins Feld gegeben wurden.

Es fällt auf, dass sich die Neuzuwandererpopulation in beiden Städten deutlich unterscheidet: Der Anteil der europäischen Zuwanderer (ohne Türkei) ist in München höher als in Essen, dafür gibt es im Ruhrgebiet sehr viel mehr Zuwanderer aus Afrika und Asien, bzw. aus der Türkei. Am stärksten unterscheiden sich die die Neuzuwanderer in beiden Städten allerdings im Hinblick auf ihre Geschlechter-

verteilung: Die Neuzuwandererpopulation in München wird deutlich von Männern, die in Essen leicht von Frauen dominiert.

Die Pilotstudie wurde als standardisierte mündliche Erhebung in zwei Wellen durchgeführt. Letzteres diente dazu, das Ausmaß der Panelmortalität bei dieser vermutlich sehr mobilen Bevölkerungsgruppe abschätzen zu können. Die Wiederholungsbefragung wurde 12 Monate nach Abschluss der ersten Erhebungswelle anhand einer verkürzten und leicht geänderten Version des Fragebogens aus der ersten Befragungswelle durchgeführt (siehe Anhang 4).

3. Auswertungen zur ersten Erhebungswelle

3.1 Anschreiben und Erhebungsinstrumente

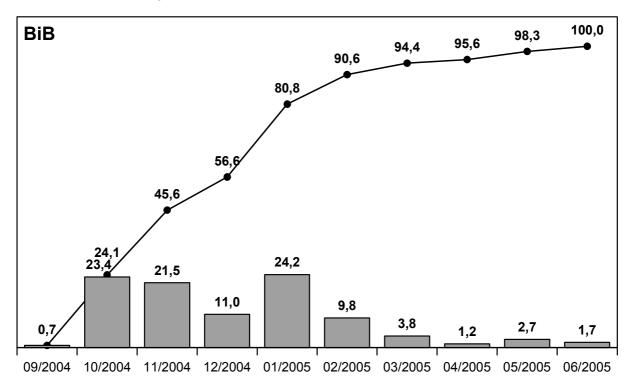
In beiden Erhebungswellen wurden zeitnah vor Erhebungsbeginn personalisierte Anschreiben an alle Zielpersonen verschickt (siehe Anhang 2). Diese Briefe lagen – basierend auf der Nationalitätenzusammensetzung der Neuzuwandererpopulation beider Städte im Vorjahr (2002) – in zwölf Sprachen vor: Englisch, Französisch, Polnisch, Griechisch, Türkisch, Italienisch, Russisch, Ungarisch, Rumänisch, Serbokroatisch, Hocharabisch und Chinesisch. Dieses Verfahren diente nicht nur dazu, die Teilnahmebereitschaft der Zielpersonen zu erhöhen. Anhand der nicht zustellbaren Anschreiben konnten bereits vor Erhebungsbeginn nicht mehr aktuelle Adressen identifiziert werden, deren Anteil bei dieser Zielpopulation besonders hoch ist.

Da sich das Problem der nur selektiven telefonischen Erreichbarkeit bei Migranten in besonderem Ausmaß stellt (siehe *Granato* 1999), war die Erhebung als PAPI-Befragung (*Paper and Pencil*) angelegt. Das Erhebungsinstrument umfasste ca. 80 Fragen und wurde wie das Anschreiben in elf Sprachen übersetzt. Die Befragung selbst dauerte – je nach Filterführung – ca. 25 Minuten. Angesichts der großen Heterogenität in der Nationalitätenzusammensetzung der Stichprobe war es nicht möglich, bei der Feldarbeit den Befragten jeweils "passende" fremdsprachige Interviewer zuzuordnen. Es musste daher davon ausgegangen werden, dass der Fragebogen häufig ein faktischer "Selbstausfüller" sein würde. Aus diesem Grund wurde besonderer Wert auf ein übersichtliches Layout gelegt (siehe Anhang 3 für den Fragebogen der ersten Erhebungswelle).

3.2 Interviewer und Feldverlauf

Im Feld befanden sich insgesamt 58 Interviewer, die mindestens ein erfolgreiches Interview durchführten, darunter 27 Männer und 31 Frauen. 22 Interviewer waren während der Durchführung der Befragung in einem Alter zwischen 20 und 30 Jahren, 13 zwischen 31 und 40 Jahren und 10 zwischen 41 und 50 Jahren. Nur 13 Personen waren älter als 50. Bis auf zwei ältere Interviewer, die keine Fremdsprachenkenntnisse aufwiesen, beherrschten alle Interviewer mindestens eine Fremdsprache; fast alle sprachen Englisch. Die Interviewer wurden mit den Besonderheiten der Pilotstudie in einer umfangreichen Schulung, die in Kooperation zwischen der Projektleiterin am BiB und dem Erhebungsinstitut stattfand, mit praktischen Übungen vertraut gemacht. Mit zwei Ausnahmen in Gestalt von Interviewern, die sehr viele (47 bzw. 76) Interviews durchführten, lieferten die Interviewer zwischen einem und 29 Interviews. Neun führten mehr als 20 Interviews durch und lagen damit – in den beiden erwähnten Fällen deutlich – über der Grenze, die mit dem Institut vor Erhebungsbeginn vereinbart war, um Interviewereffekte zu minimieren.

Abb. 3: Verlauf der Feldarbeit in der ersten Erhebungswelle (Prozentangaben und kumulierte Prozente)



Die Datenerhebung für die erste Erhebungswelle fand zwischen September 2004 und Juni 2005 statt. Der faktische Verlauf der Feldarbeit ist in Abbildung 3 dargestellt.

Für die Feldzeit waren ursprünglich rund drei Monate veranschlagt worden. Dieser Zeitrahmen erwies sich allerdings als zu kurz. Dies war nicht zuletzt darauf zurückzuführen, dass das Erhebungsinstitut große Probleme mit Interviewerausfällen hatte. Die Feldarbeit erwies sich als sehr mühsam und wurde zunächst nicht entsprechend finanziell honoriert. Viele Adressen existierten bei Erhebungsbeginn gar nicht mehr. Die Interviewer wurden zunächst aber nur für jedes realisierte Interview entlohnt, d.h. das erfolglose Aufsuchen der Adressen wurde zu Beginn der Feldphase nicht gesondert honoriert. Sowohl das Erhebungsinstitut als auch die meisten Interviewer verfügten über wenige Erfahrungen mit Registerstichproben und unterschätzten daher den hohen Zeitaufwand, der mit der Suche der Adressen und der Kontaktierung der richtigen – und vorgegebenen – Zielpersonen verbunden war. Viele Interviewer sprangen ab, als sie merkten, dass das Nettohonorar äußerst gering war. Erst nachdem die Interviewerausfälle überhand zu nehmen und den Erfolg des Projekts zu gefährden drohten, wurde auf Drängen des Auftraggebers dazu übergegangen, zunächst die Richtigkeit aller Adressen zu überprüfen und diese "Begehung" gesondert zu honorieren. Außerdem wurde das Honorar pro Interview verdoppelt.

3.3 Kontaktverhalten

Aus dem von den Städten gelieferten Adressenpool wurden mehrere kleinere Zufallsunterstichproben gezogen, die schrittweise an das Erhebungsinstitut gegeben wurden. Dabei wurde weitgehend sichergestellt, dass nicht zu viele Adressen im Feld waren, um die bevorzugte Auswahl leicht erreichbarer Adressen – etwa in bestimmten z.B. innenstadtnahen Wohngegenden – zu verhindern. Um spätere Interviewerkontrollen durch den Auftraggeber zu ermöglichen, wurden an das Erhebungsinstitut lediglich Informationen über Name, Adresse, Geschlecht und Nationalität der Zielpersonen über-

mittelt. Auf diese Weise konnten später die Angaben aus dem Fragebogen mit den Angaben des Einwohnermeldeamtes abgeglichen werden. Ein Ausweichen auf andere, leichter erreichbare, Zielpersonen war bei diesem Vorgehen nicht möglich.

Die Kontaktaufnahme sollte mündlich und nach festen Regeln (Verteilung auf unterschiedliche Wochen, Wochentage und Tageszeiten) erfolgen. Die Interviewer waren angehalten, für alle Haushalte in der Stichprobe Angaben zu Hauszustand und Schichtzugehörigkeit zu machen sowie gegebenenfalls die Ausfallgründe (siehe Abb. 4 und 5) auf einem Kontaktprotokoll festzuhalten. Die Auswertung der Kontaktprotokolle zeigt, dass die oben beschriebenen Kontaktregeln nur bedingt eingehalten wurden. So wurden bei 54 % der Zielpersonen, die laut Kontaktprotokoll von den Interviewern als "nicht erreichbar" bezeichnet wurden, weniger als fünf Kontaktversuche vorgenommen.

Eine wichtige Frage, die sich im Zusammenhang mit dem Kontaktverhalten bei den "nicht erreichten" Zielpersonen stellt, ist die nach dem systematischen Zusammenhang zwischen Befragtenmerkmalen und der Zahl der Kontaktversuche. Mittelwertsvergleiche (t-Test bzw. einfaktorielle ANOVA) zeigen, dass es diesbezüglich keine Unterschiede zwischen Männern und Frauen, Bewohnern der Innenstadt und Bewohnern der Außenbezirke, in München und in Essen Lebenden oder zwischen den Befragten unterschiedlicher Herkunftsregionen gab. Die gleichen Analysen zeigen allerdings, dass Angehörige der Arbeiter- oder Unterschicht sowie von männlichen Interviewern Befragte statistisch signifikant häufiger kontaktiert wurden als Angehörige der Mittel- oder Oberschicht und von weiblichen Interviewern Befragte, bevor ein Ausfall wegen mangelnder Erreichbarkeit angegeben wurde.

3.4 Ausfälle

Bei einer Erhebung werden nie alle Zielpersonen in der Bruttostichprobe tatsächlich auch erreicht und befragt. Die Gründe dafür sind vielfältig. Zwischen dem Zeitpunkt, zu dem ein Interviewer die Adresse einer zu befragenden Person (Zielperson) erhält, bis zum erfolgreichen Abschluss eines Interviews liegen verschiedene Stadien wie die Identifikation einer Adresse, die Kontaktierung eines Haushaltsmitglieds und/oder der Zielperson und schließlich die Befragung selbst. In jedem dieser Stadien kann es Ausfälle geben.

3.4.1 Ausfallgründe

Wie bereits beschrieben, wird bei mündlichen Erhebungen in der Regel zunächst ein Anschreiben verschickt, in dem die Zielperson über Ziel und Auftraggeber der Befragung informiert und gebeten wird, mit dem Interviewer zu kooperieren, d.h. an einem Interview teilzunehmen. In einigen Fällen ist die von den Einwohnermeldeämtern angegebene Adresse bereits nicht mehr aktuell, wenn das Anschreiben verschickt wird. In diesen Fällen kommt das Anschreiben häufig als "unzustellbar" zurück. Diese "Postrückläufer" sind der erste Ausfallgrund. Die Zielpersonen, denen Anschreiben zugestellt werden können, d.h. bei denen ein Anschreiben nicht als unzustellbar zurückkommt, werden von den Interviewern aufgesucht. Doch nicht alle dieser Adressen existieren tatsächlich. Häufig werden die Anschreiben vom Briefträger in den Hausflur etwa eines Mehrfamilienhauses gelegt und vergessen oder entwendet. In anderen Fällen verziehen die Zielpersonen zwischen dem Erhalt des Anschreibens und der Kontaktierung durch die Interviewer. Diese erst durch die Interviewer identifizierten falschen und nicht mehr existierenden Adressen stellen den zweiten möglichen Ausfallgrund dar. Zusammengenommen werden diese Ausfallgründe, die auf solche "Fehler" in der Adressliste zurückgehen, als sogenannte "stichprobenneutrale" Ausfälle bezeichnet (vgl. Porst 1985).

Tab. 1: Ausfallgründe und Ausschöpfungsquote

	N	0/0
Bruttostichprobe	3.072	100 %
Stichprobenneutrale Ausfälle:		
- Postrückläufer	961	31,3
- falsche Adressen	913	29,7
- kein Privathaushalt	2	0,1
Bereinigte Bruttostichprobe	1.196	100 %
Nicht neutrale Ausfälle insgesamt		
- nicht Erreichbare	381	31,9
- Ausfälle wegen Sprachproblemen	24	2,0
- Verweigerungen	189	15,8
- dauerhaft krank/verstorben	2	0,2
Realisierte Interviews	600	
Ausschöpfungsquote		50,2 %

Auch wenn eine Adresse existiert, kommt es vor, dass ein Interviewer trotz mehrerer Versuche die Zielperson nicht erreicht. Aus Kostengründen werden in den wenigsten Befragungen mehr als fünf Kontaktversuche vorgenommen. Diese werden im – faktisch schwer überprüfbaren – Idealfall nach bestimmten (wie z.B. den oben beschriebenen) Kontaktregeln vorgenommen. Aber auch von den angetroffenen Zielpersonen ist ein meist kleiner Prozentsatz aufgrund von Krankheit oder Verständigungsschwierigkeiten nicht befragungsfähig. Schließlich ist ein unterschiedlich hoher Anteil der zu Befragenden aus zeitlichen oder sonstigen Gründen nicht zu einem Interview bereit und verweigert die Teilnahme.

In Tabelle 1 wird zunächst einmal ein Überblick über die sogenannten stichprobenneutralen Ausfälle (Postrückläufer bei den Anschreiben sowie durch Interviewer identifizierte falsche Adressen und verzogene Zielpersonen) gegeben. Es ist allerdings davon auszugehen, dass diese Ausfälle bei der Pilotstudie (wie auch bei vielen anderen Erhebungen) nicht "stichprobenneutral" sind, sondern vielmehr systematisch mit den zu messenden Variablen wie etwa den Zuzugsmotiven zusammenhängen. Zieht man diese Ausfälle von der Bruttostichprobe ab, erhält man die "bereinigte Bruttostichprobe". Auf ihrer Grundlage kann die Ausschöpfungsquote, d.h. der Quotient zwischen bereinigter Bruttostichprobe und auswertbaren Interviews (vgl. Schnell et al. 1999) berechnet werden.

Insgesamt zeichnet sich das Ausfallgeschehen bei der Neuzuwandererbefragung vor allem durch den hohen Anteil von Postrückläufern und (durch die Interviewer identifizierten) falschen bzw. nicht mehr existierenden Adressen aus. Bezogen auf die bereinigte Bruttostichprobe liegt die Ausschöpfungsquote bei 50 % (vgl. Tab. 1). Der Anteil der nicht erreichbaren Zielpersonen liegt bei 32 % und der Anteil der Verweigerungen bei 16 %. Ausfälle wegen mangelnder Sprachkenntnisse spielen mit 2 % eine erfreulich niedrige Rolle.

Ausfälle sind vor allem deshalb problematisch, weil sie häufig systematischer Natur sind, d.h. mit bestimmten Merkmalen der Zielpersonen variieren, die wiederum mit den zu messenden Variablen zusammenhängen. Die Struktur dieser Ausfälle hängt vom Thema einer Erhebung, der Zielpopulation, den Interviewern und erfahrungsgemäß auch von dem Erhebungsinstitut ab (vgl. *Schnell* 1997). In den folgenden beiden Abschnitten wird ausführlich der Frage nachgegangen, inwieweit die Ausfälle in den verschiedenen Phasen der Erhebung systematisch mit den Merkmalen der Zielpersonen bzw. der Interviewer variieren.

3.4.2 Selektivität der Ausfälle nach Befragtenmerkmalen

Über die stichprobenneutralen Ausfälle können in der Regel nur wenige Aussagen getätigt werden, da diese Personen weder befragt noch ihre Adressen (etwa der Zustand des Hauses oder die Schichteinstufung) von den Interviewern beschrieben werden können. Der Vorteil von Registerstichproben besteht allerdings darin, dass zumindest Angaben aus den Melderegistern über Personenmerkmale wie Alter, Geschlecht, Nationalität und Wohnort (Essen versus München und Innenstadt versus Außenbezirk¹) vorliegen. Wie in Tabelle 2 ersichtlich, waren bei der "Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie" bereits die "stichprobenneutralen" Ausfälle systematischer Natur. In der Tabelle ist dargestellt, wie viele Zielpersonen auf jeder Stufe des Erhebungsprozesses weiter an der Erhebung teilnehmen, d.h. wie hoch bei den unterschiedlichen sozio-demographischen Subgruppen der Anteil derer ist, denen ein Anschreiben zugestellt werden konnte (Spalte 1), deren Adressen auffindbar waren (Spalte 2) und die erreichbar (Spalte 3) bzw. tatsächlich befragungsfähig waren (Spalte 4).

Die eindeutigsten Befunde zeigen sich im Hinblick auf das Geschlecht und den Erhebungsort. Weibliche und in Essen lebende Zielpersonen weisen auf *jeder* der untersuchten Stufen des Erhebungsprozesses, abgesehen von der Befragungsfähigkeit, eine höhere Teilnahme auf als männliche und in München lebende Befragte. Die hohe Adressqualität und Erreichbarkeit bei weiblichen Neuzuwanderern ist vermutlich darauf zurückzuführen, dass diese häufig im Zuge des Familiennachzugs zuwandern und in bereits etablierte und insofern gut erreichbare Haushalte ziehen. Der Anteil an zustellbaren Briefen und laut Interviewerauskunft auffindbaren Adressen ist bei dieser Gruppe folglich deutlich höher als bei männlichen Zielpersonen, außerdem sind sie auch häufiger erreichbar. Die Qualität der Adressdaten ist in München niedriger als in Essen, wie vor allem der geringe Anteil zustellbarer Anschreiben in der bayerischen Landeshauptstadt (61 % versus 78 %) zeigt. Es leben offensichtlich in München viele sehr mobile bzw. in schwer zugänglichen provisorischen Unterkünften wohnende Neuzuwanderer wie etwa Werkvertragsarbeitnehmer im Baugewerbe, während die Zuwanderung nach Essen eher durch den Familiennachzug geprägt ist. Auf diesen Befund wird noch genauer eingegangen.

