STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

BEVÖLKERUNG UND KULTUR

Reihe 6

Erwerbstätigkeit

I. Entwicklung der Erwerbstätigkeit

April 1964



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN FACHSERIE A

BEVÖLKERUNG UND KULTUR

Reihe 6

Erwerbstätigkeit

I. Entwicklung der Erwerbstätigkeit

(Ergebnisse des Mikrozensus)

April 1964





VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



			•				
ŧ							
`							
				•		,	
							•
						•	
					1		
	•						-
							•
•							
		•			•		
		,					

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	5
Textteil	
Einführung	6
A. Im Mikrozensus verwendete erwerbsstatistische Konzepte und Definitionen	6
I. Stellung zum Erwerbsleben	6
II. Stellung im Beruf usw	7
III. Vertriebene und Sowjetzonenflüchtlinge	7
IV. Wirtschaftszweige	7
V. Einkommensgruppen	8
B. Stichprobenplan des Mikrozensus	
- Flächenstichprobe ab Oktober 1962	8
I. Allgemeines	8
II. 10 %-Zählbezirksstichprobe der Volkszählung 1961	9
III. Vorbereitende Arbeiten für die Festlegung des Auswahlplanes	9
IV. Auswahl der Normalzählbezirke	11
V. Erfassung der Neubautätigkeit	15
VI. Rotationsplan und Auswahl der Zählbezirke bis 1971	21
VII. Auswahl der Anstaltszählbezirke für den Mikrozensus	24
VIII. Zusammenfassung	25
C. Fehlerrechnung zur 1 %-Mikrozensusstichprobe	27
I. Definition des Stichprobenfehlers	27
II. Fehlerrechnung für Stichtagsergebnisse einer 1 %-Mikrozensusstichprobe	27
IV. Vergleich von zwei Stichtagsergebnissen eines Merkmals	28 28
V. Abschätzung des relativen Standardfehlers für Landerergebnisse	28
VI. Tabellen: Ergebnisse der Fehlerrechnung zur 1 %-Mikrozensusstichprobe 1964 für das	20
Bundesgebiet	30
Tabellenteil	
Bundesergebnisse	
1. Erwerbstätige in der Berichtswoche vom 19. bis 25. April 1964 nach Stellung im Beruf, Wirt-	
schaftsbereichen und geleisteten Arbeitsstunden	35
2. Tätigkeitsfalle in der Berichtswoche vom 19. bis 25. April 1964 nach Stellung im Beruf, Wirt-	
schaftsbereichen und geleisteten Arbeitsstunden	36
3. Erwerbstätige, die in der Berichtswoche vom 19. bis 25. April 1964 weniger als 42 Stunden	27
gearbeitet haben, nach Gründen und Stellung im Beruf	37
gearbeitet haben nach Gründen sowie Familienstand	38
5. Erwerbstatige im April 1964 nach Stellung im Beruf. Wirtschaftsbereichen und Alter	39
6. Erwerbstätige im April 1964 nach Stellung im Beruf, Familienstand und Alter	40
7. Erwerbstatige im April 1964 nach Stellung im Beruf, Vertriebenen- und Flüchtlings-	
eigenschaft sowie nach Alter	41
8. Erwerbstätige im April 1964 nach Stellung im Beruf und Wirtschaftsabteilungen	4 2
9. Erwerbspersonen im April 1964 nach Alter, Familienstand, Wirtschaftsbereichen und	
Stellung im Beruf	43
10. Wohnbevölkerung und Erwerbspersonen sowie Erwerbsquoten im April 1964 nach Alter	
und Familienstand	46
11A. Erwerbslose im April 1964 nach Dauer der Arbeitsuche	47
B. Erwerbslose im April 1964 nach Alter	47
C. Erwerbslose im April 1964 nach Familienstand	47
D. Erwerbslose im April 1964 nach Wirtschaftsbereichen und Stellung im Beruf der letzten	47
Erwerbstätigkeit	47
12. Erwerbstätige im April 1964 nach Wirtschaftsbereichen, Stellung im Beruf sowie Gemeindegrößenklassen	48
13. Erwerbstatige im April 1964 nach Stellung im Beruf, Wirtschaftsbereichen, Alter und	70
Nettoeinkommensgruppen	49
14. Erwerbstätige im April 1964, die zwei Tätigkeiten ausübten, nach Wirtschaftsbereichen	, ,
und Arbeitszeit in der ersten und zweiten Erwerbstatigkeit	51
15. Erwerbstatige im Aprıl 1964 nach Wirtschaftszweigen und den Gründen, die zu einer	
Wochenarbeitszeit von unter 42 Stunden führten	52

Seite Landerergebnisse 16. Erwerbstatige in der Berichtswoche vom 19. bis 25. April 1964 nach Wirtschaftsbereichen und geleisteten Arbeitsstunden 55 17. Tatigkeitsfalle in der Berichtswoche vom 19. bis 25. April 1964 nach Wirtschaftsbereichen und geleisteten Arbeitsstunden 59 63 67 67 20. Erwerbstatige im April 1964 nach Vertriebenen- und Flüchtlingseigenschaft 21. Erwerbspersonen im April 1964 nach Alter 68 22. Wohnbevolkerung im April 1964 nach dem Erwerbs- und Unterhaltskonzept 69

Zeichenerklarung

- = nichts vorhanden
- . = wenn Tabellenfelder in der Stichprobe weniger als 10 Fälle (hochgerechnet 1 000) aufweisen, so werden diese Zahlen nicht aufgeführt, sondern durch Punkte ersetzt.

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Erschienen im Dezember 1967

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM 5,-

Vorbemerkung

In dem vorliegenden Band werden die Ergebnisse der 1 %-Befragung vom April 1964 dargestellt. Die Hauptergebnisse wurden in "Wirtschaft und Statistik", Heft 1/1965 und Heft 3/1965, veröffentlicht. In den Ergebnissen dieser Veröffentlichung sind die Soldaten nicht enthalten. Die Ergebnisse der Mikrozensusbefragungen von Oktober 1957 bis Oktober 1962 und April 1963 sind in den bereits veröffentlichten 4 Bänden der Fachserie A, Bevölkerung und Kultur, Reihe 6, Erwerbstätigkeit, enthalten.

Ab Oktober 1962 wurde für den Mikrozensus ein neuer Stichprobenplan, der auf dem Prinzip der Flächenstichprobe beruht, angewendet. Die ausführliche methodische Darstellung dieses Stichprobenplanes und die für diesen Plan gültige Fehleruntersuchung werden in dem vorliegenden Band beschrieben.

Diese Veröffentlichung wurde in der Abteilung "Bevölkerungs- und Kulturstatistik" des Ltd. Regierungsdirektors Dr. Schubnell von Oberregierungsrat Linke im Hauptreferat des Oberregierungsrates Herberger bearbeitet. Die
Untersuchung der Genauigkeit der Stichprobenergebnisse wurde unter Einsatz
der elektronischen Großrechenanlage von Regierungsrat Schulz in dem von
Regierungsdirektor Dr. Schäffer geleiteten Hauptreferat "Mathematischstatistische Methoden" durchgeführt.

Einführung

Seit Oktober 1957 wird im Bundesgebiet der Mikrozensus als laufende Repräsentativstatistik der Bevölkerung und des Erwerbslebens durchgeführt. Derzeitige Rechtsgrundlage ist das Gesetz über die Durchführung einer Repräsentativstatistik der Bevölkerung und des Erwerbslebens (Mikrozensus) (BGBl. I, 1962, S. 767). Die Statistik wird jährlich einmal mit einem Auswahlsatz von 1 % und dreimal jährlich mit einem Auswahlsatz von 0,1 % der Bevölkerung durchgeführt.

Die Statistik besteht aus einem Grundprogramm, das im Bedarfsfalle durch ein Zusatzprogramm erweitert werden kann

Die gesetzlich festgelegten Erhebungstatbestände umfassen bevölkerungs- und erwerbsstatistische Merkmale.

In § 3 des Gesetzes wurde festgelegt:

In dem Grundprogramm werden folgende Tatbestande erfaßt:

- Merkmale der Person, der Familie, des Haushalts, der Staatsangehörigkeit, Vertriebenen- (Flücht lings-) eigenschaft und Wohnsitz,
- berufliche, wirtschaftliche und soziale Verhältnisse, insbesondere Erwerbstätigkeit und soziale Sicherheit.

Die Ergebnisse der 1 %-Befragungen geben einen Überblick über den gesamten Arbeitskraftehaushalt und ein weitgehend aufgeschlüsseltes Bild der Struktur der Erwerbsbevölkerung der Bundesrepublik. Die dreimal jährlich mit einem Auswahlsatz von 0,1 % durchgeführten Befragungen dienen der kurzfristigen Fortführung der 1 %-Stichprobe. Die 0,1 %-Ergebnisse werden gesondert veröffentlicht.

A. Im Mikrozensus verwendete erwerbsstatistische Konzepte und Definitionen

I. Stellung zum Erwerbsleben

Der Mikrozensus richtet sich wie die Volks- und Berufszählung an Haushalte und die darin lebenden Personen. Die Beteiligung am Erwerbsleben wird daher von der Person aus gesehen, im Unterschied zu Erhebungen, in denen Betriebe oder Unternehmen über die von ihnen Beschäftigten befragt werden 1).

Für die Darstellung der Ergebnisse der am Erwerbsleben überhaupt beteiligten Personen wird im Mikrozensus – analog zur Volks- und Berufszählung 1961 – Das "Erwerbskonzept" 2) zugrunde gelegt.

Im "Erwerbskonzept" 3) gelten als Erwerbspersonen alle Personen, die während eines Berichtszeitraumes (Berichtswoche) in einem Arbeitsverhältnis stehen, als Selbständige oder Mithelfende Familienangehörige arbeiten sowie Erwerbslose chne Tätigkeit. Alle Erwerbstätigkeiten dieser Personen sind für die begriffliche Zuordnung gleichwertig, ohne Rücksicht darauf, ob es sich um eine hauptberufliche Tätigkeit oder um eine Nebentätigkeit z.B. eines Rentners, Pensionärs oder dgl. handelt. Der zeitliche Umfang der Tätigkeit spielt für die Zuordnung dieser Personen zum Erwerbskonzept keine Rolle.

Die Stellung einer Person zum Erwerbsleben kann man unter zwei Gesichtspunkten ansehen, ob der Betreffende selbst eine Erwerbstätigkeit ausübt und in welchem Umfang, gemessen an der dafür aufgewendeten Zeit, oder aus welcher Quelle der Lebensunternalt bestritten wird.

Entsprechend der Volks- und Berufszählung 1961 wurden auch für den Mikrozensus April 1964 in der Auswertung zwei Grundmerkmale unterschieden: Die aktive Beteiligung am Erwerbsleben und die überwiegende Unterhaltsquelle 4). Der erste Erhebungstatbestand wird durch das "Erwerbskonzept" und der zweite Erhebungstatbestand durch das "Unterhaltskonzept" ausführlicher dargestellt.

Die Kombination beider Konzepte ermöglicht neue Einblicke in die Erwerbs- und Unterhaltsstruktur der Bevölkerung, wie sie bisher nicht gegeben werden konnten. Bildet man nämlich eine Tabelle (vgl. Übersicht 1, nächste Seite), deren Vorspalte nach dem Erwerbskonzept und deren Kopf nach dem Unterhaltskonzept gegliedert ist, so erhält man von links nach rechts für jede Personengruppe des Erwerbskonzeptes die überwiegende Unterhaltsquelle oder, von oben nach unten gelesen, zu jeder Kategorie des Unterhaltskonzeptes die Stellung zum Erwerbsleben. Die durchkreuzten Felder in der Übersicht 1 sind von der Definition her nicht möglich. Eine Nichterwerbsperson z.B. kann, da sie nach den Definitionen des Erwerbskonzeptes keinerlei Erwerbstätigkeit ausübt, nicht ihren überwiegenden Lebensunterhalt durch Erwerbstätigkeit bestreiten.

Uber die verschiedenen erwerbsstatistischen Konzepte ist bereits an anderen Stellen ausführlich berichtet worden 5).

Bei der Anwendung des "Arbeitskräftekonzeptes" (OEECDefinition) wird für die Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen ein Mindestaufwand an Arbeitszeit für
die Tätigkeit im Betrieb als Kriterium für ihre Anerkennung als Arbeitskräfte zugrunde gelegt. Diese Mindestanforderung beträgt 15 Stunden je Woche oder etwa
ein Drittel einer "normalen" wöchentlichen Arbeitszeit.
Um den Umfang des Arbeitskräftekonzeptes zu erhalten,
sind daher lediglich alle im Erwerbskonzept erfaßten

¹⁾ Vgl. Fürst, G. und Mitarbeiter: "Zur Statistik der Erwerbstätigkeit und der Beschäftigung" in Wirtschaft und Statistik, Jahrgang 1959, S. 115 - 130. - 2) Vgl. Koller, S./Schubnell, H./Schwarz, K./Sperling, H.: "Das Programm der Volks- und Berufszählung 1961", in Wirtschaft und Statistik, Jahrgang 1961, Heft 4, S. 209 ff., vgl. Herberger, L.: "Erwerbsstatistische Gliederungsgesichtspunkte in der Berufszählung von 1961", in Allgemeines Statistisches Archiv, Heft 1, 1963. - 3) Das "Erwerbskonzept" entspricht dem terminologisch geänderten "Umfassenden Konzept", das bis Oktober 1960 angewendet worden war.

⁴⁾ Vgl. Koller, S./Schubnell, H./Schwarz, K./Sperling, H.: "Das Programm der Volks- und Berufszählung 1961", in Wirtschaft und Statistik, Jahrgang 1961, Heft 4, S. 209 ff., vgl. Herberger, L.: "Erwerbsstatistische Gliederungsgesichtspunkte in der Berufszählung von 1961" in: Allgemeines Statistisches Archiv, 1963, Heft 1, vgl. Sperling, H./Herberger, L.: "Erwerbstätigkeit und Lebensunterhalt" in Wirtschaft und Statistik, Jahrgang 1963, Heft 3, S. 137 ff. - 5) Vgl. Herberger, L.: "Erwerbsstatische Gliederungsgesichtspunkte in der Berufszählung von 1961", in Allgemeines Statistisches Archiv, 1963, Heft 1, S. 24 ff.

Ubersicht 1
Werflechtung des Erwerbs- und des Unterhaltskonsepts
der Zählung von 1964 *)

			Unterhal'	skonsept	
Erworbs	konsept	Pe	rsenen mit Lebensunte	überwiegende rhalt durch) M
	-	Erwerbs- tätigkeit	Arbeits- losen geld/-hilfe	Rente u.dgl.	Angehörige
Er- Werbs-	Er- werbs- tätige	Erwerbs- tätige mit überwie- gendem Le- bensunter- halt durch Erwerbs- tätigkeit	Erwerbs- tätige mit überwiegen- dem Lebens- unterhalt durch Ar- beitslosen- geld bsw. -hilfe 1)	Erwerbs- tätige mit überwie- gendem Le- bensunter- halt durch Rente u.dgl.	Erwerbs- tätige mit überwie- gendem Le- bensunter- halt durch ingehörige
per- sonen	Er- Werbs- lose		Erwerbs- lose mit überwiegen- dem Lebens- unterhalt durch Ar- beitslosen- geld bzwhilfe	Brwerbs- lose mit überwie- gendem Le- bensunter- halt durch Rente u,dgl.	Erwerbs- lose mit überwie- gendem Le- bensunter- halt durch Angehörige
erw	sht- erbs- sonen			Nichter- werbsper- sonen mit überwie- gendem Le- bensumter- helt durch Rente u.dgl.	Nichter- werbsper- sonen mit überwie- gendem Le- bensunter- halt durch Angehörige

*) Zahlen hierzu s. Tabelle 22, S. 69
 1) Hauptsächlich registrierte Erwerbslose mit geringfügigem Nebenverdienst aus Erwerbstätigkeit.

Mithelfenden Familienangehörigen, die in der Berichtswoche aus eigenem Entschluß weniger als 15 Stunden gearbeitet haben, abzusetzen. Mithelfende Familienangehörige, die aus anderen Gründen, z.B. wegen Krankheit, Eigenart der Tätigkeit, weniger als 15 Stunden in der Berichtswoche gearbeitet haben, werden im Arbeitskräftekonzept als Arbeitskräfte gezählt.

Bei einem Teil der Erwerbstätigen sind zweite und gelegentlich auch dritte Erwerbstätigkeiten angegeben worden. Zählt man diese zusätzlichen Tätigkeiten mit aus, so geht man von der Personenstatistik zur Statistik der Tätigkeitsfälle über, womit man eine gewisse Analogie zu den Ergebnissen von Betriebsstatistiken über die Beschäftigten (= Beschäftigungsfälle) erhält. Eine vollständige Analogie laßt sich nicht erreichen, weil eine Person, die mehrere gleichartige Tatigkeiten ausübt, diese nicht immer auch als verschiedene Tatigkeitsfalle auffaßt. Es ist durchaus möglich, daß jemand, der in mehreren Betrieben landwirtschaftlich arbeitet, dies als eine einzige Erwerbstätigkeit ansieht. Auch Erwerbsverhältnisse, die sich trotz abhangiger Tätigkeit der Form freier Berufsausübung nähern (z.B. der für mehrere Einzelhandelsbetriebe tatige Stundenbuchhalter), erlauben bei einer Befragung der Person kaum eine Unterscheidung nach Tätigkeitsfallen. Im Interesse einer möglichst vorbehaltlosen Angabe der nebenher oder zusätzlich ausgeübten Erwerbstätigkeiten war bei der zweiten und dritten Erwerbstätigkeit zudem auf die Frage nach Firma und Arbeitsstätte verzichtet worden. Dadurch wurde die zusammenfassende oder differenzierende Auffassung seiner Erwerbstätigkeit stärker in das Ermessen des Befragten gestellt, als wenn dies unter Berücksichtigung der einzelnen Arbeitsstätten hätte geschehen können.

II. Stellung im Beruf usw.

Erläuterungen über Stellung im Beruf, Arbeitsstunden, Erwerbstätigkeiten und Alter sind in dem ersten Heft dieser Serie (Bestell-Nr.: A 6/I - 59) enthalten.

III. Vertriebene und Sowjetzonenflüchtlinge

Als Vertriebene und Sowjetzonenflüchtlinge gelten Inhaber des Bundesvertriebenenausweises A oder B bzw. Inhaber des Bundesflüchtlingsausweises C und deren Kinder. Die Zuordnung erfolgte bei ehelichen Kindern nach der Vertriebenen- bzw. Flüchtlingseigenschaft des Vaters, bei unehelichen Kindern nach der der Mutter, Antragsteller auf einen Bundesvertriebenen- oder Bundesflüchtlingsausweis sind nicht berücksichtigt worden.

IV. Wirtschaftszweige

In der Aufbereitung der Befragungen vom Oktober 1957 bis Oktober 1960 erfolgte die Verschlüsselung der Wirtschaftszweige nach dem Schlüssel der Arbeitsstattenzahlung von 1950.

Ab Oktober 1961 wurde für die Gliederung der Erwerbstätigen nach Wirtschaftszweigen statt des bisher verwendeten Schlüssels der Arbeitsstattenzählung von 1950 die aus der neuen Grundsystematik der Wirtschaftszweige abgeleitete "Systematik der Wirtschaftszweige für die Berufszählung 1961" verwendet 6).

Bei der Verwendung von nach Wirtschaftsabteilungen gegliederten Zahlen des Mikrozensus ist zu berücksichtigen,

- a) daß die Erwerbstätigen den Wirtschaftsabteilungen nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt der örtlichen Einheit (nicht des Unternehmens), in der sie beschäftigt sind, zugeordnet sind,
- b) daß die Angabe des wirtschaftlichen Schwerpunktes des Betriebes bei Personenbefragungen nicht so genau sein kann wie bei Betriebsbefragungen,
- c) deß bei der Zuordnung zu den Wirtschaftsabteilungen im April 1964 die Systematik der Volks- und Berufszählung 1961 verwendet wurde, d.h., daß eine Reihe von Anstalten und Einrichtungen der öffentlichen Hand unter Organisation ohne Erwerbscharakter (z.B. auf dem Gebiete des Unterrichts und Gesundheitswesens usw.) der Wirtschaftsabteilung 7 "Dienstleistung" und nicht, wie bei der Systematik der Wirtschaftszweige und den hiervon abgeleiteten Spezialsystematiken für Betriebszählungen, den Wirtschaftsabteilungen 8 und 9 "Organisation ohne Erwerbscharakter und private Haushalte" und "Gebietskörperschaften und Sozialversicherung" zugeordnet sind.

Die Anderungen in der Systematik der Wirtschaftszweige, insbesondere aber die Prinzipien der einheitlichen wirtschaftssystematischen Zuordnung in allen Statistiken des Amtes beeinträchtigen in gewisser Weise den Vergleich der Ergebnisse nach Wirtschaftsbereichen zwischen Oktober 1961 und den früheren Jahren. Von den durch die Einführung der neuen Systematik bedingten systematischen

⁶⁾ Vgl. Bartels, H. und Spilker, H.: "Systematik der Wirtschaftszweige" in Wirtschaft und Statistik, Jahrgang 1959, Heft 2, S. 55 ff. und Koller, S./Schubnell, H./Schwarz, K./Sperling, H.: "Das Programm der Volks- und Berufszahlung 1961" in Wirtschaft und Statistik, Jahrgang 1961, Heft 4, S. 214 ff.

Änderungen sind vorwiegend der Wirtschaftsbereich "Hsquelle und Verkehr" sowie der "Dienstleistungsbereich" betroffen. Am stärksten fällt dabei die geänderte wirtschaftssystematische Zuordnung des Versicherungswesens (ohne Sozialversicherung) und des Geld-, Bank- und Börsenwesens (früher in "Handel und Verkehr", jetzt im "Dienstleistungsbereich") ins Gewicht. Für eine Umschätzung früherer Ergebnisse auf die neue wirtschaftssystematische Gliederung für Bereiche können etwa folgende Relationen verwendet werden: Den "Sonstigen Wirtschaftsbereichen (Dienstleistungen)" sind zuzuordnen aus dem bisherigen Bereich (nach der alten Systematik)

- a) "Handel und Verkehr" 13 % der männlichen und rund 14 % der weiblichen Erwerbstätigen,
- b) "Produzierendes Gewerbe" jeweils rund 0,5 % der männlichen und der weiblichen Erwerbstätigen.

Änderungen der systematischen Zuordnung innerhalb der übrigen Bereiche können wegen Geringfügigkeit außer Betracht gelassen werden.

Die Nachweisunge nach dem Schema der International Standard Industrial Classification (ISIC) sowie in der für die Zwecke der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen erforderlichen Gliederung sindan Hand der genannten Systematiken gegeben.

V. Einkommensgruppen

Im April 1964 wurde die Einkommenslage ermittelt. Zur Erleichterung der Einkommensfeststellung wurden folgende Gruppen gebildet:

		bis	unter		150	DM
	150	bis	unter		300	DM
	300	bis	unter		600	DN
	600	bis	unter		800	DM
			unter			
ı	200	bis	unter	1	800	DM
ı	800	DM 1	and meh	ır		

Erfragt wurde das Nettoeinkommen der einzelnen Haushaltsmitglieder (Arbeitseinkommen, Rente usw.-nach Abzug von Steuern und Sozialversicherungsbeiträgen). Hatte eine Person Einkommen aus mehreren Quellen, so waren diese zu addieren. Aufgabe der Feststellung der Einkommenslage war es, verschiedene Erhebungsmerkmale, insbesondere die Stellung im Beruf, durch Berücksichtigung einer Gliederung nach Einkommensgruppen weiter zu differenzieren.

Herotsächlich wegen des verwendeten Einkommensbegriffes ("sttoeinkommen) und der relativ weit gefaßten Einkommensgruppen können die Angaben jedoch nicht dazu verwendet werden, eine Einkommenspyramide der erwerbstätigen Personen zu erstellen. Für die Selbständigen in der Land- und Forstwirtschaft und für alle Mithelfenden Familienangehörigen wurde die Einkommenslage nicht ermittelt.

B. Stichprobenplan des Mikrozensus Flächenstichprobe ab Oktober 1962 –

I. Allgemeines

Den Mikrozensusbefragungen liegt ab Oktober 1962 ein Stichprobenplan zugrunde, der seinem Prinzip nach eine Flächenstichprobe ist. Auswahleinheiten bilden die Zählbezirke der Volkszählung 1961. Die Stichprobe wird nach einem einstufigen zweiphasigen Auswahlverfahren gezogen.

Die Mikrozensusstichprobe in den Jahren 1957 bis 1961 7) beruhte dagegen auf einem zweistufigen Auswahlverfahren: Auf der ersten Stufe eine Gemeindeauswahl und auf der zweiten Stufe in den ausgewählten Gemeinden eine direkte Wohnungsauswahl. Für die Wohnungsauswahl wurden die Leitlisten der Wohnungszählung von 1956 herangezogen. Neuzugänge an Wohnungen erhielten über die Bautätigkeine Auswahlchange.

Die Umstellung auf den neuen Stichprobenplan sollte möglichst kurz nach der Volks- und Berufszählung 1961 erfolgen. Es bot sich deshalb die Verwendung der speziell
für einige Sonderauszählungen der Volks- und Berufszählung nachträglich gezogenen 10 %-Zählbezirksstichprobe
an. Diese 10 %-Stichprobe kennte auf Grund der guten
regionalen Streuung, die durch den hohen Auswahlsatz erreicht wurde, als Auswahlgrundlage für eine weitere einstufige Stichprobe verwendet werden. Sie ist groß genug,
um bis zur nächsten Volks- und Berufszählung als Auswahlgrundlage für den Mikrozensus verwendet werden zu
können, ohne daß zusätzliche Auswahlen aus dem gesamten
Material der Volks- und Berufszählung 1961 notwendig
sind. Die gute regionale Streuung der "Basisstichprobe"

von 10 % erlaubte es auch, auf eine differenzierte Gemeindeschichtung zur Erhöhung der Genauigkeit der Ergebnisse, die für den bis Oktober 1961 angewandten Mikrozensusplan aus stichprobenmethodischen Gründen erforderlich war, zu verzichten. Die anderen Zwecke der Gemeindeschichtung, wie z.B. der Gesichtspunkt der Stabilität der Stichprobe beim Austausch von Mikrozensusgemeinden, können durch das neue Auswahlverfahren u.a. mittels Senkung der jährlichen Rotationsquote ebenfalls erreicht werden.

Durch die konsequente Anwendung des Prinzips der Flächenstichprobe – bezogen auf die gesamte Fläche bzw. auf die zur Bebauung vorgesehenen Flächen der ausgewählten Gemeinden – wird auch die Neubautätigkeit ohne zusätzliche Auswahlgrundlagen erfaßt. Gegenüber dem früheren Stichprobenplan, bei dem eine Auswahl von Neubauten aus den Unterlagen der Bautätigkeitsstatistik zusätzlich erfolgen mußte, bedeutet dies eine arbeitstechnische Vereinfachung. Das Verfahren der Flächenstichprobe ermöglicht überdies die Erfassung der Neubautätigkeit entsprechend dem Stand am jeweiligen Erhebungsstichtag, was über die Bautätigkeitsstatistik praktisch niemals erreicht werden konnte, und infolgedessen zu systematischen Untererfassungen der Neubautätigkeit führte.

Durch den neuen Auswahlplan ergeben sich auch für die Interviewer wesentliche Vorteile. Die Befragung wird jetzt in einem kleinen unmittelbar zusammenhängenden Teil der Gemeinde durchgeführt. Von der erhebungspsychologischen Seite her gesehen, wirkt sich dabei günstig aus, daß nicht die Bewohner einer vereinzelt ausgewählten Wohnung, sondern auch alle Bewohner in unmittelbarer Nachbarschaft befragt werden.

⁷⁾ Vgl. S. Koller/L. Herberger "Der Mikrozensus" in Allgemeines Statistisches Archiv, Heft 3, 1960, S. 205 ff. - R. Deininger u.a. "Stichproben in der Amtlichen Statistik", S. 135 ff., Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.

II. 10 %-Zählbezirksstichprobe der Volkszahlung 1961

In der Volks- und Berufszählung 1961 wurde in allen Gemeinden des Bundesgebietes und Berlin (West) das bebaute Gebiet in Zählbezirke eingeteilt 8). Insgesamt wurden rund 600 000 Zählbezirke gebildet. In der Regel wurden die Zählbezirke so abgegrenzt, daß auf einer zusammenhängenden Fläche im Durchschnitt jeweils 100 Personen erfaßt werden konnten. Aus der Gesamtheit dieser Zählbezirke wurde eine 10 %-Stichprobe – also rund 60 000 Zählbezirke – gezogen, die die Grundlage für mehrere Sonderauszählungen der Volkszählung 1961, insbesondere für die Aufbereitung der Haushalts- und Familienstatistik, bildete.

Die Auswehl der Zählbezirke für die 10 %-Stichprobe wurde in den Bundesländern je Kreis vorgenommen. In den einzelnen Kreisen wurden die Gemeinden nach der Anzahl der Zählbezirke (einschl. Sonderzählbezirke) und bei gleicher Anzahl von Zählbezirken zusätzlich noch alphabetisch geordnet. Aus den so angeordneten Gemeinden wurde dann systematisch jeder 10. Zählbezirk ausgewählt. Der Beginn der Auswehl im 1. Kreis wurde aufgrund einer Zufallsstartzehl, die kleiner oder höchstens gleich 10 war, festgelegt. Im folgenden Beispiel soll die Durchführung der Auswehl für die 10 %-Zählbezirkestichprobe verenschaulicht werden:

Beispiel der Auswahl für die 10 %-Zählbezirksstichprobe

Gemeinde	Ansahl der Zählbesirke in der Volks- und Berufssäh- lung 1961	Kummlierte Ansahl der Zählbezirke	Ansahl der ausgewählten Zählbesirke für die 10 %- Stichprobe
Altendorf	2	2	_
Buch	2	4	-
Hausen	2	6	1
Altheim	3	9	-
Linden	5	12	-
Steinbach	4	16	1
Neuhaus	4	20	-
•		•	
•		•	
•		•	
Landsberg	16	128	2
•		a	} .
•			

In dem vorstehenden Beispiel wurde die Zufallsstartzahl 5 festgelegt. Der erste ausgewählte Zählbezirk ist somit der erste in der Gemeinde Hausen; der zweite ausgewählte Zählbezirk - der 15. in der Anordnung - ist der dritte Zählbezirk in der Gemeinde Steinbach usw. Die systematische Auswahl wurde in dem 2. Kreis unmittelbar fortgesetzt.

Die in die 10 %-Stichprobe einbezogenen Zählbezirke bilden die Auswahlgrundlage für die zweite Phase der Auswahl, in der die eigentliche Stichprobe für den Mikrozensus gezogen wurde.

III. Vorbereitende Arbeiten für die Festlegung des Auswahlplanes

Für die Festlegung des neuen Stichprobenplanes auf Grund der Unterlagen der 10 %-Zählbezirksstichprobe aus der Volkszählung 1961 wurden vorbereitende Untersuchungen über die Verteilung der Gemeinden nach der Anzahl ihrer 10 %-Zählbezirke in den einzelnen Gemeindegrößenklassen sowie über die Verteilung der Große der Zählbezirke nach der Gebäudezahl und nach der Personenzahl durchgeführt.

Die Aufgliederung der Gemeinden nach der Anzahl ihrer 10 %-Zählbezirke zeigte in den einzelnen Gemeindegrößenklassen bis unter 5 000 Einwohnern eine große Schwankungsbreite (s. folgende Übersicht). So hatten z.B. 12,9 % der Gemeinden der Gemeindegrößenklasse "1 000 bis unter 2 000 Einwohner" 3 und mehr 10 %-Zahlbezirke. Die große Anzahl von Zahlbezirken in den kleinen Gemeinden war vielfach dadurch bedingt, daß Wohnplatze oder vereinzelt bebaute Grundstücke in Streugemeinden gesonderte Zählbezirke bildeten.

Gemeinde- größenklasse (Gsmeinden mit bis	Bei einheit- licher Zähl- bezirksgröße von 100 Per- sonen - je Gemeinde zu erwartende	Bec ver	Ge- mein- den ine- ge-					
unter linw	Zählbezirken der 10 %-	1	neh:					
	Stichprobe				_%_			
unter 1 000	11	89,3	_		10,7			100
1 000 - 2 000	1 – 2	87	7,1	1	12	,9		100_
2 000 - 3 000	2 - 3	9,3	82	,0		8,7		100
3 000 - 5 000	3 - 5	10	,0		75,	9	14,2	100

Hinsichtlich der Gebäudezahl je Zählbezirk war mit zunehmender Gemeindegröße eine Abnahme der Gebäudezahl zu verzeichnen. In der Gemeindegrößenklasse "unter 1 000 Einwohner" betrug die durchschnittliche Gebäudezahl je Zählbezirk 17, während in der Gemeindegrößenklasse "100 000 und mehr Einwohner" – ohne Berücksichtigung der Länder Hamburg, Bremen und Berlin (West) – die durchschnittliche Gebäudezahl je Zählbezirk 10 war (s. Tabelle 1). In den Ländern Hamburg, Bremen und Berlin (West) lag die durchschnittliche Gebäudezahl je Zählbezirk zwischen 3 und 6.

Die Aufgliederung der Zählbezirke nach der Personenzahl zeigte, daß mit zunehmender Gemeindegröße auch der Anteil der Zählbezirke mit hoher Personenzahl enstieg (s. Tabelle 2).

Auf Grund dieser Untersuchungsergebnisse wurden die Fragen der Schichtung und Anordnung der Zahlbezirke der 10 %-Stichprobe für die Mikrozensussuswahl endgültig festgelegt.

⁸⁾ In Berlin, Hamburg, Bremen sowie in einigen anderen Städten wurde das gesamte Stadtgebiet in Zählflächen eingeteilt.

Tabelle 1: Eählbesirke 1) der 10 %-Stichprobe (Volkssählung 1961)
nach Ansahl der Gebäude und Gemeindegrößenklassen

emeindegrößenklasse	Ein-			Zählbezi	rke nach A	nzahl der	Gebäude					Durchschnitt- liche Gebäude	
Gemeinden mit bis unter Einw	heit	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41 u. mehr	zu- sammen	zahl je Zähl-	
unter 1 000	abs.	1 630	784	1 473	1 941	1 448	741	352	164	191	8 724		
	%	18,7	9,0	16,9	22,2	16,6	8,5	4,0	1,9	2,2	100	-	
1 000 - 3 000	abs.	1 152	864	1 996	2 366	1 499	637	240	99	91	8 944	16	
,	%	12,9	9,7	22,3	26,5	16,7	7,1	2,7	1,1	1,0	100	-	
3 000 - 10 000	abs,	799	1 296	2 503	2 512	1 244	443	166	78	92	9 133	16	
•	%	8,7	14,2	27,4	27,5	13,6	4,9	1,8	0,9	1,0	100	-	
10 000 - 100 000	abs.	1 737	3 592	3 577	2 386	1 007	374	131	46	32	12 882	13	
	%	13,5	27,9	27,8	18,5	7,8	2,9	1,0	0,4	0,2	100	_	
100 000 und mehr 2)	abs.	4 295	3 884	2 080	1 264	576	239	90	58	58	12 544	10	
	%	34,2	31,0	16,6	10,0	4,6	1,9	0,7	0,5	0,5	100	-	
Insgesamt	abs.	9 613	10 420	11 629	10 469	5 774	2 434	979	445	464	52 227	14	
THORESERY	%	18,4	19,9	22,3	20,0	11,1	4.7	1,9	0,8	0,9	100	_	

¹⁾ Ohne Anstaltssählbezirke. - 2) Ohne Zählbezirke der Länder Hamburg, Bremen und Berlin (West)

Tabelle 2: Zählbezirke 1) der 10 %-Stichprobe (Volkssählung 1961) nach Ansahl der Personen und Gemeindegrößenklassen

emeindegroßenklasse		Zählbesirke der 10 %-Stichprobe nach Ansahl der Personen								
(Gemeinden mit bis unter Einw.)	Einheit	1-69	70-89	90-109	110-139	140 u. mehr	EUSAMMen			
unter 1 000	abs.	3 272	1 483	1 596	1 361	1 012	8 724			
unter 1 000	%	37,5	17,0	18,3	15,6	11,6	100			
1 000 - 3 000	abs.	2 612	1 905	2 021	1 583	823	8 944			
1 000 = 3 000	%	29,2	21,3	22,6	17,7	9,2	100			
3 000 - 10 000	abs.	2 128	2 218	2 329	1 617	841	9 133			
9 000 = 10 000	%	23,3	24,3	25,5	17,7	9,2	100			
10 000 - 100 000	abs.	2 267	3 207	3 633	2 667	1 108	12 882			
10 000 = 100 000	%	17,6	24,9	28,2	20,7	8,6	100			
100 000 und mehr 2)	abs.	1 668	2 722	3 023	2 948	2 183	12 544			
100 000 und ment.	%	13,3	21,7	24,1	23,5	17,4	100			
	abs.	11 947	11 535	12 602	10 176	5 967	52 227			
lnsgesamt	%	22,9	22,1	24,1	19,5	11,4	100			

¹⁾ Ohne Anstaltszählbezirke. - 2) Ohne Zählbezirke der Länder Hamburg, Bremen und Berlin (West)

Zusammenfassend waren für die Aufstellung des neuen Mikrozensus-Auswahlplanes folgende wichtige Gesichtspunkte zu berücksichtigen:

- 1. Der Stichprobenplan mußte so angelegt werden, daß eine gute räumliche Verteilung der Zählbezirke gewährleistet ist. Nur bei strenger regional-systematischer Anordnung der Auswahlgrundlagen war es möglich, auf die bisherige Schichtung und Anordnung nach Gemeindemerkmalen zu verzichten.
- 2. Um die Vergrößerung der Zufallsfehler, die sich durch die unterschiedliche Größe der Zählbezirke ergeben dürfte, einzuschränken, mußte in den Auswahlplan auch die Zählbezirksgröße als Anordnungsmerkmel einbezogen werden.
- 3. In jeder 1 %-Stichprobe des Mikrozensus sollen jährlich nur 1/3 der Zählbezirke ausgetauscht werden, um u.a. die für die kartographische Festlegung der Zählbezirke aufzuwendende Arbeitszeit optimal auszunutzen.
- 4. In dem neuen Auswahlplan mußte diese partielle Rotation auch in ihren Konsequenzen auf den damit eventuell jährlich verbundenen Austausch von Gemeinden geprüft werden. Ein hoher Anteil jährlich auszutauschender Gemeinden würde zu einer erheblichen Belastung der Interviewerorganisation führen. Durch den dabei zwangsläufig auftretenden Interviewerwechsel wäre auch mit einer Erhöhung des systematischen Fehlers zu rechnen. Es mußte deshalb sowohl aus prektischen als auch aus methodischen Gründen angestrebt werden, den Anteil der jährlich auszutauschenden Gemeinden möglichst niedrig zu halten. Dieses Ziel wurde durch eine besondere Auswahltechnik erreicht.
- 5. Für die Erfassung der Anstaltsbevölkerung war innerhalb des neuen Auswahlplanes eine Regelung zu treffen, die das Prinzip der Zählbezirksauswahl mit der anteilmäßig richtigen Erfassung der Anstaltsbevölkerung nach Anstaltsarten bzw. zusammengefaßter Gruppe von Anstaltsarten verbindet.

6. Der neue Auswahlplan sollte es ermöglichen, die Neubautätigkeit auf der Grundlage der 10 %-Zählbezirksauswahl zu erfassen. Dabei sollte weiterhin erreicht werden, daß die Erfassung der Bautätigkeit dem Stand des Erhebungsstichtages entspricht.

IV. Auswahl der Normalzählbesirke

Die folgende Beachreibung über die Schichtung, Anordnung und Auswahl der Zählbezirke bezieht sich nur auf die Normelzählbezirke 9).

Anordnung und Numerierung der Zählbezirke der 10 %-Zählbezirksetichprobe

In jedem Land wurden die Gemeinden, die von der 10 %-Stichprobe berührt wurden, nach den folgenden Gemeindegrößenklassen 10)

		bis	unter	1	000	Einwohner
1	000	11	n	2	000	n
2	000	**	11	3	000	**
3	000	**	Ħ	5	000	19
5	000	**	11	10	000	11
10	000	11	n	20	000	11
20	000	*1	Ħ	25	000	11
25	000	**	11	50	000	15
50	000	11	11	100	000	n

gruppiert und innerhalb dieser Gemeindegrößenklassen nach der Anzahl ihrer für die 10 %-Stichprobe ausgewählten Zählbezirke (kurz: 10 %-Zählbezirke) geordnet. Gemeinden mit der gleichen Anzahl von 10 %-Zählbezirken innerhalb der Gemeindegrößenklassen bilden eine Zählbezirksschicht. Die Gemeinden mit 21 und mehr . ausgewählten Zählbezirken wurden zu einer einzigen Zählbezirksschicht zusammengefaßt. Die Gemeindegrößenk_assen 50 000 bis unter 100 000 Einwohner und 100 000 und mehr Einwohner sind somit gleichzeitig auch Zählbezirksschicht, weil alle Gemeinden dieser Größenklasse 21 und mehr "10 %-Zählbezirke" haben. Die Anordnung nach der Zahl der 10 %- ählbezirke je Gemeinde ermöglicht es, bei der weiteren Auswahl, ohne das Zufallsprinzip zu durchbrechen, den Wechsel von Stichprobengemeinden bei der Rotation auf das mögliche Minimum zu beschränken. (S. Ausführungen über den Rotationsplan, Abschnitt VI).

In den einzelnen Zählbezirksschichten erfolgte dann eine regionale Anordnung der betreffenden Gemeinden.

Die zehn gebildeten Gemeindegrößenklassen blieben für die Auswahl wichtigstes Schichtungsmerkmal.

Um auch die unterschiedliche Zählbezirksgröße in der Auswahl zu berücksichtigen, wurden die 10 %-Zählbezirke noch zusätzlich angeordnet. In der Zählbezirksschicht "Gemeinden mit einem Zahlbezirk" wurden die 10 %-Zählbezirke innerhalb der Regierungsbezirke und in den Zählbezirksschichten "Gemeinden mit 2 und mehr Zählbezirken" (ohne die Gemeinden der Größenklasse 100 000 und mehr Einwohner) innerhalb der einzelnen Gemeinden nach der Anzahl der Gebäude sortiert. Bei gleicher Gebäudezahl erfolgt eine weitere Gliederung nach der Personenzahl in den betreffenden Zählbezirken. In den Gemeinden der Gemeindegrößenklassen 100 000 und mehr Einwohner wurden die Zählbezirke zunächst nach der Gebäudezahl in sieben Untergruppen

zusammengefaßt, in denen die Zählbezirke dann wieder jeweils nach Stadtteilen geordnet wurden. (Vgl. Übersicht 2, Schematische Darstellung des Mikrozensusauswahlplanes 1962).

ź.

Die so angeordneten Zählbezirke der 10 %-Stichprobe wurden für die folgenden Auswahlen in den Zählbezirksschichten mit 2 bis 20 Zählbezirken je Gemeinde nach Gemeinden und Zählbezirken, in den übrigen Zählbezirksschichten nur nach Zählbezirken laufend durchnumeriert.

2. Auswahl der Zählbezirke für die 1 %-Stichprobe 1962

Die Auswahl der Zählbezirke für die 1 %-Stichprobe des Mikrozensus aus den angeordneten Zählbezirken der 10 %-Stichprobe wurde für jedes Land in den zehn Gemeindegrößenklassen gesondert durchgeführt.

Für die systematische Auswahl wurden je Land und Gemeindegrößenklasse Zufallsstartzahlen vorgegeben.

In den Zählbezirksschichten "Gemeinden mit einem Zählbezirk", "Gemeinden mit 21 und mehr Zahlbezirken" sowie "Gemeinden der Gemeindegroßenklasse 100 000 und mehr Einwohner" galten - im Gegensatz zu den übrigen Zählbezirksschichten - die durch die systematische Auswahl gezogenen Zählbezirke auch als en dgültig ausgewählt. Die Stichprobenzählbezirke wurden in diesen Schichten also unmittelbar bestimmt.

In den Zählbezirksschichten "Gemeinden mit 2 bzw. 3 bzw., bzw. 20 Zählbezirken" wurde zunächst durch die systematische Auswahl jedes 10. Zählbezirkes – fortlaufend über alle Zählbezirksschichten innerhalb einer Gemeindegrößenklasse – eine vorläu-fige Stichprobe gebildet, mit der lediglich die neuen Mikrozensusgemeinden bestimmt wurden. In jeder dieser Zählbezirksschichten wurde dann in den durch die vorläufige Stichprobe festgelegten Mikrozensusgemeinden die en dgültige e Auswahl der Zählbezirke für die 1 %-Befragung in der folgenden Weise durchgeführt:

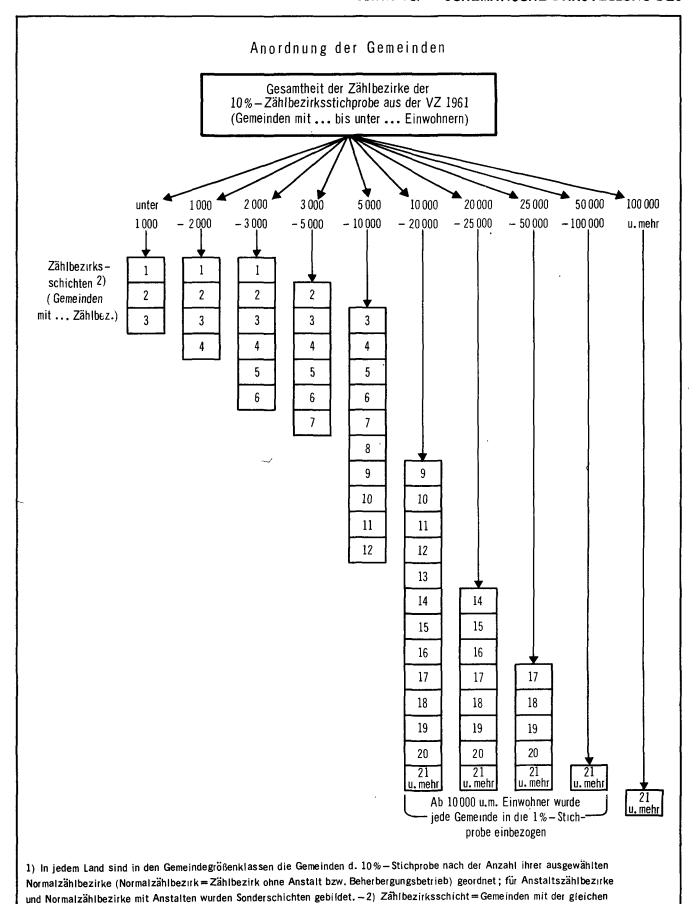
Für jede Zählbezirksschicht der Gemeinden mit 2 bis 10 Zählbezirken wurde eine besondere Zufallsstartzahl, die nicht höher als die Anzahl der 10 %-Zahlbezirke je Gemeinde in der betreffenden Zählbezirksschicht war, festgelegt. Die Startzahl stellte dann in der betreffenden Zahlbezirksschicht die Ordnungszahl des in der ersten Mikrozensusgemeinde endgültig auszuwählenden Zählbezirkes dar. In der folgenden Mikrozensusgemeinde der betreffenden Zählbezirksschicht wurde der Zählbezirk mit der Ordnungszehl = Startzahl + 1, in der dritten Mikrozensusgemeinde der betreffenden Zählbezirksschicht der Zählbezirk mit der Ordnungszahl = Startzahl + 2, ... usw. endgültig ausgewählt. Sobald die größtmögliche Ordnungszahl (gleich Anzahl der 10 %-Zahlbezirke in der Mikrozensusgemeinde) überschritten war, wurde die endgültige Auswahl mit der Ordnungszahl 1 fortgesetzt.

In den Zählbezirksschichten der Gemeinden mit 11 bis 20 Zählbezirken war durch die vorläufige Stichprobe bereits festgelegt, ob in der betreffenden Mikrozensusgemeinde ein oder zwei Zählbezirke auszuwählen waren. Die endgültige Auswahl des ersten Zählbezirks einer Gemeinde begann entsprechend dem zuvor beschriebenen Prinzip mit einer Zufallsstartzahl zwischen 1 und 11 in der Zählbezirksschicht "Gemeinden

Normalzählbezirk = Zählbezirk ohne Anstalt oder Beherbergungsbetrieb.

¹⁰⁾ Die Zuordnung der Gemeinden nach Größenklassen erfolgte auf Grund der zum 31.12.1960 fortgeschriebenen Wohnbevölkerung.

STAT. BUNDESAMT 7440



Anzahl von ausgewählten Normalzählbezirken der 10%-Zählbezirksstichprobe.

Anordnung der Zählbezirke

1	ll	Ш
nach Reg.—Bez.	in den Reg.—Bez. nach der Anzahl der Gebäude in den Zählbezirken	bei gleicher Gebäudezahl nach der Anzahl der Personen in den betr. Zählbezirken
Regionale Ordnung der Gemeinden (mit ihren ausgewählten Normal — zählbezirken der 10% — Stichprobe) in jeder Zählbezirksschicht	in den Gemeinden nach der Anzahl der Gebäude in den Zählbezirken	bei gleicher Gebäudezahl nach der Anzahl der Personen in den betr. Zählbezirken
Regionale Ordnung der Gemeinden	in den Gemeinden die Zählbezirke in Untergruppen: 0–4, 5–9, 10–14, 15–19, 20–29, 30–39, 40 u.m. Gebäude zusammengefaßt	Zählbezirke in jeder Untergruppe nach Stadtteilen geordnet

mit 11 10 %-Zählbezirken". Daran schloß sich unmittelbar die endgültige Auswahl in der nächsten
Zählbezirksschicht usw. bis zur Zählbezirksschicht
"Gemeinden mit 20 10 %-Zählbezirken" an, wobei die
Ordnungszahl in der ersten Gemeinde einer neuen Zählbezirksschicht gleich der Ordnungszahl + 1 in der
letzten Gemeinde der vorhergehenden Zählbezirksschicht war.

Für die endgültige Auswahl des zweiten Zählbezirkes in Gemeinden, in denen 2 Zahlbezirke auszuwählen waren, galt die Regel, daß der der Ordnungszahl des endgültig ausgewählten ersten Zahlbezirkes entsprechende komplementare 11 Zahlbezirk zu ziehen war. Beispiel: In einer Gemeinde wurde zunächst der dritte Zahlbezirk (Ordnungszahl = 3) endgültig ausgewählt. Der zweite endgültig auszuwählende Zählbezirk ist dann der drittletzte Zahlbezirk in dieser Gemeinde.

Mit der so modifizierten systematischen Auswahl von Zahlbezirken wurde erreicht:

- a) Bei der großen Zahl kleiner Gemeinden wurde jede Ordnungszahl gleich häufig verwendet und damit die Zufallsschwankungen hinsichtlich der Größe der Zählbezirke (Zahl der Haushalte) gegenüber einer uneingeschränkten Zufallsauswahl reduziert.
- b) Durch die Auswahl mit Hilfe von Ordnungszahlen wurden eventuell auftretende Periodizitäten hinsichtlich der Größe der Zählbezirke ausgeschaltet, die durch die Anordnung der Zählbezirke nach ihrer Größe bedingt sein könnten.

Ein Überblick über die Anzahl der für den Mikrozensus vom Oktober 1962 susgewählten Gemeinden und Normelzählbezirke nach Gemeindegrößenklassen und Ländern wird in den Tabellen 3 und 4 gegeben. Diese Gesamtzahlen gelten im Prinzip auch für die 1 %-Stichprobe der folgenden Jahre.

Tabelle 3: Ansahl der im Mikrozensus Oktober 1962 in die Auswahl einbezogenen Gemeinden nach Gemeindegrößenklassen

Gemeindegroßenklasse (Gemeinden mit bis unter Einw.)	Schles- wig- Hol- stein	Hamburg	Nieder- sachsen		Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saar- land	Berlin (West)	Bundes- gebiet	Auswahl satz
unter 1 000	50	-	156	_	60	75	113	148	259	10	-	871	5 %
1 000 - 2 000	22	-	82	-	67	56	60	126	143	13	_	569	15 %
2 000 - 3 000	8	-	50	-	50	34	30	73	71	8	_	324	27 %
3 000 - 5 000	16	-	48	-	83	42	30	87	72	14	_	392	39 %
5 000 - 10 000	22	-	69	-	122	50	4 4 ·	90	93	18	_	508	70 %
10 000 - 20 000	15	-	43	_	102	22	10	44	50	8	-	294	
20 000 - 50 000	11	-	17	-	74	13	9	29	19	7	-	179	
50 000 - 100 000	2	-	6	-	20	1	5	8	8	-	_	50	100 %
100 000 und mehr	2	1	6	2	23	5	2	5	5	1	1	53	
Gemeinden insgesamt	148	1	477	2	601	298	303	610	720	79	1	3 240	13 %

Tabelle 4: Anzahl der im Mikrozensus Oktober 1962 in die Auswahl einbezogenen Normalzählbezirke nach Gemeindegrößenklassen

Gemeindegroßenklasse (Gemeinden mit bis unter Einw.	1)	Schles- wig- Hol- stein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saar- land	Berlin (West)	Bundes, gebiet
unter 1 000	a b	507 50	-	1 554 156	-	5 94 60	750 75	1 134 113	1 488 148	2 593 259	104	-	8 72. 87
1 000 - 2 000	a b	225 22	-	822 82	-	669 67	557 56	596 60	1 265 126	1 429 143	129 13	-	5 699 569
2 000 - 3 000	a b	75 8	-	510 51	<u>-</u> ,	500 50	342 34	296 30	729 73	716 71	84 8	-	3 252 325
3 000 - 5 000	a b	164 16	-	48 9 49	=	82 6 83	412 42	304 30	878 88	71 8 72	143 14	-	3 934 394
5 000 - 10 000	a b	218 22	-	703 70	=	1 239 124	527 52	456 45	921 93	948 95	187 18	-	5 199 519
10 000 - 20 000	a b	191 20	-	608 6 2	=	1 444 147	325 32	159 1 6	58 8 59	684 71	137 14	-	4 130 421
20 000 - 50 000	a b	294 30	-	541 54	-	2 096 210	430 43	304 30	780 _. 78	739 74	216 21	-	5 400 540
50 000 - 1 00 000	a b	186 19	- -	373 37	=	1 383 138	72 7	356 35	518 52	430 43	28 2	-	3 346 333
100 000 und mehr	a b	511 51	813 162 ^a)	1 393 140	953 96	5 303 531	1 262 126	318 32	1 472 147	2 138 214	147 15	3 173 318	17 483 1 832
Stichprobenbesirke insgesamt	a b	2 371 238	813 162 ⁸)	6 993 701	953 96	14 054 1 410	4 677 467	3 923 391	8 639 . 864	10 395 1 042	1 175 115	3 173 318	57 166 5 804

¹⁾ a = Zahl der 10 %-Zählbezirke (ohne Zahlbezirke mit Anstalten oder Beherbergungsbetrieben); b = Zahl der 1 %-Zählbezirke (ohne Zählbezirke mit Anstalten oder Beherbergungsbetrieben).

¹¹⁾ Bildung der komplementaren Ordnungszahl:
Es sei N die Anzahl der 10 %-Zählbezirke in der
Mikrozensusgemeinde und A die Ordnungsnummer des
ersten endgültig ausgewählten Zählbezirks, dann lautet die Ordnungszahl des zweiten endgültig ausgewählten Zählbezirks N + 1 - A.

a) In Hamburg sind 2 % der Zählbezirke in die Auswahl einbezogen und dann flächenmäßig halbiert worden.

V. Erfassung der Neubautätigkeit

1. Vorbemerkungen

Für die Erfassung der Neubautätigkeit war zu unterscheiden zwischen

- a) Flächen, die bei der Volkszählung 1961 in Zählbezirke eingeteilt waren,
- b) Flächen, die bei der Volkszählung 1961 noch nicht in Zählbezirke eingeteilt waren.

Die letzteren Flächen sind für die vollständige Erfassung der Neubautätigkeit seit der Volkszählung 1961 von besonderer Bedeutung; denn nicht alle Neubautätigkeit erfolgt auf Flächen, die bereits bei der Zählung 1961 bebaut und damit in Zählbezirke eingeteilt waren. Sofern das gesamte Gemeindegebiet in der Volkszählung 1961 nicht bereits vollständig in Zählflächen aufgegliedert war, wurde ein Verfahren zugrundegelegt, durch das die zweiphasige Auswahl auf die Flächen des unbebauten Gemeindegebietes übertragen werden konnte.

Durch die konsequente Anwendung des Prinzips der Flächenstichprobe, bezogen auf die gesamte unbebaute Fläche bzw. auf die zur Bebauung vorgesehenen Flächen der ausgewählten Gemeinden, wird die Neubautätigkeit ohne zusätzliche Auswahlgrundlagen erfaßt. Gegenüber dem früheren Stichprobenplan, bei dem eine Auswahl von Neubauten aus den Unterlagen der Bautätigkeitsstatistik zusätzlich erfolgen mußte, bedeutet dies eine wesentliche arbeitstechnische Vereinfachung. Das Verfahren der Flächenstichprobe ermöglicht überdies, daß die Erfassung der Neubautätigkeit dem Stand des jeweiligen Erhebungsstichtages entspricht und somit keine Erfassungslücke auftritt.

Entscheidend dafür, daß sich bei diesem Auswahlverfahren keine Verzerrungen ergeben, ist die eindeutige Abgrenzung der Zählflächen. Hierfür gibt es zwei Möglichkeiten:

- a) Karten oder Kartenskizzen
- b) verbale Beschreibung der Begrenzung der Zählflächen.

Welche der beiden Möglichkeiten im Einzelnen am zweckmäßigsten angewendet wird, ergibt sich vor allem aus der jeweiligen Lage der ausgewählten Zählflächen. So kann z.B. die verbale Beschreibung der Abgrenzung der Zählflächen in den nicht bebauten städtischen Gebieten durchaus ausreichend sein, während hinsichtlich der Erfassung der Neubautätigkeit auf dem Gemeindegebiet, das 1961 nicht in Zählbezirke eingeteilt war, eine Kartenskizze notwendig wird.

Für die Erfassung der Neubautätigkeit waren folgende Voraussetzungen zu berücksichtigen: Der Auswahlplan muß gewährleisten.

aa) daß mit ihm bis zur nächsten Volks- und Berufszählung reibungslos gearbeitet werden kann, daß nicht mit zunehmender Entfernung vom Zeitpunkt der Volks- und Berufszählung 1961 die Zahl der Grenzfälle und der nicht eindeutigen Fälle zunimmt.

- bb) daß Zweifels- und Randfälle nach einheitlichen Richtlinien behandelt werden und sichergestellt wird, daß diese Fälle keine anderen Auswahlchancen als die übrigen Einheiten erhalten, und
- cc) daß durch die partielle Rotation auch bei der Erfassung der Neubautätigkeit keine Komplizierung eintritt.

2. Erfassung der Neubautätigkeit innerhalb des bewohnten Gemeindegebietes

Die Zählbezirkseinteilung erfolgte im allgemeinen nach Straßen und Hausnummern. Die Grenze des Stichprobenbezirks¹²⁾ ergibt sich aus den jeweiligen Grenzen der zugeordneten Grundstücke. Alle auf den Grundstücken des Stichprobenbezirks seit dem 6.6.1961 errichteten Neubauten werden durch die Interviewer sutomatisch in die Befragung einbezogen.

In den Beispielen 1 - 4 wurden die häufig auftretenden Fälle skizziert und jeweils die Regeln für die Erfassung der Neubautätigkeit angegeben.

Erläuterungen zu den Beispielen 1 - 4

Zu Beispiel 1: Der Stichproben bezirken vollkommen umschlossen. Die Abgrenzung ist durch zwei Straßen gegeben, allerdings ist der zweite Straßenzug nicht bebaut. Auf einem bereits bebauten Grundstück des Stichprobenbezirks ist nach dem 6. Juni 1961 ein Neubau errichtet worden.

Regel für die Erfassung der Neubautätigkeit: Es ist zu prüfen, ob auf den bereits bebauten Grundstücken des Stichprobenbezirks (im Beispiel bis zur rückwärts angrenzenden Straße) noch zusätzlich ein Neubau errichtet worden ist. Das neugebaute Haus ist vom Interviewer zu erfassen.

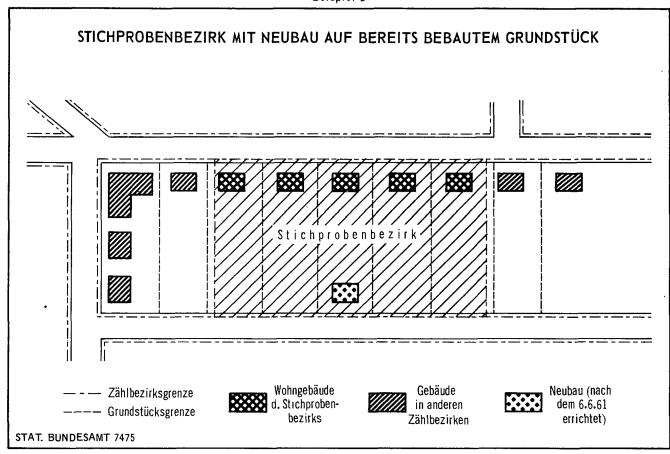
Zu Beispiel 2: Der Stichprobenbezirk durch Straßen gegeben. Auf der vierten Seiten wird der Stichprobenbezirk durch einen Fußweg begrenzt, der gleichzeitig auch die Grenze der zum Stichprobenbezirk gehörenden Grundstücke darstellt. An einer Ecke des nach Häuserblocks eingeteilten Stichprobenbezirks ist nach dem 6. Juni 1961 ein Neubau errichtet worden.

Regel für die Erfassung der Neubautätigkeit: Da zu erkennen ist, daß der Neubau zum Stichprobenbezirk gehört, ist das neu gebaute Haus vom Interviewer mit allen seinen Bewohnern zu erfassen.

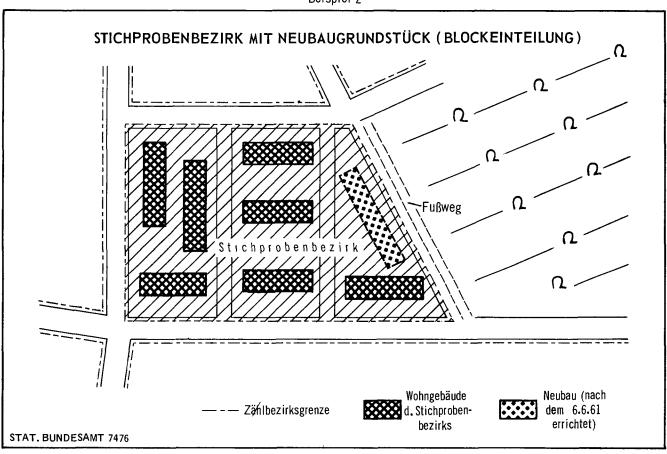
Zu Beispiel 3: Der Stichprobenbezirken vollkommen umschlossen. Die Abgrenzung ist durch eine Straße sowie durch genau erkennbare Grundstückagrenzen gegeben. In der Mitte des Stichprobenbezirks (früher Baulücke) ist nach dem 6. Juni 1961 ein Neubau errichtet worden.

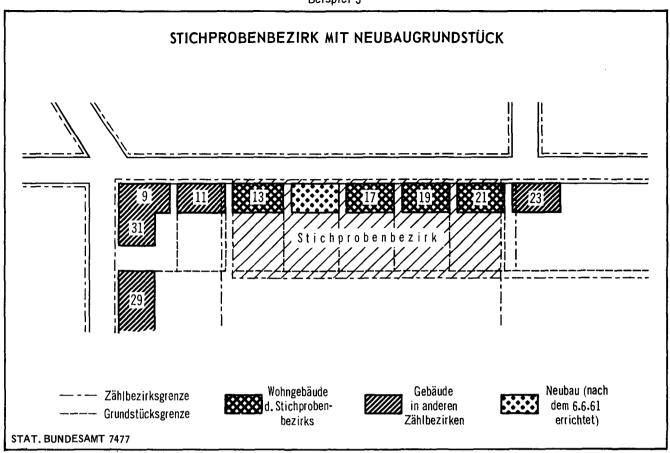
Regel für die Erfassung der Neubautatigkeit: Da der Neubau eindeutig zum Stichprobenbezirk gehört, ist das neugebaute Haus vom Interviewer mit allen Bewohnern zu erfassen.

¹²⁾ Die für den Mikrozensus ausgewählten Zählbezirke der Volks- und Berufszählung von 1961 werden im folgenden als Stichprobenbezirke bezeichnet.

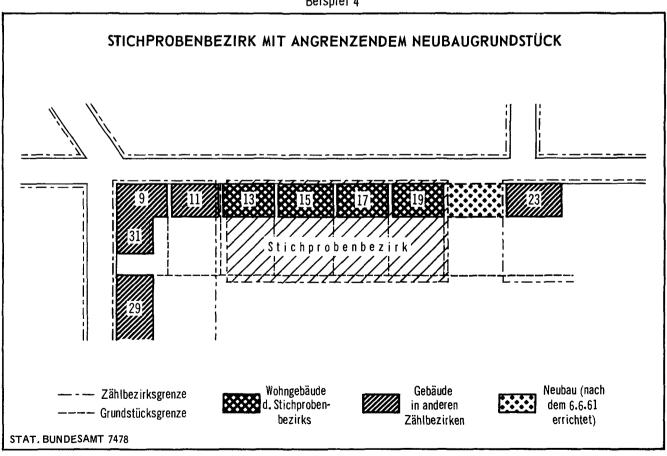


Beispiel 2





Beispiel 4



Wenn an einen Stichprobenbezirk ein Grundstück mit einem nach dem 6. Juni 1961 entstandenen Neubeu angrenzt, wurde eine besondere Regel, sogenannte "Baulückenregel" – so bezeichnet, da sich zum Zeitpunkt der Zahlung 1961 dort noch eine Baulücke befand – angewendet. In dem Beispiel 4 1st die Anwendung dieser Regel verenschaulicht worden.

Zu Beispiel 4: Der Stachproben bezirk wird von drei Seiten von anderen Zahlbezirken umschlossen. Auf der vierten Seite - am oberen Ende des Stichprobenbezirkes, gerechnet in Richtung der laufenden Hausnummern - grenzt ein Grundstuck an, auf dem nach dem 6.Juni 1961 ein Neubau errichtet worden ist.

Regel für die Erfassung der Neubautätigkeit: Wenn das Grundstück, auf dem der Neubau errichtet worden ist, nicht bereits einem Zählbezirk zugeordnet worden ist, so wird das Grundstück nur dann in den Stichprobenbezirk einbezogen, wenn dieser mit einer niedrigeren Hausnummer als andere Zählbezirke daran angrenzt. (Zahlbezirke der gegenüberliegenden Straßenseite werden dabei nicht berücksichtigt). Im vorliegenden Beispiel ist das betreffende Grundstück in den Stichprobenbezirk einzubeziehen und vom Interviewer mit allen Bewohnern zu erfassen.

Um die zuvor genannte "Baulückenregel" zweifelsfrei anwenden zu können, ist einekartographische Festlegung oder die genaue Zählbezirksbeschreibung sowohl des Stichprobenbezirks als auch die des angrenzenden Zählbezirks notwendig.

Bei einer Stichprobenbezirksabgrenzung nach Hauserblocks würde für die Zuordnung einer (innerhalb des bewohnten Gemeindegebietes) bisher unbebauten Fläche, sofern diese Flache bei der Zählung 1961 nicht schon eindeutig einem Zählbezirk zugeteilt worden war, ein der zuvorgenannten "Baulückenregel" entsprechendes Verfahren durchgefuhrt. Voraussetzung war jedoch, daß die (bisher unbebaute) zuzuordnende Fläche nicht größer ist, als die Flache eines Zählbezirks der Volkszahlung, d.h. eine Fläche, auf der etwa soviel Personen wohnungsmäßig untergebracht werden können, wie in einem Volkszählungszählbezirk durchschnittlicher Große (30 Wohnungen bzw. 30 Haushalte bzw. 100 Personen).

Wenn es sich um größere Freiflachen innerhalb des bewohnten Gemeindegebietes handelte, wurde zuerst eine Auftellung dieser Flachen und dann eine Zuordnung an die angrenzenden Zählbezirke vorgenommen. Wenn also ein Stichprobenbezirk unmittelbar an eine solche Fläche angrenzt, wurde diesem ein bestimmter Teil der Freiflache zugeteilt. Die Aufteilung und Zuordnung der Freiflachen innerhalb des bewohnten Gemeindegebietes mußte im voraus genau festgelegt werden, damit bei späteren Befragungen diese Flächen nicht wiederholt zugeordnet werden und damit eine doppelte Auswahlchance erhalten.

Erfassung der Neubautatigkeit außerhalb des bewohnten Gemeindegebietes

Für die Auswahl der Flachen zur Erfassung der Neubau-

tatigkeit auf Flachen außerhalb des bewohnten Gemeindegebietes wurden die Mikrozensusgemeinden in zwei-Gruppen aufgeteilt:

- A. Mikrozensusgemeinden ohne Flachennutzungs- oder Bebauungsplane
- B. Mikrozensusgemeinden mit Flächennutzungs- oder Bebauungsplanen.

In den Mikrozensusgemeinden ohne Flächennutzungsoder Bebeuungsplane (Gruppe A) wurde die Flächenstichprobe zur Erfassung der Neubautatigkeit auf die gesamte bebaubare Flache außernalb des bewohnten Gemeindegebietes ausgedehnt, wobei folgendes Verfahren zugrundegelegt wurde:

In den <u>Mikrozensusgemeinden unter 10 000 Einwohnern</u> wurde das unbebaute Gemeindegebiet aufgrund vorhandener markenter Gelandepunkte (z.B. Straßenbahnlinien usw.) in soviel etwa gleich große Sektore, eingeteilt, wie 10 %-Zahlbezirke (ohne Anstaltszahlbezirk) in diesen Gemeinden vorhanden sind, wobei die Bodenformation und wahrscheinliche Flachennutzung zu berücksichtigen waren. Davon war ein Sektor zufällig auszuwählen und in 10 annahernd gleich große Segmenten wurde dann wiederum ein Segment zufällig ausgewahlt. Das ausgewählte Segment wird als "O-Zählbezirk" bezeichnet.

Bei diesem Verfahren wird also das in der Volkszählung 1961 nicht eingeteilte Gemeindegebiet entsprechend der Anzahl der in der Volkszählung 1961 vorhandenen Normalzählbezirke in dieser Gemeinde aufgeteilt. Jedem Normalzahlbezirk wird ein gleicher Anteil der unbebauten Gemeindefläche zugeordnet.

An dem Beispiel einer Gemeinde mit 4 Zählbezirken (ohne Anstaltszahlbezirke) in der 10 %-Zählbezirksstichprobe soll die Einteilung der Sektoren und Segmente sowie die Auswahl des O-Zählbezirks veranschaulicht werden:

In dem Beispiel sind die Sektoren mit großen Buchstaben und die Segmente mit römischen Ziffern gezeichnet worden. Die Bezeichnung der Sektoren beginnt im Nordosten des Gemeindegebietes und wird im Uhrzeigersinn fortgesetzt. Es wurde der Sektor C und in diesem das Segment IX (= 0-Zählbezirk) zufällig ausgewählt. Der Interviewer wurde angewiesen, diese Fläche zu begehen und alle in diesem Segment seit dem 6. Juni 1961 errichteten Neubauwohnungen zu erfassen.

In Mikrozensusgemeinden, in denen nur ein 10 %-Zählbezirk vorhanden ist,entfällt eine Einteilung in Sektoren. Hier wird das gesamte unbebaute Gemeindegebiet sogleich in 10 Segmente eingeteilt. Aus diesen 10 Segmenten ist dann eines zufallig auszuwählen.

Die Auswehl der Sektoren und Segmente wurde nach dem in Übersicht 3 aufgeführten Scheme vorgenommen. Die Gemeinden wurden zunächst nach der Anzahl ihrer 10 %-Zählbezirke (ohne Anstaltszahlbezirke), d.h. nach der Anzahl der gebildeten Sektoren geordnet. Innerhalb der Gruppe von Gemeinden mit der gleichen Anzahl von Sektoren erfolgte eine regionale Anordnung. Welcher Sektor für die weitere Unterteilung in Segmente auszuwahlen war, wurde wie folgt bestimmt:

Übersicht Nr. 3

Auswahlschems für Sektoren und Segmente (0-Zählbezirke)

		ler gesamten		
Gemeinde mit	unbebauten F		Ausgew	ählt für
10 %	halb des bev	1 %~~ST	ichprobe	
Zählbezirken	meindege in unmittel-		Segment	
(Normalzähl-	bar zusammen-	Bezeichnung		(= 0-
bezirke)	hängenden	der Sektoren	Sektor	Zähl-
	Sektoren	Serroteu		bezirk)
1	-	-	_	v 1)
1	-	_	_	ΔI
1	_	_	-	VII
1	-	_	-	AIII
2	2	A,B	A	II 1)
2	2	A,B	В	III
2	2	A,B	A	IV
•	•		•	•
•	•		•	•
3	3	A,B,C	A	x 1)
3	3	A,B,C	В	I
3	3	A,B,C	C	II
3	3	A,B,C	A	III
•	•		•	•
•	•		•	• 41
4	4	A,B,C,D	A	VII 1)
4	4	A,B,C,D	В	AIII
4	4	A,B,C,D	C	IX
4	4	A,B,C,D	D	X
4	4	A,B,C,D	A	I
•	•		•	•
•	•		•	• 11
5	5	A,B,C,D,E	A	IV 1)
5	5	A,B,C,D,E	B .	V
5	5	A,B,C,D,E	C	VI
5	. 5	A,B,C,D,E	D	VII
5	5	A,B,C,D,E	E	VIII
5	5	A,B,C,D,E	A	IX
•	•		•	•
•	•		•	•

In jeder Gruppe von Gemeinden mit der gleichen Anzehl von 10 %-Zählbezirken (ohne Anstaltszählbezirke) wird eine neue Zufallsstartzahl gewählt.