Die Ausfälle auf den ersten beiden in der Tabelle dargestellten Stufen der Interviewteilnahme (Zustellbarkeit der Anschreiben sowie Auffindbarkeit der Adressen für die Interviewer) unterscheiden sich zudem deutlich nach der Nationalität der Zielpersonen. Obwohl die Angaben zu den außereuropäischen Gruppen wie Afrikanern oder Asiaten aufgrund der geringen Fallzahlen nur bedingt aussagekräftig sind, zeichnet sich ab, dass in dieser Gruppe die Adressqualität auf beiden Stufen (Zustellbarkeit der Anschreiben und Auffindbarkeit der Adressen durch die Interviewer) besonders gering ist.

Nur 66 % der türkischen Befragten konnte ein Anschreiben zugestellt werden. Möglicherweise wohnen viele Türken räumlich segregiert und in Häusern geringer Wohnqualität, so dass die Postzustellung schwierig war (z.B. aufgrund defekter Klingelschilder). Tatsächlich bestätigt die auf den Kontaktprotokollen abgegebene Einschätzung des Haushaltszustands durch die Interviewer diese Vermutung: Rund zwei Drittel aller Bürgerinnen und Bürger aus den USA, der EU 15 und dem sonstigen Westeuropa leben dieser Einschätzung zufolge in Häusern, die in einem sehr guten oder guten Zustand sind. Dies trifft aber nur auf ein knappes Drittel der türkischen Zielpersonen zu, die diesbezüglich den geringsten Anteil von allen befragten Nationalitätengruppen aufweisen. Dabei ist zu

_

Zum Bereich Innenstadt wurden nach Angaben aus dem "Postleitzahlenbuch" folgende Postleitzahlen in Essen und München gezählt: 45127, 45128, 45138, 45139, 45136, 45130, 45131, 45147, 45145, 45144, 45143, 45141, 80331, 80337, 80336, 80335, 80636, 80469, 80333, 80538, 80539, 80799, 80798, 80801, 80802, 80803, 80796, 80797.

Tab. 2: Teilnahmeverhalten auf unterschiedlichen Stufen des Erhebungsprozesses nach Befragtenmerkmalen, Angaben in Prozent

	Anteile				
	zustellbare Anschreiben	auffind- bare Adressen	Erreich- bare	Befra- gungs- fähige	Koope- rations- bereite
Geschlecht					
Signifikanz (χ^2 -Test)	***	***	***	n.s.	n.s.
Männlich	63,7	52,3	62,2	96,9	74,8
Weiblich	74,9	61,2	73,5	96,8	77,0
Alter (Geburtsjahr)					
Signifikanz (χ^2 -Test)	n.s.	*	n.s.	n.s.	n.s.
1910-1949	77,1	55,6	64,4	93,1	55,6
1950-1959	63,0	49,4	66,3	96,5	70,9
1960-1969	66,6	59,3	67,8	95,0	75,4
1970-1979	69,6	59,5	69,9	97,7	79,2
1980-1989	69,5	53,6	66,6	97,0	75,4
Nationalität					
Signifikanz (χ²-Test)	***	***	***	n.s.	**
EU 15, CH, FL, N, USA, CA, AU	70,8	53,7	62,4	97,7	70,6
Beitrittsländer	65,7	55,9	62,5	98,1	85,1
sonstiges Europa ohne Türkei inkl. GUS	87,9	58,1	75,6	95,6	75,4
Türkei	65,6	71,1	78,6	98,2	81,5
Übriges Amerika, Afrika, Asien	59,8	55,4	70,5	95,2	71,1
Zuzugsdatum					
Signifikanz (χ^2 -Test)	n.s.	**	*	n.s.	n.s.
2004	68,8	54,3	65,8	97,4	75,5
2003	69,1	60,6	71,8	96,2	76,9
Ort					
Signifikanz (χ^2 -Test)	***	*	***	n.s.	*
Essen	77,5	58,9	73,1	96,8	79,0
München	61,4	54,2	62,4	96,8	72,0
Stadtteil					
Signifikanz (χ^2 -Test)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Vorort	68,0	57,6	67,6	96,8	75,8
Innenstadt	70,4	54,5	69,4	96,8	76,6
N	3.072	2.111	1.196	815	789

beachten, dass vermutlich gerade den an besonders problematischen Adressen lebenden Zielpersonen häufig gar kein Anschreiben zugestellt werden konnte und deshalb auch keine Einschätzung dieser Adressen durch die Interviewer vorliegt. Der relativ hohe Anteil an türkischen Zielpersonen, denen keine Anschreiben zugestellt werden konnten und die daher bereits auf dieser ersten Stufe der Erhebung ausschieden, wurde allerdings dadurch ausgeglichen, dass über 70 % der übrigen Adressen auch tatsächlich auffindbar waren.

Auch auf der Teilnahmestufe "Erreichbarkeit" waren die Ausfälle insgesamt recht hoch und zudem systematischer Natur. Da auf dieser Stufe der Interviewteilnahme teilweise ähnliche Gruppen betroffen sind wie bei den stichprobenneutralen Ausfällen, verstärkt sich vor allem der geschlechtsspezifische *Bias* des Ausfallgeschehens. Frauen waren deutlich besser erreichbar als Männer, dies ist vermutlich darauf zurückzuführen, dass sie weniger häufig erwerbstätig sind. Zugewanderte Frauen leben zudem häufiger in Familien und damit in Mehrpersonenhaushalten, die generell eher zu erreichen sind als Einpersonenhaushalte.

Die Ausfälle auf den Stufen "Befragungsfähigkeit" und "Kooperationsbereitschaft" waren insgesamt sehr viel niedriger als auf den vorhergehenden Stufen – und auch weniger systematisch. Lediglich die Nationalität spielt insofern eine Rolle, als EU-15-Bürger und Bürger aus nichteuropäischen Staaten (übriges Amerika, Asien, Afrika) eine etwas geringere Kooperationsbereitschaft aufwiesen als die Zielpersonen aus anderen Ländern. Dennoch muss festgestellt werden, dass es mit Ausnahme der – sehr wenigen – Ausfälle wegen mangelnder Befragungsfähigkeit auf *jeder* Stufe systematische Ausfälle nach Befragtenmerkmalen gab.

In den Abbildungen 4a bis 4c sind zusammenfassend die Anteile der korrekten Adressen (d.h. aller Adressen abzüglich der stichprobenneutralen Ausfälle durch Postrückläufer oder nicht auffindbare Adressen) insgesamt nach Befragtenmerkmalen dargestellt. Die Abbildungen 5a bis 5c zeigen analog dazu die Ausschöpfungsquoten (d.h. die Interviewteilnahme bezogen auf die bereinigte Bruttostichprobe) für die unterschiedlichen Subgruppen der Befragten. Da sich das Ausfallgeschehen in Essen und München deutlich unterscheidet, sind die Ergebnisse jeweils gesondert nach Erhebungsort dargestellt.

Die Abbildungen bestätigen noch einmal, dass sowohl die Adressqualität als auch die Ausschöpfungsquote bei *allen* betrachteten Subgruppen (mit Ausnahme der EU-15-Ausländer) in Essen zufriedenstellender war als in München. Ersteres ist vor allem auf den geringen Anteil zustellbarer Anschreiben, letzteres auf die geringe Erreichbarkeit der Münchner Zielpersonen zurückzuführen (vgl. Tab. 2).

Die Adressqualität unterscheidet sich in beiden Städten statistisch signifikant nach der Nationalität und dem Geschlecht der Befragten. Trotz des recht hohen Anteils an Postrückläufern bei den türkischen Zielpersonen (vgl. Tab. 2) ist der Anteil korrekter Adressen in beiden Städten bei dieser Gruppe mit 66 % in Essen und 53 % in München mit Abstand am höchsten (vgl. Abb. 4b). Die Abbildung über die subgruppenspezifischen Ausschöpfungsquoten bestätigt, dass Frauen in beiden Städten tendenziell eher befragt werden konnten als Männer, dieser Unterschied ist aber nur für Essen statistisch signifikant (Abb. 5a). Die höhere Ausschöpfung bei den Frauen ist wie oben erörtert vor allem auf die bessere Erreichbarkeit der weiblichen Zielpersonen zurückzuführen und nicht so sehr auf ihre höhere Kooperationsbereitschaft. In Essen spielte zudem auch noch das Alter der Befragten eine Rolle. Im Hinblick auf die nationalitätenspezifischen Ausfälle bestätigt sich das oben bereits dargestellte Bild, dass türkische Neuzuwanderer eine besonders hohe Ausschöpfungsquote von über 53 % in München bzw. sogar 66 % in Essen aufwiesen. Weder in Essen noch in München stand die Ausschöpfungsquote in einem systematischen Zusammenhang mit dem Wohngebiet oder dem Zuzugsjahr der Zielperson.

Abb. 4a: Adressqualität (Anteil korrekter und existierender Adressen) nach Alter und Geschlecht in Essen und München, Angaben in Prozent

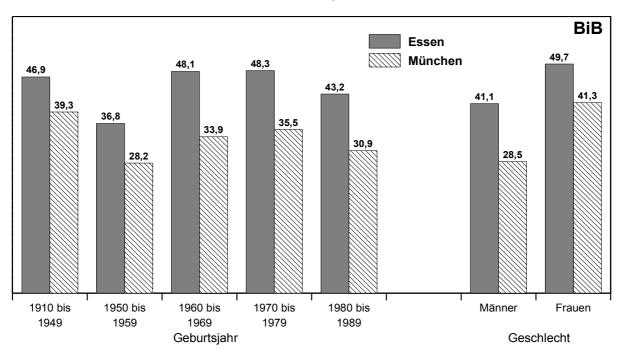


Abb. 4b: Adressqualität (Anteil korrekter und existierender Adressen) nach Nationalität in Essen und München, Angaben in Prozent

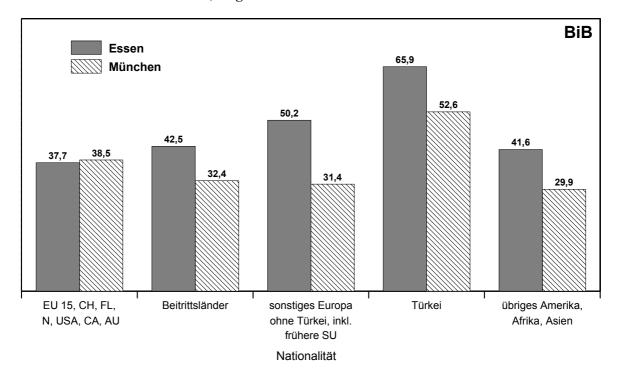


Abb. 4c: Adressqualität (Anteil korrekter und existierender Adressen) nach Wohngebiet und Zuzugsjahr in Essen und München, Angaben in Prozent

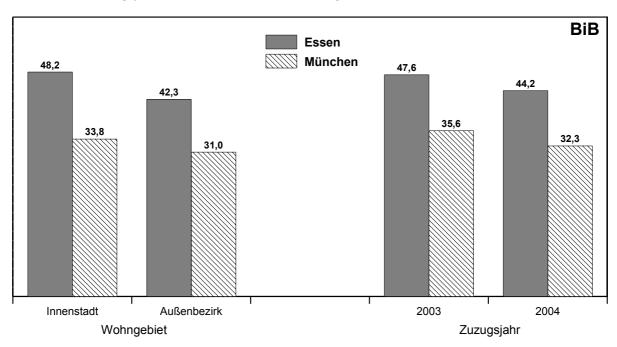


Abb. 5a: Ausschöpfungsquote (bezogen auf die bereinigte Bruttostichprobe) nach Alter und Geschlecht in Essen und München, Angaben in Prozent

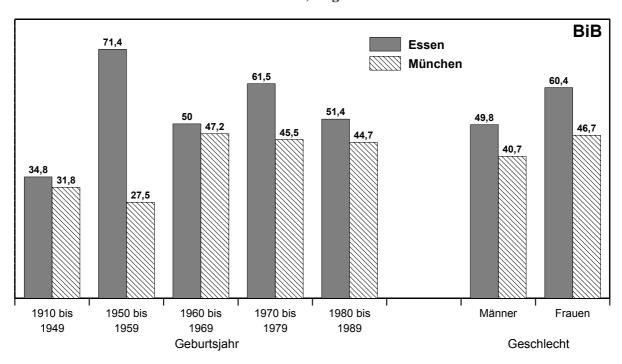


Abb. 5b: Ausschöpfungsquote (bezogen auf die bereinigte Bruttostichprobe) nach Nationalität in Essen und München, Angaben in Prozent

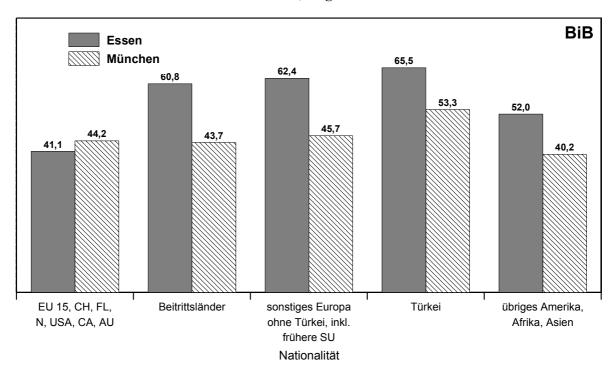
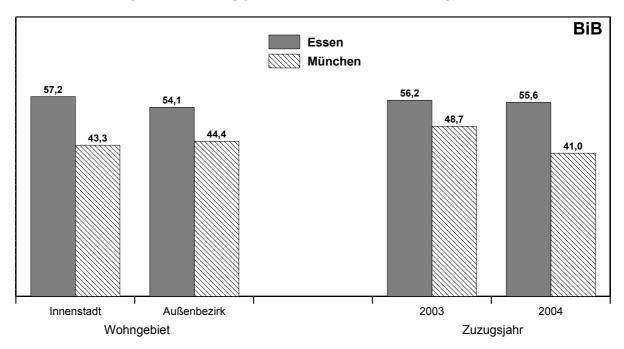


Abb. 5c: Ausschöpfungsquote (bezogen auf die bereinigte Bruttostichprobe) nach Wohngebiet und Zuzugsjahr in Essen und München, Angaben in Prozent



Tab. 3: Teilnahmeverhalten auf unterschiedlichen Stufen des Erhebungsprozesses nach Interviewermerkmalen, Angaben in Prozent

	Anteil Erreichbarer	Anteil Fähiger	Anteil Kooperations- bereiter
Geschlecht der			
Interviewer			
Signifikanz (χ^2 -Test)	n.s.	n.s.	n.s.
Männlich	69,2	96,7	75,6
Weiblich	67,5	96,9	76,4
Alter der Interviewer (G	eburtsjahr)		
Signifikanz (χ²-Test)	n.s.	n.s.	n.s.
1910-49	70,0	97,4	75,0
1950-59	77,0	97,1	74,8
1960-69	43,2	97,4	71,6
1970-79	65,1	96,3	82,7
1980-89	78,6	95,8	74,5
N	1196	815	789

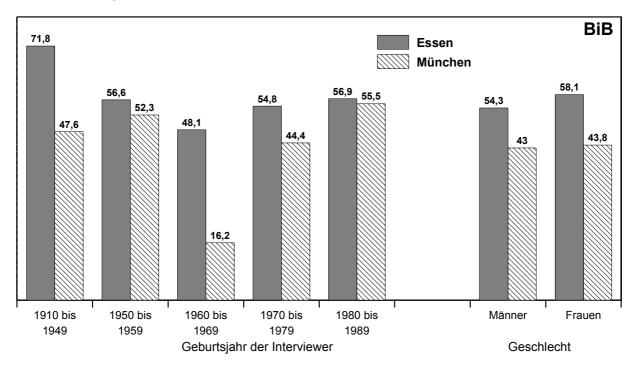
3.4.3 Selektivität der Ausfälle nach Interviewermerkmalen

Die Erreichbarkeit und die Kooperationsbereitschaft der Befragten variiert nicht nur in Abhängigkeit von den Befragtenmerkmalen. Es gibt vereinzelt Hinweise darauf, dass auch die Merkmale der Interviewer eine Rolle spielen, wenngleich etwa in der ZUMA-Nonresponse-Studie keine Zusammenhänge zwischen den demographischen Merkmalen der Interviewer und der Erreichbarkeit bzw. der Kooperationsbereitschaft gefunden wurden (vgl. *Schnell* 1997: 224). Dennoch soll in diesem Abschnitt der Frage nachgegangen werden, ob bestimmte – durch Alter und Geschlecht definierte – Subgruppen von Interviewern besonders wenige Ausfälle auf diesen beiden Teilnahmestufen aufweisen. Dies scheint vor allem vor dem Hintergrund der Diskussion um mögliche kulturelle Unterschiede im Geschlechterrollenverhältnis angebracht, die den Einsatz gegengeschlechtlicher Interviewer bei Zuwanderern möglicherweise problematisch erscheinen lassen. In Tabelle 3 ist analog zu Tabelle 2 dargestellt, auf welchen Stufen des Teilnahmeprozesses welche Interviewer besonders "erfolgreich" waren.

Es zeigt sich, dass es keine Hinweise darauf gibt, dass Interviewer eines bestimmten Alters oder Geschlechts besonders erfolgreich darin waren, Zielpersonen zur Interviewteilnahme zu bewegen. Hier nicht gesondert dargestellte Analysen zeigen zudem, dass es auch keinerlei Hinweise darauf gibt, dass weibliche Zielpersonen, denen männliche Interviewer zugewiesen wurden, niedrigere Ausschöpfungsquoten aufwiesen als weibliche Zielpersonen, denen weibliche Interviewer zugewiesen wurden (vgl. auch *Blohm* und *Diehl* 2001).

Ähnliches gilt für das Alter der Interviewer, sieht man einmal davon ab, dass Interviewer mittleren Alters in München eine besonders niedrige Ausschöpfung erzielten. Dieser Befund reflektiert allerdings vermutlich, was sich generell bei der Analyse von Interviewereffekten beim Teilnahmeverhalten gezeigt hat: Die Effekte der Interviewer und der von ihnen bearbeiteten Adressen sind schwer voneinander zu trennen (vgl. *Schnell* 1997: 225). Auch bei der "Pilotstudie-Neuzuwandererbefragung" haben sich möglicherweise problematische Adressen (etwa in Wohnheimen) bei wenigen Interviewern gehäuft.

Abb. 6: Ausschöpfungsquoten für Essen und München nach Interviewermerkmalen, Angaben in Prozent



3.4.4 Selektivität der Ausfälle – Multivariate Analysen

Bei den bisherigen Analysen ging es letztlich um die Identifikation "schwieriger" demographisch definierter Subgruppen von Zielpersonen. Allerdings sind die bislang untersuchten Merkmale (etwa Nationalität und Geschlecht) nicht unabhängig voneinander. So ist es durchaus möglich, dass die Zuwanderung aus der Türkei weiblich und die aus den neuen EU-Ländern männlich dominiert ist und daher die gezeigten nationalitätenspezifischen Ausfälle letztlich "Geschlechtereffekte" darstellen. Deshalb werden im Folgenden zusätzlich multivariate Analysen vorgestellt, in denen der isolierte Einfluss eines Merkmals (unter statistischer Kontrolle der jeweils anderen Merkmale) auf das Teilnahmeverhalten untersucht wird. In Tabelle 4 sind die Befunde zu den Einflussfaktoren der Adressqualität – gemessen an der Zustellbarkeit der Anschreiben bzw. der Existenz einer korrekten Adresse – und der Interviewteilnahme dargestellt. Es handelt sich um die Schätzergebnisse eines binären logistischen Regressionsmodells. Statistisch signifikante positive Zusammenhänge zwischen der Adressqualität und der Interviewteilnahme einerseits und dem in der entsprechenden Zeile betrachteten Befragten- bzw. Interviewermerkmal andererseits sind durch ein Pluszeichen, negative durch ein Minuszeichen gekennzeichnet. Variablen, die bivariat auf keiner Stufe (vgl. Tab. 2 und Tab. 3) einen Einfluss auf die Adressqualität bzw. die Interviewteilnahme ausübten, wurden nicht in die multivariate Analyse einbezogen.

Die multivariaten Analysen bestätigen, dass die Qualität der Adressdaten – gemessen an der Zustellbarkeit eines Anschreibens und einer auch laut Interviewerauskunft existierenden Adresse – bei Frauen und in Essen lebenden Neuzuwanderern besonders hoch war. Das gleiche gilt aber diesen Analysen zufolge auch für Neuzuwanderer aus den Beitrittsländern (d.h. den Ländern, die während der Pilotstudie, also zum 01.01.2004 der EU beigetreten sind) und dem sonstigen Europa (inkl. GUS und Türkei).

Tab. 4: Statistisch signifikante (p< .05) Einflussfaktoren der Adressqualität und der Interviewteilnahme (Ergebnisse der binären logistischen Regression)

	Adresse existiert (kein stichprobenneutraler Ausfall)*	Interviewteilnahme (kein systematischer Ausfall)**
Geschlecht: männlich weiblich	+	+
Nationalität: übrige Welt EU 15, CH, FL, N, USA, CA, AU Beitrittsländer sonstiges Europa (inkl. GUS und Türkei)	kein Effekt + +	kein Effekt + +
Ort: Essen München	-	-
Geburtsjahr : 1980 bis 1989 1970 bis 1979 1960 bis 1969 1950 bis 1959 1910 bis 1949	+ + kein Effekt kein Effekt	nicht in Analyse ein- bezogen
Zuzugsjahr: (stetig) 1=8/2003,, 8=7/2004	kein Effekt	kein Effekt
Geschlecht des Interviewers: männlich weiblich	nicht in Analyse ein- bezogen	nicht in Analyse einbe- zogen
Geburtsjahr Interviewer : 1980-1989 1970 bis 1979 1960 bis 1969 1950 bis 1959 1910 bis 1949	nicht in Analyse ein- bezogen	kein Effekt + kein Effekt kein Effekt
N/ Pseudo R ²	3030 / .06	1183 / .08

^{*} abhängige Variable: Adressen, denen Anschreiben zugestellt werden konnten und die laut Interviewer existierten versus alle anderen Adressen, bei denen Anschreiben zurückkam/Adresse falsch war/Adresse kein Privathaushalt war.

Der Befund zu den Beitrittsländern steht damit scheinbar im Widerspruch zu den in Tabelle 2 präsentierten bivariaten Ergebnissen über den geringen Anteil von Neuzuwanderern aus diesen Ländern, denen ein Anschreiben zugestellt werden konnte bzw. die eine auffindbare Adresse aufwiesen. Dieses Ergebnis war offenbar tatsächlich einem Geschlechtereffekt geschuldet: Unter den Neuzuwanderern aus den Beitrittsländern waren besonders viele Männer (63 %), deren Adressen häufiger fehlerhaft sind als die von den weiblichen Neuzuwanderern. Trägt man dieser Tatsache durch Drittvariablenkontrolle Rechnung, war die Adressqualität bei Zielpersonen aus den Beitrittsländern sogar besonders gut.

Davon abgesehen bestätigen die multivariaten Analysen die bivariaten Befunde in den wesentlichen Punkten: Von den kontaktierten Adressen (bei denen also kein Postrückläufer oder eine vom Interviewer als falsch identifizierte Adresse vorliegt) konnten diejenigen Gruppen (Frauen, in Essen

^{**} abhängige Variable: Interviewteilnahme bezogen auf bereinigte Bruttostichprobe.

Lebende sowie die aus einem sonstigen europäischen Land Zugezogene) besonders erfolgreich befragt werden, bei denen die Adressqualität auch besonders hoch war. Bei der Interpretation der berechneten Modelle sollte allerdings berücksichtigt werden, dass diese zwar statistisch signifikant sind, ihre Passung aber – in diesem Fall: erfreulicherweise – sehr "schlecht" ist, wie der geringe Pseudo R²-Wert erkennen lässt. Dies bedeutet, dass die hier untersuchten Merkmale letztlich nur einen geringen Beitrag zur Erklärung der Adressqualität bzw. der Ausschöpfungsquote leisten. Diese hängen offenbar von anderen Faktoren ab, idealerweise von solchen, die anders als die hier untersuchten in keinem systematischen Zusammenhang mit den inhaltlich interessierenden Variablen der Befragung stehen.

3.4.5 Ansatzpunkte zur Verbesserung der Adressqualität

Der wohl wichtigste Befund zum Ausfallgeschehen bei der Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie ist der sehr hohe Anteil falscher bzw. nicht existierender Adressen. Fast zwei Drittel der ins Feld gegebenen Adressen von Neuzuwanderern existierten nach Angaben der Postzusteller bzw. der Interviewer bei Feldbeginn bereits nicht mehr. Die wichtigste Ursache für diesen im Vergleich zu anderen Befragungen sehr hohen Anteil an falschen Adressen sind vermutlich die vielen provisorischen Adressen, die bei den Einwohnermeldeämtern von neu nach Deutschland Gezogenen angegeben werden. So enthielt die Adressstichprobe einige Anschriften von Jugendherbergen, Hotels oder Kliniken. Problematisch waren auch Adressen in Containersiedlungen, Wohnheimen (in denen viele Werkvertragsarbeitnehmer gemeldet sind), in Heimen für Kontingentflüchtlinge bzw. Asylbewerber - oder im Winterlager eines Zirkus. Diese Unterkünfte waren teils in der Zeit zwischen der Adressziehung und dem Erhebungsbeginn geräumt worden, wurden renoviert oder der Zutritt wurde von der Heimleitung (wie im Fall des Kontingentflüchtlingsheims) verweigert. Während bei gänzlich provisorischen Adressen wie denen von Klinikbewohnern wohl kaum geeignete Maßnahmen bei der Feldarbeit ergriffen werden können, stellt sich die Frage, ob der hohe Anteil stichprobenneutraler Ausfälle bei einer engeren zeitlichen Koppelung von Stichprobenziehung und Erstkontakt hätte reduziert werden können oder ob ein hoher Anteil von Adressen unabhängig von ihrer Aktualität postalisch und persönlich nicht zu kontaktieren war.

Um diese Frage zu klären, wurde untersucht, ob bei den Zielpersonen, denen keine Anschreiben zugestellt werden konnten ("Postrückläufer") ein besonders langer Zeitraum zwischen dem Zuzug nach Deutschland und dem Versenden des Anschreibens lag. Dies ist nicht der Fall. Der Mittelwert liegt in beiden Gruppen bei 8,8 Monaten. In einem weiteren Schritt wurde die gleiche Analyse für alle falschen Adressen (d.h. Postrückläufer *und* durch Interviewer als falsch identifizierte Adressen) durchgeführt. Dabei zeigt sich ein geringfügiger Unterschied dergestalt, dass bei den Zielpersonen mit korrekten Adressen der zeitliche Abstand zwischen dem Zuzug nach Deutschland und dem Erstkontakt im Durchschnitt sogar tendenziell etwas größer war als bei den Zielpersonen mit falscher Adresse (9 versus 8,7 Monate, t-Wert=1,9, p=.05). Je länger eine Person zum Zeitpunkt, zu dem das Anschreiben versendet wurde, bereits in Deutschland lebte, desto größer war also die Wahrscheinlichkeit, dass die vom Einwohnermeldeamt übermittelte Adresse tatsächlich existiert. Personen, die zwar behördlich gemeldet sind, aber die nur temporär zu Erwerbszwecken in Deutschland leben und häufig in provisorischen Unterkünften wohnen, stellen für eine Erhebung die wohl problematischste Subgruppe der Neuzuwanderer dar. Gleichzeitig ist ihr Anteil bei den jüngst Zugezogenen offenbar besonders hoch, während die älteren Adressen bereits um diesen Personenkreis "bereinigt" waren.

Einen Sonderfall stellen in diesem Zusammenhang allerdings die EU-15-Ausländer dar. Auch diese Gruppe weist in beiden Städten lediglich einen Anteil von rund 38 % korrekter Adressen auf (vgl.

Abb. 4b). Angesichts der Tatsache, dass EU-15-Bürgerinnen und -Bürger in der Regel nicht als Saisonarbeiter oder Werkvertragsarbeitnehmer nach Deutschland kommen, ist zu vermuten, dass die hohe Zahl von stichprobenneutralen Ausfällen bei dieser Gruppe weniger durch "schwierige" Adressen in provisorischen Unterkünften als vielmehr durch eine nur kurze Aufenthaltsdauer in Deutschland zustande kommt. Erste inhaltliche Analysen über die Bleibeabsicht der befragten Neuzuwanderer bestätigen, dass EU-15-Bürgerinnen und -Bürger sich meist nur temporär in Deutschland aufhalten. Tatsächlich zeigen separat für diese Gruppe durchgeführt Analysen, dass EU-15-Bürgerinnen und -Bürger, deren Adressen als korrekt identifiziert wurden, eine *kürzere* durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Deutschland aufweisen als diejenigen mit falscher Adresse (9,2 versus 10 Monate, t-Wert=2,7, p<.05). Dies bedeutet, dass bei den Neuzuwanderern aus EU-15-Staaten eine zeitnahe Stichprobenziehung den Anteil stichprobenneutraler Ausfälle in der Tat reduzieren könnte. Adressen von EU-15-Bürgerinnen und -Bürgern – die wie oben gezeigt in der Regel in Gebäuden leben, die laut Interviewerauskunft in einem guten Zustand sind – veralten also schnell, während unter den Adressen der anderen Nationalitätengruppen *von vorneherein* viele "schwierige" Adressen enthalten sind.

3.5 Die Interviewsituation

Obwohl die Ausfälle durch falsche und nicht (mehr) existierende Adressen bei der Pilotstudie den wichtigsten Ausfallgrund darstellten, stellt sich auch die Frage, welche Probleme auftraten, nachdem eine Adresse vom Interviewer oder der Interviewerin als korrekt und existierend identifiziert wurde. Um ein möglichst umfassendes Bild darüber zu erhalten, enthielt der Fragebogen eine ganze Reihe von Fragen an die Interviewer, in denen diese nach ihren Erfahrungen vor und während der Kontaktphase und während des Interviews gefragt wurden. Diese beziehen sich auf:

- Schwierigkeiten, den Befragten zu erreichen
- Schwierigkeiten, den Befragten zur Teilnahme zu bewegen
- Schwierigkeiten mit der sprachlichen Verständigung während des Interviews
- Einschätzung des Verständnisses der Fragen durch den Befragten
- Anwesenheit und Eingreifen Dritter während des Interviews
- den faktischen Ausfüllmodus (Interview oder "Selbstausfüller")

In Abbildung 7 werden die Ergebnisse zu den im Kontext einer Pilotstudie wichtigsten Interviewerfragen dargestellt.

Die Erreichbarkeit der Befragten war laut Auskunft der Interviewer überwiegend sehr bzw. eher einfach. Die nicht erreichbaren Zielpersonen sind freilich in dieser Aufstellung gar nicht enthalten. Die objektiven Angaben zur Zahl der Kontaktversuche bestätigen das von den Interviewern beschriebene Bild. Bei den laut Interviewauskunft "sehr/eher einfach" zu Erreichenden waren im Durchschnitt zwei Kontaktversuche notwendig, bei den "sehr/eher schwierig" zu Erreichenden fast vier. Die Angaben zur Teilnahmebereitschaft zeigen einmal mehr, dass bei dieser Pilotstudie die Erreichbarkeit und nicht die Kooperationsbereitschaft der Befragten das zentrale Problem darstellte. Nur bei einem Fünftel der Befragten war es nach Interviewereinschätzung "sehr/eher schwierig", die Zielperson von der Teilnahme am Interview zu überzeugen.

Abb. 7: Interviewerangaben zur Interviewsituation (Erreichbarkeit, Teilnahmebereitschaft, Verständigung mit Befragten, Fragenverständnis und Ausfüllmodus), Angaben in Prozent

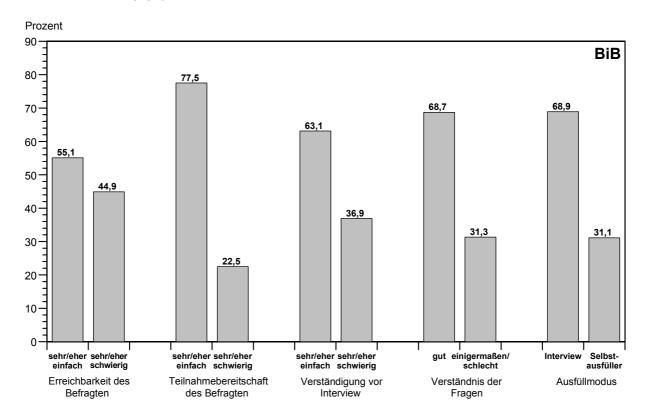
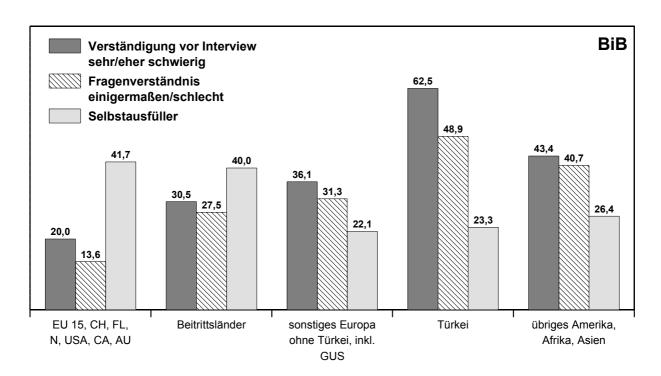


Abb. 8: Interviewerangaben zur Schwierigkeit der Verständigung mit Befragten vor und während des Interviews (Verständigung mit Befragten, Fragenverständnis und Ausfüllmodus) nach Nationalität der Zielperson, Angaben in Prozent



Eine Frage, die zu klären ein zentrales Anliegen der Pilotstudie war, ist die nach möglichen Verständigungsproblemen vor bzw. während des Interviews bei einer Population, die definitionsgemäß erst seit kurzem in Deutschland lebt. Bei zwei Dritteln der Interviews gaben die Interviewer an, dass die Verständigung vor dem Interview und das Verständnis der Fragen durch den Befragten "gut" bzw. "sehr/eher einfach" waren. Bei ebenfalls zwei Dritteln aller Fälle konnte das Interview als mündliches Interview durchgeführt werden, bei einem Drittel der Zielpersonen erfolgte es als "Selbstausfüller", d.h. der oder die Befragte füllte den Fragebogen in einer ihr bzw. ihm bekannten Sprache im Beisein des Interviewers aus. Hier nicht dargestellte Analysen zeigen allerdings, dass die Möglichkeit, den Fragebogen (im Beisein des Interviewers) selbst auszufüllen, gerade von den höher gebildeten Befragten wahrgenommen wurde. Von den Befragten eigenhändig ausgefüllte Fragebögen sollten daher nicht unbedingt als Hinweis auf Verständigungsschwierigkeiten gewertet werden.