In der ersten Gemeinde mit zwei 10 %-Zählbezirken, also zwei Sektoren, wird der Sektor A für die weitere Unterteilung in Segmente ausgewählt, in der zweiten Gemeinde der Sektor B, in der dritten Gemeinde der Sektor A, in der vierten Gemeinde der Sektor B usw. Für die Auswahl der Segmente (≈ 0-Zählbezirke) wird in jeder Gruppe von Gemeinden mit gleicher Anzahl von Sektoren mit einer neuen Zufallsstertzahl z (zwischen 1 und 10) begonnen. Das im Sektor der folgenden Gemeinde auszuwählende Segment wird denn durch die Zahl z + 1 und das im Sektor der darauffolgenden Gemeinde wiederum auszuwählende Segment wird durch die Zahl z + 2 bestimmt (vgl. Übersicht 3.). Für Gemeinden mit einem 10 %-Zählbezirk (ohne Anstaltszählbezirke) gilt eine entsprechende Anordnung und Auswahl nur auf Segmente bezogen.

In den Gemeinden mit 10 000 und mehr Einwohnern wurde - sofern kein Flächennutzungs- oder Bebauungsplan vorlag - das zuvor beschriebene Verfahren der Sektoreneinteilung und -auswahl in gleicher Weise durchgeführt, so daß sich im Prinzip eine 10 %-Stichprobe der Fläche außerhalb des bewohnten Gemeindegebietes ergab. Auf die Einteilung der Segmente wurde verzichtet, statt dessen wurde jedes in dem ausgewählten Sektor liegende neu bebaute Grundstück ermittelt. Jedes 10. Grundstück bzw. Gebäude wird dann in die Stichprobe einbezogen. Diesem Verfahren lag der Gedanke zugrunde, daß bei Gemeinden mit 10 000 und mehr

Einwohnern die Beobachtung der Neubautätigkeit in einer 10 %-Stichprobe erfolgen soll, um damit eine höhere Genauigkeit für die Erfassung der Neubautätigkeit zu erzielen. Für dieses Verfahren war noch die Überlegung maßgebend, daß im Vergleich zu den Gemeinden unter 10 000 Einwohnern in diesen Gemeinden noch mehr gebaut wird.

Für die Einteilung des unbebeuten Gemeindegebietes könnten Messtischblätter (1:25 000) verwendet werden, die für das gesamte Bundesgebiet vorliegen und in denen die Gemeindegrenzen eingezeichnet sind. Die beschriebenen Verfahren setzen nicht voraus, daß die Karten jeweils den neuesten Bebauungsstand nachweisen. Dieser braucht dann nur für die ausgewählte Fläche, d.h. Segment oder Sektor, festgestellt zu werden. Sofern in einem als unbebaut gekennzeichneten Segment oder Sektor bei der Volks- und Berufszählung 1961 bereits Häuser standen, würde das Segment oder der Sektor um dieses Grundstück verkleinert.

In den Mikrozensusgemeinden mit Flachennutzungs- oder Bebauungsplanen (Gruppe B) - hierzu gehören praktisch alle Gemeinden mit 10 000 und mehr Einwohnern - wurde für die Erfassung der Neubautatigkeit ebenfalls das Verfahren der Sektoren-/Segmenteinteilung und Auswahl - jedoch nur auf die zur Bebauung vorgesehene Fläche nach dem Flächennutzungsplan oder auf das Beuland nach dem Bebauungsplan bezogen - angewendet.

Zur Vereinfachung konnte eine Zusammenfassung von Gemeinden, die einen Flächennutzungs- oder Bebauungsplan aufweisen und der gleichen Zählbezirksschicht, d.h. der gleichen Gemeindegrößenklasse angehörten und die gleiche Anzahl von 10 %-Zählbezirken (ohne Anstaltszählbezirke) aufweisen, erfolgen. Bei der Zusammenfassung von Gemeinden mit 3 und weniger 10 %-Zählbezirken (ohne Anstaltszählbezirke) war zu beschten, daß die jeweils zusammenzufassenden Gemeinden auch die gleichen Erhebungstermine für den Mikrozensus aufweisen, da diese Gemeinden nicht in allen 1 %-Befragungen bis 1971 enthalten sind. Aus jeweils einer Gemeinde dieser Zusammenfassung war dann folgender Anteil der Fläche des angegebenen Bebauungsplanes als O-Zählbezirk auszuwählen:

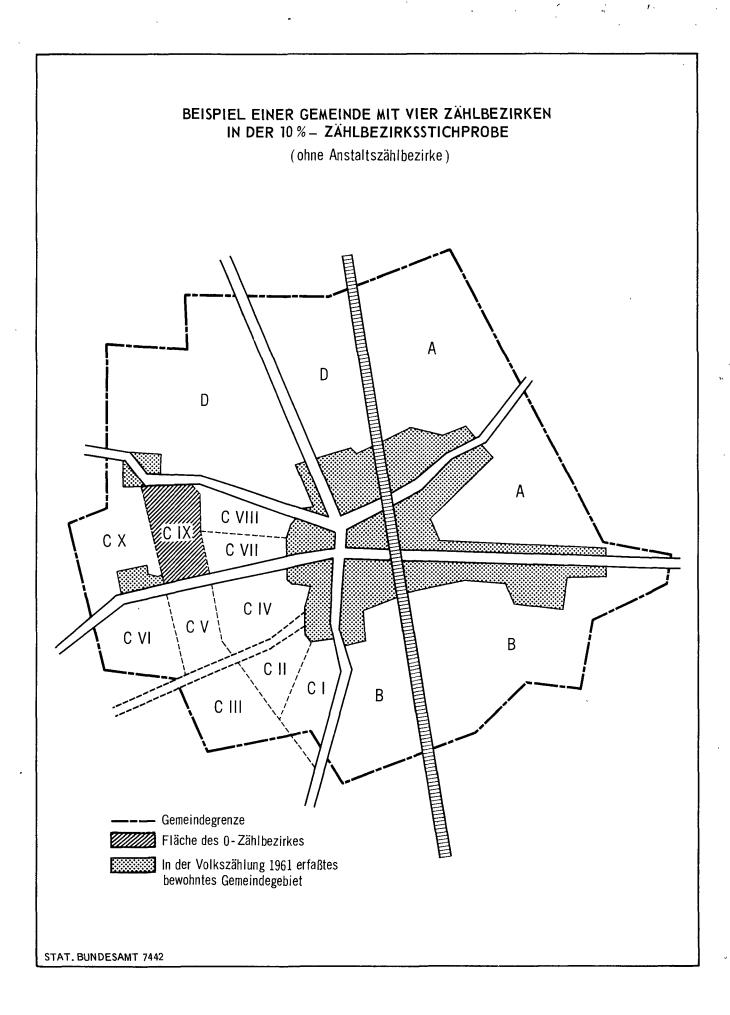
Anzahl der zusammengefaßten Gemeinden der gleichen Zählbezirke

10 x Anzahl der 10 %-Zählbezirke

10 x Anzahl der 10 %-Zahlbezirk (ohne Anstaltszahlbezirk)

Beispiel: Aus 5 Gemeinden der gleichen Gemeindegrößenklasse mit 2 Zählbezirken in der
10 %-Stichprobe (ohne Anstaltszählbezirke)
und gleichem Erhebungstermin wird eine Gemeinde zufällig ausgewählt und ein Viertel
der Fläche des Flächennutzungs- oder Bebauungsplanes als 0-Zählbezirk herangezogen.

Sofern in den Gemeinden mit 10 000 und mehr Einwohnern Statistische Amter bestehen, wurde auch in der Weise verfahren, daß die seit dem 6. Juni 1961 entstandenen Neubeugebiete auf Flächen, die nicht in der Zählbezirkseinteilung der Volkszählung 1961 berücksichtigt waren, nachträglich in Zählbezirke eingeteilt wurden. Diese Zählbezirkseinteilung wurde in gleicher Weise wie die Zählbezirkseinteilung für die Volkszählung 1961 durchgeführt. Aus den neugebildeten Zählbezirken und aus den jährlichen Ergänzungen wurde entsprechend dem für die 10 %-Zählbezirksstichprobe der Volkszählung 1961 zugrundegelegten Verfahren zu-



nachst eine 10 %-Auswahl durchgeführt, aus der dann für die 1 %-Befragungen wiederum 10 % der Zahlbezirke zu ziehen waren.

4. Erfassung der Neubautatigkeit in den Randgebieten

Durch die getrennte Behandlung der Erfassung der Neubautätigkeit auf Flachen innerhalb und außerhalb des bebauten Gemeindegebietes ergibt sich als Grenzproblem die genaue Berücksichtigung von Neubauten auf Grundstücken, die am Ortsrand liegen. Für diese Fälle wurden ebenfalls Auswahlregeln festgelegt, wobei im Einzelnen zu unterscheiden ist, ob das Neubaugrundstück am Ortsrand unmittelbar, d.h. ohne trennende Linienfuhrungen, an den Auswahlbezirk angrenzt oder ob das Neubaugrundstück am Ortsrand in kleinem raumlichen Zusammenhang, d.h. durch Straßen oder andere auffällige Linienführungen getrennt, mit dem Auswahlbezirk steht oder ob es sich um ein größeres Grundstück mit einem Neubaukomplex handelt, dessen Fläche wesentlich größer ist als die des Auswahlbezirks.

VI. Rotationsplan und Auswahl der Zahlbezirke bis 1971

Rotationsplan

In den unter Abschnitt II aufgezahlten Anforderungen an den neuen Mikrozensusstichprobenplan wurde bereits auf die Notwendigkeit einer partiellen Rotation der 1 %-Stichprobe hingewiesen. Durch den Austausch von nur 1/3 der Stichprobenbezirke wird nicht nur ein Genauigkeitsgewinn hinsichtlich der Feststellung von Veranderungen zwischen den Ergebnissen von zwei Befragungen, d.h. also eine Verringerung des Zufallsfehlers der Differenz zwischen den Ergebnissen von zwei Stichproben, sondern auch für die einzelnen Befragungen eine wesentliche Reduktion der Vorbereitungs- und Aufbereitungsarbeiten erzielt. Die Anlage des Auswahlplanes ermoglicht es außerdem, ohne daß das Zufallsprinzip durchbrochen wird, bei der Rotation den Wechsel der Gemeinden weitgehend zu beschränken.

Wegen der Umstellung des Erhebungstermines von Oktober auf April 13) wurde im April 1963 zunachst auf einen Austausch von Stichprobenbezirken verzichtet. In der Befragung vom April 1963 wurden alle Stichprobenbezirke vom Oktober 1962 wieder herangezogen. Die vorgesehene partielle Rotation der Stichprobe begann deshalb erst mit der Erhebung im April 1964. Es wurden für diese Befragung zwei Drittel der Stichprobenbezirke ausgetauscht. Ab April 1965 wird jeweils nur ein Drittel der Stichprobe ausgewechselt.

In der Ubersicht 4 ist das Rotationsschema für die Mikrozensusstichproben von 1962 bis 1971 dargestellt worden. Hinsichtlich der 0,1 %-Unterstichproben 14)

ist dabei zu vermerken, daß die 0,1 %-Befragungen - mit Ausnahme der Befragungen 1963/64 und 1964/65 - jeweils im Anschluß an die erste Wiederholungsbefragung beginnen.

Auswahl der Zahlbezirke für die Mikrozensusbefragung bis 1971

Für die Durchführung der Rotation war es zunächst vorbereitend erforderlich, die 1 %-Stichprobe vom Oktober 1962 zu dritteln, d.h. aus der Gesamtmasse der Stichprobenbezirke vom Oktober 1962 drei 0,33 %-Unterstichproben zu bilden. Die Stichprobenbezirke vom Oktober 1962 wurden zu diesem Zweck entsprechend dem Anordnungsschema des Auswahlplanes sortiert. Die Drittelung erfolgte dann systematisch in der vorliegenden Anordnung fortgehend durch alle Gemeindergrößenklassen und Schichten.

Die für die Rotation erforderliche Neususwahl von jeweils einem Drittel der Zählbezirke der 1 %-Zählbezirksstichprobe wurde im Prinzip in folgender Weise durchgeführt:

Aus der nach dem Auswahlplan des Mikrozensus geordnet vorliegenden Restgesamtheit der Zahlbezirke der 10 %-Zählbezirksstichprobe, d.h. die bisher noch nicht für eine Befragung des Mikrozensus ausgewählt worden waren, wurden diejenigen Zählbezirke neu ausgewählt, die den auszutauschenden Zählbezirken des jeweiligen Drittels in der Anordnung unmittelbar folgten.

Wenn z.B. in einer Gemeinde mit vier 10 %-Zählbezirken (ohne Anstaltszählbezirke) der - entsprechend der Anordnung des Mikrozensus-Stichprobenplanes - dritte Zählbezirk für die erste 1 %-Stichprobe ausgewählt worden war, so wurde, wenn dieser Auswahlbezirk auszutauschen war, der in der Anordnung folgende vierte Zählbezirk neu ausgewählt. (Beispiel s. Übersicht 4).

Um den Wechsel der Stichprobengemeinden bei der Rotation zu beschränken, wurde in den Gemeinden mit 2 bis 10 Normalzahlbezirken in der 10 %-Stichprobe folgendes Verfahren angewendet:

(a) Wenn in einer Stichprobengemeinde der nach der Anordnung letzte Zahlbezirk auszutauschen war, wurde der erste Zahlbezirk dieser Gemeinde neu ausgewählt (siehe Beispiel in der Übersicht 4, Gemeinde 1 und 3) und so fortfahrend, bis sämtliche 10 %-Zählbezirke dieser Mikrozensusgemeinde ausgeschöpft waren.

Wenn in einer Gemeinde alle Zählbezirke der 10 %-Zählbezirksstichprobe durch die Auswahl ausgeschöpft worden waren, wurde auf die in der Anordnung folgende Gemeinde übergegangen. In der neuen Gemeinde begann die Auswahl mit dem Zählbezirk, dessen Ordnungsnummer auf die Ordnungsnummer des auszutauschenden Zählbezirks (der alten Gemeinde) folgte.

¹³⁾ Vgl. Wirtschaft und Statistik, Jahrgang 1964, Heft 4,

S. 225
14) Die Unterauswahl für die 0,1 %-Zahlbezirkastichproben wird in den einzelnen Rotationsdritteln entsprechend dem Auswahlplan der 1 %-Befragung durchgeführt.

	Ordnungs-Nr. des Zählbesirks											
Lfd. Hr. der Zählbezirks- gruppe - Gemeinde (regionale inordnung der betr. Gemeinden der 10 %-Stiehprobe)	in der Auswahl- wahlplan		ausgewählt für Rotation in der Reihenfolge der 0,33 %-Stichproben									
	grundlage (Zb. der 10 %-Stich- probe)		endgültig für 1 %- Stichprobe Oktober 1962	1.	2.	in der R	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	1 2 3 4	1	3 1)	4			1			2		
2	1 2 3 4		-		1							
3	1 2 3 4	3	4		1			2			3	
4	1 2 3 4											
5	1 2 3 4											,
6	1 2 3 4	1	1			2			3			4

¹⁾ Zufallssahl "3" - Startzahl für die endgültige Auswahl der Zählbezirke in der betr. Schicht.

In den Gemeinden mit 11 bis 20 Zählbezirken wurde für die Rotation folgendes Verfahren angewendet:

(b) In den Gemeinden, in denen nur ein Zählbezirk ausgewählt worden war, wurde die weitere Auswahl der Zählbezirke für die Rotation nach Verfahren (a)durchgeführt.

In den Gemeinden, in denen zwei Zahlbezirke ausgewahlt worden waren, wurde der Zählbezirk mit der niedrigeren Ordnungszahl gegen den nächstfolgenden, der Zahlbezirk mit der höheren Ordnungszahl gegen den vorhergehenden Zahlbezirk ausgetauscht. Wenn z.B. in einer Gemeinde mit 12 Zahlbezirken die Zahlbezirke mit den Ordnungszahlen Nr. 3 und Nr. 10 endgültig ausgewählt worden waren, so waren für die Rotation die Zahlbezirke mit der Ordnungszahl Nr. 4 bzw. Nr. 9 auszuwählen. Entsprechend wurde das Rotationsverfahren fortgesetzt.

Für die Zahlbezirksauswahl in den Gemeinden mit 21 und mehr Normalzahlbezirken in der 10 %-Stichprobe wurde das Auswahlprinzip des in der Anordnung nachfolgenden Stichprobenbezirks zugrunde gelegt, d.h. bei Austausch des letzten angeordneten Zahlbezirks in einer Gemeinde wurde in die folgende Gemeinde übergegangen. Hier war jedoch noch folgende Regel zu beachten:

(c) Wenn in einer Zählbezirksschicht "Gemeinden mit 21 und mehr Zahlbezirken" der nach der Anordnung letzte Zählbezirk auszutauschen war, wurde der erste Zählbezirk dieser Zählbezirksschicht neu ausgewahlt (Regel(a), angewendet auf die Zählbezirksschicht).

Für die künftigen Rotationen sind neun 0,33 %-Zählbezirksstichproben, d.h. insgesamt drei vollständige 1 %-Stichproben ausgewählt worden. Die Reihenfolge und die Zuordnung der ausgewählten 0,33 %-Stichproben zu den einzelnen Erhebungsterminen ist in der Ubersicht 5 dargestellt.

Im Anschluß an die Zahlbezirksauswahlen für die Mikrozensusbefragungen bis 1971 wurden durch sechs weitere Rotationen (ebenfalls 0,33 %-Zählbezirksstichproben) noch zwei 1 %-Vorratsstichproben gezogen. Diese Vorratsstichproben wurden vorsorglich für den Fall gebildet, daß eine 1 %-Zählbezirksstichprobe außerhalb der bereits für die Mikrozensusbefragungen verwendeten Unterlagen angefordert wird.

3. Rotation der O-Zählbezirke

Für die Auswahl der Rotationsdrittel in den Gemeinden unter 10 000 Einwohnern wird die Flache des 0-Zählbezirks mit dem Stichprobenbezirk der betreffenden Gemeinde zeitlich koordiniert, d.h. wenn der Stichprobenbezirk ausgetauscht wird, wechselt auch die ausgewählte Fläche des 0-Zählbezirks in der betreffenden Gemeinde, auch wenn auf der Fläche des 0-Zählbezirks noch kein Neubau errichtet worden ist. Um die Koordinierung arbeitstechnisch zu vereinfachen, erhält der 0-Zählbezirk die gleiche Ordnungsnummer wie der zugehörige Auswahlbezirk 15).

Wenn in einer Gemeinde ohne Flächennutzungs- oder Bebauungsplan im Laufe des Befragungszeitraumes ein Flächennutzungs- oder Bebauungsplan erscheint, wird dieser Plan für die Auswahl von O-Zählbezirken erst

¹⁵⁾ Die Ordnungsnummer des 0-Zählbezirks wird in der Aufbereitung lediglich in der ersten Stelle mit "9" gekennzeichnet.

Übersicht 5 Rotationsschema für die Mikrozensusstichproben von 1962 bis 1971 Auswahlsatz Drittelung der 1 %—Stichprobe Oktober 1962 Erhebungsjahr der Zählbez. 1963 1) 1965 1967 1969 1970 a.d. VZ 1961 1962 1964 1966 1968 1971 0,33% 0,1 1% 0,33% 0,33% 1. 1% 3. Reihenfolge der 0,33%-Stichproben 5. 1% für die Rotation 6. 1% 8. 9. 4% 1. Wiederholungsbefragung 2. Wiederholungsbefragung 0,1% Wiederholungsbefragung 1. Befragung 1) Umstellung des Erhebungstermines auf April. Für April 1963 wurde die 1%-Stichprobe vom Oktober 1962 wiederholt STAT. BUNDESAMT 7443

dann berücksichtigt, wenn der alte Stichprobenbezirk mit dem entsprechenden O-Zählbezirk ausgetauscht wird. Für den neuen Stichprobenbezirk wird dann ein O-Zählbezirk aus der Fläche des Flächennutzungs- oder Bebauungsplanes ausgewählt.

In den Gemeinden mit 10 000 und mehr Einwohnern wird die Rotation der 0-Zählbezirke unabhängig von den Stichprobenbezirken der betreffenden Gemeinden durchgeführt. Für die Gesamtheit der 0-Zählbezirke dieser Gemeinden wird zunächst noch eine regionale Anordnung und Drittelung vorgenommen. In den weiteren 1 %-Stichproben sind dann in jeder Gemeinde soviel 0-Zählbezirke neu auszuwählen, wie 0-Zählbezirke der betreffenden Gemeinden in dem jeweils auszutauschenden Drittel enthalten sind.

VII. Auswahl der Anstaltszählbezirke für den Mikrozensus

1. Vorbemerkung zur Auswahl der Anstaltszählbezirke

Bei der Aufstellung des Auswahlplanes war davon auszugehen, daß entsprechend dem Stichprobenplan ab Oktober 1962 für die Erfassung der Anstaltsbevölkerung ebenfalls da. Prinzip der Flächenstichprobe zugrunde zu legen ist. Als besonderer Gesichtspunkt war zu berücksichtigen, daß eine anteilmäßig richtige Erfassung der Anstaltsbevölkerung nach Anstaltsarten bzw. zusammengefaßten Gruppen von Anstaltsarten erfolgte. Die für den Auswahlplan gebildeten Anstaltsgruppen stellen daher das wichtigste Schichtungsmerkmal für die Anstaltszählbezirke dar.

Als Auswahlgrundlage dienten die für die 10 %-Zahlbezirksstichprobe der Volks- und Berufszahlung 1961 susgewählten Sonderzählbezirke sowie Normalzählbezirke mit einer Anstalt oder mit einem Beherbergungsbetrieb. Um auch die einzelnen Bevölkerungskategorien anteilmäßig richtig erfassen zu können, wurden beide Typen von Anstaltszählbezirken in der Auswahl getrennt behandelt.

Die in Abschnitt V dargelegten Prinzipien über die Erfassung von Neubauten sind auf die ausgewählten Anstaltszählbezirke entsprechend anzuwenden. Hinsichtlich der Erfassung der Neubauten spielt es keine Rolle, ob es sich um einen Anstaltsneubau oder um einen Neubau eines normalen Wohngebäudes handelt. Wenn in einem ausgewählten Anstaltszählbezirk ein Normalwohngebäude (kein Anstaltsgebäude) errichtet worden ist, ist dieses ebenso zu erfassen wie im umgekehrten Fall, wenn in einem Normalzählbezirk ein Anstaltsneubau errichtet worden ist. Diese Regelung bezieht sich auch auf die in den Gemeinden zusätzlich ausgewählten Flächen, die zum Zeitpunkt der Volkszählung 1961 noch nicht bebaut waren. Auf diese Weise werden auch die Anstaltsneubauten in die Auswahl für die 1 %-Zählbezirksstichprobe des Mikromensus ohne systematische Fehler einbezogen.

2. Anordnung der Anstaltszählbesirke

Die folgende Anordnung wurde in den einzelnen Ländern für die Sondersählbezirke und für die Mormalzählbezirke mit einer Anstalt oder mit einem Beherbergungsbetrieb gesondert durchgeführt.

Die Anstaltszählbezirke wurden sunächst in 6 Anstaltsgruppen eingeteilt. Die einselnen Anstaltsgrup-

pen umfassen jeweils Anstaltsarten, in denen der Anteil der am Erwerbsleben beteiligten Personen annähernd gleich groß ist.

Gruppen-Nr.	Anstaltsgruppe					
I	Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten					
11	Alters- und Invalidenheime					
III	Arbeiterlager, Wohnheime, Wohnlager usw.					
IA	Beherbergungsbetriebe					
V	Übrige Anstalten					
AI	Ohne Angabe der Anstaltsart					

Innerhalb der Anstaltsgruppen wurden die Zählbezirke nach der Anzahl der Anstaltspersonen geordnet.

3. Teilung der Anstaltszählbezirke

Um für die Auswahl eine zu starke Klumpung durch sehr große Anstaltszählbezirke zu vermeiden und gleichzeitig auch den Einsatz der Interviewer nicht zu erschweren, wurde in den Zählbezirken mit 150 und mehr Anstaltspersonen folgende Teilung vorgenommen:

Zählbezirke mit 150 bis unter 300 Personen: Halbierung der Zählbezirke

Zählbezirke mit 300 bis unter 1 000 Personen: Viertelung der Zählbezirke

Zählbezirke mit 1 000 und mehr Personen: Zehntelung der Zählbezirke.

Ein Ansteltszählbezirk, der z.B. 500 Ansteltspersonen umfaßt, erhielt somit eine vierfache Chance, ausgewählt zu werden. Die Teilung der sehr großen Ansteltszählbezirke wurde nach Buchstaben der Namensanfänge der Ansteltspersonen durchgeführt. Für Oktober 1962 wurden zum Beispiel für die einzelnen Teilungsquoten folgende Buchstabengruppen verwendet:

Halbierung der Zählbezirke: A - K Viertelung der Zählbezirke: A - G Zehntelung der Zählbezirke: B

4. Auswahl der Zählbezirke für die 1 %-Stichprobe und 0,1 %-Unterstichprobe

Für die 1 %-Stichprobe erfolgte aus den angeordneten Anstaltszählbezirken eine systematische Auswahl jedes zehnten Zählbezirks. Die Zählbezirksteile wurden bei der Auswahl den Zählbezirken gleichgesetzt. Die Auswahl wurde fortlaufend über alle Anstaltsgruppen hinweg durchgeführt, d.h. es wurde mit der ersten Anstaltsgruppe begonnen und die Zählbezirke der zweiten Anstaltsgruppe schlossen sich dann unmittelbar an.

Da in der 1 %-Stichprobe in den Ländern die Anzahl der Anstaltszählbezirke relativ klein ist, konnte die Unterauswahl für die 0,1 %-Stichprobe nicht mehr nach Ländern gesondert durchgeführt werden. Die für die 1 %-Befragung ausgewählten Anstaltszählbezirke wurden über alle Länder zusammengefaßt und entsprechend der zuvor beschriebenen Anordnung sortiert. Aus den so geordneten Anstaltszählbezirken der 1 %-Stichprobe für das genze Bundesgebiet erfolgte wieder eine systematische Auswahl jedes zehnten Zählbezirks, wobei die Zählbezirksteile als eigene Zählbezirke zu rechnen sind.

5. Rotation der Anstaltszählbezirke

Da die in den Ländern ausgewählte Anzahl von Anstaltszahlbezirken relativ gering ist, konnte bei der vorgesehenen Drittelung der 1 %-Stichprobe der Anstaltszählbezirke die in dem Auswahlplan angestrebte Abstimmung der Anstaltsbevölkerung nach Anstaltsgruppen nicht aufrecht erhalten werden. Eine partielle Rotation ist also für die Anstaltszahlbezirke praktisch nicht möglich. Die für Oktober 1962 ausgewählten Anstaltszählbezirke wurden deshalb für die nachsten zwei 1 %-Befragungen beibehalten. Eine Neuauswahl der Anstaltszählbezirke aus der 10 %-Zählbezirksstichprobe, der Volkszählung 1961 erfolgte jeweils für die 1 %-Befragungen April 1964 bzw. 1966, 1968 und ist dann wieder für 1970 vorgesehen. Die 0,1 %-Unterstichproben werden für jedes Jahr neu ausgewählt.

VIII. Zusammenfassung

Den Mikrozensusbefragungen liegt ab Oktober 1962 ein Stichprobenplan zugrunde, der seinem Prinzip nach eine Flächenstichprobe ist. Im Gegensatz zu dem Auswahlverfahren für die Mikrozensusbefragungen vom Oktober 1957 bis Oktober 1961 werden die neuen Mikrozensusstichproben nach einem einstufigen zweiphasigen Auswahlverfahren gezogen. In der Volks- und Berufszählung 1961 wurde in allen Gemeinden des Bundesgebietes und in Berlin (West) das bebaute Gebiet in Zählbezirke eingeteilt (insgesamt rund 600 000 Zählbezirke). Aus der regional angeordneten Gesamtheit dieser Zahlbezirke wurde für Sonderauszahlungen eine 10 %-Stichprobe (1. Phase) gezogen. Aus der 10 %-Zählbezirksstichprobe wurde dann eine 10 %-Unterstichprobe gezogen (2. Phase), so daß sich im Bezug auf die Gesamtheit aller in der Volkszählung vorhandenen Zählbezirke eine 1 %-Zählbezirksstichprobe ergab. (Grundzüge des Stichprobenplanes ab Oktober 1962 · siehe Übersicht 6).

Die Unterstichprobe wurde für die Normalzählbezirke und für die Sonderzählbezirke (Zählbezirke mit einer Anstalt) getrennt gezogen.

Vor der Auswahl der Normalzählbezirke wurden die Gemeinden mit mindestens einem Normalzählbezirk in der 10 %-Stichprobe zunachst nach 10 Gemeindegrößenklassen sortiert und innerhalb der Gemeindegrößenklassen zu Gruppen von Gemeinden mit gleicher Anzahl von Normalzählbezirken in der 10 %-Stichprobe (Zählbezirksschichten) zusammengefaßt und regional eingeordnet. Innerhalb der Gemeinden erfolgte zusätzlich noch eine Anordnung der 10 %-Zählbezirke nach der Größe. Die 10 %-Unterstichprobe wurde dann systematisch mit vorgegebener Zufallsstartzahl unabhängig für jede Gemeindegrößenklasse gezogen.

Alle auf den Grundstücken der Stichprobenbezirke seit dem 6. Juni 1961 (Stichtag der Volkszählung 1961) errichteten Neubauten werden durch die Interviewer automatisch erfaßt. Besondere Auswahlregeln sind festgelegt worden für die Fälle, in denen an den Stichprobenbezirk ein Grundstück mit einem nach dem 6. Juni 1961 entstandenen Neubau angrenzt sowie für die Aufteilung und Zuordnung größerer unbebauter Flächen innerhalb des Wohngebietes.

Für die Erfassung der Neubautätigkeit auf Flächen, die in der Zählbezirkseinteilung der Volkszählung

1961 nicht berücksichtigt worden waren, wird eine besondere Flachenstichprobe durchgeführt. Die Mikrozensusgemeinden werden hierzu in zwei Gruppen eingeteilt:

- A. Gemeinden ohne Flächenmutzungs- oder Bebauungsnläne
- B. Gemeinden mit Flachennutzungs- oder Bebauungsplanen.

In den Gemeinden der Gruppe A wird die Flachenstichprobe zur Erfassung der Neubautatigkeit auf die gesamte bebaubare Flache außerhalb des bewohnten Gemeindegebietes ausgedehnt. Dabei wird in den Mikrozensusgemeinden dieser Gruppe das unbebaute Gemeindegebiet auf Grund vorhandener markanter Gelandepunkte
in soviel etwa gleichgroße Sektoren eingeteilt, wie
10 %-Zählbezirke (ohne Anstaltszahlbezirke) in diesen
Gemeinden vorhanden sind. Nur einer dieser Sektoren,
der zufällig auszuwählen ist, wird dann in etwa 10
gleichgroße Segmente unterteilt. Aus diesen wird dann
ein Segment zufällig ausgewahlt.

In den Gemeinden mit Flächennutzungs- oder Bebauungsplänen (Gruppe B) - hierzu gehören praktisch alle Gemeinden mit 10 000 und mehr Einwohnern - wird für die Erfassung der Neubautatigkeit ebenfalls wie in der Gruppe A vor der Auswahl eines Segmentes eine Sektor-/Segmenteinteilung durchgeführt, jedoch nur für die zur Bebauung vorgesehene Fläche. In den Gemeinden mit 10 000 und mehr Einwohnern wird, sofern dies technisch möglich ist, auch in der Weise verfahren, daß die seit dem 6.6.1961 entstandenen Neubaugebiete auf Flächen, die nicht in der Zählbezirkseinteilung der Volkszählung 1961 berücksichtigt worden waren, nachträglich in Zahlbezirke eingeteilt werden. Aus den neu gebildeten Zählbezirken wird dann für die 1 %-Befragungen eine Erganzungsstichprobe mit einem Auswahlsatz von 1 % gezogen.

In jedem Jahr wird für die 1 %-Befragung ein Drittel der Stichprobenbezirke ausgetauscht. Der Auswahlplan ermöglicht es, bei dieser Rotation der Stichprobe den Wechsel der Gemeinden weitgehend zu beschränken, ohne daß das Zufallsprinzip durchbrochen wird. Für die Durchführung der partiellen Rotation war es zunächst vorbereitend erforderlich, die 1 %-Stichprobe vom Oktober 1962 zu dritteln. Aus der Gesamtmasse der Auswahlbezirke vom Oktober 1962 wurden drei 0,33 %-Unterstichproben gebildet. Die für die partielle Rotation erforderliche Neuauswahl wird im Prinzip in folgender Weise durchgeführt: Aus der entsprechend dem Auswahlplan des Mikrozensus angeordneten Restgesamtheit der Zählbezirke der 10 %-Zahlbezirksstichprobe, d.h. die bisher noch nicht für eine Befragung des Mikrozensus ausgewählt worden sind, werden diejenigen Zahlbezirke für das neue Stichprobendrittel ausgewählt, die den Zählbezirken des jeweiligen auszutauschenden Stichprobendrittels in der Anordnung unmittelbar folgen. Falls der nach der Anordnung letzte Zahlbezirk in einer Mikrozensusgemeinde auszutauschen ist, wird, um den Wechsel der Stichprobengemeinden bei der Rotation zu beschranken, der erste Zählbezirk der betreffenden Gemeinde neu ausgewahlt. Erst wenn in einer Gemeinde auf diese Weise alle Zählbezirke der 10 %-Stichprobe durch die Rotation ausgeschöpft worden sind, wird auf die in der Anordnung folgende Gemeinde übergegangen.

Auswahlgrundlage für die Auswahl der Anstaltszählbezirke bildeten die für die 10 %-Zählbezirksstichprobe
der Volks- und Berufszählung 1961 ausgewählten Sonderzählbezirke sowie Normalzählbezirke mit einer Anstalt oder mit einem Beherbergungsbetrieb. Die Anstaltszählbezirke wurden zunächst in 6 Gruppen eingeteilt. Die einzelnen Anstaltsgruppen umfassen jeweils
Anstaltsarten, in denen der Anteil der am Erwerbsleben beteiligten Personen annähernd gleichgroß ist.
Innerhalb der Anstaltsgruppen wurden die Zählbezirke
nach der Zahl der Anstaltspersonen geordnet. Um für
die Auswahl eine zu starke Klumpung durch sehr große
Anstaltszählbezirke zu vermeiden, wurden Zählbezirke
mit 150 und mehr Anstaltspersonen aufgeteilt. Die

Teilung der sehr großen Anstaltsbezirke wurde nach Buchstaben der Namensanfänge der Anstaltspersonen durchgeführt. Für die 1 %-Stichprobe der Gruppe der Anstaltszählbezirke wurde aus den angeordneten Anstaltszählbezirken der 10 %-Stichprobe jeder 10. Zählbezirk systematisch ausgewählt. Die Zahlbezirksteile wurden bei der Auswahl den Zählbezirken gleichgesetzt. Wegen der reletiv geringen Anzahl von Anstaltsbezirken in den Ländern war eine partielle Rotation für die Anstaltszählbezirke praktisch nicht durchführbar. Die für Oktober 1962 ausgewählten Anstaltszählbezirke wurden deshalb für zwei 1 %-Befragungen beibehalten. Die Anstaltszählbezirke werden alle 2 Jahre vollständig neu ausgewählt.