Hinsichtlich der Verständigung vor und während des Interviews zeigen sich deutliche Unterschiede zwischen den Nationalitätengruppen (vgl. Abb. 8). Bei den türkischen Befragten lag der Anteil derer, mit denen die Verständigung vor dem Interview für die Interviewer "eher schwierig" oder "sehr schwierig" war, dreimal so hoch wie bei den Ausländern aus den EU-15-Staaten. Ähnliches gilt für das Fragenverständnis.

3.6 Fälschungen

Ein entscheidender Vorteil von Registerstichproben besteht darin, dass die Angaben auf dem Fragebogen (etwa zum Geburtsort der Befragten) mit den Angaben aus dem Einwohnermelderegister abgeglichen werden können. Bei der Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie traten dabei in ca. 5 % der Fälle Abweichungen auf. Die Interviews, bei denen aufgrund dieser Abweichungen ein Fälschungsverdacht bestand, wurden nachkontrolliert. Teilweise wurde von den Befragten die Richtigkeit eines Interviews bestätigt, in diesen Fällen war beim Einwohnermeldeamt offenbar das Geburtsdatum falsch registriert worden. In den anderen Fällen wurden die Interviews entweder mit den "korrekten" Zielpersonen oder – sofern diese nicht mehr auffindbar waren – mit neuen Zielpersonen nachgeholt. Der Anteil an gefälschten Interviews lag damit bei der Pilotstudie etwas niedriger als bei einer vergleichbaren Erhebung von Personen mit Migrationshintergrund (vgl. *Blohm* und *Diehl* 2001: 240)

4. Auswertungen zur zweiten Erhebungswelle

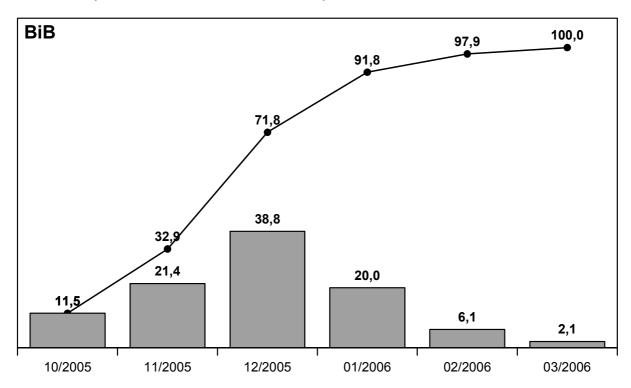
Ein Ziel der Pilotstudie bestand darin, den Umfang der Panelmortalität bei einer so mobilen Gruppe wie den Neuzuwanderern zu ermitteln. Dazu wurde ein Jahr nach der ersten Erhebungswelle eine Wiederholungsbefragung durchgeführt, in der alle erreichbaren und kooperationsbereiten Befragten der ersten Welle anhand eines leicht abgewandelten Fragebogens erneut befragt wurden. In den folgenden Abschnitten wird das Teilnahmeverhalten bei dieser der zweiten Erhebungswelle beschrieben.

4.1 Anschreiben, Erhebungsinstrumente und Feldarbeit

Bei der zweiten Erhebungswelle wurde ein in den gleichen Sprachen wie in der ersten Erhebungswelle vorliegender Fragebogen verwendet, der ca. 30 Fragen umfasste.² Der inhaltliche Schwerpunkt der Befragung lag auf möglichen demographischen, wohnlichen und beruflichen Veränderungen im letzten Jahr. Einige Fragen (etwa nach der Lebenszufriedenheit in Deutschland) wurden wiederholt; es wurden auch sehr wenige ganz neue Fragen in den Fragebogen aufgenommen (z.B. nach Diskriminierungserfahrungen in Deutschland). Auch in der zweiten Erhebungswelle wurde wieder ein personalisiertes Anschreiben verschickt.

In der zweiten Erhebungswelle wurden 23 Interviewer eingesetzt. 183 Befragte, d.h. etwas weniger als die Hälfte der Teilnehmer der zweiten Welle, wurden von denselben Interviewern befragt wie in der ersten Erhebungswelle. Auch in der zweiten Welle stellte sich wieder das Problem, dass sieben Interviewer deutlich mehr als die vereinbarten 20 Interviews durchführten. Fünf Interviewer führten zwischen 20 und 31 Interviews durch, ein Interviewer führte 60, ein anderer sogar 80 Interviews durch. Die Feldzeit war mit sechs Monaten insgesamt etwas kürzer als bei der ersten Erhebungswelle.

Abb. 9: Verlauf der Feldarbeit in der zweiten Erhebungswelle (Prozentwerte und kumulierte Prozente)



_

Da die Gestaltung des arabischen Fragebogens sehr aufwändig war und er in der ersten Erhebungswelle kaum zum Einsatz kam, wurde in der zweiten Erhebungswelle kein Fragebogen in dieser Sprache verwendet.

4.2 Ausfälle, Ausfallgründe und Selektivität der Ausfälle

Insgesamt konnten 425, d.h. 71 %, der 600 in der ersten Erhebungswelle Befragten in der zweiten Erhebungswelle wiederbefragt werden. Im Detail setzen sich die stichprobenneutralen Ausfälle und die Ausschöpfungsquote wie in Tabelle 5 dargestellt zusammen.

Tab. 5: Ausfallgründe und Ausschöpfungsquote der zweiten Erhebungswelle

	N	%
Bruttostichprobe	600	100 %
Stichprobenneutrale Ausfälle:		
- ins Ausland verzogen	92	15,0
- falsche Adresse	2	0,3
- fehlende Kontaktinformation	1	0,2
Bereinigte Bruttostichprobe	505	100 %
Nicht neutrale Ausfälle insgesamt		
- nicht Erreichbare	43	8,5
- Verweigerungen	37	7,3
Realisierte Interviews	425	
Ausschöpfungsquote		84,2 %

Es zeigt sich, dass die meisten Ausfälle zwischen erster und zweiter Erhebungswelle auf Fortzüge ins Ausland zurückzuführen waren. 15 % der Zielpersonen der zweiten Welle fielen aus diesem Grund aus. Knapp 9 % konnten nicht erreicht werden, weitere 7 % waren nicht dazu bereit, sich nochmals befragen zu lassen.

Es erscheint sinnvoll, bei der Analyse der Selektivität der Ausfälle in der zweiten Erhebungswelle drei "kritische" Stufen zu unterscheiden, auf denen sich der Anteil der Zielpersonen, die weiter an der Befragung teilnehmen, reduzieren kann: So gehörten nur diejenigen Befragten, die zwischen der ersten und der zweiten Erhebungswelle noch in Deutschland lebten, also nicht ins Ausland verzogen waren, überhaupt zum Pool der erneut zu Befragenden. Darüber hinaus mussten die Zielpersonen wieder erreicht werden und kooperationswillig sein, d.h. bereit sein, sich noch einmal befragen zu lassen. In Tabelle 6 ist analog zu Tabelle 2 für jede dieser Stufen nach Befragtenmerkmalen aufgeschlüsselt, wie hoch der Anteil der jeweiligen "Teilnehmer" war.

Insgesamt betrachtet waren die systematischen Ausfälle in der zweiten Welle weniger gravierend als in der ersten Welle. Eine Ausnahme stellt der hohe Anteil von ins Ausland verzogenen Zielpersonen in München dar, der ein weiterer Beleg für die oben bereits formulierte Hypothese ist, dass die Münchener Zuzugsbevölkerung weitaus mobiler ist als die Essener.

Tab. 6: Teilnahmeverhalten in der zweiten Erhebungswelle auf unterschiedlichen Stufen des Erhebungsprozesses nach Befragtenmerkmalen, Angaben in Prozent

	Anteil noch in Deutschland Lebender	Anteil Erreich- barer	Anteil Kooperationsbereiter
Geschlecht			
Signifikanz (χ^2 -Test)	**	n.s.	n.s.
Männlich	79,9	89,7	94,5
Weiblich	88,1	92,1	90,4
Alter (Geburtsjahr)			
Signifikanz (χ^2 -Test)	n.s.	n.s.	*
1910-1949	93,3	85,7	83,8
1950-1959	82,1	100,0	78,1
1960-1969	83,2	95,2	92,5
1970-1979	84,5	89,5	94,1
1980-1989	85,4	89,7	92,4
Nationalität			
Signifikanz (χ^2 -Test)	*	*	n.s.
EU 15, CH, FL, N, USA, CA, AU	81,7	92,9	91,2
Beitrittsländer	84,0	89,1	92,9
sonstiges Europa ohne Türkei inkl. GUS	81,5	86,6	92,2
Türkei	95,5	96,4	90,1
Übriges Amerika, Afrika, Asien	84,1	93,7	93,3
Ort			
Signifikanz (χ^2 -Test)	***	n.s.	n.s.
Essen	90,5	91,3	91,9
München	76,0	90,8	92,2
Stadtteil	•	•	·
Signifikanz (χ^2 -Test)	n.s.	*	n.s.
Vorort	85,6	89,1	92,8
Innenstadt	82,4	96,0	90,3
N	600	507	462

Davon abgesehen bestätigt sich die Vermutung, dass Zuzügler aus der Türkei, den Beitrittsländern und der "übrigen Welt" selten Deutschland wieder verlassen.

Auf der Stufe der Erreichbarkeit zeigen sich ebenfalls – allerdings nur geringfügige – Unterschiede zwischen den Nationalitätengruppen. Hier hat erstmals die Wohnlage einen Effekt: Bewohner der Innenstadt waren eher erreichbar als Bewohner der Außenbezirke. Dieser Effekt, der vermutlich auf die für die Interviewer "kürzeren Wege" in der Innenstadt zurückzuführen ist, hat sich in der ersten Welle nicht gezeigt. Dies ist wahrscheinlich darauf zurückzuführen, dass von den in der Innenstadt wohnenden Zielpersonen der ersten Welle noch viele in schwer erreichbaren Wohnheimen und Containersiedlungen lebten. Nachdem diese problematischen Zielpersonen bereits in der ersten Welle ausgefallen waren, zeigten vermutlich die kurzen Anfahrtswege in der Innenstadt ihre Wirkung. Die Kooperationsbereitschaft war bei allen Subgruppen mit Ausnahme der älteren Befragten nahezu unterschiedslos hoch und lag bei über 90 %.

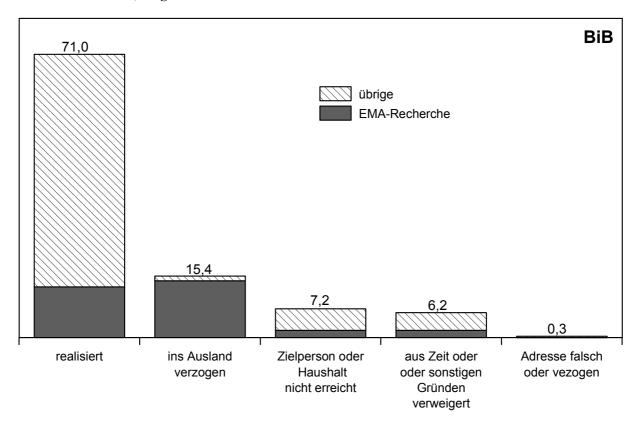
4.3 Maßnahmen zur Erhöhung der Wiedererreichbarkeit

Die Gewährleistung der Wiedererreichbarkeit einer so mobilen Zielpopulation wie den Neuzuwanderern stellt eine zentrale Herausforderung bei einer möglichen Längsschnitterhebung unter diesem Personenkreis dar. In der Pilotstudie wurden drei Möglichkeiten getestet, die Wiedererreichbarkeit sicherzustellen: Zum einen wurde in der ersten Erhebungswelle jeder Befragte gebeten, Kontaktinformationen wie eigene Telefonnummern oder Adressen bzw. die Telefonnummern von Kontaktpersonen im und außerhalb des Haushalts anzugeben (siehe Fragebogen im Anhang). Zum anderen wurde für jeden Befragten, dem das Anschreiben für die zweite Erhebungswelle nicht zugestellt werden konnte, sowie für Befragte mit Adressen, die für die Interviewer nicht auffindbar waren, eine Recherche (Einzelanfrage) bei den örtlichen Einwohnermeldeämtern durchgeführt. Zum dritten wurden bei der Erstbefragung adressierte Postkarten an die Befragten verteilt mit der Bitte, diese im Falle eines Umzugs mit der neuen Adresse portofrei an das Erhebungsinstitut zu senden.

Die letztgenannte Maßnahme wurde lediglich von einem Befragten in Anspruch genommen und nur zwei weitere Zielpersonen meldeten sich telefonisch/elektronisch beim Erhebungsinstitut, insofern soll auf diese Maßnahme nicht weiter eingegangen werden. Die Ergebnisse der beiden erstgenannten Maßnahmen werden indes im Folgenden etwas genauer dargestellt. 80 % der in der ersten Erhebungswelle Befragten waren bereit, beim Ausfüllen des Fragebogens ihre persönlichen Kontaktinformationen für die zweite Erhebungswelle anzugeben. Dieser Anteil unterschied sich nicht nennenswert nach Geschlecht oder Alter der Befragten. 76 % gaben ihre eigene Handy- und/oder Festnetznummer an, 15 % planten zum Zeitpunkt der Erstbefragung bereits einen Umzug und gaben ihre neue Adresse an und 30 % nannten eine dritte Person, die gegebenenfalls einen Kontakt zur Zielperson herstellen könne. Die Bereitschaft, Kontaktinformationen anzugeben, war relativ unabhängig von der Bereitschaft zur Wiederbefragung (gemessen am Anteil der Zielpersonen, die in der zweiten Erhebungswelle kooperationsbereit waren). Laut Auskunft des Erhebungsinstituts standen die Kontaktinformationen allen Interviewern zur Verfügung: Es wurde den Erhebungsunterlagen eine Kopie der entsprechenden Seite aus dem Fragebogen beigelegt. Diese wurde intensiv bei der Wiederkontaktierung der Zielpersonen genutzt. Eine bedeutende Rolle spielten auch die Recherchen bei den Einwohnermeldeämtern (EMAs). Bei einem Drittel der Befragten (d.h. bei 185 Personen) der ersten Welle wurde eine EMA-Recherche durchgeführt. Bei 85 Personen ergab diese Recherche, dass sie ins Ausland verzogen waren, jeweils 11 waren nicht erreichbar bzw. nicht kooperationsbereit. Bei 78 Personen konnte auf der Grundlage der Recherche doch noch eine Befragung durchgeführt werden. Dies bedeutet umgekehrt, dass bei nahezu jedem fünften in der zweiten Welle Befragten vor der Befragung eine EMA-Recherche durchgeführt wurde (vgl. Abb. 10).

Die Recherche bei den Einwohnermeldeämtern spielte also bei der Wiederholungsbefragung eine wichtige Rolle. Dies war keineswegs nur bei Befragten der Fall, die auch tatsächlich umgezogen waren. So wurde bei 30 der in der zweiten Welle Befragten eine EMA-Recherche durchgeführt, obwohl sie gar nicht umgezogen waren. Die Möglichkeit zur EMA-Recherche wurde also auch genutzt, wenn bei "schwierigen Unterkünften" wie Wohnheimen unklar war, ob die Zielperson noch dort lebte. In einigen Fällen wurde die EMA-Auskunft auch durch mündliche Auskünfte von Nachbarn etc. ersetzt (wenn ein Anschreiben nicht zurückgekommen war) oder korrigiert (bei Personen, die laut EMA-Auskunft noch an der gleichen Adresse wohnten, von denen Nachbarn aber definitiv wussten, dass sie ins Ausland verzogen waren).

Abb. 10: Interviewteilnahme und Ausfallgründe in der zweiten Erhebungswelle und jeweiliger Anteil an Befragten, bei denen eine EMA-Recherche durchgeführt wurde, Angaben in Prozent



4.4 Wohnortwechsel zwischen erster und zweiter Erhebungswelle

Addiert man die laut EMA-Auskunft ins Ausland verzogenen Zielpersonen und die nach eigener Auskunft zwischen den beiden Erhebungswellen verzogenen Befragten, dann zeigt sich, dass über ein Viertel der in der ersten Welle Befragten entweder innerhalb Deutschlands umgezogen war oder Deutschland wieder verlassen hatte. Dazu kommen die wenigen "unklaren Fälle", die in der zweiten Welle laut Kontaktprotokoll von den Interviewern als falsche Adresse oder "verzogen" eingeschätzt wurden (vgl. Tab. 7).

Geht man davon aus, dass ins Ausland verzogene Personen nicht mehr zu den Zielpersonen einer Wiederholungsbefragung gezählt werden, dann stellt sich vor allem die Frage, wie problematisch die überdurchschnittlich hohe Binnenmobilität dieser Gruppe für die Wiedererreichbarkeit ist. Die Pilotstudie hat gezeigt, dass innerhalb Deutschlands umgezogene Zielpersonen auf der Grundlage einer EMA-Recherche in der Regel problemlos befragt werden konnten. Bei den 75 zwischen den beiden Erhebungswellen innerhalb Deutschlands verzogenen Zielpersonen wurde bei der Mehrheit (48 Personen) eine EMA-Recherche durchgeführt, die übrigen wurden anhand der bei der Erstbefragung angegebenen Kontaktinformationen gefunden, bei einer Person gaben Nachbarn die entsprechenden Informationen weiter.

Tab. 7: Internationale, nationale und lokale Wohnortwechsel der Befragten zwischen den Erhebungswellen

	N	%
Befragte der ersten Welle	600	100 %
Möglicherweise verzogen:		
- falsche Adresse	2	0,3
- fehlende Kontaktinformation	1	0,2
Ins Ausland verzogen:		
- laut EMA ins Ausland verzogen	85	14,0
- laut anderen Informationen ins Ausland verzogen	7	1,0
Innerhalb Deutschlands verzogen:		
Laut eigenen Angaben		
- innerhalb Münchens oder Essens verzogen	60	10,0
- außerhalb Münchens oder Essens verzogen	15	2,5
Insgesamt verzogen:	170	28,5
- definitiv verzogen	167	28,0
- möglicherweise verzogen	3	0,5

5. Zusammenfassung und Schlussfolgerungen für eine Hauptstudie

Die Pilotstudie hat gezeigt, dass ein Survey unter Neuzuwanderern prinzipiell möglich ist. Es lässt sich problemlos eine melderegisterbasierte Stichprobe dieses Personenkreises ziehen, es stellen sich keine gravierenden Sprach- und Verständigungsprobleme, und es gibt keine Hinweise darauf, dass dieser Personenkreis besonders große Vorbehalte gegen eine Befragung hat. Das größte Problem stellen falsche und bei Feldbeginn nicht mehr existierende Adressen dar. Im Folgenden werden die wichtigsten Schlussfolgerungen, die sich aus den Ergebnissen der Pilotstudie für eine mögliche Hauptstudie ziehen lassen, zusammengefasst.

5.1 Stichprobenziehung

Es kann davon ausgegangen werden, dass sich die Beschaffung der Adressen und die Stichprobenziehung aus den lokalen Melderegistern bei einer Neuzuwandererbefragung in Deutschland unproblematisch gestaltet. Das Merkmal "Zuzug aus dem Ausland" kann ohne weiteres zur Stichprobenbildung herangezogen werden. Abgesehen von den üblicherweise bei Registerstichproben auftretenden Problemen wie den hohen Kosten (die kostenlose Bereitstellung der Adressen in Essen und München dürfte eine Ausnahme darstellen) und dem bei einer bundesweiten Erhebung nicht zu unterschätzenden Koordinierungsaufwand ist an dieser Stelle also nicht mit besonderen Problemen zu rechnen.

5.2 Ausfälle

Die Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie hat allerdings gezeigt, dass bei der Befragung zufällig aus dem Einwohnermeldeamt ausgewählter Neuzuwanderer mit hohen Ausfällen zu rechnen ist. Dabei spielen die sogenannten stichprobenneutralen Ausfälle durch nicht mehr existierende und falsche

Adressen eine besonders wichtige Rolle. Diese Ausfälle sind systematischer Natur, insofern als sie vor allem mit der Nationalität und dem Geschlecht der Befragten zusammenhängen. Der wichtigste Befund in diesem Zusammenhang lautet, dass weibliche und Befragte aus der Türkei besonders niedrige, männliche und EU-15-Angehörige besonders hohe Ausfallquoten aufweisen. Außerdem hat das sehr unterschiedliche Teilnahmeverhalten in Essen und München gezeigt, dass in Städten mit einem hohen Wanderungsvolumen mit besonders hohen Ausfällen zu rechnen ist.

Es ist unwahrscheinlich, dass diese Ausfälle allein durch eine – bei einer bundesweiten Erhebung ohnehin schwer umzusetzende – engere zeitliche Koppelung von Stichprobenziehung und Feldbeginn verringert werden können. Das Hauptproblem scheinen nicht so sehr ältere, sondern vor allem "schwierige" Adressen in Wohnheimen, Containersiedlungen etc. darzustellen. Der in der Pilotstudie vergleichsweise hohe Anteil von nicht zustellbaren und laut Interviewereinschätzung nicht mehr existierenden Adressen wirft allerdings auch die Frage auf, ob den im Rahmen der Pilotstudie tätigen Postzustellern und Interviewern möglicherweise das Aufsuchen von bestimmten Adressen zu mühsam war. Diese Frage sollte vor einer Hauptbefragung in einer kleinen weiteren und "in Eigenregie" (und nicht von einem kommerziell arbeitenden Erhebungsinstitut) durchgeführten Pilotstudie geklärt werden. Es könnte beispielsweise mit 500 Adressen in einer beliebig gewählten Großstadt ein weiterer "Testlauf" durchgeführt werden. Dazu könnten zunächst Testpostkarten an die entsprechenden Personen gesendet und der Anteil nicht zustellbarer Karten ermittelt werden. In einem zweiten Schritt könnten dann alle Adressen sorgfältig begangen werden, um die Zahl der tatsächlich nicht existierenden Adressen zu eruieren.

Bezogen auf die (um die "stichprobenneutralen" Ausfälle) bereinigte Bruttostichprobe stellten die systematischen Ausfälle durch nicht erreichte Zielpersonen den wichtigsten Ausfallgrund dar. Eine mögliche Reduzierung dieses Anteils ließe sich höchstwahrscheinlich durch die striktere Einhaltung der oben beschriebenen Kontaktregeln erreichen. Die Auswertung der Kontaktprotokolle zeigt, dass die Kontaktregeln nur bedingt eingehalten wurden. So wurden etwa bei 54 % der Zielpersonen, die laut Kontaktprotokoll von den Interviewern als "nicht erreichbar" bezeichnet wurden, weniger als fünf Kontaktversuche vorgenommen. Der Anreiz, die Durchführung der avisierten Zahl von Interviewes durch die Auswahl gut erreichbarer Adressen zu "beschleunigen", dürfte bei Interviewern, die nach tatsächlichem Arbeitsaufwand bezahlt werden, geringer sein.

5.3 Verständigung vor und während des Interviews

Die wenigen Ausfälle aufgrund von Verständigungsschwierigkeiten zeigen, dass bei der Befragung von Neuzuwanderern sprachliche Probleme eine geringere Rolle spielen als man vielleicht erwarten würde. Im Hinblick auf eine mögliche Hauptstudie sollte in Erwägung gezogen werden, die Zahl der Sprachen zu reduzieren, in die Fragebogen und Anschreiben übersetzt werden. Zum einen wäre dies kostengünstiger, zum anderen stellen Übersetzungen der Erhebungsinstrumente stets auch eine mögliche Fehlerquelle dar. 85 % der im Rahmen der Pilotstudie Befragten sprachen laut eigenen Angaben neben ihrer Muttersprache deutsch, englisch, französisch, russisch oder spanisch. Lägen die Erhebungsinstrumente in diesen Sprachen vor und stünden sie zusätzlich in den Muttersprachen der zwei größten Zuwanderergruppen, d.h. in türkisch und polnisch zur Verfügung, könnten 92 % der in der Pilotstudie Befragten erreicht werden. Der punktuelle Einsatz von Übersetzern bei Interviews mit den Befragten, bei denen sich dennoch Verständigungsschwierigkeiten stellen, dürfte zudem eine bedenkenswürdige Alternative zu der kompletten schriftlichen Übersetzung der Fragebögen in "seltene" Sprachen darstellen.

5.4 Wiederbefragbarkeit

Mit rund 70 % kann der Anteil der Wiederbefragbaren als durchaus befriedigend angesehen werden. Dies gilt vor allem vor dem Hintergrund der Annahme, dass ins Ausland verzogene Personen nicht mehr zu den Zielpersonen einer Wiederholungsbefragung gezählt werden. Allerdings ist diese Annahme möglicherweise nicht ganz unproblematisch. Einige Interviewer gaben zu Protokoll, dass Nachbarn oder die Zielpersonen selbst mitteilten, dass diese lediglich temporär im Ausland weilt. Wenn dieser Aufenthalt länger andauert als eine Urlaubsreise, die Zielpersonen aber danach wieder nach Deutschland zurückkehren, dann handelt es sich möglicherweise um "transnational mobile" Personen, die zwischen Deutschland und ihrem Herkunftsland pendeln. Es wäre also möglicherweise sinnvoll zu versuchen, diese Personen auch im Ausland zu befragen.

Bibliographie

- Blohm, Michael; Diehl, Claudia, 2001: Wenn Migranten Migranten befragen. Zum Teilnahmeverhalten von Einwanderern bei Bevölkerungsbefragungen. In: Zeitschrift für Soziologie 30,3: 223-242
- *Diehl, Claudia,* 2004: Die "Neuzuwandererbefragung-Pilotstudie". In: Zeitschrift für Bevölkerungswissenschaft 29, 3-4: 517-525
- Diehl, Claudia; Preisendörfer, Peter, 2007: Gekommen um zu bleiben? Bedeutung und Bestimmungsfaktoren der Bleibeabsicht von Neuzuwanderern in Deutschland. In: Soziale Welt 58,1: 5-28
- *Granato, Nadia,* 1999: Die Befragung von Arbeitsmigranten: Einwohnermeldeamt-Stichprobe und Telefonische Erhebung? In: ZUMA-Nachrichten 45: 44-60
- Jasso, Guillermina et al., 2000: The New Immigrant Survey Pilot (NIS-P): Overview and New Findings about U.S. Legal Immigrants at Admission. In: Demography 37,1: 127-138
- Koch, Achim, 1997: Teilnahmeverhalten beim ALLBUS 1994. Soziodemographische Determinanten von Erreichbarkeit, Befragungsfähigkeit und Kooperationsbereitschaft. In: Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie 49,1: 99-122
- Porst, Rolf, 1985: Praxis der Umfrageforschung. Stuttgart: Teubner
- Schnell, Rainer, 1997: Nonresponse in Bevölkerungsumfragen. Ausmaß, Entwicklung und Ursachen. Opladen: Leske + Budrich
- Schnell, Rainer; Hill, Paul; Esser, Elke, 1999: Methoden der empirischen Sozialforschung. 6. völlig überarbeitete und erweiterte Auflage. München: Oldenbourg
- Statistisches Bundesamt, 2004: Statistisches Jahrbuch 2004 für die Bundesrepublik Deutschland. Wiesbaden: Statistisches Bundesamt

Anhang 1:

Verteilungen zentraler inhaltlicher Variablen nach

Geschlecht, Alter, Nationalität, Wohnort

Abb. A-1.1: Nationalitätenspezifische Verteilungen über das Geschlecht, Angaben in Prozent

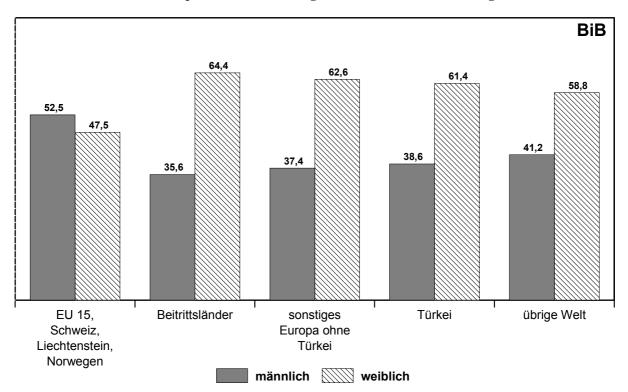


Abb. A-1.2: Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Bildungsabschlüsse, Angaben in Prozent

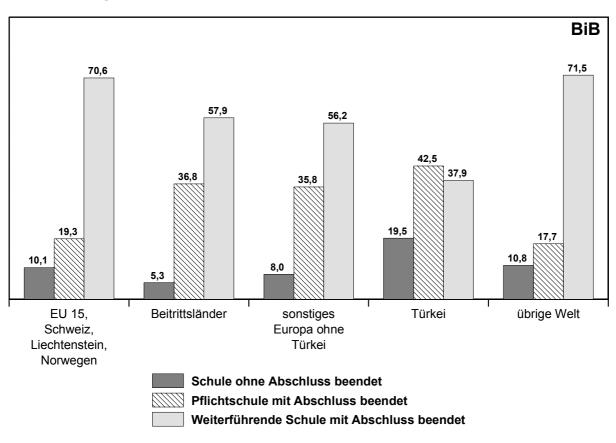


Abb. A-1.3: Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Zuzugsmotive, Angaben in Prozent

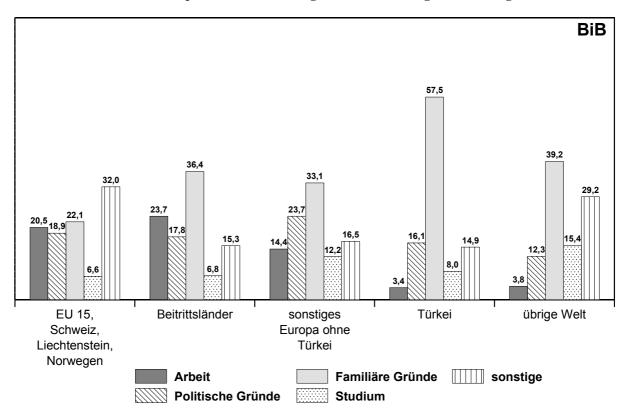


Abb. A-1.4: Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Deutschkenntnisse, Angaben in Prozent

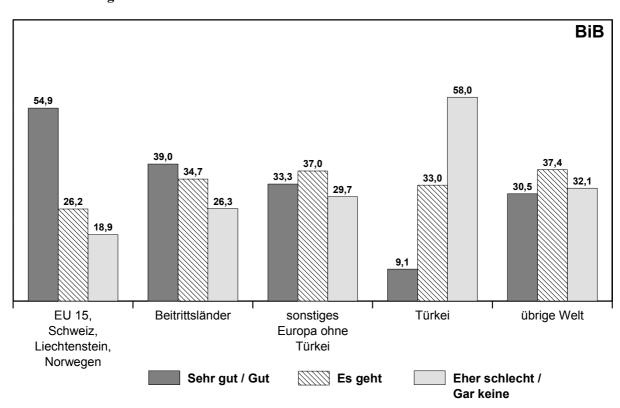


Abb. A-1.5: Nationalitätenspezifische Verteilungen über die derzeitige berufliche Stellung, Angaben in Prozent

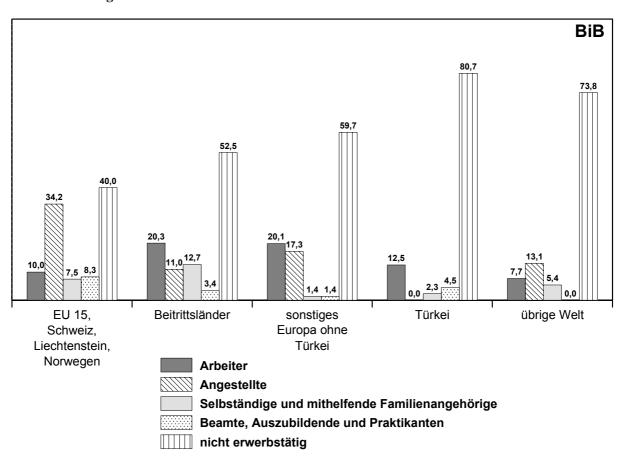


Abb. A-1.6: Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Zufriedenheit mit dem Leben in Deutschland, Angaben in Prozent

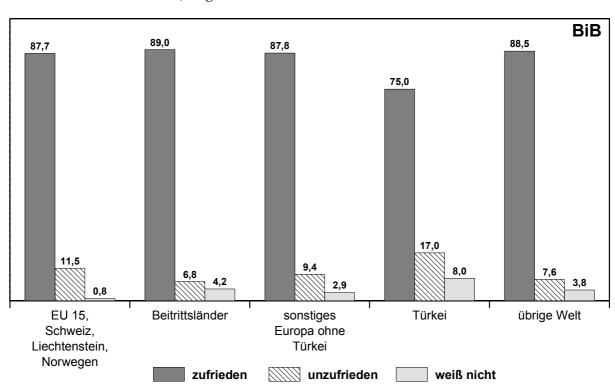


Abb. A-1.7: Nationalitätenspezifische Verteilungen über die Deutschlandaufenthalte, Angaben in Prozent

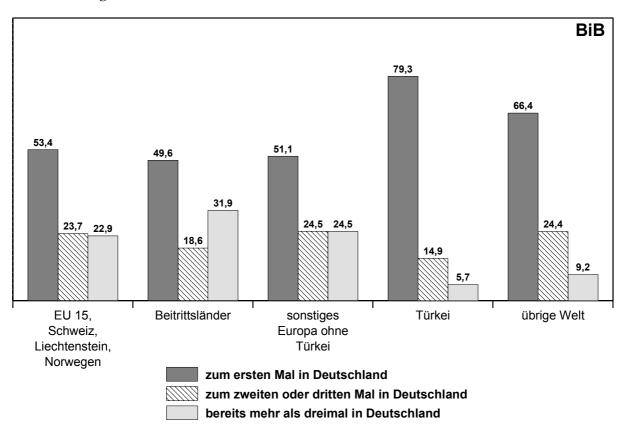


Abb. A-2.1: Wohnortspezifische Verteilungen über das Geschlecht, Angaben in Prozent