Übersieht 6: Grundsüge des Stiehprobenplanes des Mikrosensus 1)

- Flächenstichprobe ab Oktober 1962 -

	Volks- und Berufs- sählung 1961 Repräsentative		entativatatistik der	Bevölkerung und des	Erwerbslebens (Mikro	nemens)		
	Haushalts- und Pomilionstatistik	1 4 24	Plan für debungen	die Erhebungen ab Okt	ober 1962 0.1 %-Erhebungen			
Grundlagen der Statistik	70-111420-10110	, , , , , ,	o valges		V. 1 P-BI HE WALLEY			
Vorgeschene Ergeb- nisse	Totalworte, Anteilsworte, Mittelworte	Totalwerte, Anteilswerte		Totalwerte, Anteilswerte				
Einsatsstelle	Aufbereitung	Erhebung		Ez	hebung			
Erhebungseinheit	Haushalt	Haushalt		Ha	ushalt			
Erhebungsv ordruck	Fragebogen	Fragebogen		Pz	egebogen.			
Erhebungsverfahren	Selbstausfüllung	Interview		Ir	terview			
Aufbereitungsein- heit	Haushalt bsw. Familie	meist: Pers	D.B.	Pe	rson	_		
Auswahlverfahren								
Stufen	einstufig	•in	stufig		einstufig			
Phasen	einphasig	Ewe:	iphasig	}	dreiphasig			
		1. Phase	2. Phase	1. Phase	2. Phase	3. Phase		
Auswahleinheit	Zählbesirk	Zählbezirk (entspricht der 10 %-Stichprobe für	Zählbezirk	Zählbezirk (entspricht der 10 %-Stichprobe für	Zählbezirk (entspricht einem Drittel der Stich-	Zählbesirk		
Amsahl der Aus- wahleimheiten	592 000	die Haushalts- und Familienstatistik im Rahmen der	59 200	die Haushalts- und Familienstatistik im Rahmen der	probe für die vorangehende 1 %-Erhebung)	1970		
Auswahlunterlagen	Liste der Zählbe- sirke der Volks- und Berufssählung 1961	Volks- und Berufs- sählung 1961)	Kartei der Zählbe- uirke in der 10 %-Stichprobe	Wolks- und Berufs- sählung 1961)		Liste der Zähl- besirke in der 1 %-Stiehprobe		
Schichtungsmerk- male (Ammahl der Gruppen)	Bindesland (11)		Bundesland (11), Gemeindegrößen- klasse (10), Ansahl der Zählbe- zirke je Gemeinde (22)			Bundesland (11) Gemeindegrößen- klasse (10)		
Ansahl der Sehichten 2)			202			10		
Answahlsätse in den Schichten	10 ≸		10 %			30 %		
Amerdnung(smerk- male)	Kreise, Sahl der Sählbesirke je Geneinde		regional, je Ge- meinde nach der Eahl der Gebäude im Sählbesirk			entspricht der Ar erdnung in der 1 %-Stichprobe		
Auswahltechnik	systematisch		systematisch		}	systematisch		
Durchschnittlieher Auswahlsats 3)	10 ≸		1 % 4)			0,1 % 4)		
Stichproben- umfang 3)	59 200 EEhlbesirke		5 920 EEhlbezirke			592 Zählbesirke		
Hechrechnungs- verfahren	freie Hechrechnung bsv. unmittelbare Auswertung	geschlochtsspesif. völkerungsfortschrei durch Eufallsdopplus Ecchrochnung	bung je Bundesland	Anpassung an Struktu	rsahlen der vorangeh	enden 1 %-Erhebung		
Annerkungen	-	Plan für die jährlic 1962; Beriehtsweche 1963 im April. – Senderregelung für i stalten und für 196 chen. – Berücksichtigung des durch systematischer Ehlbesirken bei Ges 20 Zählbesirken. – Systematische Auftes ten Stichprobe in D	im Oktober ab Sählbesirke mit ån- l unbevohnte PIS- r Sählbesirksgröße a Austausch von meinden mit 2 bis ilung der geordne-	Plan für die viertel richtsweche ab 1964				

¹⁾ Entnommen: "Das Arbeitegebiet der Bundesstatistik", Nevember 1966, S. 310, Statistisches Bundesant, Wiesbaden. - 2) Je Bundesland. - 3) Gemäß Stiehprobenplan. - 4) Gesantauswahlsats.

I. Definition des Stichprobenfehlers

Bei Stichprobenerhebungen treten zwei Arten von Fehlern auf:

- 1. Stichprobenfehler
- 2. Systematische Fehler

Stichprobenfehler sind Abweichungen, die darauf zurückzuführen sind, daß nicht alle Einheiten der untersuchten Gesamtheit, sondern nur eine Stichprobe aus der Gesamtheit wirklich für die Statistik herangezogen wird.

Systematische Fehler sind alle übrigen Abweichungen, die auf falschen Angaben der Befragten oder der Interviewer, Fehler bei der Abgrenzung der Gesamtheit und bei der Zuordnung von Einheiten zu bestimmten Teilen der Gesamtheit, Ausfall von zu befragenden Einheiten sowie auf Fehlern bei der Erhebung und bei der Aufbereitung beruhen, soweit diese nicht auf eine Zufallsauswahl zurückzuführen sind.

In den Stichprobenverfahren können beide Fehlerarten vertreten sein, während in der Totalstatistik nur systematische Fehler auftreten können.

Der genaue Stichprobenfehler läßt sich nur aus einem Vergleich mit den Ergebnissen einer entsprechenden Totalerhebung bestimmen. Dagegen kann bei Stichproben, die nach dem Zufallsprinzip gezogen wurden, die Größenordnung des Stichprobenfehlers aus den Werten der Stichprobe abgeschätzt werden. Dafür wird eine aus den Unterlagen der Stichprobe ermittelte Maßzahl, der sogenannte Standardfehler (standard error) des Stichprobenergebnisses, zugrunde gelegt. Im Durchschnitt ist von rd. 1 000 Stichprobenergebnissen einer nach dem Zufallsprinzip gezogenen Stichprobe der

> Stichprobenfehler von 683 Ergebnissen kleiner als der einfache Standardfehler.

> Stichprobenfehler von 955 Ergebnissen kleiner als der zweifache Standardfehler.

> Stichprobenfehler von 997 Ergebnissen kleiner als der dreifache Standardfehler.

Die Größe der Standardfehler (und damit die Größenordnung der Stichprobenfehler der Ergebnisse) hangt im wesentlichen von dem zugrunde liegenden Auswahlverfahren, ferner vom Umfang der Stichprobe und der Häufigkeitsverteilung der einzelnen Untersuchungsmerkmale ab.

II. Fehlerrechnung für Stichtagsergebnisse einer 1 %-Mikrozensusstichprobe

Für eine Fehlerrechnung nach dem tatsächlich zugrunde liegenden Auswahlverfahren wurden rd. 320 Merkmale ausgewählt. Der relative Standardfehler des Schätzwertes x' für den Totalwert des Merkmals X bei freier Hochrechnung wurde nach folgender Formel abgeschätzt:

$$v_{x}$$
, = $\frac{1}{x}$, $\sqrt{0.99 \cdot 10^4 \sum_{h=1}^{L} n_h s_{hx}^2}$

Hierin bedeuten:

- = Anzahl der Schichten (Bundeslander, Gemeindegrößenklassen)
- $N_{\mathbf{h}}$ = Anzahl der Zählbezirke insgesamt in der h-ten Schicht

- nh = Anzanl der Zählbezirke in der 1 %-Stichprobe in der h-ten Schicht
- x_{ih} = Zählbezirkssumme = Anzahl der Personen bzw. Fälle mit dem Merkmal X im i-ten Zählbezirk der h-ten Schicht

$$s_{hx}^2 = \frac{1}{n_h-1} \sum_{i=1}^{n_h} (x_{hi} - \bar{x}_h)^2$$
 Varianz der Zählbezirks-
summen des Merkmals X in
der h-ten Schicht

$$\bar{\mathbf{x}}_{\mathbf{h}} = \frac{1}{n_{\mathbf{h}}} \sum_{i=1}^{n_{\mathbf{h}}} \mathbf{x}_{\mathbf{h}i}$$

Mittelwert der Zählbe-zirkssummen

$$\mathbf{x}' = 100 \sum_{h=1}^{L} n_h \bar{\mathbf{x}}_h$$

Schätzwert für den To-talwert des Merkmals X (hochgerechnetes Stich-

Dieser Ansatz entspricht dem tatsächlichen Auswahlverfahren für die 1 %-Mikrozensusstichprobe. Er berücksichtigt die Auswahl von ganzen Zählbezirken (Klumpen von Aufbereitungseinheiten) und die Schichtung der Zählbezirke nach Gemeindegrößenklassen innerhalb der Bundesländer. Dagegen konnte bei diesem Ansatz die zur Verminderung des Stichprobenfehlers getroffene Anordnung der Zählbezirke nach der Größe nicht berücksichtigt werden, so daß in einigen Fällen der Standardfehler noch etwas günstiger liegen kann als hiernach abgeschätzt.

Die umfangreiche Fehlerrechnung wurde auf der Rechenanlage des Statistischen Bundesamtes durchgeführt.

Die Ergebnisse der Fehlerrechnung für eine 1 %-Zählbezirksstichprobe im Bundesgebiet sind in einer Tabelle im Abschnitt VI wiedergegeben.

Die Fehlerrechnung wurde für die 1 %-Stichprobe vom April 1964 durchgeführt. Die Ergebnisse dürften jedoch auch als Schätzwerte für die nachfolgenden Erhebungen 🗸 noch gelten.

Daneben wurde auch der Standardfehler für eine einfache, ungeschichtete Zufallsauswahl der Aufbereitungseinheiten abgeschätzt. Für den relativen Standardfehler einer 1 %-Stichprobe gilt nach dem Binomialansatz näherungsweise

$$v_{x'(Bin)} = 10\sqrt{\frac{1-p_{\chi}}{x'}}$$

- p_X = Anteilswert der Aufbereitungseinheiten Personen oder Fälle mit dem Merkmal X in der Stichprobe (Schätzwert für den Anteil der Aufbereitungseinheiten mit dem Merkmal X an der Gesamtheit aller Aufbereitungseinheiten)
- x' = hochgerechnetes Stichprobenergebnis des Merk-

Die Ergebnisse der Fehlerrechnung haben gezeigt, daß der nach dem tatsächlichen Auswahlverfahren berechnete relative Standardfehler $\mathbf{v}_{\mathbf{x}}$, immer größer ist als der relative Standardfehler nach dem Binomialansatz. Es gilt:

$$v_{x'} = b \cdot v_{x'(Bin)}$$
 wobei $b > 1$ für alle Merkmale.

Mit Hilfe des Zuschlagsfaktors b. der für die einzelnen Merkmale unterschiedlich groß ist, kann der Standardfehler der Mikrozensusergebnisse somit auch näherungsweise nach dem Binomialansatz abgeschätzt werden.

Die aufgrund der Fehlerrechnung geschätzten Zuschlagsfaktoren für die in die Fehlerrechnung einbezogenen 320 Merkmale sind ebenfalls in Abschnitt VI unter den Ergebnissen der Fehlerrechnung sufgeführt.

III. Abschätzung des relativen Standardfehlers aus den Besetzungszahlen der Tabellenfelder

Eine Analyse der Fehlerrechnung hat ergeben, daß der Zuschlagsfaktor zum Binomialansatz keinen konstanten Wert für alle Merkmale hat, sondern mit dem Anteilswert p $_{\rm X}$ (Anteil der Aufbereitungseinheiten – Personen oder Falle – mit dem Merkmal X an der Gesamtheit aller Aufbereitungseinheiten) naherungsweise linear zunimmt, jedoch mit unterschiedlich starkem Anstieg für die einzelnen Merkmalsgruppen.

Unter Berucksichtigung der Zunahmefunktion für den Zuschlagsfaktor wurden fur die einzelnen Merkmisgruppen in der Abbildung auf Seite 29 die nach dem Binomialansatz abgeschatzten relativen Standardfehler in Prozent für Bundesergebnisse in Abhangigkeit von den Besetzungszahlen in den Tabellenfeldern graphisch dargestellt.

Mit Hilfe dieser Fehlerkurven konnen die relativen Standardfehler der M krozensusergebnisse einer Stichtagserhebung für das Bundesgebiet naherungsweise abgeschätzt werden, wobei die Ergebnisse einer der 4 Merkmalsgruppen zuzuordnen sind.

Beispiel:

Die Zahl der mannlichen Erwerbstatigen im Bundesgebiet im produzierenden Gewerbe betragt rd. 9,6 Mill. In der Abbildung auf Seite 29 lesen wir für diese Besetzungszahl auf der Fehlerkurve E einen relativen Standardfehler von 0,8 Prozent ab.

Die graphische Darstellung der Fehlerkurven zeigt weiter, daß der relative Standardfehler für hochgerechnete Besetzungszahlen unter 5 000, d.h. für weniger als 50 Personen oder Falle in der Stichprobe, für alle Merkmalsgruppen über 20 % hinausgeht. Ergebnisse mit einem relativen Standardfehler über 20 % haben nur noch einen geringen Aussagewert und sollten deshalb für Vergleiche nicht mehr herangezogen werden.

IV. Vergleich von zwei Stichtagsergebnissen eines Merkmals

Bei der Abschatzung des Stichprobenfehlers der Meßziffer 16) aus zwei Stichtagsergebnissen eines Merkmals ist zu unterscheiden zwischen voneinander abhangigen und unabhangigen Stichproben. Da jedes Jahr nur 1/3 der 1 %-Mikrozensusstichprobe ausgetauscht wird, sind erst mindestens drei Jahre auseinanderliegende Stichproben voneinander unabhangig.

Für den relativen Standardfehler der Meßziffer aus zwei Stichtagsergebnissen gelten näherungsweise folgende Abschätzungen:

Ubersicht 7: Relativer Standardfehler der Meßziffer aus zwei Stichtagsergebnissen

Abstand zwischen den Erhebungen	Relativer Standardfehler der Meßziffer				
1 Jahr	0,9 - fache des rel. Standardfehlers eines Stichtagsergebnisses				
2 Jahre	1,2 - fache " "				
3 und mehr Jahre	1,4 - fache " "				

Für die Feststellung, ob die Differenz zwischen zwei Stichtagsergebnissen noch als zufallig oder schon als wesentlich (signifikant) d.h. als echte Zu- oder Abnahme anzusehen ist, soll folgendes Kriterium zugrundegelegt werden: Der Unterschied zwischen zwei Stichtagsergeb-

nissen kann erst dann als gesichert gelten, wenn die Differenz | 1-Meßziffer | mindestens das Zweifache des Standardfehlers der Meßziffer betragt (Irrtumswahrscheinlichkeit 5 %).

Beispiel:

Nach den Ergebnissen des Mikrozensus gab es im Bundesgebiet im April 1963 3,172 Mill. und 1m April 1964 3,042 Mill. Erwerbstätige in der Landwirtschaft. Die Meßziffer für die Veränderung von 1963 auf 1964 lautet 0,96, was einer Abnahme von 4 % gegenüber 1963 entspricht. Der relative Standardfehler für die Meßziffer ist nach Übe icht 7 das 0,9-fache des relativen Standardfehlers cincs Stichtagsergebnisses. Für das Stichtagsergebnisses. Für das Stichtagsergebnis 2 % Merkmals Erwerbstatige in der Landwirtschaft wurde ein relativer Standardfehler von 2,3 % berechnet, also gilt für den relativen Standardfehler der Meßziffer 0,9.0,023 = 0,0207 und für den zweifachen absoluten Standardfehler der Meßziffer 2 · 0,0207·0,96 = 0,04. Da die Differens 11 - 0,96 = 0,04 nicht kleiner als der zweifache Standardfehler der Meßziffer ist, kann der Unterschied zwischen den beiden Mikrozensusergebnissen bereits als gesichert gelten (Irrtumswahrscheinlichkeit 5 %).

V. Abschätzung des relativen Standardfehlers für Länderergebnisse

Die in der Abbildung auf Seite 29 wiedergegebenen Fehlerkurven für den relativen Standardfehler gelten nur für Bundesergebnisse aus einer 1 %-Zählbezirksstichprobe. Die relativen Standardfehler für Landerergebnisse können jedoch ebenfalls nach dem im Abschnitt II. beschriebenen Binomialansatz aus den Besetzungszahlen der Tabellenfelder abgeschätzt werden. Es gilt

Relativer Standardfehler

in Prozent = $b \cdot v_{x'(Bin)}$. 100

Hierin bedeuten:

Vx'(Bin)

Relativer Standardfehler
nach dem Binomialansatz
(siehe Formel (2) Abschnitt
II)

Zuschlagsfaktor zum Binomialansatz

Der Zuschlagsfaktor b zum Binomialansatz kann entweder aus den im Anhang aufgeführten Ergebnissen der Fehlerrechnung zur 1 %-Mikrozensusstichprobe 1964 übernommen

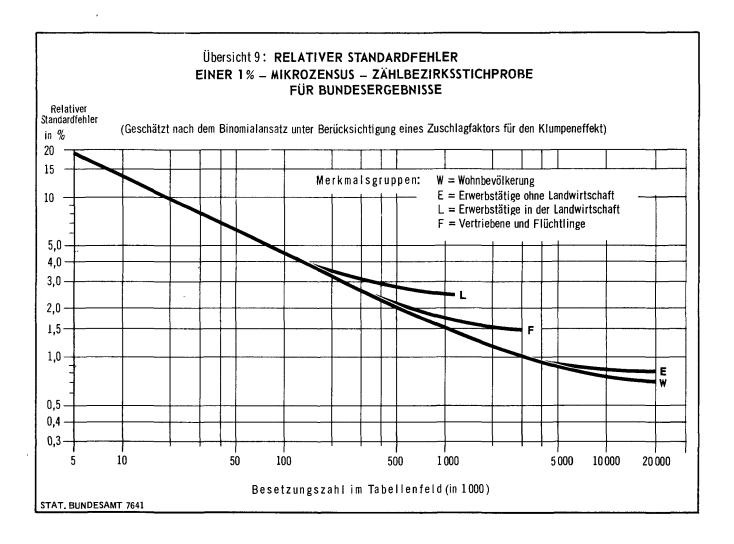
werden oder auch näherungsweise aus der Ubersicht 8.

Anteils-	Zuschlag	sfaktor b	für Merkmals	gruppe
wert	W	E	L	F
	Wohnbe-	Erwerbs-	Erwerbs-	Ver-
1	välkerung	tätige	tätige	triebene
$\mathbf{p}_{\mathbf{X}}$	nach Alter	(ohne	in der	und
	und Ge-	Landwirt-	Landwirt-	Flücht-
ın Prozent	schlecht	schaft)	schaft	linge
0,01	1,3	1,3	1,3	1,3
0,05	1,3	1,3	1,3	1,3
0,1	1,3	1,3	1.4	1,3
0,5	1,3	1,3	1.6	1,4
1,0	1,4	1,4	2,0	1,5
5,0	1,7	1,8	4,4	2,5
10,0	2,1	2,2	7.9	3.7
50,0	5,1	5,9	-	<u>-</u>

Beispiel:

Tm April 1964 gab es in Hessen hochgerechnet rd.850 000 weibliche Erwerbstatige. Die Wohnbevölkerung insgesamt betrug rd. 5 000 000. Daraus folgt für den Anteilswert px = 850 000 : 5 000 000 = 0,17 = 17 %. Damit berechnet man für vx; (Bin) = 10V0,83: 850 000 = 0,01. Der Zuschlagsfaktor b känn aus Spalte E der Übersicht 8 grob abgeschatzt werden und hat den Wert b = 2,7. Für den relativen Standardfehler des Stichprobenergebnisses "850 000 weibliche Erwerbstatige" ergibt sich somit der Wert vx; = 0,01 . 2,7 . 100 = 2,7% oder absolut 25 000.

¹⁶⁾ Meßziffer = $\frac{x_2'}{x_1'}$, wobei x_1' = hochgerechnetes Stichtags-ergebnis zum Zeitpunkt i



VI. Ergebnisse der Fehlerrechnung zur 1‰Mikrazensusstichprobe 1964

für das Bundesgebiet

М е	rkmal	Relativer Standard- fehler in %	Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz
	Wohnbevöl		
	insgesamt	C,7	•
männl. u.weibl.	O bis 4 Jahre	1,0	2,2
zusammen	5 " 9 "	1,1	2,4
	10 " 11 "	1,3	1,6
	12 " 13 "	1,4	1,8
	14 " 15 "	1,4	1,7
männl.	16 bis 20 Jahre	13,1	1,1
verh.	21 " 24 "	2,1	1,2
	25 # 39 #	1,0	2,1
	40 " 54 "	C,8	1,7
	55 " 64 "	0,8	1,5
	65 # 74 #	1,0	1,3
	75 und alter	1,6	1,1
	16 Jahre u.älter	0,7	2,9
männl.	16 bis 20 Jahre	1,3	1,6
nicht verh.	21 " 24 "	1,4	1,5
Act.II*	25 " 39 "	1,5	1,7
	40 " 54 "	2,3	1,3
	55 " 64 "	2,2	1,3
	. 65 " 74 "	7,1	1,1
	75 und álter	1,8	1,1
	16 Jahre u.älter		2,4
männl.	insgesamt	0,7	3,6
weibl.	16 bis 20 Jahre	3,1	1,1
verh.	21 " 24 "	1,5	1,3
	25 " 39 "	0,9	2,1
	40 " 54 "	0,8	1.7
ļ	55 " 64 "	0,9	1,4
	65 " 74 "	1,1	1,3
	75 und älter	2,2	1,1
	16 Jahre u.älter	V	2,9
weibl.	16 bis 20 Jahre	1,2	1,5
nicht	21 1 24 1	1,6	1,4
verh.	25 " 39 "	1,8	1.7

M	erkmal	Relativer Standard- fehler in %	Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz
	Wohnbevöl	kerung	
weibl.	40 bis 54 Jahre	1,1	1,4
nicht verh.	55 7 64 7	1,1	1,4
ASLII.	65 # 74 #	1,1	1,5
	75 und älter	1,5	1,6
	16 Jahre u.älter	0,8	2,6
weibl.	insgesamt	0,6	3,9
	Erwerbsper	sonen	
männl.	unter 14 Jahre	6,3	2,1
	15 bis 19 Jahre	1,3	1,4
	20 " 24 "	1,2	1, 5
	25 * 39 *	0,9	2,2
	40 " 64 "	0,7	1,9
	65 und älter	1,6	1,3
	zusammen	0,7	3,3
weibl.	unte, 14 Jahre	15,5	5,0
	15 bis 19 Jahre	1,3	1,4
	20 " 24 "	1,2	1,4
	25 * 39 *	1,1	1,8
	40 # 64 #	0,9	1,8
	65 und älter	2,4	1,4
	zusammen	8,0	2,7
	insgesamt	0.7	4,7
	Nichterwe	rbspersonen	
männl.	unter 14 Jahre	1,0	2.7
	15 bis 19 Jahre	2,7	1,9
	20 " 24 "	4,4	2,0
	25 " 39 "	7,6	2,9
	40 " 64 "	1,9	1,6
	65 und älter	1,0	1,5
	zusammen	1,0	3.2
weibl.	unter 14 Jahre	1,0	2,5
	15 bis 19 Jahre	2,2	1,6
	. 20 ° 24 °	1,9	1,4
	25 " 39 "	1,1	2,0

VI. Ergebnisse der Fehlerrechnung zur 1%-Mikrozensusstichprobe 1964 für das Bundesgebiet

Merkmal		Relati ver Standard- fehl e r in %	Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz
	Nichterve	rbsperson en	
113	40 # 64 #	0,8	2,0
weibl.	65 und älter	0,9	1,9
	zusammen	0.7	4,0
	Vertri eb ene	und Flüchtling	8
Erwerbs-	unter 14 Jahre	14,7	1,6
personen männl.	15 bis 19 Jahre	3,0	1,3
	20 11 24 11	2,6	1.3
	25 " 39 "	1,7	1,7
	40 " 64 "	1,6	1,8
	65 und älter	4,0	1,1
	≵ usammen	1 , 5	2,5
Erwerbs-	unter 14 Jahre	1 5 , 9	1,9
personen weibl.	15 bis 19 Jahre	2,9	1,3
MOTOT.	20 7 24 7	2,6	1, 2
!	25 H 39 H	2,2	1,5
	40 " 64 "	1, 9	1,5
	_65 und älter	8,4	1,3
	zusammen	1,6	2,0
Erwerbs	personen insgesamt	1,4	3,1
Nicht-	unter 14 Jahre	1 , 9	2,0
erwerbs- personen	15 bis 19 Jahre	3,8	1,2
männl.	20 " 24 "	6,0	1,2
	25 # 39 #	8,4	1,4
	40 " 64 " .	3 , 3	1,1
	65 und älte r	2,3	1.4
	zusammen	1,7	2,2
Nicht-	unter 14 Jahre	1,9	2,0
erverbs-	15 bis 19 Jahre	3,8	1,1
personen weibl.	20 " 24 "	4,0	1,1
	25 # 39 #	2,0	1,5
	40 " 64 "	1,7	1,8
	65 und älter	1,9	1,6
	zusammen	1,5	2,8

M	erkmal	Relativer Standard- fehler in %	Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz
	Vertriebene	und Flüchtlinge	
Erverbs	personen insgesamt	1,5	3,5
insq	esamt	1,4	4.7
	Männliche	Erwerbstätige	
Land- u.	unter 24 Jahre	3,6	1,5
Forst-	25 bis 39 Jahre	7,7	1,7
schaft	40 " 64 "	2,4	1,9
	65 und älter	3,0	1,4
	zusammen	2,3	2,7
Produz.	unter 24 Jahre	1,2	1,6
Gewerbe	25 bis 39 Jahre	1,1	2,1
	40 " 64 "	1,0	1,9
	65 und älter	2,4	1,2
	zusammen	0,9	2,9
Handel	unter 24 Jahre	1,8	1,2
und Verkehr	25 bis 39 Jahre	1,6	1,5
1 ALKANT	40 " 64 "	1,5	1,6
	65 und älter	3,4	1,1
,	zusamm en	1,2	1,9
Sonstige	unter 24 Jahre	2,2	1,1
(Dienstl.)	25 bis 39 Jahre	1,7	1,5
	40 " 64 "	1,4	1,7
	65 und älter	3,2	1,1
	zusammen	1,2	2,0
	insgesamt	0,7	3,2
	Weibliche	Erwerbstätige	
Land- u.	unter 24 Jahre	3,7	1,5
Forst-	25 bis 39 Jahre	2,6	1,7
schaft	40 " 64 "	2,3	2,1
	65 und älter	3,6	1,4
	zusammen	2,3	2,9
Produz.	unter 24 Jahre	1,9	1,8
Gewerbe	25 bis 39 Jahre	2,0	2,2
	40 " 64 "	1,4	1,5
	65 und älter	5,2	1,5

VI. Ergebnisse der Fehlerrechnung zur 1‰Mikrozensusstichprobe 1964 für das Bundesgebiet

Merkmal			Stan feh	tiver dard- ler 1	Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz
	Weibliche		Erwerbs	tätig e	
Produz. Gewerbe					
		zusammen		.4	2,7
Handel und		unter 24 Jahren		.6	1,3
Verkehr		5 bis 39 Jahre		8	1.2
	4			.5	1.3
	0	5 und älter		9	1,1
		zusammen		1	1,5
Sonstige Dienstl.)		unter ⁹ 4 Jahre		7	1,5
		5 bis 39 Jahre		,1	1,8
	_	0 11 64 11		4	1,5
	_6	5 und älter		,6	1,2
		zusammen	1,3		2,2
<u> </u>	in	sgesamt		8	2,8
	7	Männliche	Ervero		
Land- u. Forstwir		Selbständige		2,4	2,2
schaft		Mith.FamAngehörige		3,3	1,8
		Beamte, Angest. (u.Lehrlinge)		8,6	1,4
		Arbeiter (u.Lehi	rlinge)	3,3	1,6
Produz.		Selbständig e		1,7	1,3
Gewerbe		Mith.FamAngeh	irige	7.0	1,1
		Beamte, Angest. (u.Lehrlinge)		1,5	1, 9
		Arbeiter (u.Leh)	rlinge)	1,0	2,8
Handel		<u>Selbständige</u>		1,8	1,3
und Verkehr		Mith.FamAngeho	irige	7,2	1,1
161 16111		Beamte, Angest. (u.Lehrlinge)		1,7	1,8
	Arbeiter (u.Leh				1,5
Sonstige		Selbständige		2,2	1,4
(Dienstl	•)	Mith.FamAngehi	irige	9,2	1,1
		Beamte, Angest. (u.Lehrlinge)		1,6	2,0
		Arbeiter (u.Lehr	linge)	1,8	1,4

Merkmal		Relativer Standard- fahler in %		Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz
	Weibliche E	ätig e		
Land- u.	Selbständige		3,8	1,5
Forstwirt-	Mith.FamAnger	o r ige	2,4	2,8
	Beamte, Angest. (u.Lehrlinge)		12,1	1,1
	Arbeiter (u.Leh	rlinge)	4,2	1,4
Produz.	Selbstandige		3,8	1,1
Gewerbe	Mith.FamAngeh	örige	3,0	1,3
	Beamte, Angest. (u.Lehrlinge)	•	1,5	1,3
	Arbeiter (u.Let	rlinge)	1,9	2,9
Ĥandel	Selbständige		2,6	1,2
und Verkehr	Mith.FamAngeh	örige	2,8	1,3
	Beamte, Angest. (u.Lehrlinge)		<u> 1,3</u>	1,4
-	Arbeiter (u.Leh	rlinge)	2,4	1,3
Sonstige	Selb s tändige		3.0	1,2
(Dienstl.)	Mith.FamAngehörige		3.3	1,3
	Beamte, Angest. (u.Lehrlinge)	,	1, 9	2,2
	Arbeiter (u.Leh	rlinge)	1,5	1,5
	Männliche	Erwerbst	ätig•	
Selbstän-	- 0 g e l.	Arb.Std.	5,6	1,1
dige -	1 bis 14	n	6,7	1,1
	15 23	n	5 , 3	1,1
	24 1 39	fi .	4,0	1,1
	-12	H	2,3	1,2
	46 * 69	Ħ	1,5	1,7
	To said mon	n <u></u>	2,4	2,0
mithelf. Familien-		Arb.Std.	23,9	1,2
angehörige	1 013 17	# 	11.3	1,2
	.,	ff	8,2	1,2
			7.1	1,1
	17	-	5,9	1,1
		# 	3.8	1,5
L	70 und mehr	H .	4,7	1,7

VI. Ergebnisse der Fehlerrechnung zur 1%-Mikrozensusstichprobe 1964 für das Bundesgebiet

M e	rkmal	Relativer Standard- fehler in %	Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz									
Männliche Erwerbstätige nach gel.Arb.Std.												
Abhän-	0 gel _a A	rb.Std. 2,5	1,4									
gige	_1 bis 14 "	5.7	1,1									
	15 " 23 "	4,8	1,1									
	24 1 39 1	2,9	1,3									
	40 " 45 "	0,8	2,8.									
	46 " 69 "	1,2	1,9									
	70 und mehr "	2,9	1,2									
Weiblich Erwerbstätige nach gel,Arb,Std,												
Selbstän-	O gel.A	rb.Std. 8,3	1,1									
dige	1 bis 14 "	6,4	1,1									
	15 * 23 *	5 , 6	1,1									
	24 " 39 "	4,5	1,1									
	40 " 45 "	3,6	1,2									
	46 " 69 "	2,4	1,2									
	70 und mehr "	4,0	1,3									
mithelf.	O gel.Ar	-b.Std. 9.1	1,2									
Familien- angehörige	1 bis 14 *	5,8	1,6									
angono. 29	15 " 23 "	3.7	1,4									
	24 # 39 #	3,6	1,8									
	40 " 45 "	3,3	1,8									
	46 11 69 11	2.5	2,2									
	70 und mehr *	4,3	2,5									
Abhän⊷	O qel.A	i '	2,3									
hängig e	1 bis 14 "	2,7	1,1									
	15 " 23 "	1,9	1,2									
	24 H 39 H	1.6	1.4									
	40 bis 45 "		2,4									
	<u>46 " 69 "</u>	2,6	2,3									
	70 und mehr *	6,0	1,5									
		gkeitsfälle										
Selbst.	O gel.A		1,3									
	1 bis 14 "	4.0	1,5									
	15 bis 23 "	2,9	1,6									
	24 " 39 "	7,0	1,3									
	40 " 45 "	2,1	1.3									
L	46 und mehr *	1,3	1 2.0									

M e	rkmal	Stan f e h	tiver dard- ler	Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz		
	Tätig	keitsfäl	le			
mithelf.	0 gel./	Arb.Std.	8,3	1,4		
Familien- angehörige	1 bis 14	t	5,1	1,9		
angeno, 196	15 " 23 "	1	3,2	1,8		
	24 * 39	•	3,4	1,9		
	40 * 45 '	•	3,2	1,8		
	46 und mehr	•	2,3	2,7		
Abhän-	0 gel./	rb.Std.	2,8	2,3		
gige	1 bis 14		2,5	. 1,2		
	15 1 23	•	1,8	1,2		
	24 " 39 !	•	1,5	1,5		
	40 " 45 "		0.8	3,5		
	46 und mehr		1,2	2,3		
	Ha.	ushalte				
	1 Person		1,0	2,4		
mit Kin-	2 Personen		2,3	1,1		
dern unter 18 Jahren	3 •		1, 0	1,7		
10 00	4 #		1,0	1,6		
	5 und mehr		1,2	1,8		
ohne	2 Personen		0,8	1,9		
Kinder	3 "		1,0	1,3		
	4 #		1,5	1,1		
	5 und meh r		2,7	1,2		
	Mütter m. Kinde	rn unter	18 Jahr	en		
erwerbs=	1 Kind		1,3	1,4		
tätig verh.	2 Kinder		1,6	1,3		
	3 •		2,3	1,2		
	4 und mehr		3,2	1,3		
erwerbs-	1 Kind		2,5	1,1		
tatig nicht -	2 Kinder		4,6	1,0		
verh.	3 "		9.1	1,0		
	4 und mehr		17,7	1,1		
nichter-	1 Kind		1,1	1,6		
verbstätig verh.	2 Kinder		1,2	1,5		
,	3 11		1,7	1,3		
	4 und mehr		2,4	1,4		

VI. Ergebnis der Fehlerrechnung zur 1%-Mikrozensusstichprobe 1964 für das Bundesgebiet

Me	rkmal	Stan feh	tiver dard- ler	Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz							
†	Mütter m.Kinder	n_unter	18 Jahre	en							
nicht er-	1 Kind		3,5	1,0							
werbstätig	2 Kinder		5,6	1.0							
nicht verh.	3 "		8,7	1,1							
	4 und mehr		11,2	1,1							
Wohnbevölkerung nach Art der Krankenkasse											
Pflicht-	RVO-Kassen		0.9	3,5							
kranken- Ve rs.	Ersatz-Kassen		1,1	1,9							
vers.	Knap schaftskasse	n	6,3	4,6							
	zusammen		0,8	3,8							
Freiwill.	RVO-Kassen										
Kranken=			1,2	2,1							
vers.	Ersatz-Kassen		1,5	2,3							
}	<u>Knappschaftskasse</u>	n	8,0	1,3							
Ì	Privatkassen		1,5	2,7							
	zusammen		1,0	3,1							
Als Rent- ner kran-	RVO-Kassen		0,9	2,2							
kenvers.	Ersatz-Kassen		2,2	1,3							
	Knappschaftskasse	n	3,8	, 2 , 9							
	Privatkassen		6,0	1,1							
	zusammen		0,9	2,3							
ı	RVO=Kassen		1,0	4,4							
mitgl. kranken⇒	Ersatz-Kassen		1,4	2,8							
vers.	<u>Knappschaftskasse</u>	n	5,1	5,5							
	Privatkassen		1,8	3,0							
	zusammen		8,0	4,9							
	RVO-Kassen	:	5.7	1,4							
nilfeemp⇒ Fänge r	zusammen		5.7	1,4							
kranken- vers.											
leilfürsor	ge d.Polizei; Bund	eswehr	8,2	1, 9							
]	licht versichert	2,6	2,9								
<u> </u>	Wohnbevöl	kerung :	aännlich								
erverbs= tätig	Unterhalt: Erwerbstäti	gke it	0,7	3,1							
}	Arbeitslose		33,2	1,7							
	Rente u.dgl		2,4	1,2							
	Angehörige		1,6	• 1.3							

M e	rkmal	Relati Standa fehle in 2	rd-	Zuschlags- faktor zum Binomial- ansatz		
	Wohnbevälke	rung män	nlich			
erwerbs= los	Unterhalt: Arbeitslose	ngeld	10,2	1,5		
	Rente u.dgl	•	12,3	1,1		
	Angehörige		10,3	1,1		
nicht	Unterhalt: Rente	u.dgl.	1,0	1,6		
erwerbs - tätig	Angehö	rige	0,9	2,5		
überwieg.	Erwerbstätigkeit		0,7	3,1		
Lebensun- terhal t	Arbeitslosengeld		11,3	1,8		
durch	Rente u.dgl.		0,9	1,6		
	Angehörige		0.9	2,6		
	Wohnbevölke	rung wei	blich			
e r werbs• tätig	Unterhalt: Erwerbstäti	gkeit	0,8	2,6		
	Rente u∙dgl		2,5	1,3		
	Angehorige		1,5	1,5		
erwerbs- los	Unterhalt: Arbeitslose	ngeld	9,9	1,2		
	Rente u∙dgl	•	11,2	1,1		
	An gehö ri ge		8,1	1,1		
nicht	Unterhalt: Rente	u.dgl.	0,9	1,9_		
erwerbs= tätig	Angehö		0,8	3,6		
überwieg.	Erwerbstätigkeit		0,8	2,6		
Lebensun⇒ terhalt	<u>Arbeitslosengeld</u>		9.9	1,2		
durch	Rente u.dgl.		0,8	1,9		
	Angehörige		0,8	3,7		
	Wohnbevölker	rung ins	gesamt	7		
überwieg.	<u>Erwerbstätigkeit</u>		0.7	4,3		
Lebensun≈ terhalt	<u>Arbeitslosengeld</u>		8,6	1,7		
durch	Rente v.dgl.		0,8	2,3		
	Angehörige		0,8	5,0		

1.ERMERBSTAETIGE IN DER BERICHTSWOCHE VOM 19. BIS 25. APRIL 1964 NACH STELLUNG IM BERUF,

STELLUNG IM		PERSI					ARBEIT			BEITSS				INSGES.	GFLE151
BERUF	0			24-39				46-47	48	49-54	55-69	70 U.M.	INS- GESAMT	GELEIST. ARBSTD.1) MILL.	STUNDEN JE PERS ANZAHL
						1 N	SGE	SAM	т						
SELBSTAENDIGE	12	18	24	AND-UN 44	ID FORS		CHAFT,			UND FI	SCHERE 295	I 445	1002	63,4	63,3
MITH.FAMANGEH.	14	66	116	191	58	54	87	202	27	157	292	388	1651	84,0	50,9
ABHAENGIGE Zusammen	6 33	7 91	11 151	19 255	16 87	56 122	60 187	8 2 19	23 62	61 295	69 656	53 886	389 3042	19,4 166,8	49,9 54,8
							ZIEREN								
SELBSTAENDIGE	14 2	10 12	18 21	38 28.	15 9	5 9 2 3	77 17	6	38 10	156 22	217 37	96 24	744 210	38,5 9,4	51,8 44,5
ABHAENGIGE	253	54	179	414	1662	5802	1883	201	444	617	378	48	11935	503,5	42,2
ZUSAMMEN	26 9	76	218	479	1686	5884	1977	214 D VERK	492	795	631	169	12889	551,4	42,8
SELBSTAENDIGE	13	14 7	17 22	31 39	15 13	27	DEL UN	8 4	46 13	134 33	272 49	133 27	766 250	41,4 11,5	54,1 45,9
ITH.FAMANGEH.	90	39	90	204	190	22 1206	21 970	109	240	258	231	55	3682	159,3	43,3
ZUSAMMEN	104	6 C	130	274	217	1255	1047	121	300	425	552	214	4699	212,2	45,2
ELBSTAENDIGE	17	16	20	SONS1 30	IGE WI	RTSCHA 30	FTSBER 46	EICHE 5	(DIEN:	TLEIST 81	UNGEN) 164	2) 1 27	581	31,2	53,6
ITH.FAMANGEH.	100	7 107	14 192	23 367	7 229	1983	12 850	1 73	6 351	23 338	28 296	42 119	174 5005	8,9 213,3	50,9 42,6
ZUSAMMEN	120	130	226	420	251	2022	909	79	387	442	467	287	5760	253,4	44,0
EI BSTAENDICE	56	58	80	144	58		IRTSCH.	AFTSBE 27	REICHI 126	448	947	802	3094	174,5	56,4
ELBSTAENDIGE	20	92	173	281	87	129 108	220 137	214	57	234	405	480	2286	113,7	49,7
BHAENGIGE INSGESAMT	450 52 6	207 357	472 724	1004 1428	2096 2241	9047 9284	376 3 41 20	39 2 63 2	1058 1241	1274 1956	974 2326	274 1556	21011 26390	895,5 1183,8	42, 6 44, 9
							- 44 31								
	_	_				TWIRTS		TIERHA	LTUNG	UND FI			037	e- 1	
ELBSTAENDIGE	9 2	9	15 17	30 22	8 8	9 6	13 10	3 6	9	60 26	260 87	412 125	837 321	55,1 19,0	65,9 59,2
BHAENGIGE ZUSAMMEN	4 14	2 20	3 35	7 58	8 24	41 56	48 71	4 13	19 32	50 136	52 399	36 573	273 1430	14,1 88,2	51,6 61,7
2034111211				50	_,		ZIEREN			130	377	,,,	1130	5012	52,1
ELBSTAENDIGE	11	6 1	10 2	22	12	53	68	5 1	33	145 3	203 7	89 3	656 27	34,8	53,1
ITH.FAM.—ANGEH. BHAENGIGE	181	14	23	2 111	1223	2 4337	3 1536	177	1 399	570	352	44	896a	1,3 387,8	48,2 43,2
ZUSAMMEN	19 3	20	35	136	1236	4392	1608	183	433	718	562	136	9651	423,9	43,9
ELBSTAENDIGE	9	6	8	16	10	HAN 17	DEL UNI 38	D VERK 5	EHR 27	98	212	105	551	30,7	55,7
IITH.FAMANGEH. BHAENGIGE	54	• 5	2 7	2 32	81	794	2 563	62	140	4 195	6 202	4 49	24 2183	1,2 99,5	50,3 45,6
ZUSAMMEN	63	11	17	50	91	812	603	67	167	297	421	158	2759	131,5	47,6
ELBSTAENDIGE	9	7	8	SONST	IGE WI	RTSCHA 22	FTSBER 34	EICHE	IDIENS	TLEIST 63	UNGEN) 134	2) 93	414	23,1	55,8
ITH.FAMANGEH.	•	-	•	•	•		ı		•	2	3	4	14	0,8	55,9
BHAENGIGE ZUSAMMEN	47 57	16 24	20 29	68 83	79 89	1138 1160	434 470	43 46	117 134	171 236	166 303	63 160	2362 2790	105,8 129,6	44,8 46,9
FLACTAGURAGE	20				20		IRTSCH					700	2450	142.0	50 <i>(</i>
ELBSTAENDIGE ITH.FAMANGEH.	38 3	27 12	41 21	82 27	39 10	100 10	154 17	17 7	85 7	366 35	810 102	700 137	2458 386	143,8 22,3	58,4 57,7
BHAENGIGE INSGESAMT	286 326	37 75	54 116	217 326	1391 1441	6317 6420	2581 2751	286 310	674 766	986 1387	773 1685	191 1027	13786 16630	607,1 773,2	44,0 46,5
				AND-UN	ID FORS		E I B			UND FI	SCHERE	I			
ELBSTAENDIGE ITH.FAMANGEH.	3 12	9 57	10 99	15 170	4 50	4 48	27 77	5 197	3 23	17 130	35 206	33 263	165 1330	8,3 65,0	50,1 48,9
BHAENGIGE	4	5	7	13 197	8	14	13	4 206	5	12	16	17	116	5,3	45,9
ZUSAMMEN	19	71	116	197	62	66	116		30	159	258	312	1612	78,6	48,8
ELBSTAENDIGE	3	4	.8	16	. 4	7	ZIERENI 9	•	5	11	13	7	88	3,7	42.2
ITH-FAMANGEH- BHAENGIGE	2 72	10 41	19 156	25 303	8 438	21 1 465	14 347	5 24	9 45	19 47	30 25	21 5	183 2967	8,1 115,7	44,0 39,0
ZUSAMMEN	77	55	184	344	450	1492	370	30	59	77	68	33	323 8	127.5	39,4
ELBSTAENDIGE	4	9	9	16	5	HAN 10	DEL UNI 18	3	EHR 20	36	59	28	215	10,7	49,8
ITH.FAMANGEH. BHAENGIGE	1 36	7 34	20 83	36 172	12 109	21 412	19 407	3 47	13 100	29 63	43 29	22 6	226 1499	10,3 59,8	45,5 39,9
ZUSAMMEN	41	49	112	224	126	443	444	54	132	128	131	56	1940	80,7	41,6
ELBSTAENDIGE	8	9	12	SONST	IGE WI	RTSCHA	FTSBER	EICHE 1	(DIENS	STLEIST 18	UNGEN) 29	2 34	167	8,1	48,3
IITH.FAMANGEH.	2	6	13	22	6	9	11	1	6	22	25,	38	160	8,1	50,5
BHAENGIGE ZUSAMMEN	53 63	91 106	171 197	299 338	150 162	845 862	416 439	30 32	234 253	166 206	136 184	56 127	264 3 2970	107,6 123,8	40,7 41,7
							IRTSCH							-	·
ELBSTAENDIGE	18 17	31 80	39 152	62 254	19 77	28 98	66	10 207	41 50	82 200	137 303	102 344	635 1900	30,8 91,4	48,4 48,1
BHAENGIGE	165	170	418	787	705	2737	120 1182	105	384	288	201	83	7224	288,4	39,9
INSGESAMT	199	282	609	1102	800	2864	1368	322	475	569	641	529	9760	410,6	42,1

¹⁾BEI DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN WURDEN DIE FAELLE OHNE ANGABE MIT DEM JEWE¶LIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET.-2)EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

2.TAETIGKEITSFAELLE IN DER WOCHE VOM 19.BIS 25.APRIL 1964 NACH STELLUNG IM BERUF.WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN

STELLUNG IM BERUF							TEN AR					70 U.	INS.	INSGES. GELEIST.	GELEIST STUNDEN
	0_1	1-14	15-23	24-39	40-41	42-44	1 0	46-47 00	48	49-54	55-69	MEHR	GESAMT	MILL.	JE FALL ANZAHL
															
						IND FOR	STWIRT	N S G Schaft	E S A , T I ERH	M T ALTUNG	UND F	ISCHERE	I		
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	26 20	69 107	215 236	91 212	19 61	15 54	43 88	9 203	12 27	80 158	299 293	447 388	1323 1848	69, 5 87, 6	52,6 47,4
ABHAENGIGE	8 54	8 184	16	22	16	56	61	8	24	61 299	69	53	402	19,7	49,1
ZUSAMMEN	24	184	467	325	96	125	191	220	63		662	888	3573	176,8	49,5
SELBSTAENDIGE	17	19	30	43	16	60	PROD	UZ I ERE 6	NDES G 38	EWERBE 157	217	96	776	39,1	50,4
MITH.FAMANGEH. Abhaengige	254	13 61	23 184	28 419	9 1662	23 5805	17 1884	201	10 44#	22 617	37 378	24 49	214 11958	9,4 504,0	44,0 42,2
ZUSAMMEN	274	92	237	490	1687	5888	1979	214	492	795	631	169	12947	552,6	42,7
f 51 00 7 1 5 1 5 1 0 5				,				NDEL_U							
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	15 2	23 9	28 25	36 40	15 13	27 22	57 21	8 4	47 13	135 33	272 49	133 27	795 258	42,0 11,6	52,8 45,2
ABHAENGIGE Zusammen	91 107	44 76	95 148	208 283	191 219	1206 1256	970 1048	109 121	240 300	258 426	231 553	55 214	3698 4751	159,6 213,2	43,2 44,9
	1					TIGE W		AFTSBE				TUNGEN)			
ELBSTAEND (GE	21	31	37	38	17	30	47	5	31	83	165	127	630	32,1	50,9
MITH.FAM.—ANGEH. Abhaengige	2 105	11 132	20 2 04	27 372	8 230	10 1 98 5	12 850	1 73	6 351	24 338	28 296	42 119	190 5054	9,2 214,0	48,6 42,3
ZUSAMMEN	129	173	261	436	254	2024	909	79	368	444	489	287	5873	255,3	43,5
SELBSTABNDIGE	79	141	310	208	66	132	ALLE 1	WIRTSC 27	HAFTSB 128	EREICH 454	E 953	803	3524	182,6	61.0
TTH.FAMANGE	27	140	305	306	91	109	138	214	57	236	407	481	2510	117,9	51,8 47,0
ABHAENGIGE Insgesamt	458 564	245 526	499 1113	1020 1533	2099 2256	9053 9293	3765 4126	392 63 3	1059 1243	1275 1964	974 2334	275 1558	21111 27144	897,4 1197,9	42,5 44,1
					I AND-I	IND FOR	M STWIRT	A E N I			IIND E	1 SCHERE	T		
ELBSTAENDIGE	22	58	200	75	14	10	15	4	9	63	264	414	1149	61.1	53,2
41TH.FAM.—ANGEH. ABHAENGIGE	6	37 3	98 8	36 8	10 9	6 42	11 48	6 4	5 19	27 50	87 53	125 36	454 283	21,4 14,3	47,2 50,6
ZUSAMMEN	33	99	306	119	33	59	74	14	33	139	404	575	1886	96,8	51.3
SEL BSTAENDIGE	14	14	21	27	12	53	PRODI 68	UZIERE:	NDES G	EWERBE 146	203	89	686	35,3	51,5
AITH.FAMANGEH.		2	3	3	-	2	3	1	1	3	7	3	30	1,3	44,9
ABHAENGIGE Zusammen	183 197	19 35	2 7 52	115 145	1224 1237	4340 4395	1537 1609	177 184	399 433	570 719	352 563	44 136	8988 9703	388,2 424,9	43,2 43,8
							НΔ	NDEL U	ND VER	KFHR					
SELBSTAENDIGE	11	13 2	18 3	20 3	10	18	39 2	5	27	99	213	105	577 28	31,2	54,1
ABHAENGIGE	55	8	10	34	81	794	563	62	140	4 196	202	49	2194	1.3 99,7	46,0 45,5
ZUSAMMEN	66	23	32	57	92	813	604	67	168	298	421	158	279 9	132,2	47,2
SELBSTAENDIGE	13	19	23	21	\$0NS	TIGE V	IIRTSCH 35	AFTSBE 3	REICHE 17	(DIEN	STLEIS 135	TUNGEN 1 93	2) 456	23,9	52,4
4ITH.FAM.~ANGEH. ABHAENGIGE	50	2 33	4 30	71	80	1139	1 434	43	117	2 171	3 166	4 63	21 2 39 8	0,9 106,3	44,7 44,3
ZUSAMMEN	64	54	56	95	91	1162	470	46	135	238	304	160	2874	131,1	45.6
								WTRTSC							
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	60 8	103 44	262 109	144 43	47 12	103 10	157 17	17 7	86 7	372 36	816 103	701 137	2868 532	151,5 25,0	52,8 46,9
ABHAENGIGE INSGESAMT	292 359	63 210	75 445	229 415	1394 1453	6315 6428	2582 2756	287 311	675 768	987 1394	773 1692	192 1029	13862 17262	608,5 785,0	43,9 45,5
INSGESARI	3,7,	210	777	717	1473	0425	2170	311	700	1374	1072	1029	11202	703,0	4242
								E I B					_		
SELBSTAENDIGE	4	10	15	16	5	4	27	5	3	17	36	I SCHERE 33	17 5	8,5	48,5
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	14 4	70 5	138 8	176 14	51 8	48 14	77 13	197 4	23 5	131 12	206 16	263 17	1394 119	66,1 5,4	47,4 45,4
ZUSAMMEN	22	85	161	205	63	67	117	206	31	160	258	313	1687	80.0	47,4
	_	_				_		UZIERE				_			
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	3 2	5 11	9 20	16 25	4 8	7 21	9 14	5	5 9	11 19	13 30	7 21	90 185	3,7 8,1	41,8 43,8
ABHAENGIGE ZUSAMMEN	72	42 58	157 186	303 345	438 450	1465 1493	347 370	24 30	45 59	47 77	25 68	5 33	2970 3244	115.8 127.6	39,0 39,3
LOSAMICM	,,,	,,,	100	345	*20			NDEL U	-		•	33	32	12770	3713
SEL BSTAEND IGE	4	10	10	16	5	10	18	3	20	36	59	28	218	10.8	49,3
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	1 36	7 36	22 85	37 173	12 109	22 412	19 407	3 47	13 100	29 63	43 29	22 6	230 1504	10,4 59,9	45,1 39,8
ZUSAMMEN	41	5 3	117	226	126	443	444	54	132	128	131	56	1952	81.0	41,5
E DETAENDICE	9	12	12	, ,		TIGE *	IRTSCH 12	AFTSBE	REICHE 14	(DIEN	STLEIS 29	TUNGEN) 34	2)	a . 3	47.1
SELBSTAENDIGE	2	8	13 17	17 25	6	9	11	1	6	22	25	38	169	8,2 8,3	47,1 49,0
ABHAENGIGE Zusammen	55 65	9 9 119	175 205	300 342	150 163	846 863	416 439	30 33	234 253	166 207	130 184	56 127	2656 29 9 9	107,8 124,2	40,6 41,4
		-			_	-		WIRTSC							•
SELBSTAENDIGE	19 19	38	47	65	19	29 99	67	10	41	82	138	102	656	31,1	47.5
ATTIL CAM AMOUNT		97	197	263	79	_	121	207_	50	200	304	344	1978	92,9	47,0
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE INSGESAMT	166 205	181 315	424 668	791 1118	705 803	2738 2865	1183 1370	105 322	384 475	288 571	201 642	83 529	7249 9883	2 88, 8 412,9	39,8 41,8

¹⁾BEI DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN WURDEN DIE FAELLE DHNE ANGABE MIT DEM JEHEILIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET.-2)EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

3.ERWERBSTAETIGE, DIE IN DER BERICHTSWOCHE VOM 19.BIS 25.APRIL 1964 MENIGER ALS 42 STUNDEN GEARBEITET HABEN, NACH GRUENDEN UND STELLUNG IM BERUF

1.1.

		EDMED D	STAETIGE			1 000 MAE	NNL ICH		г	UF T	RI ICH	·
ARBEITS- STUNDEN	INS- GESAMT	SELB-	MITHELF. FAM. ANGEH.	AB- HAENGIGE	ZU- SAMMEN	SELB-	MITHELF. FAM. ANGEH.	AB- HAENGIGE	ZJ- SAMMEN	SELB-	BLICH MITHELF. FAM. ANGEH.	AB- HAENGIGE
	BETRIEBL	ICHE BZW.	TAR IFL ICHE	BESTIMMUNG	EN,TEILBE	SCHAEFTIGUI	NG INFOLGE	EIGENART D	ER TAETIG	KEIT, ARBEI	TSSCHUTZBES	TIMMUNGEN
0 01 - 23 24 - 39 40 - 41	34 360 498 2031	2 45 43 21	2 84 73 23	30 231 383 1987	2 52 139 1361	18 23 14	7 5 3	1 27 110 1344	32 308 360 670	2 27 19 6	2 77 68 20	28 204 273 643
ZUSAMMEN	2924	111	183	2631	1554	56	16	1482	1370	55	167	1148
	s	CHLECHTWET	TERLAGE,AR8			KURZARBEIT RHAELTNIS (CHTSWOCHE	ÄUFGENOMMEN	,
0 01 - 23 24 - 39 40 - 41	7 32 43 8	2 2	2 3	6 28 38 7	4 4 11 3	1 2	:	4 3 9 3	3 28 32 4	:	2 3	3 25 29 3
ZUSAMMEN	89	5	6	78	22	3	•	18	67	2	5	60
				TE	ILBESCHAE	FTIGUNG AUS	S EIGENEM E	NTSCHLUSS				
0 01 - 23 24 - 39 40 - 41	8 551 688 128	3 60 65 26	2 134 160 52	3 357 463 50	2 76 90 36	2 29 33 16	18 15 6	29 42 14	6 474 598 93	1 32 32 10	2 114 145 46	3 329 420 36
ZUSAMMEN	1375	155	347	873	204	80	39	85	1170	75	30 &	787
ľ					KRANKHE	IT, URLAUB,	DIENSTBEF	REIUNG				
0 01 - 23 24 - 39 40 - 41	423 59 76 16	34 11 12 2	10 13 7 2	379 35 57 12	293 37 48 10	26 9 10 2	2 4 2	266 24 36 8	130 23 27 6	8 2 2	8 9 5 1	114 11 21 4
ZUSAMMEN	574	59	32	483	389	47	8	334	185	12	23	153
ĺ	İ		SONSTIGE GR	UENDE, OHNE		ER GRUENDE, DER BERICHT			I ZU ANDE	REN TERMINE	EN	
0 01 - 23 24 - 39 40 - 41	52 80 124 58	16 20 22 8	5 32 38 9	32 29 64 41	24 22 39 30	9 11 13 7	3 4	14 8 21 23	29 58 85 28	7 9 - 8 2	5 28 34 9	17 21 44 18
ZUSAMMEN	314	66	84	165	115	40	9	66	2 0 0	26	75	99
						GRUENDE IN	SGESAMT					
0 01 - 23 24 - 39 40 - 41	526 1081 1428 2241	56 138 144 58	20 265 281 87	451 678 1004 2096	326 191 326 1441	38 68 82 39	3 33 27 10	286 91 217 1391	198 892 1102 800	18 71 62 19	17 232 254 77	165 589 786 705
INSGESAMT	5276	395	651	4229	2284	226	72	1985	2992	169	579	2244

4.ERWERBSTAETIGE, DIE IN DER BERICHTSWOCHE VOM 19.BIS 25.APRIL 1964 WENIGER ALS 42 STUNDEN GEARBEITET HABEN, NACH GRUENDEN SOWIE FAMILIENSTAND

GELEISTETE		FRUEDR	STAETIGE		,	1 000 MAENN	II ICH	— т		WETR	LICH	
ARBEITS- STUNDEN	INSGESAMT	LEDIG	VERHEI- RATET	VERWITWET, GESCHIEDEN	ZUSAMMEN	LEDIG	VERHEI- RATET	VERWITWET, GESCHIEDEN	ZUSAMMEN	LEDIG		VERWITWET, GESCHIEDEN
			<u> </u>	L		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
i	BETRIEBLIC	HE BZW.	TARIFLICHE	BESTIMMUNG	EN, TEILBESC	HAEFT I GUNG	INFOLGE	EIGENART DE	R TAETIGK	EIT, ARBEIT	SSCHUTZBE	STIMMUNGEN
0 01 ~ 23	34 360	3 34	30 273	1 54	2 52	10	2 36	•	32 308	3 24	28 2 37	1 48
24 - 39 40 - 41	498 2031	142 954	296 1001	60 77	139 1361	5 4 562	79 778	5 22	360 670	88 392	217 223	54 55
ZUSAMMEN	2924	1133	1599	191	1554	626	895	33	1370	507	705	158
	\$CH1	LECHTWET	TERLAGE,AR					RDE ERST IN DER BERICHTS		HTSWOCHE A	UFGENOMME	N+
0	7	2	5		4	1	3	•	3	_	2	
01 - 23 24 - 39	31 43	3 6	22 31	6	4 11	1 2	2 8	:	28 32	2	20 23	6 5
40 ~ 41	8	3	5	•	3	2	2	-	4	1	3	•
ZUSAMMEN	89	14	62	13	22	6	14	1	67	8	48	12
				TEI	(LBESCHAEF1	IGUNG AUS	EIGENEM	ENTSCHLUSS	-			
0 01 ~ 23	8 550	1 38	5 436	2 76	2 76	10	2 57	10	6 474	28	4 380	1 66
24 ~ 39 40 ~ 41	688 128	55 18	541 97	92 14	90 36	10 6	70 27	10 3	598 93	45 12	471 70	82 11
ZUSAMMEN	1375	112	1079	184	204	26	155	24	1170	86	924	160
					KRANKHEIT	, URLAUB,	DIENSTBE	FRE IUNG				
0	423	83	305	36	293	41	241	11	130	41	64	25
01 - 23 24 - 39	59 76	14 20	40 48	6 8	37 48	6 8	29 38	2 2	23 27	8 12	11	4 5
40 - 41 Zusammen	16 574	5 121	10 402	1 51	10 389	2 58	8 316	• 15	6 185	3 64	2 86	35
			CONCILCE C	DUENDE DUNE	ANCARE RE		DDETTER	UNDEN WURDEN	711 ANDED	CN TERMINE	N.	
			301131102 0	KOENDE JUHNE		R BERICHTS			ZO MINDEN	EN TERMINE	14	
0 0	52	.9	35	.7	24	5 3	16	2	29	4	19	5 8
01 - 23 24 - 39 40 - 41	80 124 58	12 39 20	58 72 33	11 12 4	22 39 30	10 10	16 26 18	3 2 2	58 85 28	8 29 10	42 46 15	10
ZUSAMMEN	314	, 80	198	34	115	28	77	8	200	52	121	26
					G	RUENDE INS	GESAMT					
0 01 + 23	526 1081	99 100	379 828	47 153	326 191	49 30	263 140	14 20	199 890	51 70	116 688	33 133
24 - 39 40 - 41	1428 2241	263 999	988 1145	177 96	326 1441	85 582	220 832	21 27	1102 800	178 418	76 <i>8</i> 313	157 70
INSGESAMT	5276	1462	3340	474	2284	745	1456	82	2992	716	1884	392

5. ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH STELLUNG IM BERUF, WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND ALTFR

CYPLAUDIA SO				1 000				
STELLUNG IM BERUF	INS- GESAMT	UNTER 15	VON IM ALTER VI 15 - 25	ON BIS UNTE 25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 U. MEHR
-			T N	SGESAMT				
SELBSTAENDIGE	1002	-	JND FORSTWIRTS: 8	106	220	200	308	161
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	1651 389	12	234 71	344 88	331 79	240 61	28 7 72	203 17
ZUSAMMEN	3042	13	314	538	630	501	667	381
CEL BETACUDICE				IERENDES GEWER	8E 158	171	211	
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	744 210	-	7 14	109 46	, 56	171 47	211 33	87 15
ABHAENGIGE ZUSAMMEN	11935 12889	43 43	2847 2868	3273 3428	2434 2648	1642 1861	15 47 1791	149 251
				EL UND VERKEHR				
SELBSTAENDIGE	766	-	10	93	173	187	207	97
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	250 3682	16	15 1128	44 816	68 710	58 555	46 415	20 43
ZUSAMMEN	4699	16	1152	952	950	800	668	160
CEL DETAFNIDICE		SONS	TIGE WIRTSCHAF					4.0
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	581 174	•	7 16	73 34	146 45	146 41	141 28	68 10
ABHAENGIGE ZUSAMMEN	5005 5760	12 13	1120 1143	971 1079	1028 1218	909 1095	817 986	148 226
				RTSCHAFTSBEREI			. 3-	220
SELBSTAENDIGE	3094		32	381	696	704	867	413
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	2286 21010	13 72	280 5166	468 5148	500 4250	385 3167	393 2851	248 357
INSGESAMT	26390	84	5478	5996	5446	4256	4111	1019
				ENNLICH				
SELBSTAENDIGE	837	LAND- t	JND FORSTWIRTS(7	CHAFT,TIERHALTI 96	UNG UND FISCHE 190	REI 153	255	136
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	321 273	6	105 50	87 66	20 55	6 37	22 53	74 12
ZUSAMMEN	1430	7	161	249	265	196	330	222
			PRODUZI	LERENDES GEWER	BE			
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	656 27	-	6 5	101 10	144 3	146 2	186 2	75 6
ABHAENGIGE	8968	30	1899	2534	1848	1217	1306	134
ZUSAMMEN	9651	30	1910	2644	1994	1364	1493	214
SELBSTAENDIGE	551	_	HANDE 6	EL UND VERKEHR 69	124	132	150	71
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	24 2183	- 5	4	5 550	4	4	4 305	4 34
ZUSAMMEN	2759	5	463 473	623	460 58 7	368 504	458	109
		SONST	TIGE WIRTSCHAFT	SBEREICHE (DI	ENSTLE ISTUNGEN	ານ່		
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	414 14	-	4 2	51 3	98 2	105 2	106 3	51 2
ABHAENGIGE ZUSAMMEN	2362 2790	2 2	283	483	533 632	493 \ 600	487 595	81
ZOSARREN	2130	2	289	537		800	242	134
SELBSTAENDIGE	2458	-	ALLE WIF	RTSCHAFTSBEREI 316	CHE 555	535	697	332
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	386 13786	7 38	115 2695	106 3632	29 28 9 5	14 2114	30 21 51	86 261
ZUSAMMEN	16630	44	2833	4053	3479	2664	2877	680
	İ							
	1	0	W E	IBLICH				
SELBSTAENDIGE	165	LAND- U	JND FORSTWIRTS(1	CHAFT,TIERHALT	UNG UND FISCHE	REI 47	52	25
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	1330	6	130	257	311	233	265	129
ZUSAMMEN	116 1612	6	21 152	22 289	24 365	24 304	19 336	5 159
			PRODUZ I	ERENDES GEWERI	BE			
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	88 183	-	1 9	9 36	14 53	26 45	25 31	13 9
ABHAENGIGE	2967	13	948	739	586	425	241	15
ZUSAMMEN	3238	13	959	783	653	496	297	37
SELBSTAENDIGE	215	_	HANDE 3	L UND VERKEHR	49	55	57	26
MITH.FAMANGEH.	226	• '	12	39	64	54	42	16
ABHAENGIGE ZUSAMMEN	1499 1940	11 11	665 680	266 329	250 363	188 296	110 210	9 51
		SONST	IGE WIRTSCHAFT	SBEREICHE (DI	ENSTLEISTUNGEN) 1)		
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	167 160		3 14	23 31	48 43	41 38	35 26	17 8
ABHAENGIGE	2643	10	837	488	495	416	330	67
ZUSAMMEN	2970	10	854	542	586	496	391	92
CEL BOTAFURIOF	635	_	ALLE WIF	RTSCHAFTSBEREIG 66	CHE 141	169	170	81
SELBSTAENDIGE								V.
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	1900 7224	6 34	165 2471	362 1515	471 1355	371 1053	364 701	162 96

¹⁾ EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

		NDSTRETTOE TH APP	TE 1701 MAG		OTT TARRETT S	THE SALE ALTER		
STELLUNG IM BERUF	INS- GESAMT	UNTER 15	ON IM ALTER	1 000 VON BIS UNTER 25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 U. MEHR
			_					
	1		1	NSGESAMT				
SELBSTAENDIGE	246	_	17	LEDIG 63	46	42	51	26
MITH.FAMANGEH. BEANTE, RICHTER	437 241	13	227 67	98 77	34 39	18 29	26 24	21 5
ANGESTELLTE	2936	24	1784	552	241	156	142	36
ARBEITER ZUSAMMEN	4087 7927	47 84	2547 4643	877 1667	262 622	158 404	152 396	23 111
				VERHE IRATET				
SELBSTAENDIGE	2509	_	14	311	622	583 35 5	689 339	290 16 6
MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER	1744 1037	-	53 13	367 190	464 313	287	221	15
ANGESTELLTE ARBEITER	3528 8070	-	258 481	917 2431	1037 2135	690 1473	555 1405	71 145
ZUSAMMEN	16888	-	819	4216	4570	3388	3208	687
			VER	iTWET/GESCHIEDEN				
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	339 105		<u>:</u>	7 2	29 2	79 12	126 28	97 61
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	30 382	-	-	2 35	7 95	12 133	9 100	13
ARBEITER	720	-	10	67	122	229	244	49
ZUSAMMEN	1575	_	16	113	254	465	507	221
SELBSTAENDIGE	3094	_	32	INSGESAMT 381	696	704	867	413
MITH.FAMANGEH.	2286 1308	13	280 80	468 268	500 358	385 328	393 254	248 20
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	6846	24	2048	1504	1374	979	797	120
ARBEITER Insgesamt	12857 26390	47 34	3038 5478	3375 5996	2518 5446	1860 4 256	1801 4111	217 1019
								*
			M /	AENNLICH				
				LEDIG_				
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	143 212	7	13 112	50 65	26 12	18 4	24 7	12 5
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	132 838	<u>-</u> 6	48 510	49 227	13 44	10 22	9 23	3 6
ARBEITER	2745	32	1813	671	110	52	61	7
ZUSAMMEN	4069	44	2496	1062	204	107	124	32
SELBSTAENDIGE	2216	_	10	VERHEIRATET 263	52 2	504	637	279
MITH-FAMANGEH-	151	-	3	40 170	17	10 278	20 218	61 14
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	986 2510	-	50	582	296 757	552	501	69
ARBEITER Zusammen	6264 12126	-	262 333	1895 2951	1623 3215	1128 2472	1223 2598	134 557
			VER	witwet/geschieden	i			
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	100 23	- -	<u>•</u>	3	7	13	36 3	4 <i>2</i> 20
BEAMTE, RICHTER	15	-	-	į	3	5	6	•
ANGESTELLTE ARBEITER	70 227	-	3	7 30	13 37	· 16 51	27 84	6 2 3
ZUSAMMEN	435	-	4	41	59	86	155	91
SELBSTAENDIGE	2458	_	23	ZUSAMMEN 316	555	535	697	332
MITH.FAMANGEH.	386	7	115	106	29	14	30	86
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	1133 3418	- 6	57 560	220 817	311 814	294 590	233 551	18 81
ARBEITER Zusammen	9236 16630	32 44	2078 2833	2596 4053	1770 3479	1231 2664	1367 2877	163 679
					2			
			W	EIBLICH				
				LEDIG				
SELBSTAENDIGE MITH-FAMANGEH.	103 226	-	115	13 33	20 22	24 14	27 19	15 16
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	109 2098	18	19 1275	28 325	26 197	19 134	15 119	2 30
ARBEITER	1322	16	735	207	152	106	92	16
ZUSAMMEN	3858	40	2147	606	417	297	272	79
SELBSTAENDIGE	294	_	5	VERHE IRATET 43	99	79	52	11
MITH.FAMANGEH.	1593 52	-	50 4	327 20	447 17	345 9	319 3	105
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	1018	-	208	335	280	138	54	2
ARBEITER Zusammen	1806 4762	-	219 486	536 1265	512 1355	345 916	183 611	11 130
	1		VERI	HITWET/GESCHIEDEN	ŀ			
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	23 8 82	-	•	5 2	21 2	66 12	91 25	55 41
BEAMTE, RICHTER	15	-	-	1	4	7	3	-
ANGESTELLTE Arbeiter	312 493	-	5 7	27 38	82 85	117 178	73 160	8 27
ZUSAMMEN	1140	-	12	73	195	379	352	130
CEL DOTAFUDIO	,,,,		9	ZUSAMMEN	7.4.	140	170	01
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	635 1900	6	165	66 362	141 471	169 371	170 364	81 162
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	176 3428	18	23 1488	48 687	47 559	35 390	21 246	3 39
ARBEITER ZUSAMMEN	3621 9760	16 40	961 2645	780 1943	748 1967	629 1592	434 1234	54 339
LUSARREN	1 /100	70	2047	4375	. 70 (-376		,,,