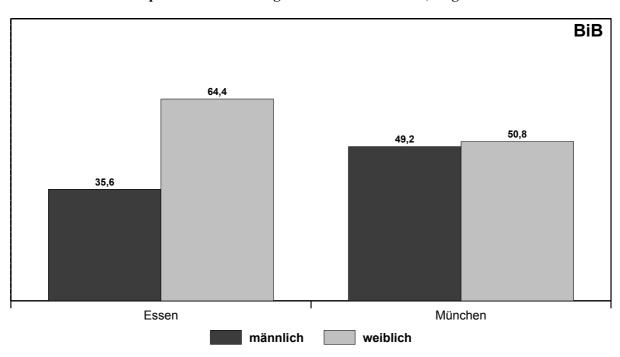


Abb. A-2.2: Wohnortspezifische Verteilungen über die Nationalität, Angaben in Prozent

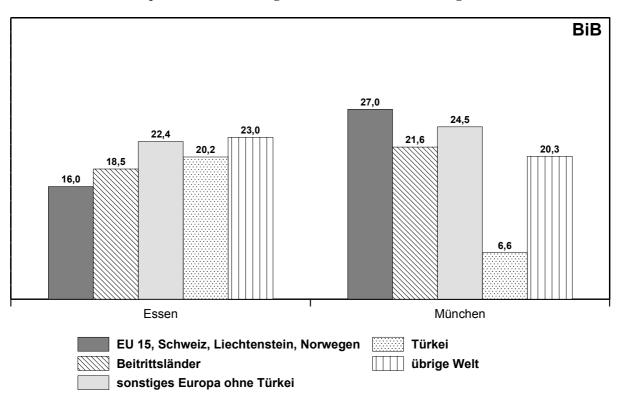


Abb. A-2.3: Wohnortspezifische Verteilungen über die Zuzugsmotive, Angaben in Prozent

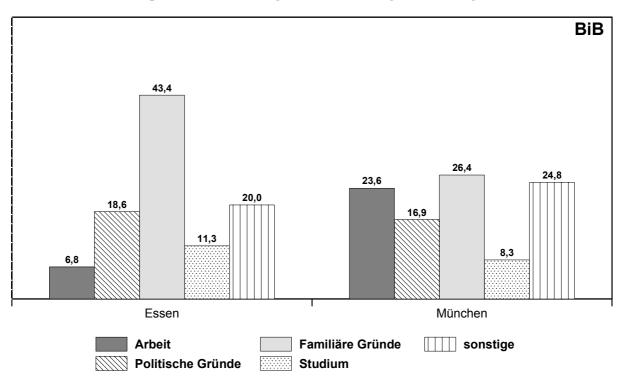
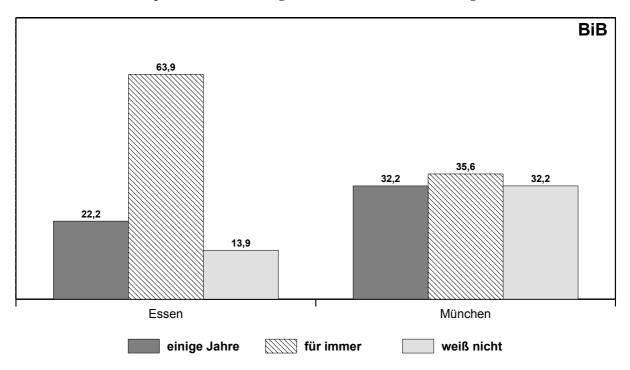


Abb. A-2.4: Wohnortspezifische Verteilungen über die Bleibeabsicht, Angaben in Prozent



Anhang 2:

Anschreiben

der ersten und zweiten Erhebungswelle



Marktplatz 9 63065 OFFENBACH AM MAIN Telefon (069) 8059-0 Telefax (069) 8059243

«Anrede» «Vorname» «FamName» «Str» «Hnr» «Zusatz» «PLZ» «Ort»

Unser Zeichen: Ve/kr Telefon: 069/ 80 59 -247 14. Dezember 2004

Sehr geehrter Herr «FamName»,

am Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung in Wiesbaden wird zur Zeit ein wissenschaftliches Forschungsprojekt über Personen, die erst vor kurzem nach Deutschland gekommen sind durchgeführt. Man weiß noch sehr wenig über die Erwartungen und Erfahrungen dieser Gruppe. Wir sind deshalb sehr daran interessiert zu erfahren, wie Sie über dieses Thema denken. Innerhalb der nächsten Tage wird sich einer unserer Mitarbeiter bei Ihnen melden, um einen Termin für ein kurzes Interview zu vereinbaren. Für diejenigen, die noch nicht so gut deutsch sprechen, liegen Fragebögen auch in englisch, französisch, polnisch, türkisch, rumänisch, italienisch griechisch, chinesisch, arabisch, ungarisch, serbokroatisch und russisch vor. Wir haben diese Sprachen gewählt, da sie von recht vielen Einwanderern in Deutschland verstanden werden, selbst wenn es nicht ihre Muttersprache ist. Dafür bitten wir um Ihr Verständnis. Ihre Adresse wurde zufällig ausgewählt. Die Ergebnisse der Untersuchung sind nur dann aussagekräftig, wenn wirklich alle an der Befragung teilnehmen, deren Adressen ausgewählt wurden. Deshalb möchte ich Sie ganz herzlich bitten, die Fragen unserer Mitarbeiter zu beantworten. Sie dienen ausschließlich wissenschaftlichen Zwecken und werden streng anonym behandelt.

Ich bedanke mich im Voraus für Ihre Hilfe. Falls Sie weitere Fragen zu unserem Projekt haben, können Sie uns gerne unter der unten angegebenen Nummer zurückrufen.

Mit freundlichen Grüßen.



Marktplatz 9 63065 OFFENBACH AM MAIN Telefon (0 69) 80 59-0 Telefax (0 69) 80 59 243

«Anrede» «Vorname» «FamName» «Str» «Hnr»

«PLZ» «Ort»

Unser Zeichen: Ve/kr Telefon: 069/ 80 59 -247 19. September 2005

Sehr geehrte Frau «FamName»,

Sie haben vor einigen Monaten an unserer Befragung von Personen, die vor kurzem nach Deutschland gekommen sind, teilgenommen. Dafür möchte ich mich zunächst nochmals ganz herzlich bei Ihnen bedanken. Ihre Unterstützung hat ganz entscheidend zum bisherigen Erfolg des Forschungsprojekts beigetragen. Nachdem nun einige Zeit verstrichen ist, würden wir in Kürze gerne ein zweites - und letztes Interview - mit Ihnen führen. Dabei interessiert uns besonders, was sich seit unserem letzten Interview in Ihrem Leben verändert hat und wie Sie heute über Ihren Aufenthalt in Deutschland denken. Das Interview ist sehr kurz und dauert höchstens 10 Minuten.

Die Ergebnisse der Untersuchung sind nur dann aussagekräftig, wenn möglichst viele Teilnehmer der ersten Befragung auch an der zweiten Befragung teilnehmen. Innerhalb der nächsten Tage wird sich daher wieder einer unserer Mitarbeiter bei Ihnen melden, um einen Termin für ein kurzes Interview zu vereinbaren. Zwecks Terminvereinbarung können Sie sich auch gerne direkt an Marplan wenden: Ihr Ansprechpartner bei Marplan ist:

Herr Mathias Venema, Telefon 069/8059 – 247, mail: wiso@marplan.de.

Ich würde Sie ganz herzlich bitten, uns auch dieses Mal wieder zu unterstützen und die Fragen unserer Mitarbeiter zu beantworten. Sie dienen wieder ausschließlich wissenschaftlichen Zwecken und werden streng anonym behandelt.

Ich bedanke mich im Voraus für Ihre Hilfe und wünsche Ihnen weiterhin alles Gute, mit freundlichen Grüßen,

Anhang 3: Fragebogen der ersten Welle

BIB

MARPLAN



Projekt-Nr. 44 004 April 2004 Ve/kr

Forschungsgesellschaft mbH Marktplatz 9 ■ 63065 Offenbach Telefon (069) 80 59 -0

Guten Tag, mein Name istvon der MARPLAN Forschungsgesellschaft in Offenbach. Wir führen zur Zeit eine Befragung unter Neuzuwanderern nach Deutschland durch. Wir würden uns freuen, wenn auch Sie uns einige Fragen beantworten würden. Ihre Angaben werden selbstverständlich anonym ausgewertet und nur in Form von Statistiken dargestellt.

Willkommen in Deutschland

Befragung von Neuzuwanderern 2004

Deutsch

Bitte vor Beginn unbedingt laut Kontak	tprot	okoll	eintra	agen!		Karte 1	
laufende Nummer:		10	11	12	13		
Beginn des Interviews Std./Min.:	14	15	5	16	17	Uhr	18-80/R

Anleitung zum Ausfüllen: Es gibt zwei Arten, die Fragen zu beantworten. Sie kreuzen das für Sie zutreffende Kästchen an. Beispiel 1: Bitte weiter $\times_1 \rightarrow$ 6. Leben sie derzeit alleine oder zusammen mit ande-Alleine mit Frage 9 ren Personen? Mit anderen Personen...... 2 Die neben den Kästchen stehenden Zahlen sind für Sie ohne Bedeutung Bitte beachten Sie das weiße Feld (Bitte weiter mit Frage ...), dieser sogenannte "Filter" führt Sie zur nächsten Frage, die Sie dann beantworten sollen. Die dazwischen liegenden Fragen überspringen Sie bitte einfach. Dann gibt es Fragen, bei denen Sie Ihre Antwort in Zahlen oder Buchstaben in den Bogen schreiben sollen. Bitte schreiben Sie möglichst leserlich. Beispiel 2: Hier bitte einfach die Zahl eintragen. 11-12 1. Darf ich Sie zunächst fragen, in welchem Jahr Sie geboren sind? 19 2 Beispiel 3: Zahlen bitte immer von rechts in die vorgegebenen Felder eintragen. 64-66 Wie oft sind Sie insgesamt nach längeren Aufenthalten außerhalb 16. 0 0 2 mal Deutschlands wieder nach Deutschland gekommen? Beispiel 4: Hier bitte die Antwort in Druckbuchstaben und wenn möglich, auf Deutsch eintragen oder vom Interviewer eintragen lassen. Sollte die weißen Felder nicht ausreichen, können Sie natürlich darüber hinaus weiter schreiben. 13-15 Polen 2. In welchem Land sind Sie geboren? Und nun viel Spaß beim Ausfüllen!

		Karte 2
	Frage	Antwort
	Geschlecht:	10 Männlich 1
		Weiblich2
1.	Darf ich Sie zunächst fragen, wie alt Sie sind?	Jahre
2.	In welchem Land sind Sie geboren?	13-15 Ø
	Bitte alle Antworten wenn möglich auf Deu	utsch und in Druckbuchstaben eintragen!
3.	Welche Staatsbürgerschaft bzw. Staatsbürgerschaft	aften besitzen Sie?
a.		16 -18
b.		19 -21
		22 -24
C.		ZZ-24
d.		25 -27
4.	Sind Sie	Verheiratet 1 28
		Zusammenlebend aber nicht verheiratet 2
		Geschieden
		Getrennt lebend
		Verwitwet 5
		Ledig 6
5.	Leben sie derzeit alleine oder zusammen mit anderen Personen?	Alleine

				Karte 2
	Frage		Antwort	
6.	Wie viele Personen leben derzeit insge Sie selbst mitgerechnet?	3	0 31	
7.	Sagen Sie mir bitte für jede Person, die Nennen Sie mir bitte außerdem für jede			sort.
	7a Beziehung zum Befragten (z.B. Bruder, Tochter etc.)	7b Geschlecht	7c Alter	7d in Deutschland geboren
a.	32/33	Männlich 1	35 36	Ja 1
	7.44	Weiblich 2		Nein 2
b.	38/39	Männlich 1	41 42	Ja 1
	/ Amad	Weiblich 2		Nein 2
C.	44/45	Männlich 1	47 48	Ja 1
	200	Weiblich 2		Nein 2
d.	50/51	Männlich 1	53 54	Ja 1 1
		Weiblich 2		Nein 2
e.	56/57	Männlich 1	59 60	Ja 1
		Weiblich 2		Nein 2
	Bitte Anzahl Personen mit der Al	nzahl von Frage 6 überp	orüfen, ob übereinst	timmend.
8.	Haben Sie Kinder?	Nein	1	Bitte weiter mit Frage 12
		Ja	2	
9.	Wie viele Ihrer Kinder leben in Deutsch unter dieser Adresse?	nland, aber nicht hier	63	64
			Keines	🗖 00
			Weiß nicht	99
				65-80/R

	From		Λ	Karte	3
	Frage		Anı	twort	
10.	Wie viele Ihrer Kinder leben außerhalb Deutschlands	?		10 11	
		Keines			Bitte weiter mit Frage
		Weiß nic	ht		12
11.	In welchen Ländern leben diese Kinder?		11a. Wie al	t sind diese Kind	der?
	1. Kind:	12-14		15 16	,]
			1. Kind		Jahre
	2. Kind:	17-19	2. Kind	20 21	Jahre
	3. Kind:	22-24	3. Kind	25 26	Jahre
	4. Kind:	27-29		30 31]
	Z.		4. Kind		Jahre
	5. Kind:	32-34	5. Kind	35 36	Jahre
	6. Kind:	37-39	J. Killu	40 41	Jane
	Æ		6. Kind		Jahre
	7. Kind:	42-44	7 1/:	45 46]
	O. Kinda	47-49	7. Kind	50 51	Jahre
	8. Kind:	47-49	8. Kind	50 51	Jahre
	An Alle				
12.	In welchem Monat und Jahr sind Sie <u>das erste Mal</u> in Ihrem Leben nach Deutschland gekommen?	52 53 Monat	54 55	56 57 Jahr	
			Weiß nich	t	58

				Karte 3
	Frage		Antwort	
13.	In welchem Land haben Sie <u>vor diesem ersten Mal</u> gelebt?		K	59 -61
				62
			Weiß nicht	🗖 0
14.	Abgesehen von kürzeren Aufenthalten außerhalb Deutschlands, die weniger als zwei Wochen dauerten:	Ja	1	63
	Haben Sie seitdem Deutschland verlassen?	Nein	2 →	Bitte weiter mit Frage 18
15.	Wie oft sind Sie <u>insgesamt</u> nach längeren Aufenthalter Deutschlands wieder nach Deutschland gekommen?	n außerhalb		64-66 mal
16.	In welchem Monat und Jahr sind Sie <u>das letzte Mal</u> nach Deutschland gekommen? D.h. seit wann leben Sie jetzt schon in Deutschland?	67 68 Monat	69 70 71 / Jahr	72
			Weiß nicht	
17.	In welchem Land haben Sie vor diesem letzten Mal gelebt?		Ø	74 -76
				77
			Weiß nicht	□ 0
				78-80/R

						Karte 4	
	Frage				Antwort		
18.	Es gibt ja unterschiedliche Gründe, nach Deutschland zu ziehen. Welche der folge	n-		esseres Leben ha , mehr kaufen kö		1	10
	den Gründe spielte bei Ihnen eine Rolle?			ten und Geld verd		2	11
				ilie zu unterstütze		3	12
F	Mehrfachnennungen möglich!		Ich wollte in der	r Freiheit leben		4	13
			leben (z.B. (kür	neiner Familie zus nftiger) Ehepartne	er, Kinder,	5	14
				matland herrschte		6	15
				matland konnte ic n (Verfolgung, Kr		7	16
			Ich wollte einfa	ch in Deutschland	d leben	8	17
			Sonstige Gründ	de		9	18
							19
19.	In welche der folgenden Zuwanderer-		at-)aussiedler, d.h			Bitte we	
	gruppen gehören Sie?	Pers	son aus osteurop	aischem Staat	ப 1 7	mit Frag	∍ 21
		Bür	ger eines EU Mit	gliedstaates	2 →	Bitte we	
		Wer	kvertragsarbeitn	ehmer/Saisonarb	eiter/		
			eencard"-Arbeitne	0			
		Gas	tarbeitnehmer		3		
		Asyl	lbewerber oder F	lüchtling	4		
			scher Zuwander m. UdSSR		П		
		ene	III. UUSSK		5		
		Son	stiger Ausländer	und zwar	6		
					Ø		
20.	Haben Sie eine unbefristete oder befri-		befristete Aufenth tsberechtigung			1	20
	stete Aufenthaltserlaubnis oder haben Sie die deutsche Staatsbürgerschaft erworben?	Bef	ristete Aufenthal	tserlaubnis		2	
		Dei	utsche Staatsbür	gerschaft		3	
		Nic	hts davon			4	
21.	Haben Sie vor Ihrer Einreise zunächst in lager oder Übergangswohnheim gelebt?	einem	Aufnahme-	Ja	🗖 1		21
				Nein	□2 →	Bitte weiter Frage 23	