				1 000				•
STELLUNG IM BERUF	INS- GESAMT	UNTER 15	VON IM ALTER VI 15 - 25	ON BIS UNTER	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 U. MEHR
				1				-
				SGESAMT	A 11310 0			
SELBSTAENDIGE	249	-	3	IEBENENAUSWEIS 31	67	64	63	22
MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER	119 243	•	12 15	25 44	35 65	24 63	16 53	6 3
ANGESTELLTE ARBEITER	1060 2380	4 7	333 463	219 578	233 552	160 39 3	97 348	13 39
ZUSAMMEN	4050	ıi	826	897	952	703	577	84
SELBSTAENDIGE	45	_	BUNDESFL	JECHTL INGSAUSWE	EIS C	11	14	6
MITH.FAMANGEH.	13	•	i	2	4	3	2	•
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	31 155	•	2 36	5 33	7 31	8 25	10 24	• 5
ARBEITER Zusammen	160 405	•	42 81	33 77	30 81	29 76	23 74	3 15
			UEBRI	GE BEVDELKERUNG	;			
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	2800 2154	12	29 267	346 441	620 461	629 357	790 375	386 241
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	1034 5631	20	63 1678	220 1252	287 1109	258 794	190 676	16 102
ARBE 1 TER	10316	41	2534	2764	1936	1438	1430	174
ZUSAMMEN	21935	73	4571	5022	4413	3477	3461	920
SELBSTAENDIGE	3094	_	32	INSGESAPT 381	696	704	867	413
MITH-FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER	2286 1308	13	280 80	468 268	500 358	385 328	393 254	248 20
ANGESTELLTE	6846	24	2048	1504	1374	979	797	120
ARBEITER Insgesamt	12857 26390	47 84	3038 5478	3375 5 99 6	2518 5446	1860 4256	1801 4111	217 1019
			M A I	ENNLICH				
SELBSTAENDIGE	203	-	BUNDESVERTR: 2	IEBENENAUSWEIS 25	A UND B 51	51	54	19
MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER	14 208	<u>.</u>	5	4 35	1 55	2 55	1 50	2
ANGESTELLTE	507	1	10 85	112	134	99	66	10
ARBEITER Zusammen	1693 2625	4 6	322 424	429 605	375 615	261 468	268 439	34 69
			BUNDESFLI	JECHTL INGSAUSWE	is c			
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	38	-	:	4	8	9	12	5
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	26 84		1 9	3 17	6 19	7 16	10 19	•
ARBEITER	119	•	31	27	20	19	18	3
ZUSAMMEN	267	•	43	50	53	51	58	13
SELBSTAENDIGE	2218	-	UEBRIO 21	GE BEVOELKERUNG 287	497	475	631	308
MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER	371 898	<u>6</u>	110 46	102 182	28 251	12 232	28 173	84 14
ANGESTELLTE ARBEITER	2827 7424	5 27	465 1725	688 214 0	661 1375	475 951	466 1081	66 126
ZUSAMMEN	13738	39	2366	3398	2811	2146	2380	598
SELBSTAENDIGE	2450		22	ZUSAMMEN	EEC	£3.5	4.07	222
MITH.FAMANGEH.	2458 386	7	23 115	316 106	555 29	535 14	697 30	332 86
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	1133 3418	- 6	57 560	220 817	311 814	294 590	233 551	18 81
ARBEITER Zusammen	9236 16630	32 44	2077 2833	2596 4053	1770 3479	1231 2664	1367 2877	163 680
							•	
•			W E	IBLICH		,		
SELBSTAENDIGE	46	_		TEBENENAUSWE IS	A UND B 16	13	9	2
MITH.FAMANGEH.	105	•	8	21	34	23	15	4
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	34 553	3	5 248	9 108	10 99	8 61	3 31	3
ARBEITER Zusammen	687 1425	3 6	141 402	149 293	177 336	132 235	80 138	5 15
- ·		-		JECHT L INGSAUSWE			_	
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	17	_	-	•	2 4	3	2	•
BEAMTE, RICHTER	12	=		2 2	1	3	2	÷
ANGESTELLTE ARBEITER	71 42	<u>:</u>	27 11	17 6	12 10	10 10	5 6	:
ZUSAMMEN	137	•	38	27	29	25	16	2
SELBSTAENDIGE	582	_	UEBRIG 8	SE BEVOELKERUNG 60	123	154	159	78
MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER	1783 136	6	157	339 37	434 36	345	346 17	157 2
ANGESTELLTE	2804	15	17 1213	563	448	26 319	210	36
ARBEITER ZUSAMMEN	2892 8198	13 34	809 2204	625 1624	561 1602	487 1331	348 1081	49 32 Z
				ZUSAMMEN				
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	635 1900	- 6	9 165	66 362	141 471	169 371	170 364	81 162
BEAMTE, RICHTER	176	-	23	48	47	35	21	3
ANGESTELLTE ARBEITER	3428 3621	18 16	1488 961	687 780	559 748	390 629	246 434	39 54
ZUSAMMEN	9760	40	2645	1943	1967	1592	1234	339

8.ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH STELLUNG IM BERUF UND WIRTSCHAFTSABTEILUNGEN

CTELLUNC IM		LAND. UND	ENERGIENTATION	VERADRETTENDES	BANCENERRE	HANDEL
STELLUNG IM BERUF	INS- GESAMT	LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, TIERHALTUNG UND FISCHEREI	ENERGIEWIRTSCHAFT UND WASSERVERSDRGUNG, BERGBAU	VERARBEITENDES GEWERBE 1)	BAUGEWERBE	HANUEL
4						
			INSGESAMT			
ELBSTAENDIGE ITH.FAMANGEH.	3094 2286	1002 1651	1 1	555 153	177 26	681 238
EAMTE, RICHTER NGESTELLTE RBEITER	1308 6846 12857	6 31 352	3 147 590	3 2134 6998	199 1745	1604 606
INSGESAMT	26390	3042	742	9843	2147	3130
			MAENNLICH			
ELBSTAENDIGE ITH.FAMANGEH.	2458 386	837 321	1	476 20	171 3	471 21
EAMTE, RICHTER NGESTELLTE RBEITER	1133 3418 9236	6 22 245	3 122 573	2 1356 4965	143 1727	561 385
ZUSAMMEN	16630	1430	699	6819	2046	1439
			WEIBLICH			
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	635 1900	165 1330	:	79 133	6 23	209 217
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	176 3428 3621	- 9 107	25 17	778 2033	55 18	1043 222
ZUSAMMEN	9760	1612	43	3024	101	1691
STELLUNG IM BERUF	VERKEHR UND NACHRICHTEN-	KREDITINSTITUTE UND	DIENST- LEISTUNGEN 2)	ORGANISATIONEN OHNE	GEBIETS- KOERPERSCHAFTEN 4)	OHNE ANGABE
	UEBERMITTLUNG	VERSICHERUNGS- GEWERBE		ERWERBS- CHARAKTER 3)		
			I N S G E S A M T			
SELBSTAENDIGE	86 13	22 2	555 168	3 5	1	11 30
EAMTE, RICHTER INGESTELLTE	469 286	19 462	295 10 74	35 198	477 682	29
RBEITER INSGESAMT	715 1569	34 540	1058 3149	242 483	42 7 1588	87 157
			MAENNLICH			
ELBSTAENDIGE	80	20	392	2	•	8
NITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	3 432 171	18 248	14 186 344	34 65	- 450 377	3 10
ARBEITER ZUSAMMEN	633 1320	9 295	313 1248	14 115	305 1133	66 87
			WEIBLICH			·
				1		3
EL BOTAENDICE		2			•	
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. BEAMTE. RICHTER	6 10 37	3 2	163 154 109	5	-	27
		2		5 1 134 228		

¹⁾ OHNE BAUGEWERBE.- 2)SOWEIT NICHT AN ANDERER STELLE GENANNT.- 3)UND PRIVATE HAUSHALTE.- 4)UND SOZIALVERSICHERUNG.-

9. ERWERBSPERSONEN IM APRIL 1964 NACH ALTER, FAMILIENSTAND, WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND STELLUNG IM BERUF

					T	1	000				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ALTER	[FORSTWIR		PRODUZI	ERENDES	GEWERBE	HANDE	L UND VE	RKEHR	SONSTIGE 1	VIRTSCHAFT VSTLEISTUN	
VONBIS UntJAHR.	INS- GESAMT	SELB-	MITH.	AB-	SELB- STAENDIGE	MITH.	AB-	SELB- STAFNDIGE	MITH.	AB-	SELB- STAENDIGE	MITH.	AB-
				, menosos	01110101		MENOTOE	OTALIBIOE		TIAL TOTOL	0.42.02		
							A H -						
						1 N 3 G	ESAMT						
						LE	DIG						
UNT.15	85	_	12		_		43	-		16	_		12
15 - 20 20 - 25	2409 2252	• 5	114 83	34 32	- 4	3 6	1232 1154	• 5	5 5	539 440	•	5 6	476 510
25 - 30 30 - 35	1212 464	11 7	58 25	23 17	10 8	5 2	626 225	8 5	3 1	181 53	8	3	277 113
35 - 40 40 - 45	330 295	8	16 13	10 11	5	1	124	5	:	39 34	6	•	115 114
45 - 50	172	3	7	7	4	:	51	5	:	20	4	:	70
50 - 55 55 - 60	235 233	6 7	9 12	11 10	7	:	60 58	7 7	:	23 23	6 6	•	106 103
60 - 65 65U.MEHR	165 111	9 9	12 18	9	5 6	i	33 8	6 7	•	13 3	6 5	1 1	72 49
ZUSAMMEN	7963	71	379	168	59	21	3711	59	19	1385	57	19	2015
,													
						VERHE	IRATET						
UNT-15 15 - 20	28	-	1	-	-	-	15	-	-	- 6	-	-	- 6
20 - 25 25 - 30	794 2075	3 25	36 116	6 19	3 34	5 18	452 1201	5 28	5 19	143 296	3 19	5 13	128 288
30 - 35 35 - 40	2151 2363	62 98	143 145	29 33	57 69	20	1178	49 72	21	267	39	18	269
40 - 45	2218	102	156	23	76	25 29	1161 961	81	26 40	308 286	55 68	20 23	351 374
45 - 50 50 - 55	1383 2013	61 103	83 133	15 22	49 99	18 27	566 803	62 91	25 31	180 264	50 68	17 21	256 351
55 - 60 60 - 65	1874 1348	, 121 124	132 109	26 21	101 78	20 10	781 527	90 68	28 16	203 121	61 47	16 8	296 220
65U.MEHR	689	117	135	10	63	9	122	64	16	31	47	6	70
ZUSAMMEN	16934	815	1188	202	629	182	7768	608	226	2105	457	147	2607
					Ve	DUTTUET (
UNT.15	_	_	_	-	~	-	GESCHIEDEN -	_	_	_	_	_	_
15 - 20 20 - 25	15	-	-	-	-	-	:	•	-	•	-	-	-
25 - 30	51	•	•	:	-	-	7 24	:	-	3 12	i	-	4 12
30 - 35 35 - 40	63 90	1 2	1	•	2	-	31 36	2	:	10 16	1 3	:	16 26
40 - 45 45 - 50	167 167	5 5	1 2	1 2	2 3	_	66 66	6 6	:	30 26	6 7	:	49 48
50 - 55 55 - 60	302 294	22 24	6 10	4 3	9 10	:	106 100	17 18	• 1	44 36	11 13	1	81 78
60 - 65 65U.MEHR	218 222	23 35	13 50	4	10 19	1 5	64 21	19 27	3	22	10 16	1 3	53 30
ZUSAMMEN	1590	116	84	20	56	7	523	99	6	206	67	8	396
					,	-				2.5		-	
	,												
.						INSG	ESAMT						
UNT.15 15 - 20	85 2438	•	12 115	34	=	3	43 1247	-	5	16 545	-	5	482
15 - 20 20 - 25 25 - 30	3060 3339	8 36	119 175	38 42	7 43	11 23	1613 1852	9 37	10 22	587 489	7 27	11 16	641 577
30 ~ 35	2677 2783	70 107	169 162	46 44	66 76	22 26	1433 1322	56 80	22 27	330 362	46 65	19 21	398 492
35 - 40 40 - 45 45 - 50	2680 1722	113 70	170 92	35 24	82 56	30	1125	93 73	41 26	350	81	24	538
50 - 55	2550	130	148	37	115	18 29	683 969	114	32	226 331	61 85	18 23	374 537
55 - 60 60 - 65	2402 1732	153 155	154 133	40 34	118 93	21 12	938 624	116 92	29 17	261 156	79 62	18 10	476 344
65U.MEHR	1021	161	203	17	87	15	152	97	20	43	68	10	148
INSGESAMT	26487 —	1002	\1651	391	744	210	12002	767	251	3696	582	175	5018

¹⁾ EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

9.ERWERBSPERSONEN IM APRIL 1964 NACH ALTER, FAMILIENSTAND, WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND STELLUNG IM BERUF

		1.000.0	500 6 F 14 F 10		000000		000			DKEUD	Tenue ** of 1	******	eoroeveur.
ALTER		TIERHAL	FOR STWIRT	SCHEREI		ERENDES			EL UND VE			STLEISTU	NGEN) 1)
VONBIS UntJahr-	INS-	SELB- STAENDIGE	MITH. FAM.ANG.	AB- HAENGIGE	SELB- STAENDIGE	MITH. FAM. ANG.	AB- HAENGIGE	SELB- STAENDIGE	MITH. FAM.ANG.	AB- HAENGIGE	SELB- STAENDIGE	MITH. FAM. ANG.	AB~ HAENGIGE
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>			- 		
						PAEN	NLICH						
						LE	DIG						
UNT.15	45	_	6		_		30	_	_	5	_	_	2
15 - 20	1240	•	56	24	-	i	848	;	1	203	:	;	107
20 - 25 25 - 30	1266 796	4 10	46 40	23 17	3 9	4	817 488	4 6	2 1	21 <i>2</i> 109	2 4	1	147 107
30 - 35 35 - 40	271 132	7 6	16 8	11 6	6 4	1	155 62	4	:	28 13	4	:	38 27
40 - 45 45 - 50	74 46	3 2	3 1	4	2 1	:	34 18	3 2	:	8 5	· 3	-	15 12
50 - 55 55 - 60	61 69	3 4	2 4	4 5	2	•	21 23	3	_	5	3	-	18 18
60 - 65	59	6	3 5	6	2	•	18	3	-	3	2	-	15
65U.MEHR	32	6		2	2	•	3	2	-	•	2		9
ZUSAMMEN	4089	50	190	105	33	12	2517	32	6	598	29	3	514
						VEDUE	IRATET						
UNT.15						*EM16	-	_		_	_		
15 ~ 20	1	=	-	=		-	1	-	-	-	-	_	.:
20 - 25 ' 25 - 30	333 1371	3 22	3 14	3 14	3 32	2	237 901	20 20	:	51 200	2 13	:	30 1 52
30 ~ 35 35 ~ 40	1584 1723	57 90	17 7	23 27	54 65	3 1	973 963	38 56	2 2	206 232	28 42	1 1	182 238
40 - 45 45 - 50	1498 981	91 55	3	16 11	72 46	•	762 457	60 49	2	199 134	48 40	i	244 186
50 ~ 55	1496	93	2	18	94	i	684	73	2	211	56		262
55 ~ 60 60 ~ 65	1473 1136	116 120	4 9	21 19	98 75	•	699 504	76 58	2	170 110	52 42	1	233 196
65U.MEHR	559	114	52	8	62	4	118	59	4	30	45	2	63
ZUSAMMEN	12154	759	110	160	599	13	6300	492	18	1542	367	10	1786
					VE	RWITWET/	GESCHIEDE	1					
UNT-15 15 ~ 20	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-
20 - 25 25 - 30	4 19	-	_	-	-	_	2 11	•	-	• 5	•	-	• 2
30 - 35	22	•	•	:	:	_	14	:	_	3	:	-	3
35 ~ 40 40 ~ 45	28 33	•	-	:	:	-	16 18	2	-	4 5	2	-	5 4
45 ~ 50 50 ~ 55	27 59	i	-	i	2	-	13 28	2	-	4 10	2 2	-	5 11
55 ~ 60 60 ~ 65	76 81	3 6	• 2	1 3	4 5	-	37 36	5 5	-	8	4 3	-	13 13
65U.MEHR	91	16	17	2	11	2	13	10	•	4	5	•	10
ZUSAMMEN	439	28	20	9	25	2	187	28	-	53	19	•	67
	}												•
						INSG	ESAMT						
UNT-15	45	-	6	•	_	•	30	_	_	5	_	_	2
15 - 20 20 - 25	1241	7	56 49	24 26	- 6	1 4	849 1056	6	1 2	203 263	;	i	107 177
20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40	2186 1878	31 64	· 33	31 35	40 61	6	1400 1141	27 42	2 3	315 236	18 33	2	261 223
35 - 40	1883 1605	96 94	15 5	34	69	4 2	1041	59	2	249	45	ĩ	270
40 - 45 45 - 50 50 - 55	1054	56	2	21 14	74 48	:	814 489	65 53	2	212 143	53 44	i	263 202
55 - 60	1616 1617	97 123	4 8	23 27	98 10 4	1	733 759	79 84	2 2	226 185	61 59	1 1	291 264
60 - 65 65U.MEHR	1274 681	132 136	14 74	27 12	82 75	6	558 135	66 71	2 4	121 34	47 51	1 2	224 81
INSGESAMT	16681	837	321	274	656	27	9003	552	24	2192	414	14	2367
	·												

1) EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

9.ERWERBSPERSONEN IM APRIL 1964 NACH ALTER, FAMILIENSTAND, WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND STELLUNG IM BERUF

			FORSTWIR		PRODUZI	1 ERENDES	000 GEWERBE	HANDE	L UND VE	RKEHR			TSBEREICHE
ALTER VONBIS UNTJAHR.	INS- GESAMT S	SELB-	TUNG U.F MITH. FAM.ANG.	AB~	SELB- STAENDIGE	MITH. FAM. ANG.	AB- HAENGIGE	SELB- STAENDIGE	MITH. FAM.ANG.	AB- HAENGIGE	SELB- STAENDIGE	NSTLEISTU MITH. FAM.ANG.	AB-
						W E I B	FICH						
	۱ ، ،						DIG						
UNT.15 15 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 60 - 65 65U-MEHR	40 1168 986 416 192 198 221 126 174 165 108	- • • • 2 3 2 3 3 3 4	6 59 37 19 9 8 10 5 7 8 8	10 9 6 5 4 7 4 7 6 3	1 1 2 2 2 3 5 5 3	2 3 3	13 384 337 139 70 61 64 32 39 35 16	- 1 2 2 2 3 3 4 4 3 5	3 2	11 337 228 72 26 26 26 15 19 17 10	1 3 2 3 4 2 3 4 4 3	2	10 369 363 170 75 88 100 59 87 85 57
ZUSAMMEN	3874	21	188	63	26	9	1194	28	12	788	28	16	1501
						VERHE	IRATET						
UNT-15 15 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 60 - 65 65U-MEHR	27 461 704 567 639 721 462 517 401 212 130	3 5 8 11 7 10 6 4 3	1 34 102 126 138 154 82 131 128 101	- 3 5 6 6 7 4 5 5 5 2 2	23454543.	5 17 18 24 28 17 26 19	- 14 215 300 205 199 198 109 119 81 23	- 2 8 11 16 21 13 18 14 9	- 5 18 18 25 38 24 29 25 14	-6 93 96 61 75 87 47 53 33 11	- 2 5 10 14 20 11 12 9 5	5 12 16 19 22 16 20 15 7	-6 98 136 87 113 130 71 89 63 24
ZUSAMMEN	4780	57	1078	42	30	170	1468	117	208	563	91	137	821
•	l												
UNT-15	_	-	_	_	VE	RWITWET/	GESCHIEDEN _	-	_	_	_	_	_
15 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 60 - 65 650-MEHR	12 33 41 62 134 140 242 218 138	1 5 5 20 21 16	- 2 6 9 11 33	2 3 2 1 2	37659		5 14 17 21 49 53 79 63 28	1 3 5 5 13 14 14	1	3 6 7 12 25 22 34 27 14	1 3 4 5 9 6		3 10 13 22 45 43 69 65 40 20
ZUSAMMEN	1151	88	64	12	31	5	337	71	6	154	48	7	329
						INSG	ESAMT						
UNT.15 15 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 60 - 65 65U.MEHR	40 1196 1459 1153 8CC 899 1076 668 933 784 458 340	1 4 6 11 19 14 33 29 23 25	6 60 70 121 136 146 165 90 144 145 120	10 11 11 11 10 14 10 15 12 7	- 1 3 6 7 8 9 17 14 11	- 2 7 18 18 24 29 18 28 20 11	13 398 557 452 292 281 312 194 237 180 67	3 10 14 21 29 21 34 32 26 26	8 20 19 25 39 24 30 27 16	11 342 324 174 94 113 138 83 105 77 34	3 10 13 20 28 17 24 21 15	5 9 14 17 20 23 17 22 17 9 8	10 375 464 316 175 222 274 172 246 212 120
INSGESAMT	9806	165	1330	116	88	183	2999	215	227	1504	167	161	2651

¹⁾ EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

10-WOHNBEVOELKERUNG UND ERWERBSPERSONEN SOWIE ERWERBSQUOTEN IM APRIL 1964 NACH ALTER UND FAMILIENSTAND

ALTER		INSGESAMT			LEDIG			VERHEIRATE:	-	VERWI	TWET/GESCH	ITEDEN
VON BIS UNTER JAHREN	WOHN- BEVOEL- KERUNG	ERWERBS- PERSONEN	ERWERBS- QUOTEN	WDHN- BEVDEL- KERUNG	ERWERBS- PERSONEN	ERWERBS- QUOTEN	WOHN- BEVOEL- KERUNG	ERWERBS- PERSONEN	FRWERBS- QUOTEN	WOHN- BEVOEL- KERUNG	ERWERBS- PERSONEN	ERWERBS- QUOTEN
					IN	SGESA	мт					
UNTER 13 13 - 14 14 - 15 15 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 66 - 65 65 - 70 70 - 75 75 U-MEHR INSGESAMT	10943 775 814 3526 3903 4561 3763 3904 2573 4003 4003 4063 2879 2015 2410	-3 81 2438 3060 3339 2677 2783 2680 1722 2550 2402 1732 643 136	0,4 10,0 69,1 78,4 73,2 71,1 71,2 68,7 66,9 63,7 59,1 47,4 22,3 12,0 5,6	10943 775 814 3474 2655 1368 510 365 335 202 285 310 307 252 172 190	-3 81 2409 2252 1212 464 330 295 172 235 233 165 69 25 17	0,4 10,0 69,3 84,8 88,6 91,0 90,4 88,0 85,3 82,5 75,3 53,9 27,4 14,7 8,9	1229 3131 3176 3428 3328 2078 3113 3070 2578 1791 1049 805	28 794 2975 2151 2363 2218 1383 2013 1874 463 158 68	54,8 64,6 66,3 67,7 68,9 66,5 64,7 61,1 52,3 25,8 15,1 8,5	18 61 77 113 241 293 604 683 765 837 795 1415	15 51 63 90 167 302 294 218 111 60 51	83,3 83,7 81,5 79,5 69,4 57,0 49,9 43,0 28,6 13,3 7,5 3,6
2,100254.11	3.000	2010.	1217	20,77	7703	27.		14.3	,,,			
					MA	ENNLI	Сн					
UNTER 13 13 - 14 14 - 15 15 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 60 - 65 65 - 70 70 - 75 75 U-MEHR	5642 401 426 1797 1868 2316 1912 1912 1644 1092 1706 1803 1652 1177 778 949	43 1241 1602 2186 1878 1883 1605 1054 1616 1617 1274 430 157	0,4 10,1 69,1 85,7 94,4 98,2 98,5 97,6 96,5 94,8 77,1 36,6 20,1	5642 401 426 1796 1526 908 296 146 88 86 76 90 83 45 27	-2 43 1240 1266 796 271 132 74 66 61 68 58 18	0,4 10,1 69,0 82,9 87,6 91,6 90,5 84,9 80,3 76,5 69,6 40,3 24,7 20,8	1 339 1388 1593 1737 1521 1008 1562 1622 1452 1003 616 553	1 333 1371 1584 1723 1498 981 1496 1473 1136 372 127	103,0 98,2 98,8 99,5 99,2 98,5 97,3 95,8 76,2 37,1 20,6 10,8	4 19 23 29 36 28 68 92 117 129 134	- - 4 19 22 28 33 27 59 76 81 40 23 28	92,1 98,4 97,4 96,9 91,8 94,7 87,3 69,0 31,1 17,1
ZUSAMMEN	2707 3	16681	61,6	11639	4089	35,1	14395	12154	84,4	1039	439	42,2
					w e	TBLIC	н					
UNTER 13 13 - 14 14 - 15 15 - 20 20 - 25 25 - 30 30 - 35 35 - 40 40 - 45 45 - 50 50 - 55 55 - 60 60 - 65 65 - 70 70 - 75 75 U-MEHR	5300 374 388 1729 2034 2245 1855 2261 1481 2297 2260 1998 1703 1238 1461	1 39 1196 1459 1153 80G 899 1076 668 933 784 458 212 86 42	0,4 9,9 69,2 71,7 51,3 43,2 45,1 47,6 45,1 22,9 12,5 7,0 2,8	5300 374 388 1677 1130 460 214 219 248 146 209 220 224 207 145	1 39 1168 986 416 192 198 221 126 174 165 108 51	0,4 9,9 69,7 87,3 90,5 90,1 80,3 89,1 86,2 83,3 75,3 48,1 24,5 12,8	51. 890 1743 1584 1691 1808 1070 1552 1448 1126 789 433 251		53,8 51,8 4C,4 35,8 37,8 37,6 37,6 32,7,7 18,8 11,5 7,2	 1 14 42 55 85 205 264 537 592 648 708 66C	12 33 41 62 134 140 2218 138 137 71	81,0 77,1 74,9 73,6 65,6 52,9 45,2 36,8 21,3 10,0 5,6 2,2
ZUSAMMEN	30613	9806	32,0	11315	3874	34,2	14434	4780	33,1	4864	1151	23,7

11.ERWERBSLOSE IM APRIL 1964

A.NACH DER DAUER DER ARBEITSSUCHE

	DAUER DER ARBEITSSUCHE												
GESCHLECHT .	INS- GESAMT	UNTER 1 MONAT	1 BIS UNTER 3 MONATE	3 BIS UNTER 6 MONATE	6 MONATE BIS UNT. 1 JAHR	1 BIS UNTER 2 JAHRE	2 UND MEHR JAHRE	ANGABE FEHLT	ARBEITSLOS OHNE FR. ERWERBST.				
MAENNLICH	51	11	8	11	7	4	3	2	6				
WEIBLICH	46	10	7	8	5	3	3	2	10				
INSGESAMT	97	21	15	19	12	7	6	3	15				

B.NACH DEM ALTER

				DAVON	IM ALTER	VONBI	S UNTER	.JAHREN				······	
GESCHLECHT	INS- GESAMT	UNTER 15	15 - 20	20 - 25		1	35 - 40		45 - 50	50 - 55	55 ~ 60	60 - 65	65 UND MEHR
MAENNL ICH	51	•	3	8	6	5	4	5	2	4	7	7	2
WEIBLICH	46	•	4	6	7	3	4	5	4	5	5	3	1
INSGESAMT	97	•	7	14	12	7	8	9	6	9	11	11	3

C.NACH DEM FAMILIENSTAND

GEGENSTAND DER		INSGE	SAMT			MAENN	ILICH			WEIB	LICH	,
NACHWEISUNG	INS- GESAMT	LEDIG	VER- HEIRATET	VERWITW. GESCH.	ZU- SAMMEN	LEDIG	VER- HEIRATET	VERWITW. GESCH.	ZU- SAMMEN	LEDIG	VER- HEIRATET	VERWITW. GESCH.
BUNDESGEBIET	97	36	46	14	51	20	28	3	46	16	19	11

D.NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND STELLUNG IM BERUF DER LETZTEN ERWERBSTAETIGKEIT

		INSGE	SAMT			MAENN	LICH		Į.	WEIB	LICH	
WIRTSCHAFTSBEREICH	INS- GESAMT	SELBST. MITH.	ABHAENG.	OHNE FR. ERWERBST.		SELBST. MITH.	ABHAENG.	OHNE FR. ERWERBST.	ZU- SAMMEN	SELBST. MITH.	ABHAENG.	OHNE FR. ERWERBST.
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT, TIERHALTUNG U.FISCHEREI	1	-	1	_	1 .	-	1	_	•	_	•	-
PRODUZIERENDES GEWERBE	67	•	48	19	36	•	27	9	31	-	21	10
HANDEL UND VERKEHR	15	•	13	•	9	•	9	•	6	•	5	
SONSTIGE WIRTSCHAFTSBE- REICHE(DIENSTLEISTUNGEN)	14	٠	13	•	5	•	5	-	9	•	8	•
INSGESAMT	97	2	76	20	51	•	41	9	46		35	11

¹⁾ EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SCZIALVERSICHERUNG.

12. ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, STELLUNG IM BERUF SOWIF GEMEINDEGROESSENKLASSEN

			1	000								
WIRTSCHAFTSBEREICH	STELLUNG IM BERUF	INS- GESAMT	UNTER	DAV0 1 000 - 2 000	2 000	3 000	5 000	10 000	20 COC	25 000	100 000	100 000 UND MEHR
			INS	GES	A M T							
LAND- UND FORST- WIRTSCHAFT, TIERHALTUNG UND FISCHEREI	SELBSTAENDIGE MITH FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	1002 1651 6 31 352	510 904 2 8 148	203 340 1 5	75 115 2 26	76 113 3 25	62 86 4 25	26 37 2 13	9 13 - • 3	11 13 ·2 10	7 8 - 1 8	24 24 - 5 32
	ZUSAMMEN	3042	1572	613	217	217	177	78	26	36	23	84
PRODUZ IERENDES GEWERBE	SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	744 210 7 2508 9420	95 30 - 102 1067	85 29 134 980	49 17 91 540	64 19 152 692	81 25 249 984	62 16 204 756	21 4 75 239	56 15 256 737	39 12 - 195 620	193 44 4 1050 2806
	ZUSAMMEN	12889	1294	1228	697	927	1339	1038	339	1065	866	4097
HANDEL UND VERKEHR	SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	766 250 470 1890 1322	58 24 28 99 104	61 24 34 103 89	36 14 19 65 50	51 19 34 95 67	76 27 50 155 104	62 22 36 132 74	21 8 12 51 25	65 20 37 154 90	48 14 31 132 74	289 78 189 904 644
	ZUSAMMEN	4699	314	310	185	265	412	327	117	366	298	2105
SONSTIGE WIRTSCHAFTSBEREICHE (DIENSTLEISTUNGEN)D	SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	581 174 826 2416 1763	34 22 53 102 139	41 19 45 108 130	23 12 36 82 97	39 13 39 118 100	56 21 75 196 149	54 15 71 186 135	14 4 23 68 44	50 14 79 197 143	39 10 58 158 111	231 45 347 1201 714
	ZUSAMMEN	5760	349	343	250	309	497	461	153	483	377	2538
ALLE WIRTSCHAFTSBEREICHE	SELBSTAENDIGE MITH_FAM_—ANGEH— BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	3094 2286 1308 6846 12857	698 979 83 311 1458	389 411 80 349 1263	183 157 57 241 713	230 163 74 368 883	274 159 127 604 1262	204 89 108 525 979	64 29 35 195 311	182 62 117 609 980	132 44 89 486 812	737 191 540 3159 4196
	INSGESAMT	26390	3529	2493	1350	1717	2426	1904	635	1949	1565	8823
			MAEN	INLI	СН							
LAND- UND FORST- WIRTSCHAFT, TIERHALTUNG UND FISCHEREI	SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	837 321 6 22 245	431 182 2 6 99	166 64 1 4 43	59 19 •	63 21 2 16	53 18 2 18	22 7 1 10	9 3 - 3	10 2 1 7	6 1 - 5	20 4 - 3 25
PRODUZ IERENDES	ZUSAMMEN SELBSTAENDIGE	1430 656	720 86	279 77	98 43	102 60	92 71	41 53	14	21 49	13 34	51 165
GEWERBE	MITH-FAMANGEH- BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	27 6 1631 7330	6 - 67 843	85 750	55 410	102 525	166 742	133 582	50 190	175 588	1 129 472	2 4 668 2229
	ZUSAMMEN	9651	1002	918	510	689	984	771	260	815	636	3068
HANDEL UND VERKEHR	SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	551 24 433 732 1018	37 2 26 41 86	42 3 32 38 71	25 19 28 42	36 2 32 37 55	55 2 48 57 84	47 2 34 49 58	16 12 18 19	46 2 34 58 69	35 2 29 48 54	213 9 168 358 480
	ZUSAMMEN	2759	193	187	115	161	245	189	65	209	168	1228
SONSTIGE WIRTSCHAFTSBEREICHE (DIENSTLEISTUNGEN)1)	SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	414 14 688 1033 641	20 2 42 47 57	28 2 38 49 49	16 1 30 38 44	27 1 31 55 40	40 2 63 92 50	39 1 61 79 45	20 26 17	38 67 88 51	30 49 67 41	166 3 287 493 247
	ZUSAMMEN	2790	169	165	129	154	247	225	75	245	188	1196
ALLE WIRTSCHAFTSBEREICHE	SELBSTAENDIGE MITH,FAMANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	2458 386 1133 3418 9236	574 192 71 161 1085	313 73 72 177 914	142 23 50 122 515	185 25 64 196 635	219 27 112 316 895	161 12 95 262 695	54 4 32 95 229	142 7 103 323 715	104 5 78 245 573	564 18 458 1522 2981
	ZUSAMMEN	16630	2083	1548	852	1105	1568	1224	413	1290	1004	5543

¹⁾EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SCZIALVERSICHERUNG,

12. ERMERB STAETIGE IM APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, STELLUNG IM BERUF SOWIE GEMEI (PEGROFSSENKLASSEN

1 000 DAVEN IN GEMEINDEN MIT ... BIS U.TER ... FINWOHNERN

1 000 2 000 3 000 5 000 10 000 20 000 25 000 50 000 100 000 UND INS-UNTER GESAMT 1 000 2 000 3 000 5 000 10 000 20 000 25 000 50 000 100 000 WIRTSCHAFTSBEREICH STELLUNG IM BERUF MCHR WEIBLICH SELBSTAENDIGE MITH_FAM.—ANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER LAND- UND FORST-WIRTSCHAFT, TIERHALTUNG UND 722 276 96 92 -68 30 11 20 – -FISCHEREI ? ,15 ZUSAMMEN 42 24 PRODUZ IERENDES SELBSTAENDIGE 17 24 15 MITH.FAM.-ANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE GEWERBE 130 166 174 577 224 230 242 49 150 148 ARBEITER ZUSAMMEN SELBSTAENDIGE MITH.FAM.-ANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE 226 37 1158 304 22 2 18 2 70 22 22 17 HANDEL UND VERKEHR 12 20 18 17 17 6 ZUSAMMEN 14 11 109 92 14 10 108 90 SONSTIGE WIRTSCHAFTSBEREICHE SELBSTAENDIGE 160 20 11 19 4 3 42 27 17 MITH.FAM.-ANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE 60 44 53 105 99 1384 55 62 (DIENSTLEISTUNGEN) 1) 70 467 ARBEITER ZUSAMMEN 1900 176 3428 3621 138 10 172 248 SELBSTAENDIGE MITH.FAM.-ANGEH. BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE 787 13 150 373 26 3 55 40 173 77 ALLE WIRTSCHAFTSBEREICHE 6 173 350 15 288 263 284 241 240 286 198 ARBEITER

ZUSAMMEN

13. ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH STELLUNG IM BERUF, ALTER, WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND NETTDEINKOMMENSGRUPPEN *

GEGENSTAND DER				NAVON IN DEN	NETTOFINK	MENSGRUPP	EN VONBI	S UNTERDM	
NACHWE ISUNG	INSGESAMT	ļ	UNTER	150 BIS	300 BIS	218 00 6	800 BIS	1 200 815	1 800 U.
	1 000		150	UNT.300	UNT.600	UNT.800	UNT-1 200	UNT.1 800	MEHR
			1 N S G	ESAMT					
STELLUNG IM BERUF 1)									
SELBSTAENDIGE BEAMTE,RICHTER ANGESTELLTE ARBEITER	1985 1285 6581 12576	100 100 100	3:1 0:2 9:6	7,7 1,8 9,0	21.0 18.6 37.3	20,6 31,6 21,9	23,2 32,6 15,8	12,5 13,3 4,9	12,0 1,8 1,5
INSGESAMT	22427	100 100	9,3 8,3	12,2	53,6 43,9	21,9 22,5	2,9 10,2	0,1 3,4	0.0
ALTER VONBIS UNTERJAHREN	5108	100	27.2	17.7	(7.5				
25 - 45 -45 - 65 65U.MEHR	9927 6919 655	100 100 100 100	27,2 2,6 3,1 9,4	17,7 7,6 8,7 16,4	47,3 44,1 41,8 32,7	6,8 29,0 24,5 16,5	0,8 12,3 13,5 13,7	0,1 3,3 5,6 6,2	0,0 1,2 2,9 5,2
INSGESAMT	22609	100	8,5	10.5	43,8	22,2	10,1	3,3	1,6
WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)									
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 3)	12403 4342 5335	100 100 100	7,4 9,9 9,0	8,2 10,8 13,8	47, 9 42, 4 35, 7	24,8 21,3 18,2	8,3 10,2 14,7	2,2 3,4 6,1	1,1 2,0 2,6
INSGESAMT	22080	100	8,3	10,0	43,9	22,5	10,2	3,4	1,6

FUSSNOTEN SIEHE AM ENDE DER TABELLE. .

ŧ.

¹⁾ EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG

13. ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH STELLUNG IM BERUF, ALTER, WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND NETTDEINKOMMENSGRUPPEN *

GEGENSTAND DER			T	DAVON IN DE	NETTOEINKO	MMENSGRUPP	EN VONBI	S UNTERDM	
NACHWEISUNG	INSGESAMT		UNTER 150	150 BIS UNT.300	300 BIS	600 BIS	800 BIS UNT.1 200	1 200 BIS UNT.1 800	1 900 U. MEHR
	1 000		130) 0111.300	001.000	%	UNI-1 200	UNI-1 600	FIRE
STELLUNG IM BERUF 1)			MAENI	NLICH					
SELBSTAENDIGE	1541	100	1,2	4,4	17,8	21,4	26,3	14,7	14.1
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	1114 3320	100 100	0+2 5+8	1,5 2,4	18,4 20,4	31,5 30,8	32,3 28,2	14,1 9,4	2,0 2,9
ARBEITER	9062	100	7,5	3,3	55,3	29,8	3,9	0,1	0.0
ZUSAMMEN	15037	100	5,9	3,1	41,0	29,3	13,7	4,7	2,2
ALTER VONBIS UnterJahren									
UNTER 25	2667	100	30+6	9,6	47,3	10,9	1,4	0,1	0,0
25 - 45 45 - 65	6971	100	0,6	1,1	39,5	36,8	16,0	4,4	1,7
65U.MEHR	4969 491	100 100	0,6 5,2	1,8 11,4	40,3 34,2	29,5 19,1	16,7 16,2	7,3 7,6	3,8 6,4
ZUSAMMEN	15098	100	6,0	3,2	41,0	29,2	13,7	4,7	2,2
WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)									
PRODUZIERENDES GEWERBE	9403	100	6,7	2 4	44.0	30.0	10 5	2.0	, ,
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE3}	2657 2675	100 100 100	5,6 3,3	2,6 2,9 3,3	44,9 39,0 28,1	30,9 29,7 24,9	10,5 14,9 24,4	2,9 5,0 11,2	1,4 2,9 4,8
ZUSAMMEN	14736	100	5,9	2,8	40,8	29,6	13,8	4,8	2,3
			w E I B	LICH					
STELLUNG IM BERUF 1)									
SELBSTAENDIGE	444	100	9 14	18,9	32,2	17,7	12,4	4,€	4,7
BEAMTE, RICHTER ANGESTELLTE	171 3261	100 100	0,2 13,5	3,9 15,7	20,0 54,5	32,5 12,8	35,1 3,1	8,1 0,4	0,2 0,1
ARBEITER	3514	100	13,9	35,3	49,2	1,5	0,1	0.0	0,0
ZUSAMMEN	7390	100	13,1	24,9	49,9	8,2	3,0	0,6	0,3
ALTER VONBIS UNTERJAHREN									
UNTER 25	2441	100	23,6	26,5	47,4	2,3	0,1	0,0	0,0
25 - 45 45 - 65	2956 1950	100 100	7,4 9,5	22,8 26,1	54,8 45,5	10,5 11,6	3,7 5,2	0,6 1,4	0,3 0,7
65U.MEHR	164	100	21,7	31,2	28.3	9,0	6,3	1,9	1,6
ZUSAMMEN	7511	100	13,5	25,0	49,4	8,1	3,0	0,6	0,3
WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)									
PRODUZ IERENDES GEWERBE	2999	100	9,7	25,5	57,4	5,6	1,4	0,3	0,2
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 3)	1685	100	16,6	23,3	47,8	8,1	2,8	0,8	0,5
1	2660		14,6	24,3	43, 3	11,4	5,0	1,0	0,3
ZUSAMMEN	7345	100	13,1	24,6	50,1	8,3	3,0	0,6	0,3

^{*)} OHNE DIE ERWERBSTAETIGEN, DIE KEINE ANGABEN UEBER IHR NETTDEINKOMMEN GEMACHT HABEN.

1) OHNE SELBSTAENDIGE IN DER LANDWIRTSCHAFT UND OHNE MITHELFENDE FAMILIENANGEHDERIGE. – 2)OHNE LANDWIRTSCHAFT.

3) IDIENSTLEISTUNGEN, EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

14.ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 DIE ZWEI ERWERBSTAETIGKEITEN AUSUEBTEN, NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND ARBEITSZEIT IN DER ERSTEN UND ZWEITEN ERWERBSTAETIGKEIT

ERSTE	ERWERBSTAETIGKEI	ř			1.00		WIRT	SCHAFT	BSTAETI SBEREIC	HE				
WIRTSCHAFTS-	ARBEITSZELT-	INS-	TIERHA	.FORSTWI	HEREI		DUZ <i>IERE</i> N GEWERBE	IDES	HANDEL	UND VE	F	REICHE		
BEREICHE	GRUPPE	GESAMT	STD.	15B.U. 25STD.		STD.	158.U. 25STD.		STD.	15B.U. 25STD.	25UND L M.STD.	JNT.15 STD.	158.U. 25STD.	
LAND-U.FORST- WIRTSCHAFT, TIERHALTUNG, FISCHEREI	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	4 6 107	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1 N • • • C S	ISGE	S A M	r - 10	i 1	•	- - 6	:	- •	: 15	· ;
· I John Che	ZUSAMMEN	117	8	21	10	4	10	11	4	6	5	11	15	8
PRODUZ IERENDES GEWERBE	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	12 10 407	5 1 72	3 4 219	2 3 52	- 8	• 7	- - 2	<u>.</u> 7	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1 :	12	• •
	ZUSAMMEN	428	7 9	226	57	8	7	2	7	6	3	17	17	7
HANDEL UND VERKEHR	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	4 5 89	15	1 1 38	1 1 8	3	•	:	• • •	- 3	•	•	•	•
	ZUSAMMEN	9 8	16	40	11	3	2	1	5	3	3	6	4	4
SONST.WIRT- SCHAFTSBE- REICHE1)	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	7 9 95	1 11	1 2 36	1 2 11	• • 2	- 1	· i	•	• • 3	•	2 2 15	i 6	•
	ZUSAMMEN	112	12	38	14	3	2	2	4	4	2	18	9	4
ALLE WIRT- SCHAFTSBE- REICHE	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	27 30 697	7 2 105	6 7 312	5 7 79	- 21	i 20	2 13	17	1 18	1 2 10	4 3 45	2 35	1 2 21
	INSGESAMT	754	115	325	91	21	22	16	19	20	13	52	3∘	23
LAND II FORET				M A	ENN	LIC	H							
LAND-U.FORST- WIRTSCHAFT, TIERHALTUNG, FISCHEREI	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	2 4 91	5	18	• •	7	- - 9	1 9	3	5	3	• 7	12	• • 5
	ZUSAMMEN	98	6	19	8	8	9	11	3	5	4	7	12	6
PRODUZ IERENDES GEWERBE	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	9 5 360	4 64	3 2 194	2 2 48	- 8	•	- - 2	• 6	• •	•	1 - 12	•	•
	ZUSAMMEN	374	68	198	52	8	4	2	6	5	3	14	8	6
HANDEL UND VERKEHR	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	2 3 73	13	32	· 7	· 2	•	:	-	- - 2	• • 2	- 3	- • 2	•
	ZUSAMMEN	78	14	33	9	2	2	1	4	2	2	4	2	3
SONST.WIRT- SCHAFTSBE- REICHE 1)	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	4 4 75	•	27	1 9	• • 2	- • 2	- - 1	- - 2	•	i	12	- •	•
	ZUSAMMEN	82	9	2 ¢	11	2	2	1	2	3	1	14	5	4
ALLE WIRT— Schaftsbe- Reiche	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	18 16 597	5 90	4 3 271	4 5 72	• 19	17	2 13	14	14	1 8	2 • 35	28	1 17
	ZUSAMMEN	631	97	278	80	19	18	15	15	15	10	3 8	28	18
				н	EIBL	ІСН								
LAND-U.FORST- WIRTSCHAFT, TIERHALTUNG, FISCHEREI	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	1 1 16	i	<u>-</u>	:	· 1	-	-	:	- - 2	' :	•	•	
	ZUSAMMEN	19	1	2	1	1	•	•	•	2	2	5	3	3
PRODUZ I ERENDES GEWERBE	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	2 5 48	9	2 25	•	- - -	:	-	<u>.</u> 2	:	-	•	- -	<u>.</u> 1
	ZUSAMMEN	5 5	10	28	5	2	•	•	2	•	•	4	2	1
HANDEL UND VERKEHR	UNTER 15 STD. 15 BJUNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	2 2 14	•	•	:	:	- -	:	i	-	:	: i	i	-
	ZUSAMMEN	19	2	7	2	•	•	•	2	•	•	2	5	1
SONST.WIRT- SCHAFTSBE- REICHE 1)	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	4 6 21	•	• • 9	• • 2	•	- 1	•	:	:	:	1 1 3	:	-
	ZUSAMMEN	30	3	10	3	1	1	1	1	3	•	6	S	
ALLE WIRT- SCHAFTSBE- REICHE	UNTER 15 STD. 15 B.UNT.25STD. 25 U.MEHR STD.	9 14 100	2 1 14	2 4 41	1 2 8	• • 2	• • 2	:	•	- •	•	2 2 11	1 7	•
•	ZUSAMMEN	123	17	47	11	3	3	1	4	5	,3	15	9	5

¹⁾⁽DIENSTLEISTUNGEN), EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

15. ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND DEN GRUENDEN, DIE ZU EINER WOCHENARBEITSZEIT VON DATER 42 STUNDEN FUEHRTEN

		WOCH	ENAKDE I 15ZE	1 000 UNIE		N FUERKIEN				
					GRUENDE FUE	R WENIGER ALS				
	INS-	ZU-	BETRIEBL.	SCHLECHT-	TEILBE-	ARBEITSAUF-		KRANKH.AUCH KUR.N.HEIL-	SONSTIGE	42 U. MEHR
WIRTSCHAFTSZWEIG	GESAMT	SAMMEN		WETTERLAGE	INF.EIGEN-			STAETTENBE-	GRUENDE, ANGABE	STUNDEN
			LICHER BE-	STREITIGK.	ART D.TAE-	ARBEITSENDE	NEM ENT-	HANDL . URLAUB	DES GRUN-	
		L	STIMMUNGEN	KURZARBEIT	TIGKETTI	I.BERICHTSW.	SCHLUSS	DIENSTBEFRG.	DES FEHLT	
				INSGES	AMT					
LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU	2859	582	9	7	179	•	268	47	72	2277
FORSTWIRTSCHAFT	64	12	3	1	3	-	4	1	•	52
GEWERBL.GAERTNEREI,GEWERBL. TIERHALTUNG,-ZUCHT UPFLEGE	112	21	2		5	-	11	2	ı	91
FISCHEREI, FISCHZUCHT	7	1	•	-	•	-	•	•	-	6
VERSORGUNG	215	21	5		6	_	2	6		195
BERGBAU	527	255	221		12	-	2	20		271
CHEMISCHE INDUSTRIE (EINSCHL. KOHLENWERTSTOFFINDUSTRIE) UND										
MINERALOELVERARBEITUNG	629	71	23	2	17	-	12	16	2	558
KUNSTSTOFF-, GUMMI-UND	252	4.3	14		,		15	7	3	220
ASBESTVERARBEITUNG GROB-U-FEINKERAMIK HERST.VON	252	43	14	•	6	•	15	7	2	208
KUENSTL.STEINERZEUGNIS, GLASGE	1. 296	41	14	•	8	•	9	8	1	255
GIESSEREI-U.STAHLVERFORMUNG	1106	223	129	2	31	_	25	30	5	883
STAHL-, MASCHINEN-U.FAHRZEUGB.	2152	604	421	2	91	2	31	46	10	1548
ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK U.	ł									
OPTIK, HERSTELLUNG V.EBM-WAREN MUSIKINSTRUMENTEN, SPORTGERAE	'									
TEN, SPIEL-U. SCHMUCKWAREN	1744	553	351	3	67	1	81	37	12	1191
HOLZ-,PAPIER-U.DRUCKGEWERBE LEDER-,TEXTIL-U.BEKLEIDUNGSGEW	995	152 359	35 83	3 7	33 71	•	51 141	23 · 35	6 21	844 1130
NAHRUNGS-U-GENUSSMITTELGEWERBE	985	162	44	3	37	•	51	20	6	823
GEWINNUNG U.AUFBEREI UNG VON STEINEN U.ERDEN, HERSTELLUNG										
VON ZEMENT	197	15	3	•	3	•	4	4	•	182
BAUHAUPTGEWERBE,ZIMMEREI, DACHDECKEREI	1537	115	29	3	20	1	19	36	6	1422
AUSBAU-U.BAUHILFSGEW.BAUINSTAL		117	2,	,	20	•	1,7	30	0	1422
LATION, AUSBAUGEW., BAUHILFSGEW	610	75	21	1	26	•	13	11	3	536
GROSSHANDEL MIT WAREN VERSCH. ART U-ROHSTOFFEN U-HALBWAREN	294	42	8		11	•	15	7	1	252
GROSSHANDEL M.NAHRUNGS-U.GE-										
NUSSMITTELN U.FERTIGWAREN HANDELSVERMITTLUNG	576 148	90 28	16 3	:	24 8	<u>:</u>	35 12	11 3	4 2	486 121
EINZELHANDEL	2110	447	48	10	131	2	203	36	19	1663
DEUTSCHE BUNDESPOST DEUTSCHE BUNDESBAHN	459 479	79 36	13 7	2	33 10	-	15 2	13 17 ·	3	380 443
SONSTIGE EISENBAHNEN	19	2	•	_	•	-	•	•	-	17
STRASSENVERKEHR SCHIFFAHRT, WASSERSTR., U. HAEFEN	132	25 13	3 1	•	7 2	•	7 2	6 6	2	202 119
UEBR. VERKEHRSGEWERBE (EINSCHL.	1 132		•	•	-	•	_	·	•	117
LUFTFAHRT U.FLUGPLAETZE)										
TRANSPORT IN ROHRLEITG., SPEDI- TION, LAGEREI, VERKEHRSVERMITTL		24	4		7		7	5	1	230
KREDIT-U.SONST.FINANZIERUNGS-		5.0						7		, 272
INSTITUTE VERSICHERUNGSGEWERBE	322 218	50 37	11 11	:	17 12	Ī.	12 10	3	1 2	272 181
GASTSTAETTEN-U.BEHERBERGUNGS-	-			,						
GEWERBE(EINSCHL.BEST.ANSTALTER REINIGUNG(EINSCHL.SCHORNSTEIN-	4) 668	110	11	1	36	•	42	12	8	558
FEGERGEWERBE U.KOERPERPFLEGE	479	138	21	4	44	•	53	8	.7	342
WISSENSCHAFT, BILDUNG U.KUNST VERLAGS-, LITERATUR-U.PRESSEW.	633 166	193 51	43 7	3 2	83 23	<u>1</u>	30 15	13 4	19 2	441 115
GESUNDHEITS-U. VETERINAERWESEN	664	123	16	2	38	•	41	16	10	541
RECHTS-U.WIRTSCHAFTSBERATUNG	1									
INGENIEURBUEROS UND AEHMLICHE INSTITUTE	312	70	15	•	18	-	27	6	3	242
GRUNDSTUECKS-U. WOHNUNGSWESEN						•				
VERMOEGENSVERWALTUNG SONSTIGE DIENSTLEISTUNGEN	82 144	27 34	4 3	•	14 14	-	7 9	1 4	3	55 110
CHRISTLICHE KIRCHEN, ORDEN, RELI-	- j			-		-				
GIOESE U.WELTANSCH.VEREINIGUNG ORGANISATIONEN DES WIRTSCHAFTS-		26	2	•	12	-	6	4	1	124
LEBENS U.UEBR.ORGANISATIONEN	ł									
OHNE ERWERBSCHARAKTER PRIVATE HAUSHALTE	101 233	24 75	6 5	2	7 26	•	8 35	2 3	4	78 158
GEBIETSKOERPERSCHAFTEN(OHNE	2,3	10	,	2	20	•	99	و	*	170
VERTEIDIGUNG U-OEFFENTLICHE	1003	161	27		43	_	20	25		931
SICHERHEIT VERTEIDIGUNG(OHNE DIENSTSTEL-	1083	151	27	4	61	-	29	25	6	431
LEN D.STATIONIERUNGSSTREITKR.	131	7	2	-	•	-	1	3	•	124
DIENSTSTELLEN DER STATIONIE- RUNGSSTREITKRAEFTE	123	9	4		2	_	1	2	•	114
DEFFENTLICHE SICHERHEIT	139	9	2	•	1	-	•	4	•	131
SOZIALVERSICHERUNG OHNE ANGABE	112 158	14 44	2 6	•	6 17	-	3 13	3 5	3	98 113
			-	-		•		-	•	
WIRTSCHAFTSZWEIGE INSGESAM	26390	5276	1709	74	1277	15	1375	574	253	21110
John Journal Indoc Jan	1 200,0	22,0	,							

¹⁾ ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN AUCH MUTTERSCHAFT, ARBEITSSTUNDEN WURDEN ZU ANDEREN TERMINEN ALS IN DER BERICHTSWOCHE GELEISTET.

15.ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND DEN GRUENDEN,DIE ZU EINER WOCHENARBEITSZEIT VON UNTER 42 STUNDEN FUEHRTEN

		WUCH	ENAKBET 127E	1 VON UNTE 1 00	0					
WIRTSCHAFTSZWEIG	INS- GESAMT	ZU- Sammen	LICHER BE-	SCHLECHT- WETTERLAGE ARBEITS-	GRUENDE FUE TEILBE- SCHAEFTG. INF.EIGEN- ART D.TAE-		TEILEE- SCHAEFTIG AUS EIGE- NFM ENT-	KRANKH.AUCH KRANKH.AUCH KUR.N.HEIL- STAETTENBE- HANDL.URLAUB DIENSTBEFRG.		42 U.MEHR STUNDEN
	ĺ		1	4	ІСН					
LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU	1304	137	′ 2	1	33	•	59	24	17	1166
ORSTWIRTSCHAFT EWERBL.GAERTNEREI.GEWERBL.	52	7	2	•	1	-	2	1	•	45
TIERHALTUNG,-ZUCHT UPFLEGE ISCHEREI,FISCHZUCHT	69	6	1	<u>•</u>	2		2	1	<u>.</u>	62 6
NERGIEWIRTSCHAFT U.WASSER- VERSORGUNG	183	13	4		3	-		5	•	175
ERGRAU HEMISCHE INDUSTRIE (EINSCHL.	511	250	218	•	10	-	•	20	•	262
KOHLENWERTSTOFFINDUSTRIE)UND MINERALDELVERARBEITUNG	450	33	13	_	8	-	_	11	1	416
UNSTSTOFF-, GUMMI-UND ASBESTVERARBEITUNG	156	14	7	•	2	-	•	5		
ROB-U.FEINKERAMIK HERST.VON	1			•		-	•		•	142
KUENSTL.STEINERZEUGNIS,GLASGEW. ISEN-U.NE-METALLERZEUGUNG		19	9	-	3	-	•	6	•	2ũ3
GIESSEREI-U.STAHLVERFORMUNG TAHL-,MASCHINEN-U.FAHRZEUGB. LEKTROTECHNIK,FEINMECHANIK U. OPTIK,HERSTELLUNG V.EBM-WAREN,	950 1861	161 488	104 359	•	21 72	2	6 8	26 40	3 7	786 1373
MUSIKINSTRUMENTEN, SPORTGERAE TEN, SPIEL-U. SCHMUCKWAREN	1129	290	215	•	37		9	24	4	839
OLZ-,PAPIER-U.DRUCKGEWERBE EDER-,TEXTIL-U.BEKLEIDUNGSGEW.	739 529	67 52	20 15	1	14 10	:	11	18 14	4 3	671 477
AHRUNGS-U.GENUSSMITTELGEWERBE EWINNUNG U.AUFBEREITUNG VON STEINEN U.ERDEN,HERSTELLUNG	608	59	21	:	, 15	•	Ź	13	2	549
VON ZEMENT AUHAUPTGEWERBE,ZIMMEREI,	178	10	2	•	1	•	1	4	•	168
DACHDECKEREI USBAU-U.BAUHILFSGEW.BAUINSTAL-	1474	91	27	2	13	1	7	35	5	1383
LATION, AUSBAUGEW., BAUHILFSGEW. ROSSHANDEL MIT WAREN VERSCH.	572	60	20	•	21	•	5	10	2	512
ART U.ROHSTOFFEN U.HALBWAREN ROSSHANDEL M.NAHRUNGS-U.GE-	207	18	4	-	5	•	3	5	•	190
NUSSMITTELN U.FERTIGWAREN	363	28	7	•	7	•	4 5	7 2	2	335
ANDELSVERMITTLUNG INZELHANDEL	115 754	14 76	2 12	•	4 27	•	17	15	1 4	100 679
EUTSCHE BUNDESPOST EUTSCHE BUNDESBAHN	323 452	32 30	8 6	:	14 8	_	•	9 16	1	291 423
DNSTIGE EISENBAHNEN Trassenverkehr	16 197	1 14	2	-	4	-	i	• 6	1	15 183
CHIFFAHRT, WASSERSTR., U. HAEFEN EBR. VERKEHRSGEWERBE(EINSCHL. LUFTFAHRT U.FLUGPLAETZE) TRANSPORT IN ROHRLEITG., SPEDI-	122	16	1	•	1	•	•	6	•	113
TION, LAGEREI, VERKEHRSVERMITTLG. REDIT-U.SONST.FINANZIERUNGS-	210	12	2	•	3	•	2	5	•	198
INSTITUTE	171	16	5	•	4	-	•	5	;	156
ERSICHERUNGSGEWERBE ASTSTAETTEN-U.BEHERBERGUNGS-	124	12	5	-	2	-	2	2	1	112
GEWERBE(EINSCHL.BEST.ANSTALTEN) EINIGUNG(EINSCHL.SCHORNSTEIN-	1	19	3	•	6	-	4	4	2	196
FEGERGEWERBE U.KUERPERPFLEGE ISSENSCHAFT,BILDUNG U.KUNST	144 327	14 68	3 20	-	4 29	•	3 6	3 6	1 6	129 259
ERLAGS-,LITERATUR-U.PRESSEW. ESUNDHEITS-U.VETERINAERWESEN ECHTS-U.WIRTSCHAFTSBERATUNG INGENIEURBUEROS UND AEHNLICHE	171	13 16	3	•	4	-	3	2 4	2	70 155
INSTITUTE RUNDSTUECKS-U.WCHNUNGSWESEN	180	21	6	•	4	-	7	3	1	159
VERMOEGENSVERWALTUNG ONSTIGE DIENSTLEISTUNGEN	37 91	5 12	2	-	1 5	-	2	• 3	- 1	32 79
ONSTIGE DIENSTEISTUNGEN HRISTLICHE KIRCHEN,ORDEN,RELI- GIDESE U-WELTANSCH-VEREIMIGUNG. RGANISATIONEN DES WIRTSCHAFTS-		7	•	_	3	-	1	•	•	60
LEBENS U-UEHR-ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSCHARAKTER RIVATE HAUSHALTE EBIETSKOERPERSCHAFTEN(OHNE	47 2	6	2 -	<u>•</u>	2	-	2	1	- -	40 2
VERTEIDIGUNG U.GEFFENTLICHE SICHERHEIT	751	54	10		18	_	4	18	3	697
ERTEIDIGUNG(OHNE DIENSTSTEL- LEN D.STATIONIERUNGSSTREITKR.)	96	3	1	•	10	-		2	<i>3</i>	92
IENSTSTELLEN DER STATIONIE- RUNGSSTREITKRAEFTE	92	4	3		•	_	•	1		88
EFFENTLICHE SICHERHEIT	128	6	2	-	•	-	<u>:</u>	3	:	122
DZIALVERSICHERUNG HNE ANGAGE	66 87	13	1 3	:	1 5	•	i	2 2	1	61 74
I+ TSCHAFTSZWEIGE INSGESAMT	16630	2284	1154	15	430	7	204	389	85	14344

¹⁾ ARPEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN AUCH MUTTERSCHAFT, ARBEITSSTUNDEN WURDEN ZU ANDEREN TERMINEN ALS IN DER BERICHTSWOCHE GELEISTET.

15. ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN UND DEN GRUEMCC4, GIG ZU EINER WOCHENARBEITSZEIT VON UNTER 42 STUNDEN FUEHRTEN

AUF GRUND SCHLECHT TTILLE ARBEITSAUF TEILEE KRANKH.AUCH
BETRIEPL WEITERLAGE SCHAEFIG.
BZW.TARIF ARBEITS- INF.SIGEN- BERICHTSW., AUS EIGE- STAETIENBELICHER PE- STREITIGK. ART D.TAE- ABEITSEWE NE ENT- HARDLURLAUR
CTIMMINGEN KURZARBEIT TIGKEITI) I.BERICHTSW. SCHLUSS DIENSTBEFRG. SCNSTI,E ZU-SAMMEN INS-GE**SAMT** GRHENDE. U.MEHR STUNDEN MEHR WIRTSCHAFTSZWEIG ANGAPE DES GRUN WEIBLICH LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU 2.9 5 CANUMINISCHAFT
GEWERBL.GAERTNEREI,GEWERBL.
TIERHALTUNG,-ZUCHT U.-PFLEGE
FISCHEREI,FISCHZUCHT
ENERGIEWIRTSCHAFT U.WASSERVERSORGUNG VERSORGUNG
BERGBAU
CHEMISCHE INDUSTRIE (EINSCHL.
KOHLENWERTSTOFF INDUSTRIE) UND
MINERALOELVERARBEITUNG
GROB-U.FELWERARBEITUNG
GROB-U.FELWERARIK HERST.VON
KUENSTL.STEINERZEUGNIS, GLASGEW.
EISEN-U.NF-METALLERZEUGUNG
GIESSEREI-U.STAHLVERFORMUNG
STAHL-, MASCHINFN-U.FAHRZEUGB.
ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK U.
OPTIK, HERSTELLUNG V.EBM-WAREN,
MUSIKINSTRUMENTEN, SPORTGERAE
TEN, SPIEL-U.SCHMUCKWAREN
HOLZ-, PAPIER-U.DRUCKGEWERBC
LEDER-, TEXTIL-U.BEKLEIDUNGSGEW.
NAHRUNGS-U.GENUSSMITTELGEWERBE
GEWINNUNG U.AUFBERE.TUNG VON
STEINEN U.ERDEN, HERSTELLUNG
VON ZEMENT
BAUHAUPTGEWERBE.ZIMMEREI,
DACHDECKEREI
AUSBAU-U.BAUHILFSGEW.RAUINSTALLATION, AUSBAUGEW., BAUHILFSGEW. 1 3 BERGBAU 257 84 307 104 3 18 4 19 39 5 173 377 22 7 274 AUSBAU-DUBAUHILFSGEW. HAUINTSIAL-LATION, AUSBAUGEW., BAUHILFSGEW. GROSSHANDEL MIT WAREN VERSCH. ART U.ROHSTOFFEN U.HALBWAREN GROSSHANDEL M.NAHRUNGS-U.GE-NUSSMITTELN U.FERTIOWAREN HANDELSVERMITTUNG Q NUSSMITTELN U.FERTIGWAREN
HANDCLSVERMITTLUNG
EINZFLHANDEL
DEUTSCHE BUNDESPCST
DEUTSCHE LUNDESBAHN
SONSTIGE EISENBAHNEN
STRASSENVERKEHR
SCHIFFAHRT, WASSERSTR., U.HAEFEN
UEBR.VERKEHRSGEWEBELEINSCHL.
LUFTFAHRT U.FLUGPLAETZE)
TRANSPORT IN ROHRLEITG., SPEDITION, LAGEREI, VERKEHR SVERMITTLG.
KREDIT-U.SUNST.FINANZIERUNGSINSTITUT.
VERSICHERUNGSGEWERBE
GASTSTAETTEN-U.BEHERBERGUNGSGEWERBELEINSCHL.BEBT.ANSTALTEN)
FEGERGEWERBE U.KOEPPERPFLEGE
WISSFNSCHAFT, BILDUNG U.KUNST
VERLAGS-,LITERATUR-U.PRESSEW.
GESUNDHEITS-U.VETERTMAERWESEN
RECHTS-U.FIRTSCHAFTSBERTTUNG
INGENIEURBUEROS UND AEHNLICHE 371 47 6 136 27 89 20 1 4 3 10 1 i 3 i 94 ,25 124 7 307 23 493 107 38 INGENIEURBUEROS UND AEHNLICHE INSTITUTE GRUNDSTUECKS-U.WOHNUNGSWESEN GRUNDSTUECKS-U. MOHNUNGSWESEN VERNOEGENSVFRWALTUNG SONSTIGE DIENSTLEISTUNGEN CHRISTLICHE KIRCHEN, ORDEN, RELIGIDESE U. WELTANSCH. VEREINIGUNG. ORGANISATIONEN DES WIRTSCHAFTS-LEBENS U. UEBR. ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSCHARAKTER PRIVATE HAUSHALTE GEBIETSKOERPERSCHAFTEN(OHNE VERTEIDIGUNG U. OEFFENTLICHE SICHERBEIT 53 31 22 • SICHERHEIT VERTEIDIGUNG(DHNE DIENSTSTEL-LEN D.STATIONIERUNGSSTREITKR.) i DIENSTELLEN DER STATIONIE-RUNGSSTREITKRAEFTE DEFFENTLICHE SICHERHEIT SOZIALVERSICHERUNG 9 OHNE ANGABE WIRTSCHAFTSZWEIGE INSGESAMT

¹⁾ARBEITSSCHUTZBESTIMMUNGEN AUCH MUTTERSCHAFT, ARBEITSSTUNDEN WURDEN ZU ANDEREN TERMINEN ALS IN DER BERICHTSWOCHE GELEISTET.

16.ERWERBSTAETIGE IN DER BERICHTSMOCHE VOM 19. BIS 25. APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, GELETSTETEN ARBEITSSTUNDEN UND LAENDERN

													,		1-
WIRTSCHAFTSBEREICH	0	1-14 1				GEL 42-44		46-47			55-69 7	0 U.M.	ZU~ SAMMEN		JE PERS.
		. ——					1 00							MILL.	ANZAHL
}			S	Снг	ESW	1 G -	HOL:	S T E :	I N						
					I	NSGESA	P T								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	1	3	5	12	2	. 6	8	5	4	11	25	38	120	6,7	55,5
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	8	2 5	6 6	10 12	29 6	216 58	49 48	6 10	12 13	28 19	22 25	7 12	397 216	17,2 9,8	43,2 45,6
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	7	9	11	18	8	92	42	4	20	18	23	13	264	11,4	43,3
INSGESAMT	21	20	28	51	45	371	147	25	48	76	95	71	997	45,1	45,2
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI				2	-	AENNLI:	5	,	3	7	19	30	72	4,5	(2.4
PRODUZIERENDES GEWERBE	6	•	1 1	3	20	170	39	1 5	10	25	21	6	308	13.7	62,6 44,4
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	3	i	i	2 3	2 3	36 54	27 23	6 2	7 7	15 10	21 15	10 8	129 130	6,3 6,0	48,8 46,5
ZUSAMMEN	13	3	4	9	26	263	94	14	28	57	75	54	639	30,5	47,8
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT					W	EIBLIC	Н								
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	3	3 2	4 5	10 7	1 9	3 46	3 10	4	• 2	4 2	6 2	8 1	48 89	2,2 3,5	45,2 39,2
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	2	4 8	, 10	10 15	4	22 38	21 20	4 2	5 13	4 8	4 8	2	87 134	3,5 5,4	40,8
ZUSAMMEN	9	16	24	42	19	109	53	11	21	19	20	16	358	14,6	40.8
							ъ. с								
						M B U NSGESA									
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	_				2	1430C2A	F1		1	3	3	7	19	1,0	56,5
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	10 12	• 2 5	4 11	15 20	48 10	153 69	36 61	• 5 6	8 19	23 26	22 40	6 19	332 297	14,2	42,7 44,7
SONST. WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	9	4	12	22	11	93	36	3	17	19	22	8	256	10,8	42,3
INSGESAMT	31	12	27	57	72	315	132	15	45	71	87	41	904	39,4	43,5
LAND-U.FÖRSTWIRTSCHAFT					М.	AENNLI	СН								
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	7	-	-	- 4	38	114	26	5	7	1 23	20	6 5	10 249	0,6 11,0	64,9 44,1
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	8 5	1.	1 2	4 3	5 5	40 53	37 17	4 2	13 5	21 11	33 14	15 6	182 122	8,7 5,5	48,0 45 ,3
ZUSAMMEN	19	2	3	11	47	207	80	11	26	55	68	32	562	25,8	46,0
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT					W	EIBLIC	н								
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	- 3	• 2	- 4	11	2 11	39	- 9	•	i	2	2 2	1	9 84	0,4 3,2	47,3 38,6
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	4 5	4	10 11	16 19	5 7	30 40	24 19	2 1	5 12	• 5 8	8 7	4 2	115 134	4,6	39,7 39,6
ZUSAMMEN	12	10	24	46	24	109	52	4	19	16	18	9	342	13,5	39,6
				NI			C H S	EN							
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	9	11	22	40	16	NSGESA 27	M 1 33	12	14	47	100	172	503	28,3	56,3
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	26 12	8 7	19 13	39 31	16 134 17	602 140	184 119	12 19 14	55 35	47 71 47	100 68 64	172 19 28	503 1244 527	28,3 53,5 24,0	96,3 43,0 45,6
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	10	13	23	47	22	228	107	10	45	49	52	35	642	28,6	44,6
INSGESAMT	57	39	77	158	189	997	443	56	148	214	284	254	2915	134,5	46,1
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT						AENNLI									
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	19	3	6 4	8 15	3 101	10 472	13 153	2 16	7 49	24 65	60 62	119 15	259 974	16,3	62,8 44,0
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	6	1 3	2	7 10	7 6	96 136	69 57	7	21 17	34 28	49 32	22 20	322 324	15,5 15,2	48,1 46,9
ZUSAMMEN	36	10	14	40	118	714	292	32	95	150	204	176	1879	89,8	47,8
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT	İ				W	EIBLIC	н								
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	5	8 6	16 15	32 24	13 33	17 130	20 31	10 4	7 5	23 7	40 6	53 3	244 270	12,0 10,6	49,3 39,5
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	5	5 10	11 20	24 37	10 16	44 93	50 50	7	14 27	13 22	15 20	6 15	205 318	8,5 13,4	41.8 42.3
ZUSAMMEN	21	29	63	118	71	284	151	24	53	64	80	78	1036	44,7	43,1

¹⁾BEI DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN WURDEN DIE FAELLE OHNE ANGABE MIT DEM JEWEILIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET.-21(DIENSTLEISTUNGEN),EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG,

16.ERWERBSTAETIGE IN DER BERICHTSHOCHE VOM 19. BIS 25. APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN UND LAENDERN

ü

WIRTSCHAFTSBEREICH	0	1-14					45 0	46-47			55-69]7	70 U.M.	ŽU- SAMMEN	INSGES. GELEIST. ARBSTD.1 MILL.	
					8	REM	ΕN								
					I	NSGESA	PT								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI		_			_	1	<u>:</u>	_		_	_		4	0,2	47,6
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	3	:	2 2	6	19 2	67 39	15 22	1 2	·3	7	5 13	2	131 107	5,5 4,8	42,1 45,3
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	2	3	4	8	3	29	8	•	3	3	7	4	74	3,2	42.7
INSGESAMT	8	4	8	19	24	136	45	4	13	18	26	11	315	13,7	43,4
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT					٣	AENNLI	СН								
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	2	-	-	2	15	53	12	<u>.</u>	3	÷	5	2	3 101	0,2 4,4	54,8 43,5
HANDEL UND VERKEFR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	2	-	:	2	i	29 16	14 4	1	5 1	5 2	11 5	4	71 36	3,4 1,7	47,5 47,1
7tt: AM' = 1	5			4	17	99	29	3	9	14	22	9	211	9,6	45,6
					W	EIBLIC	H								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	-				_		-		_		-	_	ı	0,0	31,0
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	1	:	2 2	4	4 1	13 10	3 8	:	2	2	2	:	30 35	1,1 1,4	37,4 41,0
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	l	2	3	6	2	13	4	•	2	2	2	1	38	1,5	38,5
ZUSAMNE	3	4	8	15	7	37	15	1	4	4	′ 4	2	105	4,1	38,9
			NO	RDR		N - W	EST	FAL	EN						
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	,	4	15	22	12	_		34		20	103	103	399	21.0	5 4 0
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	76 21	6 16 11	47	33 130 64	612	15 1863 347	27 540 279	63 34	10 158	39 238 116	181	40 51	3965	21,9 169,6	54,9 42,8
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	23	22	52	113	78	515	236	24	87 111	113	124	70	1263 1480	57,5 65,8	45,6 44,5
INSGESAMT	123	56	143	340	778	2739	1082	15 5	365	506、	55 6	265	7107	314,9	44,3
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT			_	_		AENNLI									
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	62	1	3 7	43	4 495	10 1474	13 445	2 56	6 141	25 218	73 163	77 34	220 3142	13,4 136,8	61,0 43,6
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	13 10	2 3	6	10 19	28 24	216 303	150 112	20 15	43 33	82 60	117 85	38 43	722 714	34,6 33,7	48,0 47,2
ZUSAM FN	87	11	19	76	552	2003	720	92	223	384	438	192	4797	218,6	45•6
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT	1				W	EIBLIC	н								
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	2 14	5 12	12 40	29 87	8 117	4 390	15 95	32 7	4 17	14 20	30 19	26 7	179 823	8,5 32,8	47,4 39,9
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	8 13	9 19	25 46	55 94	48 54	131 212	129 124	14	44 77	35 53	32 38	13 27	542 767	22,9 32,1	42,3 41,9
ZUSAMMEN	36	45	124	263	226	736	362	63	142	122	118	73	2310	96,3	41,7
					н	E S S	E N								
					1	NSGESA	MT								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT FIERHALTUNG U.FISCHEREI	2	9	16	19	7	14	20	51	5	21	53	41	257	12,8	49,7
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	12 5	5	20 12	38 24	100 21	597 126	220 111	13 6	41 25	54 37	46 41	13 17	1159 431	50,0 19,4	43,1 45,0
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	7	10	21	35	24	193	93	3	27	32	40	21	506	22,1	43,7
INSGESAMT	27	30	69	116	152 M	929 AENNLI	445 CH	73	97	144	180	92	2354	104,3	44,3
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	1	2	4	5	3	7	10	2	3	10	36	25	106	6,0	56,0
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	9	2	3	9 4	71 9	453 85	185 67	1 î 3	36 14	50 27	42 31	12	881 256	39,0 12,1	44,3
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	4	2	1	9	8	109	52	1	10	21	28	13	259	12,0	46,4
ZUS AMMEI.	16	7	9	27	90 u	654 EIBLIC	315	17	63	107	136	61	1502	69,1	46,0
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	١,	7	13	14	5	7	10	49	2	11	17	14	151	4 0	45.3
PRODUZIERENDES GEWERBE	1 4	4	17	28	29	143	35	2	5	11 5	17 5	16 1	151 278	6,8 11,0	45,3 39,5
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	3	5 8	11 20	20 26	12 16	41 83	45 40	3	11 16	10 12	10 13	5 8	175 248	7,3 10,1	41,5 40,9
ZUSAMMEN	111	23	61	89	62	275	130	56	34	37	44	31	852	35,2	41,4