	From			Ambuant	Karte 4
	Frage			Antwort	
22.	und zwar	23	Wochen bzw.	24 25	Monate
23.	Als Sie einreisten, kamen Sie da als Angehöriger ei bereits in Deutschland lebenden Familie oder Perso		Ja	□ 1 →	Bitte weiter mit Frage 25
			Nein	2	
24.	Hatten Sie vor der Einreise überhaupt Kontakte zu Verwandten oder Bekannten in Deutschland, an die Sie sich wenden konnten?		Ja	1	
			Nein	□ 2 →	Bitte weiter mit Frage 26
25.	Sind Sie an den Ort gezogen, wo diese Verwandter bzw. Bekannten lebten?	1	Ja	1	28
			Nein	2	***
26.	Möchten Sie für immer in Deutschland bleiben?		Ja	1 →	Bitte weiter mit Frage 29
			Nein	2	
27.	Wie lange wollen Sie in Deutschland bleiben?	Höchste	ens noch ein Jahr	□1 →	Bitte weiter mit Frage 29
		Noch ei	nige Jahre	2	
		Weiß ni	cht	3 →	Bitte weiter mit Frage 29
28.	Wie viele Jahre?		Jahre		31/32
29.	In welchen anderen Sprachen als Ihrer Muttersprac	che könn	en Sie sich verstä	andigen?	
	Maximal 3 Sprachen angeben!				
1.		Ø			33-35
2.		Ø			36-38
3.		Ø			39-41
			In keiner	0	42

				Karte 4	
	Frage		Antwort		10
30.	Sprechen Sie hier in Deutschland	Überwiege	end deutsch	_ 1	43
		Überwiege	end die Sprache		
		Ihres Hein	natlandes	2	
		die Sprach	er deutsch noch ne Ihres Heimatlandes,		
		sondern ei	ne dritte Sprache	3	
31.	Haben Sie bereits im Herkunftsland damit begonnen, deutsch zu lernen?	Ja	1		44
		Nein	2 →	Bitte weiter mit Frage 33	
32.	Wie haben Sie dies gemacht?	ı	In der Schule / Universität	1	45
		ı	Kurs besucht	2	
**	Mehrfachnennungen möglich!	ı	Eigenstudium	3	
			Mit Freunden und/oder		
		·	Verwandten geübt	4	
					40
33.	Wie gut können Sie nach Ihrer eigenen Einschätzur deutsch sprechen?	ng	Sehr gut	1	46
			Gut	2	
			Es geht	3	
			Eher schlecht	4	
			Gar nicht	5	
34.	Besuchen Sie derzeit einen Sprachkurs, um Ihre De kenntnisse zu verbessern?	eutsch-	Ja	1	47
			Nein	2	
35.	Ich habe nun einige Fragen zu Ihrer Arbeit und zu Ih	hrer	Ja 1		48
	Ausbildung.	n Cin -i-	Nein ☐ 2 →	Bitte weiter	
	Sind Sie derzeit in Ausbildung? Das heißt: Besuche Schule oder Hochschule, machen Sie derzeit eine E ausbildung oder nehmen Sie an einem Weiterbildur gang teil?	Berufs-	14GII	mit Frage 37	
	Volkshochschule zählt nicht!				

			Karte 4
	Frage	Antwort	
36.	Was für eine Ausbildung oder Weiter- bildung ist das?	Allgemeinbildende Schule 1	Bitte weiter mit Frage 42
		Hochschule2	
		Lehrgang / Weiterbildungskurs 3	
		Berufliche Ausbildung 4	
		Sonstiges und zwar 5	
		K	
37.	In welchem Jahr haben Sie zuletzt die Schule	besucht?	50-53
		Weiß nicht	
38.	Wo haben Sie zuletzt die Schule besucht?	In Deutschland	55
		In einem anderen Land und zwar 2	
39.	Mit was für einem Abschluss haben Sie die Schule beendet?	Schule ohne Abschluss beendet	56
		Pflichtschule mit Abschluss verlassen 2	
		Weiterführende Schule mit Abschluss beendet	
40.	Haben Sie <u>in Deutschland</u> eine Berufsausbild ein Studium abgeschlossen?	lung oder Ja1	57
		Nein	Bitte weiter mit Frage 42
41.	In welchem Jahr haben Sie diesen (letzten) A dungs- oder Studienabschluss gemacht?	Ausbil- Jahr	. 58-61
		Weiß nicht	0

		Karte 4
	Frage	Antwort
42.	Haben Sie <u>in einem anderen Land als Deuts</u> berufliche Ausbildung oder ein Studium abg	Schland eine eschlossen? Ja
43.	Was für eine Ausbildung war das?	Ich wurde in einem Betrieb angelernt 1 64
		Ich habe in einem Betrieb eine längere Ausbildung gemacht
P	Mehrfachnennungen möglich.	Ich habe eine berufsbildende Schule besucht \square 3 66
		Ich habe eine Hochschule besucht 4 67
		Sonstiges und zwar 5
44.	In welchem Jahr haben Sie diese Ausbildun (Wir meinen damit den höchsten Abschluss	9-/2
		Weiß nicht 0
45.	Sind Sie außerhalb Deutschlands jemals eir bezahlten Arbeit nachgegangen?	74 ner Ja1
		Nein 2 → Bitte weiter mit Frage 51
		75-80/R

	Frage	Antwort	
46.	Ich würde gerne etwas über Ihren letzten Job bevor Sie nach Deutschland gekommen sind. haben Sie damals hauptsächlich ausgeübt?	erfahren, den Sie ausübten, Welche berufliche Tätigkeit	
de la companya de la		ezeichnung an, also z.B. nicht "kaufmännischer A ", nicht "Arbeiter", sondern "Maschinenschlosse	
		∠	10 -13
47.	In welchem Land war das?		14 -16
48.	In welchem Wirtschaftszweig, welcher Branch bereich war das Unternehmen / die Einrichtun		
	Bitte geben Sie die genaue Tätigkeitsb "Elektroindustrie", nicht "Handel", son sondern "Krankenhaus".	ezeichnung an, also z.B. nicht "Industrie", sonder ndern "Einzelhandel", nicht "Öffentlicher Dienst",	ฑ
		<u>E</u>	17 -20
49.	In welcher beruflichen Stellung waren Sie beschäftigt?	Arbeiter	21
50.	In welchem Jahr haben Sie das letzte Mal in d Tätigkeit gearbeitet?	Jahr Weiß nicht0	22-25 26

			Karte 5	<u> </u>
	Frage	Ant	wort	27
51.	Üben Sie derzeit eine Erwerbstätigkeit aus? Was trifft auf Sie zu?	Voll erwerbstätig	□ 1 →	
		In Teilzeitbeschäftigung	2 →	Bitte weiter
		In betrieblicher Ausbildung/ Lehre oder betrieblicher Umschulung	□ 3 →	mit Frage 53
		Geringfügig oder unregelmäßig beschäftigt	□ 4 →	33
		Beim Wehrdienst, Zivildienstleistender	5	
		Nicht erwerbstätig	6	
				28
52.	Beabsichtigen Sie, in der Zukunft (wieder) eine Erwerbstätigkeit aufzunehmen?	Nein, ganz sicher nicht	□ 1 →	
		Eher unwahrscheinlich	2 →	Bitte weiter mit
		Wahrscheinlich	□ 3 →	Frage 66
		Ganz sicher	4 →	
53.	In welchem Monat und Jahr haben Sie Ihre je Stelle angetreten bzw. die Arbeit aufgenomm		33 34 Jahr	
54.	Bevor Sie Ihre jetzige Stelle angetreten habe da aktiv nach einer Stelle gesucht oder hat si ergeben?			. 35
55.	Wie haben Sie von dieser Stelle erfahren?	Über das Arbeitsamt	1	36
		Über eine private Stellenvermittlung /	Agentur 2	
		Über eine Stellenanzeige in der Zeitu	ng 3	
		Über eine Stellenanzeige im Internet.	4	
		Über Bekannte, Freunde, Angehörige	5	
		Bin zum früheren Arbeitgeber zurückç	gekehrt 6	
		Sonstiges bzw. nicht zutreffend	7	

	Frage		Antwort	<u> </u>	
56.	Welche berufliche Tätigkeit üben Sie derzeit a		Antwort		
	Bitte geben Sie die genaue Tätigkeitsbezeichnung an, also z.B. nicht "kaufmännischer Angestellter, sondern "Speditionskaufmann", nicht "Arbeiter", sondern "Maschinenschlosser". Wenn Sie Auszubildender sind, geben Sie bitte Ihren Ausbildungsberuf an.				
		<u>K</u>		37 -40	
57.	In welchem Wirtschaftszweig, welcher Branch bereich ist das Unternehmen / die Einrichtung				
	Bitte geben Sie die genaue Tätigkeitsbezeichnung an, also z.B. nicht "Industrie", sondern "Elektroindustrie", nicht "Handel", sondern "Einzelhandel", nicht "Öffentlicher Dienst", sondern "Krankenhaus".				
		<u>K</u>		41 -44	
58.	Haben Sie ein von vornherein befristetes Arbeitsverhältnis oder haben Sie einen	Befristetes Arbeitsverhältnis		45	
	unbefristeten Arbeitsvertrag?	Habe unbefristeten Arbeitsvertrag .	2		
		Trifft nicht zu / habe keinen Arbeits	vertrag 3	·	
59.	In welcher beruflichen Stellung sind Sie derzeit beschäftigt?	Arbeiter	1	46	
		Angestellter	2		
		Selbständige und mithelfende Fam angehörige			
		Beamte	4		
		Auszubildende und Praktikanten	5		
60.	Hatten Sie bereits eine Zusage für diesen Arbals Sie noch in (Herkunftsland) waren?	peitsplatz, Ja	1	47	
		Nein	2		
61.	Sind Sie mit Ihrem Arbeitgeber verwandt?	Ja	1	48	
		Nein	2		
62.	Ist dies der selbe Arbeitgeber, für den Sie in (gearbeitet haben?	Herkunftsland) Ja	1	49	
		Nein	2		

		Karte 5	
	Frage	Antwort	F0 F0
63.	Wie viele Wochenstunden beträgt im Durchschnitt Ihre vereinbarte Arbeitszeit ohne Überstunden pro Woche?	Stunden pro Woche	50-52
64.	Wie viel beträgt im Durchschnitt Ihre tatsächliche Arbeitszeit einschließlich eventueller Überstunden?	Stunden pro Woche	53-55
65.	Wie hoch war Ihr Arbeitsverdienst im letzten Monat?		
	Wenn Sie im letzten Monat <u>Sonderzuzahlung</u> Sie diese bitte <u>nicht</u> mit. Entgelt für Überstu		
	$\underline{\textit{Kindergeld}} \; \textit{hier bitte} \; \underline{\textit{nicht}} \; \textit{einrechnen, auch}$	wenn es vom Arbeitgeber ausgezahlt wird.	
	Bitte geben Sie nach Möglichkeit <u>beides</u> an, Gehalt vor Abzug der Steuern und Sozialver den Betrag nach Abzug von Steuern und Be Krankenversicherung.	rsicherung und den Nettoverdienst, das heißt	
		51	6-60
	Brutto	[
		6	61-65
	Netto	€	
66.	oder als Rentner kann man ja noch	render Angehöriger im eigenen Betrieb 1 näßige Nebenerwerbstätigkeit	66
	Hier ist nicht die schon beschriebene Gelege Erwerbstätigkeit gemeint!	entliche Arbeiten gegen Entgelt 3	68
	Nein, n	nichts davon 4	69
67.	Haben Sie oder ein anderes Haushaltsmitglied seit S Deutschland leben finanzielle staatliche Leistungen e		70
68.	Wenn man einmal alle Einkünfte zusammennimmt: \ nettoeinkommen aller Haushaltsmitglieder heute?	Wie hoch ist das monatliche Haushalts-	
	Bitte geben Sie den monatlichen Netto-Betra Sozialabgaben. Regelmäßige Zahlungen wie haltszahlungen usw. rechnen Sie bitte mit d Falls nicht genau bekannt: Bitte schätzen Si	e Renten, Wohngeld, Kindergeld, BaföG, Unter- lazu!	_
		7	1-75
		€ im Monat	6-80/R

		Frage			Karte 6 Antwort	
69.	Ich würde nun ge	erne etwas über Ihre Reise	pläne erfahren.	Ja	_	10
	Planen Sie innerl Ihr Herkunftsland	halb der nächsten 12 Mona 1?	ate eine Reise in	Nein	. 🗖 2	
				Weiß nicht	. 🗖 3	
70.	Haben Sie für die nächsten 12 Monate irgendwelche anderen Pläne für eine Reise ins Ausland?			Ja	. 🗖 1	11
				Nein	. 2	
				Weiß nicht	. 🗖 3	
71.	In welchen Monaten werden Sie voraussichtlich außerhalb Deutschlands weilen?					
	Oktober 2004	(10/04) 1	12	Mai 2005	(05/05)	₈ 19
	November 2004	(11/04)	13	Juni 2005	(06/05)	9 20
	Dezember 2004	(12/04)	14	Juli 2005	(07/05)	0 21
	Januar 2005	(01/05) 4	15	August 2005	(08/05)	1 22
	Februar 2005	(02/05) 5	16	September 2005	(09/05)	2 23
	März 2005	(03/05) 6	17	Oktober 2005	(10/05)	3 24
	April 2005	(04/05) 7	18	weiß nicht		4 25
72.	Deutschland? Sin	nd Sie bis jetzt mit Ihrem Lo nd Sie absolut zufrieden, s	ehr zufrieden,	Absolut zufried	en	26 1
	ziemlich zufriede oder völlig unzufr	n, ziemlich unzufrieden, se rieden?	ehr unzufrieden	Sehr zufrieden		2
				Ziemlich zufrie	den	3
				Ziemlich unzuf	rieden	4
				Sehr unzufried	en	5
				Völlig unzufried	den	6
				Weiß nicht		7
73.		Erwartungen, mit denen Si commen sind, im Großen u		Ja		27 1
	erfüllt?			Nur teilweise		2
				Nein, gar nicht		3
				Weiß nicht		4

	Frage	Antwort			
	Ein Ziel dieser Studie ist es, herauszufinden, wie sich die Lebenssituation von Menschen, die neu in Deutschland sind, im Laufe der Zeit verändert. Daher würden wir Sie gerne in sechs Monaten erneut kontaktieren und einige wenige Fragen stellen. Dafür möchten wir jetzt einige Informationen sammeln, die es leichter machen, Sie das nächste Mal zu erreichen.				
74.	Nennen Sie uns bitte zunächst	einmal die Telefonnummern, unter denen Sie erreichbar sind:	:		
	Telefonnummer mit Vorwahl no	tieren:	<u></u>		
	Handynummer notieren:		Ø		
75.	Planen Sie innerhalb der nächs Deutschlands umzuziehen?	ten sechs Monate, innerhalb Ja 1	28		
		Nein 2 →	Bitte weiter mit Frage 77		
76.	Wissen Sie bereits, welche Adr	esse Sie dann haben werden?			
	Adresse notieren:		Ø		
	Wenn Sie in den nächsten sechs Monaten umziehen sollten, schicken Sie uns bitte – ohne Briefmarke – diese Karte mit Ihrer neuen Adresse zu. Dafür bedanken wir uns schon jetzt mit diesem kleinen Geschenk. Um Sie bei den folgenden Befragungen kontaktieren zu können, brauchen wir zur Sicherheit auch die Namen einiger Personen, die den Kontakt zu Ihnen herstellen können, falls wir Sie nicht zuhause antreffen.				
	Geschenk überreich	en.			
	Befragter lebt alleine	→	Bitte weiter mit Frage 78		
	Befragter lebt nicht alleine	→	Bitte weiter mit Frage 77		
77.	Könnten Sie mir den Namen ur bleibt, selbst wenn Sie umziehe	d die Telefonnummer einer Person nennen, die voraussichtlic n?	ch hier wohnen		
	Namen und Telefonnummer no	tieren:	<u></u>		
78.	Haushalt lebt und die den Kont	n, Anschrift und Telefonnummer einer Person haben, die nic akt zu Ihnen herstellen kann, falls Sie selbst umziehen. Wenn auch jemand im Herkunftsland sein.			
F	Namen, Adresse und Telefonnummer notieren:		Ø		
			Ø		
	Dies sind alle Fragen für h unserer Befragung teilzun	eute. Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommer ehmen.	n haben, an		
	Ende des Interviews	Std./Min.: Uh	29-32		

		•
	Karte	6

	Frage		Antwort	•	
	Interviewerfragen: Bitte direkt nach de	m Interview ausz	rufüllen!		
Α.	Wurde das Interview mit dem/der Befragen allein durchgeführt oder waren während des Interviews dritte Personen anwesend?		gtem allein 1 → esend2	Bitte weiter mit C	33
В.	Hat jemand von den Anwesenden in das Inter griffen?	view einge-	Ja	1	34
			Häufig	2	
			Nein	3	
C.	Wie schwierig war es bei diesem Interview, de zu erreichen?	en Befragten	Sehr schwierig	1	35
			Eher schwierig	2	
			Eher einfach	3	
			Sehr einfach	4	
D.	Und wie schwierig war es, den Befragten zur teilnahme zu bewegen?	Interview-	Sehr schwierig	1	36
			Eher schwierig	2	
			Eher einfach	з	
			Sehr einfach	4	
E.	Wie schwierig war die sprachliche Verständig Befragten vor dem Interview	ung mit dem	Sehr schwierig	1	37
			Eher schwierig	2	
			Eher einfach	3	
			Sehr einfach	4	
F.	Wie gut hat der Befragte Ihres Erachtens die standen?	Fragen ver-	Gut	1	38
			Einigermaßen	2	
			Schlecht	3	

			Karte 6
	Frage	Antwort	39
G.	Wie haben Sie sich während des Interviews mit dem Befragten verständigt?	Auf deutsch	1
		In seiner Muttersprache	2 2
		Wir haben uns in einer dritten Sprache verständigt, und zwar auf:	3
		Ø	
		Konnten uns nicht verständigen	4
		Eine dritte Person hat übersetzt	1 5
Н.	Haben Sie ein Interview mit dem Befragten gemacht oder hat Befragte/r den Frageboge weitestgehend selbst ausgefüllt?	Interview gemacht	1 1
		Befragter hat den Fragebogen weitest- gehend selbst ausgefüllt	. 2
I.	Wenn Ihnen sonst noch etwas aufgefallen is	st, notieren Sie dies bitte:	
			44.40
			41-43
			44-46
			47-49
			50-52
			53-55
			56-63/R
	Die ordnungsgemäße Durchführung des Intel	rviews bestätiat:	
	64-68	G	
	04-08		
	Postleitzahl	Arbeitsort und Stadtteil / Gemeindeteil	
		69-72	73-76
	Unterschrift des Interviewers	Interviewer-Nr. Datum des Ir	
		(TT.MI	vi.) 77-80/R

Anhang 4: Fragebogen der zweiten Welle

BIB

MARPLAN



Projekt-Nr. 44 004 August 2005 Ve/kr

Forschungsgesellschaft mbH Marktplatz 9 ■ 63065 Offenbach Telefon (069) 80 59 -0

Willkommen in Deutschland

Wiederbefragung von Neuzuwanderern 2005

Deutsch

Bitte vor Beginn unbedingt laut Kontak	tprotok	oll eint	ragen!		_	Karte 1	-
laufende Nummer:	10	11	12	13			
Beginn des Interviews Std./Min.:	14	15	16	17	Uhr		
Monat/Jahr des letzten Interviews:	18	19	20	21	22	23	24-80/R

	Anleitung zum Ausfüllen:
	Es gibt zwei Arten, die Fragen zu beantworten.
	Beispiel 1: Sie kreuzen das für Sie zutreffende Kästchen an.
6.	Leben sie derzeit alleine oder zusammen mit anderen Personen? Alleine
	Mit anderen Personen 2
	Die neben den Kästchen stehenden Zahlen sind für Sie ohne Bedeutung
	Bitte beachten Sie das weiße Feld (Bitte weiter mit Frage), dieser sogenannte "Filter" führt Sie zur nächsten Frage, die Sie dann beantworten sollen. Die dazwischen liegenden Fragen überspringen Sie bitte einfach.
	Dann gibt es Fragen, bei denen Sie Ihre Antwort in Zahlen oder Buchstaben in den Bogen schreiben sollen. Bitte schreiben Sie möglichst leserlich.
	Beispiel 2: Hier bitte einfach die Zahl eintragen.
1.	Darf ich Sie zunächst fragen, in welchem Jahr Sie geboren sind? 19 7 2
	Beispiel 3: Zahlen bitte immer von rechts in die vorgegebenen Felder eintragen.
16.	Wie oft sind Sie <u>insgesamt</u> nach längeren Aufenthalten außerhalb Deutschlands wieder nach Deutschland gekommen? O 0 2 mal
	Beispiel 4: Hier bitte die Antwort in Druckbuchstaben und wenn möglich, auf Deutsch eintragen oder vom Interviewer eintragen lassen. Sollte die weißen Felder nicht ausreichen, können Sie natürlich darüber hinaus weiter schreiben.
2.	In welchem Land sind Sie geboren? Polen
	Und nun viel Spaß beim Ausfüllen!

Karte	2
narie:	_

	Frage		Antwort	
(F)	INT: Bitte Jahr und Monat des erste	en Interviews m	it der Zielperson eintragen!	
	Ich möchte heute mit Ihnen vor allem			
	darüber sprechen, was sich seit unserem letzten Interview, d.h. seit	/	, geändert hat.	
	N	Monat	Jahr	
	Ich würde zunächst gerne etwas über			
	etwaige Reisen erfahren, die Sie seit unserem letzten Interview, also seit	/	unternommen habe	n.
	N	Monat	Jahr	
				10
1.	Haben Sie seit unserem letzten Interview eine	Reise in Ihr	Ja 1	10
_	Herkunftsland unternommen?			_
_			Nein 2	
			Weiß nicht 3	
			Weib Hich	
2.	Wie häufig sind Sie seit unserem letzten Inter	viow umgozogop?		11
۷.	Wie flaung sind Sie Seit unseren letzten inter	view unigezogen:	Gar nicht 0	''
			12 13	1_1
			mal	
3.	Hat sich an Ihrer familiären Situation seit	7		L
٥.	unserem letzten Interview etwas geändert?	Habe geheirat	et 1	14
	Geben Sie bitte an, ob einer der folgenden	Bin mit Partne	r zusammengezogen 2	15
	Punkte zutrifft.	Wurde geschi	eden 3	16
				.0
	Mehrfachnennungen möglich!		m Lebenspartner/ trennt4	17
		Ehepartner/Le	benspartner ist verstorben \square 5	18
1		Kind hat Haus	halt verlassen \square 6	19
-				13
		Kind wurde ge	boren 7	20
		Sonstiges, und	d zwar 9	21
			<u>K</u>	
		Es hat sich nic	hts verändert 0	22
		ES HAL SICH MIC		
			23 – 2	b/K

Karte 2 Antwort Frage 29 Bitte weiter 4. Leben sie derzeit alleine oder zusammen mit mit Frage 7 anderen Personen? Mit anderen Personen...... 2 30 31 5. Wie viele Personen leben derzeit insgesamt in Ihrem Haushalt -Sie selbst mitgerechnet? Sagen Sie mir bitte für jede Person, die in Ihrem Haushalt lebt, in welcher Beziehung Sie zu ihr stehen. 6. Nennen Sie mir bitte außerdem für jedes Haushaltsmitglied Geschlecht, Alter und Geburtsort. 6b 6c Beziehung zum Befragten (z.B. Bruder, Tochter etc.) in Deutschland Geschlecht Alter geboren 34 37 35 36 Männlich 1 32/33 a. Weiblich 2 Nein..... 40 43 41 42 Männlich 38/39 b. **2** Nein..... \square 2 Weiblich 46 49 47 48 Ja 🗖 1 Männlich 44/45 Nein..... 2 Weiblich 52 55 53 54 Männlich 50/51 d. Nein...... 2 Weiblich 61 59 60 Männlich 56/57 Z е Nein..... 2 Weiblich 2 Bitte Anzahl Personen mit der Anzahl von Frage 5 überprüfen, ob übereinstimmend. Haben Sie eine unbefristete oder befris-62 Unbefristete Aufenthaltserlaubnis / Aufent-tete Aufenthaltserlaubnis oder haben Sie haltsberechtigung die deutsche Staatsbürgerschaft erworben? \square_2 Befristete Aufenthaltserlaubnis Deutsche Staatsbürgerschaft Nichts davon 63 Bitte weiter Möchten Sie für immer in Deutschland bleiben? 8. mit Frage 11 Nein......2

				Karte 2	
	Frage		Antwort		
9.	Wie lange wollen Sie in Deutschland bleiben?	Höchstens n	och ein Jahr 🗖 1 🔸	Bitte weit	
		Noch einige	Jahre 2		
		Weiß nicht	3 →	Bitte weit	
10.	Wie viele Jahre?		lahre		65/66
11.	Sprechen Sie hier in Deutschland	Überwiegend de	eutsch	🗖 1	67
		Überwiegend die Herkunftslandes	e Sprache Ihres	2	
		Oder teils - teils		🔲 3	
12.	Wie gut können Sie nach Ihrer eigenen Einsch deutsch sprechen?	ätzung	Sehr gut	1	68
			Gut	2	
			Es geht	3	
			Eher schlecht	4	
			Gar nicht	5	
13.	Haben Sie seit unserem letzten Interview Spra besucht, um Ihre Deutschkenntnisse zu verbes			1	69
			Nein	2	
14.	Haben Sie seit unserem letzten Interview bego Deutschland eine Schule oder Hochschule zu I		Ja	1	70
	Volkshochschule zählt nicht!		Nein	2	

	Frage			Antv	Karte	: 2
				Alle	VOIL	71
15	Haben Sie seit unserem letzten Interview bildung begonnen oder eine berufliche W fangen?			Ja		1
				Nein		2
16.	6. Üben Sie derzeit eine Erwerbstätigkeit aus? Voll Was trifft auf Sie zu?		ätig		1	72
		In Teilzeitbes	chäftigu	ıng	2	
		In betriebliche oder betrieblich		ildung/Lehre nschulung	з	
		Geringfügig o	der unr	egelmäßig beschäftig	t4	
		Beim Wehrdie	enst, Ziv	vildienstleistender	5 →	Bitte weiter
	Nicht erwerbstätig .		tätig		6 →	mit Frage 25
17.	Handelt es sich dabei um die gleiche Stelle, die Sie zum Zeitpunkt unseres letzten Interviews hatten?			Ja		73 reiter mit ge 25
				Nein	2	74-80/R
	T			1	Karte 3	10-34/R 35
18.	Bevor Sie Ihre jetzige Stelle angetreten had aktiv nach einer Stelle gesucht oder haergeben?		9	Aktiv gesucht		
	ergeben			Hat sich so ergebe	en	2
19.	Wie haben Sie von dieser Stelle erfahren	? Über das i	Arbeitsa	.mt	1	36
		Über eine	private	Stellenvermittlung / A	Agentur 2	!
		Über eine	Stellen	anzeige in der Zeitung	g 🗖 3	
			Stellen	anzeige im Internet	4	
			annte, F	Freunde, Angehörige.	5	
		Bin zum fi	rüheren	Arbeitgeber zurückge	ekehrt 6	
		Sonstiges	bzw. n	icht zutreffend	7	

	Frage			Antwort	
20.	Welche berufliche Tätigkeit üben Sie derz	eit a	aus?		
	Bitte geben Sie die genaue Tätigkeitsbezeichnung an, also z.B. nicht "kaufmännischer Angestellter, sondern "Speditionskaufmann", nicht "Arbeiter", sondern "Maschinenschlosser". Wenn Sie Auszubildender sind, geben Sie bitte Ihren Ausbildungsberuf an.				
			Ø	37	7 -40
	Bitte alle Antworten wenn möglich	aut	Deutsch und in Druckbuchs	taben eintragen!	
21.	In welchem Wirtschaftszweig, welcher Brabereich ist das Unternehmen / die Einricht				
	Bitte geben Sie die genaue Tätigker lektroindustrie", nicht "Handel", so sondern "Krankenhaus".	itsk	ezeichnung an, also z.B. nicl ern "Einzelhandel", nicht "Öf	ht "Industrie", sondern fentlicher Dienst",	"E-
			Ø	41	1 -44
22.	Haben Sie ein von vornherein befristetes Arbeitsverhältnis oder haben Sie einen		Befristetes Arbeitsverhältnis		45
	unbefristeten Arbeitsvertrag?		Habe unbefristeten Arbeitsvertrag	_	
			Trifft nicht zu / habe keinen Arbei	itsvertrag 🛂 3	10
23.	In welcher beruflichen Stellung sind Sie derzeit beschäftigt?	A	beiter	1	46
_	·	Α	ngestellter	2	
		S	elbständige und mithelfende Famili	ienangehörige 🔲 3	_
		В	eamte	4	
		A	uszubildende und Praktikanten	5	
				47 – 5	55/R

	Frage	Antwort	_				
24.	Wie hoch war Ihr Arbeitsverdienst im letzter	n Monat?					
	Wenn Sie im letzten Monat <u>Sonderzuzahlungen</u> hatten, z.B. Nachzahlungen, rechnen Sie diese bitte <u>nicht</u> mit. Entgelt für Überstunden rechnen Sie dagegen mit.						
	Kindergeld hier bitte nicht einrechne	en, auch wenn es vom Arbeitgeber ausgezahlt wird.					
	Bitte geben Sie nach Möglichkeit <u>beides</u> an, den <u>Bruttoverdienst</u> , das heißt Lohn oder Gehalt vor Abzug der Steuern und Sozialversicherung und den <u>Nettoverdienst</u> , das heißt den Betrag nach Abzug von Steuern und Beiträgen zur Renten- , Arbeitslosen- und Krankenversicherung.						
	-	56-60					
	Brutto	€					
	Netto	€					
25.	Neben Beruf, Haushalt, Ausbildung oder als Rentner kann man ja noch	Mithelfender Angehöriger im eigenen Betrieb 1 66					
	Nebentätigkeiten ausüben. Üben Sie eine oder mehrere der folgenden Tätigkeiten aus?	Regelmäßige Nebenerwerbstätigkeit 2 67					
	Hier ist nicht die schon beschriebene Erwerbstätigkeit gemeint!	Gelegentliche Arbeiten gegen Entgelt 3 68					
		Nein, nichts davon 4					
26.	Haben Sie oder ein anderes Haushaltsmitgl letzten Interview finanzielle staatliche Leistu						
		Nein2					
27.	Wenn man einmal alle Einkünfte zusammer nettoeinkommen aller Haushaltsmitglieder h	nnimmt: Wie hoch ist das monatliche Haushalts- neute?					
le l	Bitte geben Sie den monatlichen Netto-Betrag an, also nach Abzug von Steuern und Sozialabgaben. Regelmäßige Zahlungen wie Renten, Wohngeld, Kindergeld, BaföG, Unterhaltszahlungen usw. rechnen Sie bitte mit dazu! Falls nicht genau bekannt: Bitte schätzen Sie den monatlichen Betrag.						
		71-75					
		€ im Monat					
		76-80/R					

			_ Karte 4 _	
	Frage	Antwort		
28.	Ich würde nun gerne etwas über Ihre Reisepläne erfahren.	Ja 1		10
	Planen Sie innerhalb der nächsten 12 Monate eine Reise in Ihr Herkunftsland?	Nein 2		
		Weiß nicht		
29.	Planen Sie innerhalb der nächsten 12 Monate, innerhalb Deutschlands umzuziehen?	Ja1		11
		Nein 2		
		Weiß nicht 3		
			12-	25/R
30.	Wie zufrieden sind Sie bis jetzt mit Ihrem Leben in Deutschland? Sind Sie absolut zufrieden, sehr zufrieden,	Absolut zufrieden	1	26
	ziemlich zufrieden, ziemlich unzufrieden, sehr unzufrieden oder völlig unzufrieden?	Sehr zufrieden	2	
		Ziemlich zufrieden	3	
		Ziemlich unzufrieden	4	
		Sehr unzufrieden	5	
		Völlig unzufrieden	6	
		Weiß nicht	7	
31.	Haben sich Ihre Erwartungen, mit denen Sie nach Deutschland gekommen sind, im Großen und Ganzen	Ja	1	27
	erfüllt?	Nur teilweise	2	
		Nein, gar nicht	🗖 з	
		Weiß nicht	4	
32.	Wie häufig haben Sie persönlich, seit Sie in Deutschland sind, die Erfahrung gemacht, aufgrund Ihrer Herkunft be-	Häufig	1	28
	nachteiligt worden zu sein?	Selten	2	
		Nie	3	
	Dies sind alle Fragen für heute. Vielen Dank, dass Sie unserer Befragung teilzunehmen.	e sich die Zeit genommen	haben, an	
	Ende des Interviews Std./Min.:	Uhr	29	-32
			33 –	34/R

				Karte 6	
	Frage		Antwort		
	Interviewerfragen: Bitte direkt nach o	zufüllen!			
A.	Wie schwierig war es bei diesem Interview, zu erreichen?	den Befragten	Sehr schwierig	1	36
			Eher schwierig	2	
			Eher einfach	з	
			Sehr einfach	4	
B.	Und wie schwierig war es, den Befragten zu teilnahme zu bewegen?	r Interview-	Sehr schwierig	1	37
	Ů		Eher schwierig	2	
			Eher einfach	з	
			Sehr einfach	4	
C.	Wie schwierig war die sprachliche Verständigung mit dem Befragten vor dem Interview		Sehr schwierig	1	38
	zonagion to dom monton		Eher schwierig	2	
			Eher einfach	3	
			Sehr einfach	4	
D.	Wie gut hat der Befragte Ihres Erachtens die standen?	e Fragen ver-	Gut	1	39
			Einigermaßen	2	
			Schlecht	3	
E.	Wie haben Sie sich während des Interviews mit dem Befragten verständigt?	Auf deutsch		1	40
		In seiner Mutterspra	che	2	
		Wir haben uns in ein verständigt, und zwa	ner dritten Sprache ar auf:	3	
			Ø		
		Konnten uns nicht ve	erständigen	4	
		Eine dritte Person ha	at übersetzt	 5	

			_ Karte 6	_
	Frage		Antwort	
F.	Wenn Ihnen sonst noch etwas aufgefallen ist, n	otieren Sie dies bitte:		
			Ø	41-43
			Ø	44-46
			Ø	47-49
			Ø	50-52
			Ø	53-55
				_
				56-63/R
				_
	lch bestätige die ordnungsgemäße Durchführung	des Interviews.:		
	64-68			_
	Postleitzahl	Arbeitsort und Stad	dtteil / Gemeindeteil	
		6	9-72	73-76
	Unterschrift des Interviewers	Interviewer-Nr.	Datum des Interviews	
			(TT.MM.)	
			77	7-80/R