¹⁾BEI DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN WURDEN DIE FAELLE DHNE ANGABE MIT DEM JEWEILIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET.-2)(DIENSTLEISTUNGEN),EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG

16. ERWERBSTÄETIGE IN DER BERICHTSWOCHE VOM 19. BIS 25. APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN UND LAENDERN

WIRTSCHAFTSBEREICH		, ,		PERSON							ee / ^ -	0 11 4	ZL-	INSGES. GELEIST.	
	0	1-14	15-23	24-39	40-41	42-44	1 00	46-47 ○	48	49-54	00-69]/	U U.F.	SAMMEN	MILL.	ANZAHL
				RHE	Ţ Ņ I	AND	- P E	A 1 7							
				K // C		NSGESA		~							
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	5	25	31	42	9	14	19	13	8	35	66	54	320	14,7	45,9
PRODUZIERENDES GEWERBE	17	6	13	24	49 15	266 65	126 58	12	33 19	53	44 34	11 14	653 274	28,3 12,4	43,3
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	7	11	13	15 18	16	118	51	5	18	27 28	28	20	332	14,7	44,4
I"SCEDAMT	35	47	65	98	89	46 3	255	38	77	144	172	99	1580	70,1	44,4
					þ	AENNLI	СН								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	2	5	7	10	2	5	7	1	4	16	42	39	140	7,8	55,3
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	12 5	2 1	3 2	9	37 7	203 45	107 35	9 5	29 11	50 17	39 25	8 11	508 167	22,6 7,9	44,5 47,5
SONST. WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	á	2	ī	4	7	Ť	29	á	9	15	16	11	174	8,1	46.5
7USA MMEM	22	10	13	26	52	330	178	18	53	98	121	69	990	46,4	46,9
. 400 5005701075560457					W	EIBLIC	н								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	4	20	24	32	7	9	12	12	4	19	24	15	180	7.0	38,6
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	5 2	4	10 6	15 11	13 9	63 20	19 23	2 4	4 7	4 10	6 9	2 3	145 107	5,7 4,5	39,2 42,1
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	3	9	12	14	9	41	23	2	10	13	13	9	157	6,6	42,0
Z U ", A N M ; "	13	37	52	72	37	132	77	20	24	45	51	29	589	23,7	40,3
			В	ADE		U E R NSGESA		мве	К С.						
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT															
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	5 45	12 15	22 57	42 102	15 238	19 876	32 3 95	47 47	9 84	52 163	111 117	116 27	482 2164	25,8 92,4	53,6 42,7
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	15 17	7 20	21 37	39 53	25 30	148 259	122 130	14 10	33 59	53 72	71 76	23 38	571 800	25,4 35,1	44,6 43,9
I' SUCSAMT	81	53	137	236	308	1301	679	117	186	339	376	204	4017	178,8	44,5
					M	AENNLI	СН								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	3	2	6	10	5	8	9	1	4	19	66	71	204	12.3	60,3
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	28 7	3	6	20	162 11	588 94	312 77	41 8	74 18	146 37	106 54	22 17	1508 332	67,1 15,8	44,5
SONST. WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	7	3	5	11	10	131	69	6	19	38	41	20	361	16,8	46,5
TREAME	45	10	20	47	188	822	468	56	115	239	267	130	2405	112,1	46,6
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT					W	EIBLIC	н								
TIERHALTUNG U.FISCHEREI	.3	9	16	32	10	10	23	46	6	33	45	45	278	13,5	48,6
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	17 8	11 6	51 19	81 33	76 14	288 54	82 45	6 6	10 15	17 16	11 18	6 6	656 239	25,3 9,6	38,5 40,2
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	10	17	31	43	21	128	61	3	40	34	35	17	439	18,4	41,8
ZUCAV",	37	44	117	189	121	480	211	61	71	100	108	74	1613	66,8	41,4
						AYE	D NI								
						NSGESA									
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	6	21	34	61	23	25	44	5 6	11	84	193	349	907	54,0	59.6
PRODUZIERENDES GEWERBE	51	17	42	93	354	946	321	35	53	124	97	36	2170	92,1	42,4
HANDEL UND VERKEHR SONST-WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	18 23	11 27	23 37	44 71	35 40	193 325	154 143	19 15	41 51	69 82	86 87	33 63	726 962	32,5 42,8	44,8 44,5
PASCESAMT	98	75	136	270	452	1489	662	125	156	359	463	481	4765	221.5	46,5
.AND-U.FORSTWIRTSCHAFT					۲	AENNLI									
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	2 33	5 5	8 8	18 23	7 229	10 649	12 255	3 29	3 45	32 108	100 82	203 26	403 1492	26,5 65,3	65,8 43,7
HANDEL UND VERKEHR	12	2	4 7	11	17	126	90 74	10	22	45	59 48	22 28	419 451	19,6	46,7
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	10	6		15	16	183		8 50	18	37	48 290	28 2 79			46,2
ZUSAVM, N	57	17	27	68	268 W	969 EIBLIC	432 H	50	88	221	290	214	2 76 6	132,2	4148
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	4	16	27	43	16	14	32	53	7	52	93	147	504	27,5	54,6
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	18	12	35 18	70 33	125 18	297 67	66	6	9 20	16	15 27	10 11	678 307	26,8 12,9	39,5
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	13	21	29	57	23	142	68	7,7	32	45	39	35	511	22,0	43,1
ZUSAMMEN	41	58	109	203	183	520	229	7 5	68	137	173	203	1999	89,3	44,6

¹⁾BEI DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN WURDEN DIE FAELLE DHNE ANGABE MIT DEM JEWEILIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET.-2)(DIENSTLEISTUNGEN), EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

16.ERWERBSTAETIGE IN DER BERICHTSWOCHE VOM 19. BIS 25. APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN UND LAENDERN

VIRTSCHAFTSBEREICH							EISTETE						ZU-	INSGES. GELEIST.	GELEIS STUNDE
	0	1-14 1	5-23 2	4-39	10-41	42-44	1 00	6-47 0	48	49-54 5	5-69 171) U.M.	SAMMEN	ARBSTD.1)	JE PER ANZAH
•								_							
						ARLA	N N								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT					11	NSGESA	T								
TIERHALTUNG U.FISCHEREI		3	5	5		1	1			4	3	3	25	1,0	40,1
PRODUZIERENDES GEWERBE	5		3	5	13	74	48	9	36	18	11	3	226	10,0	44,5
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	2	2 2	1	4 8	3 4	20 32	17 13	3	8 11	8 5	6 8	3	77 92	3,4 4,0	44,7
						_	_								
L'SCESANT	8	7	13	22	20	128	80	13	55	35	28	12	420	18,5	44,1
50005					M	AENNLIC	;H								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT		_	1	1		_	_			2	2	2	10	0,5	51,5
RODUZIERENDES GEWERBE	5	:	i	3	10	64	42	8	34	17	10	3	197	8,8	44,8
ANDEL UND VERKEHR	•	•	•	•	1	13	9	1	3	5	5	2	41	1,9	46,6
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	•	•	•	2	2	19	9	•	6	3	4	2	48	2,2	45,6
ZUSAMMEN	6	1	3	7	13	97	61	10	43	27	20	8	296	13,4	45,4
<u></u>					W	EIBLICH	4								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT IERHALTUNG U.FISCHEREI	_	3	4	4				_		2	1		15	0,5	32,5
RODUZIERENDES GEWERBE			ĭ	2	3	10			ż	ĭ	ì	:	29	1,2	42,
ANDEL UND VERKEHR		ì	ī	4	2	7	8	2	4	3	Ž	ī	36	1,5	42,
ONST. WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	•	1	4	6	2	13	5	•	5	2	4	2	44	1,8	41,
EUS AMME 1	2	6	10	16	7	31	19	3	11	8 .	8	5	125	5,1	41,0
				ВE	RLI	N { 1	EST	r)							
					7.1	NSGESAI	41								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT															
IERHALTUNG U.FISCHEREI	14	2	5	19	89	225	2 43	4	10	15	14	5	6 448	0,3 18,6	51,1 41,4
RODUZIERENDES GEWERBE Andel und Verkehr	16	3	5	16	7	51	55	3	15	15	16 23	10	211	9,4	44,
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	14	10	13	27	16	139	51	4	26	20	21	11	351	14,6	41,
I SUFSA"T	36	16	22	62	112	416	152	12	51	50	61	27	1017	43,0	42,
					μ,	AENNL1	ЭН								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT	l									_					F 2
IERHALTUNG U.FISCHEREI RODUZIERENDES GEWERBE	10	-	-	5	59	151	1 29	3	;	11	12	3	4 292	0,2 12,3	53, 42,
ANDEL UND VERKEHR	14	:	:	á	4	33	27	2	10	10	17	7	118	5,6	47,
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	7	2	3	5	7	79	24	2	7	13	14	7	171	7,5	44,
ZUSAMMEN	21	4	4	13	70	263	82	7	24	35	44	18	585	25,6	43,
					W	EIBLIC	4								
AND-U-FORSTWIRTSCHAFT	[_							7	٠.	
IERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	6	2	4	14	30	74	14	ī	3	3	4	ī	3 156	0,1 6,2	49, 39,
ANDEL UND VERKEHR	3	2	4	13	3	18	28	1	6	5	7	3	93	3,8	41,
	7	8	11	22	9	60	27	2	18	7	7	4	181	7,1	39,4
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	l '	•	••												

¹⁾BEI DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN WURDEN DIE FAELLE OHNE ANGABE MIT DEM JEWEILIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET -2)(DIENSTLEISTUNGEN),EINSCHL. GEPIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

17. TAETIGKEITSFAELLE IN DER BERICHTSMOCHE VOM 19. BIS 25. APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN UND LAENDERN

		Ι		AFTICK	FITCEA	ELLE M	IIC	FLFIST	FTEN A	RETTE	STUNDE	N		T -	INSGES.	GELEIST.
-	WIRTSCHAFTSBEREICH	0				40-41			46-47				70 U.M.	ZU- SAMMEN	GELEIST. ARBSTD.1	STUNDEN
•				S	Снь	E S W	16-			I N			_		<u></u>	
				•			. O N\$GESA									
	LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	2 9	5	9	13 10	2 30	6 216	8 49	5	4 12	11 28	25 22	38 7	128 398	6,8 17,2	53,2 43,2
	HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	8	5 11	12	12 18	. 6 8	58 92	48 42	10 4	13 20	19 18	25 23	12 13	217 269	9,9 11,5	45,5 42,8
	INSGESAMT	22	25	33	53	45	372	147	25	49	76	95	71	1012	45,4	44,8
	LAND-U-FORSTWIRTSCHAFT		_	_	_	M	AENNL I				_	10	20			F0.7
4 .	PRODUZIERENDES GEWERBE	6	2 • 1	5 1	3 3 2	20 2	3 170	5 39 27	1 5	3 10 8	7 25 15	19 21 21	30 6 10	78 308 130	4,6 13,7 6,3	58,7 44,3 48,6
	HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	3	3	2	3	3	36 54	23	2	7	10	15	8	134	6.1	45,7
	ZUSAMMEN	13	7	8	11	26	263	94	14	28	57	75	54	650	30,7	47,2
	LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT						EIBLIC									
	PRODUZIERENDES GEWERBE	3	3 2	5	- 7	1 9	3 46	3 10	4 ;	2	2	6	9	50 89	2,2 3,5	44,5 39,2
	HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	4	4 8	5 10	10 16	4 5	22 38	21 20	2	5 13	8	8	2 5	87 135	3,5 5,4	40,7 39,9
	ZUSAMMEN	9	18	25	4 3	19	109	53	11	21	19	20	17	361	14,7	40,6
							M B U NSGESA									
	LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	-	•			2	-			1	3	3	7	19	1,1	56,1
	PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	10 12 10	2 5 6	11 12	15 20 22	48 10 11	153 69 93	36 61 36	5 6 3	8 19 17	23 26 19	22 40 22	6 19 8	333 299 259	14,2 13,3 10,9	42,6 44,6 42,0
	INSGESAMT	32	14	28	58	72	315	132	15	45	71	87	41	910	39,5	43,4
						M	AENNLI	СН								
	LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	7	-	•	• 5	- 38	114	26	•	;	1 22	20	6	10 249	0.7 11,0	63,8 44,0
	HANDEL UND VERKEHR SONST-WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	8 5	1 2	2 2	4	5 5	40 53	37 17	4 2	13 5	21 11	33 14	15	183 124	8,7 5,6	47.8 44.7
	ZUSAMMEN	20	4	4	12	47	207	80	11	27	55	68	32	567	25,9	45,7
	LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT					W	EIBLIC	н								
	TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	- 3	• 2	:	11	2 11	39	 9		i	2	2 2	1 1	9 84	0.4 3.2	47,3 38,6
	HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	4	4	10 11	16 19	5 7	30 40	24 19	2	5 12	5 8	8 7	4 2	116 135	4,6	39,5 39,5
	ZUSAMMEN	12	10	25	46	24	109	52	4	19	16	18	9	344	13,6	39,5
					N I	E D E			E N							
	LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT	lد	10	, -	<i>-</i> 1		NSGESA			,,	, •	100	171	55 5	20.4	52,9
	TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	26	19 10 9	45 20 15	51 40 33	17 134 17	28 602 141	34 184 119	13 19 14	14 55 35	47 71 47	68 64	173 19 28	1248 534	29,4 53,6 24,2	52,9 42,9 45,3
4	SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	12	16	25	49	22	229	107	10	45	50	53	35	652	28,8	44.2
	INSGESAMT	65	54	106	173		1000 AENNLI	444 CH	56	148	215	285	254	29 90	136,0	45,5
	LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	8	11	27	18	5	11	14	2	. 8	25	60	119	306	17,2	56,3
	PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR SONST. WIRTSCHAFTSBEREICHE 21	19 8 7	4 3 5	5 4 4	16 8 11	101 7 6	473 96 136	153 69 58	16 7 7	49 21 17	65 34 28	62 50 33	15 22 20	978 328 333	43,0 15,6 15,3	43,9 47,5 46,1
	SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2) ZUSAMMEN	43	23	40	53	120	716	293	32	95	28 151	205	20 176	1946	91,1	46,8
	LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT					W	EIBLIC	н								
ż	TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	6 7	9	19 15	33 24	13 33	17 130	20 31	10 4	7 5	23 7	40 6	54 3	249 270	12.1 10.7	39,5
	HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	5	6 11	11	25 38	10 16	44 93	50 50	7	14 27	13 22	15 20	6 15	206 320	8,6 13,5	41,6
	ZUSAMMEN	22	32	66	120	71	284	151	24	53	64	80	78	1045	44,8	42,9

¹⁾BET DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN WURDEN DIE FAELLE OHNE ANGABE MIT DEM JEWEILIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET-2)(DIENSTLEISTUNGEN)EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG,

17. TAETIGKEITSFAELLE IN DER BERICHTSWOCHE VOM 19. BIS 25. APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN UND LAENDERN

WIRTSCHAFTSBERFICH	0					1TG		46-47				70 U.M.	ZU- SAMMEN	INSGES. GELEIST. ARBSTD.1	JE FALL	•
				-			1 00	0						MILL.	ANZAHL	_
					В	REM	E N									
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT					I	NSGESA	MT									
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	3	:	š	6	19	1 67	15	1	3	÷	5	2	5 131	0,2 5,5	45,0 42,1	
HANDEL UND VERKEHR SONST-WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	3 2	1 3	2 4	5 9	2 3	39 29	22 8	2	7 3	7	13 7	4	107 75	4,8 3,2	45,1 42,2	
INSGESAMT	8	5	9	19	24	136	45	4	13	18	26	11	318	13,7	43,1	
					þ	AENNLI	СН									
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	١:	•	-	:		-:	_	-	:	:	:	:	3	0,2	52.2	
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	2	:	:	2	15	53 29	12 14	i	3 5	7 5	5 11	2	101 72	4,4 3,4	43,5 47,2	
SONST-WIRTSCHAFTSBEREICHE 2) ZUSAMMEN	1	1	•	2	1	16	4	•	1	2	5	3	37	1,7	46,2	
ZUSARIILIN	5	1	•	4	17	99 EIBLIC	29	3	9	14	22	9	212	9,6	45,3	
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	_					EIBLIC	_	_	_		_	_	1	0,0	28,4	
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	1	:	5	4 5	4	13 10	3 8	:	• 2	2	•	:	30 36	1,1	37,4 40,7	
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	i	2	3	6	2	13	4	:	2	5	2	ì	39	1,5	38.3	
ZUSAMMEN	3	4	8	15	7	37	15	1	4	4	4	2	105	4,1	38,8	
			N O	RDR	HEI	N - W	EST	FAL	E N							
LAND II CORCTUENTOCCULET					I	NSGESA	MT									
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	6	15	53 51	39 131	12	15 1864	28 540	35	10 158	39 238	104	103	458 3974	23.1	50.3	
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	22	19 14 28	33 56	65 116	612 76 79	347 515	280 236	63 34 24	87 111	117 114	181 149 124	40 51 70	1272 1496	169,9 57,7	42,7 45,3	
SONST-WIRTSCHAFTSBEREICHE2) INSGESAMT	128	76	192	350	779	2741	1084	1 5 5	365	507	559	265	7200	,66,1 316,7	44,2 44,0	
						AENNLI	СН									
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	4	9	36	9	5	10	13	2	6	25	74	77	270	14,4	53,3	
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	62 14	7 5	10 7	10	496 28	1474 216	446 150	56 20	141 43	218 82	163 117	34 38	3150 729	137,0 34,7	43,5 47,6	
SONST-WIRTSCHAFTSBEREICHE2) ZUSAMMEN	11 91	7 28	61 8	22 85	24 553	304 2004	112 721	15 92	34 223	60 385	86 440	43 192	725 4873	33,9 220,0	46,8 45,1	
			_		W	EIBLIC										
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	2	6	17	29	8	4	15	33	4	14	30	26	189	8,7	46,1	
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	14 8	12 9	41 26	87 55	117 48	390 131	95 129	7 14	17 44	20 35	19 32	7 13	824 543	32,8	39,8 42,3	
SONST-WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	13	21	47	94	55	212	124	9	77	53	38	27	771	32.2	41,7	
ZUSAMMEN	37	49	132	265	227	737	363	63	142	122	119	73	2327	96,7	41,5	
					н	ESS	ΕN									
					I	NSGESA	MT.									
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	3	14	67	22	. 8	14	20	51	5	21	53	41	318	13,9	43,7	
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR	13	6	22 15	38 25	100 21	597 126	221 111	13	41 25 27	54 37	46 41	13 17 21	1165 436	50,1 19,5	43,0 44,7	
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2) INSGESAMT	7 28	13 40	26 129	36 122	24 153	193 930	93 445	3 73	98	32 144	40 180	93	515 2434	22,3 105,8	43,3 43,5	
		1				AENNLI		,,,						****		
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI	2 9	6	50	7 10	3 71	7 454	10 186	.2	3 36	10 50	36	25 12	160 887	6,9	43,3	
PRODUZIERENDES GEWERBE HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	3	3 1 5	5 2 5	4 10	9	85 109	67 52	11 3 1	14 11	27 21	42 31 28	12	259 266	39,1 12,2 12,1	44,1 47,0 45,6	
ZUSAMMEN	17	15	61	32	91	655	315	17	63	107	136	61	1572	70,4	44,8	
LANG-II CODCTUIDICOMAST					W	EIBLIC	н									
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	1 4	8	18 17	15 28	5 29	7 143	10 35	49 2	2 5	11 5	17 5	16 1	158 278	7,0 11,0	44,1 39,5	
HANDEL UND VERKEHR SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	3	5	12	21 26	12 16	41 83	45 40	3 2	11 16	10 12	10 13	5	, 177 249	7,3 10,2	41,3	
ZUSAMMEN	11	25	68	90	62	275	130	56	34	37	44	31	862	35,4	41,1	
COORTINE.									-	-				· - •		

¹⁾BEI DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN MURDEN DIE FAELLE OHNE ANGABE MIT DEM JEWEILIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET -2)(DIENSTLEISTUNGEN), EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

17 TAETIGKEITSFAELLE IN DER BERICHTSMOCHE VOM 19. BIS 25. APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN UND LAENDERN

	Γ		AFTIGE	EITSEA	FILE M	ITG	FLFTST	FTEN A	RRFITS	STUNDE	N		Ι	INSGES.	GELEIST
WIRTSCHAFTSBE PEICH	0	,		24-39				46-47				70 U.M.	ZU- SAMMEN	GELEIST. ARBSTD.1	STUNDEN
				RHE	INL	AND	- P F	ALZ							
					1	NSGESA	ΜT								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	10 17	52 8	70 14	50 25	10 49	14 267	20 126	13 12	8 33	35 53	66 44	54 11	402 658	16,0 28,4	39,8 43,1
HANDEL UND VERKEHR SONST. WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	7 7	7 15	10 18	16 20	16 16	65 118	58 51	9	19 18	27 29	34 28	14 20	281 344	12,6 14,9	44,7 43,5
INSGESAMT	41	82	112	110	91	463 AENNLI	255	38	78	145	172	99	1685	71,9	42,6
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT															41.0
TERHALTUNG U.FISCHERET PRODUZIERENDES GEWERBE	13	29 3	43	17 10	3 37	5 204	7 107	1 9	29	17 50	42 39	40 8	213 513	8,9 22,7	41,9 44,2
ANDEL UND VERKEHR ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	5	3 5	4 5	4 6	7	45 77	35 29	5 3	12 9	18 15	25 16	11 11	173 184	8,0 8,3	46,4 45,1
ZUSAMMEN	27	40	56	36	54	331	178	18	53	99	121	70	1082	47,9	44,3
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT					W	EIBLIC	н								
TIERHALTUNG U.FISCHEREI	4	23	28	33	7	9	12	12	4	19	24	15	189	7,1	37,5
RODUZIERENDES GEWERBE ANDEL UND VERKEHR	5 2	5 4	10 6	15 11	13 9	63 20	19 23	2 4	4	4 10	6 9	2 3	146 108	5,7 4,5	39,1 41,9
ONST. WIRTSCHAFTSBERE ICHE 2)	3	10	13	14	9	41	23	2	10	14	13	9	160	6,7	41,7
ZUSAMMEN	14	42	56	74	37	133	77	20	24	46	51	29	602	24,0	39,8
			8	A D E	N - W	UER	TTE	M B E I	R G						
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT					I	NSGESAI	MT								
IERHALTUNG U.FISCHEREI	9	31	101	60	18	19	33	47	10	53	112	116	609	28,3	46,4
RODUZIERENDES GEWERBE ANDEL UND VERKEHR	46 15	18 9	60 23	104 40	238 26	877 148	395 122	47 14	84 33	163 53	117 71	27 23	2175 577	92,6 25,6	42,6 44,3
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	18	26	43	57	31	259	130	10	60	72	76	38	819	35,5	43,3
INSGESAMT	87	84	228	260	313 M	1303 AENNLI	680 CH	117	186	341	377	204	4181	182,0	43,5
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT IERHALTUNG U.FISCHEREI	5	18	69	25	8	9	10	2	4	20	67	71	308	14,4	46,7
RODUZIERENDES GEWERBE ANDEL UND VERKEHR	29 7	6	9	22	162 11	589 94	313 77	41	74	146 37	106 54	22 17	1517 336	67,3	44,4 47,3
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	8	2 8	11	13	10	132	69	8 6	18 19	38	42	20	375	15,9 17,0	45,4
ZUSAMMEN	49	34	92	67	192	823	469	57	115	240	269	130	2536	114,6	45,2
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT						EIBLIC									
IERHALTUNG U.FISCHEREI RODUZIERENDES GEWERBE	3 17	13 12	32 51	35 82	10 76	10 288	23 83	46 6	10	33 17	45 11	45 6	302 658	13,9 25,3	46,1 38,5
ANDEL UND VERKEHR ONST.wirtschaftsbereiche2)	8 10	7 19	19 33	33 44	15 21	54 128	45 61	6 3	15 40	16 35	18 35	6 17	241 444	9,7 18,4	40,1 41,5
ZUSAMMEN	38	50	136	194	121	480	211	61	71	101	108	74	1645	67,4	41,0
	ļ				В	AYEI	R N								
					1	NSGESA	MT								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT IERHALTUNG U.FISCHEREI	11	39	112	82	26	25	46	56	í 1	85	195	350	1036	56,6	54,6
RODUZIERENDES GEWERBE ANDEL UND VERKEHR	52 19	21 15	49	97 46	355 35	947 193	322 154	35 19	54 41	125 69	97 87	36 33	2189 737 .	92,5 32,7	42,3
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	24	39	47	76	40	325	143	15	51	83	87	63	992	43,3	43,7
INSGESAMT	106	115	234	301	456	1490	664	125	156	36Î	465	482	495 5	225,1	45,4
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT						AENNLI									
IERHALTUNG U.FISCHEREI RODUZIERENDES GEWERBE	7 35	20 9	74 14	37 27	9 229	11 650	13 256	3 29	4 45	33 108	101 82	203 26	515 1510	28.7 65.6	55,8 43,5
ANDEL UND VERKEHR ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	12	5 14	7 15	12 17	17 17	126 183	90 75	10	22 18	45 38	60 49	22 28	428 473	19,7	46,1 44,8
ZUSAMMEN	65	49	110	94	271	970	434	50	88	224	292	279	2926	135,3	46,3
AND_N EDDSTUTPTSCHAET					W	EIBLIC	н								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT IERHALTUNG U.FISCHEREI	.4	19	38	45	17	14	32	53	7	52	93	147	521	27,9	53,4
RODUZIERENDES GEWERBE ANDEL UND VERKEHR	18	12 10	35 19	71 34	126	297 67	66 64	6	9 20	16 24	15 27	10 11	680 309	26,8 13,0	39,5 42,0
CONST. WIRTSCHAFTSBEREICHE 2) ZUSAMMEN	13	25	32	58 207	24	142	68	7	32	128	39	35	519	22,2	42,7
LUSAMMEN	42	66	` 124	207	184	520	230	75	68	138	174	203	2029	89,8	44,3

¹⁾BET DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN WURDEN DIE FAELLE DHNE ANGABE MIT DE' JEWEILIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET.-21(DIENSTLEISTUNGEN),EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG.

17. TAETIGKEITSFAELLE IN DER BERICHTSHOCHE VOM 19. BIS 25. APRIL 1964 NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN, GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN UND LAENDERN

WIRTSCHAFTSBE"EICH							LEISTE						zu-	INSGES.	GELEIST STUNDEN
	0	1-14 1	.5-23 2	4-39	40-41	42-44	1 00	6-47 0	48 4	9-54 5	5-69 70	U.M.	SAMMEN	ARBSID.1	ANZAHL
•					SA	A R L A	N D								
•					11	NSGESAL	41								
LAND-U.FORSTWIRTSCHAFT	i	-		-			1			4	3	3	36	1,2	33,7
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	5	7 1	8 3	7 5	13	1 74	48	9	36	18	11	3	227	10,0	44,3
HANDEL UND VERKEHR	2	2	2	ś	3	20	17	3	8	8	6	3	78	3,5	44,5
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	2	2	5	9	4	32	13	•	11	5	8	4	94	4,1	43,3
INSGESAMT	8	11	18	25	20	128	80	13	55	36	28	12	43 5	18,8	43,3
					۳.	AENNLI	СН								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT IERHALTUNG U.FISCHEREI		4	4	3	٠.	_	_	_	_	2	2	2	19	0,7	35,7
RODUZIERENDES GEWERBE	5	•	ž	ž	10	64	42	8	34	17	10	3	198	8,8	44,6
ANDEL UND VERKEHR	•	•		•	1	13	9	1	3	5	5	2	42	1,9	46,4
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	•	•	1	3	2	19	9	•	6	3	4	2	50	2,2	44,7
ZUSAMMEN	6	5	8	9	13	97	61	10	43	27	21	8	309	13,7	44,3
					W	E I BL ICI	4								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT IERHALTUNG U.FISCHEREI		3	4	4		_		_	_	2	1		17	0,5	31,2
RODUZIERENDES GEWERBE	:	•	ĭ	2	3	10	6		2	ī	î	-	29	1,2	42,3
ANDEL UND VERKEHR	•	1	1	4	2	7	8	2	4	3	2	1	36	1.5	42,4
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	•	1	4	6	2	13	5	•	5	2	4	2	44	1,8	41,7
ZUSAMMEN	2	6	11	16	7	31	19	3	11	8	8	5	126	5.1	40,7
				вΕ	RLI	N (1	# E S 1	r)							
					11	VSGESA	чт								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT	_		_				2						6	0,3	51,7
TIERHALTUNG U.FISCHEREI PRODUZIERENDES GEWERBE	16	3	5	19	89	225	43	4	10	15	16	5	449	18,6	41,3
ANDEL UND VERKEHR	7	3	5	16	7	51	55	3	15	15	23	10	212	9,4	44,6
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	15	14	14	27	16	139	51	4	26	20	21	11	358	14,7	41,1
INSGESAMT	38	20	24	62	112	416	152	12	51	50	61	27	1025	43,1	42,0
					۲.	AENNLI	СН								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT IERHALTUNG U.FISCHEREI	_	_	_	_			1					_	4	0,2	53,1
RODUZIERENDES GEWERBE	11	1		5	59	151	29	3	ż	11	12	3	293	12,3	42,1
ANDEL UND VERKEHR	4	•	1	3	4	33	27	2	10	10	17	7	118	5 • 6	47,2
ONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE 2)	8	4	3	5	7	79	24	2	7	13	15	7	174	7,6	43,5
ZUSAMMEN	22	6	5	13	70	263	82	7	24	35	44	18	589	25,7	43,6
					W	EIBLIC	4								
AND-U.FORSTWIRTSCHAFT IERHALTUNG U.FISCHEREI	_	_	_	_						_			3	0,1	4,9,8
RODUZIERENDES GEWERBE	6	2	4	14	30	74	14	ì	3	3	4	1	156	6,2	39,8
ANDEL UND VERKEHR	3	. 3	. 4	13	3	18	28	1	. 6	5	7 7	3	93	3,9	41,3
SONST.WIRTSCHAFTSBEREICHE2)	7	10	11	22	9	60	27	2	18	7	'	4	184	7,1	38,9
ZUSAMMEN	16	14	19	49	42	153	70	5	27	15	17	9	436	17,4	39,8

¹⁾BEI DER BERECHNUNG DER INSGESAMT GELEISTETEN ARBEITSSTUNDEN WURDEN DIE FAELLE OHNE ANGABE MIT DEM JEWEILIGEN DURCHSCHNITT EINGERECHNET.-2)(DIENSTLEISTUNGEN), EINSCHL. GEBIETSKOERPERSCHAFTEN UND SOZIALVERSICHERUNG

ÿ

STELLUNG IM							ERJAHPEN			
BERUF	INSGESAMT	UNTER 15	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 U. MEH		
	S	CHLES	w I G - H C	LSTEI	N					
			INSGESAMT							
SELBSTAENDIGE MITH-FAMANGEH-	123 73	-	1 8	16 16	27 18	28 14	33 13	17 5		
ABHA ENG I GE	801	~	201	197	153	125	113	12		
INSGESAMT	997	-	211	2 30	198	166	158	34		
			MAENNLICH							
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	102 12	-	1 3	15 3	23 1	22	29 2	14 2		
ABHAENGIGE	524	~	106	138	100	84	86	10		
ZUSAMMEN	639	-	110	156	124	107	117	26		
			WEIBLICH							
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	20 61	-	5	2 13	4 17	6 13	4 11	4 3		
ABHAENGIGE	277	~	95	59	53	40	27	2		
ZUSAMMEN	358	-	101	74	74	60	42	9		
		н	A M B U R	G						
			INSGESAPT							
SELBSTAENDIGE	94	-	2	10	19	23	24	17		
AITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	31 779	Ę	3 176	5 187	7 147	6 126	7 122	21		
INSGFSAMT	904	-	180	202	173	155	15 3	42		
			MAENNLICH							
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	72 3	-	•	8	14	18	18	13		
ABHAENGIGE	487	-	94	123	89	77	70	15		
ZUSAMMEN	562	_	96	132	104	95	108	28		
			WEIBLICH							
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	22 28	-	1 2	2 4	5 6	5 6	5 6	4 3		
ABHAENGIGE	292	-	81	64	58	49	33	7		
ZUSAMMEN	342	-	84	70	69	60	44	14		
		NIED	ERSAC	HSEN						
			INSGESAMT							
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	370 342	-	4 40	46 75	82 74	82 56	106 60	50 37		
ABHAENGIGE	2204	-	54 9	517	443	345	315	36		
INSGESAMT	2915	•	592	637	600	482	481	123		
			MAENNLICH							
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	314 67	-	3 19	41 21	70 6	65 3	92 5	43 15		
ABHAENGIGE	1498	-	289	378	310	241	250	30		
ZUSAMMEN	1879	-	311	439	386	309	347	88		
			WEIBLICH							
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	56 27 4		22	5 54	12 69	17 53	14 54	7 22		
ABHAENGIGE	706	-	259	139	134	103	65	6		
ZUSAMMEN	1036	•	282	198	214	173	133	36		

STELLUNG IM BERUF	INSGESAMT	UNTER 15	DAVI	ON IM ALTER	VONBIS	UNTER	JAHREN 55 - 65	65 U. MEHR
			<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>
			8 R E M E N	ı				
			INSGESAMT					
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	25 7 284	- -	62	3 1 69	6 2 59	7 2 48	5 2 42	4 • 5
INSGESAMT	315	-	62	73	66	57	49	9
	ļ		MAENNLICH					
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	20	-	<u>.</u>	2	4	6	5	3
ABHAENGIGE ZUSAMMEN	191 211	-	32 32	50 52	41 45	33 39	32 37	3 6
			WEIBLICH					
SELBSTAENDIGE	5	_	_	•	1	1		1
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	6 94	_	30	1 20	2 18	2 15	2 10	i
ZUSAMMEN	105	-	30	21	21	18	12	3
	N	прпрыс	: I N - W E	C T E A I S	: N			
	· ·		INSGESAFT	317 8 2 1	,			
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	681 332 6094	- 2 44	6 44 1521	94 67 1520	155 77 1247	162 63 872	183 53 801	82 26 90
INSGESAMT	7107	46	1571	1680	1479	1096	1037	198
			MAENNLICH					
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	552 55	-	5 17	75 15	127 7	127 3	149 5	68 8
ABHAENGIGE ZUSAMMEN	4191 4797	24 25	776 798	1126 1217	922 1056	633 764	640 793	69 145
			WEIBLICH	•			•	
SELBSTAENDIGE	130	<u>_</u>	1 27	18	28 71	34	34 49	14 18
MITH.FAM.—ANGEH. Abhaengige	277 1904	20	745	52 394 ¹	324	60 239	162	21
ZUSAMMEN	2310	21	773	464	423	332	244	53
			H E S S E N					
<u>.</u>			INSGESAMT					
SELBSTAENDIGE MITH_FAM_—ANGEH.	268 212	2	4 18	29 45	65 46	56 34	79 41	36 26
ABHAENGIGE INSGESAMT	1874 2354	7 9	452 474	, 451 525	386 497	284 374	266 386	27 89
			MAENNLICH					
SELBSTAENDIGE MITH-FAMANGEH-	216 31	-	3	25 9	52 2	42 1	65 3	30 10
ABHAENGIGE	1254	3	243	323	263	194	207	21
ZUSAMMEN	1502	4	252	356	317	238	275	61
CEI BETAENNYPE		_	WEIBLICH	5	12	12	14	4
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	52 180 620	2	1 12 209	37 128	13 44 124	14 33 90	14 38 59	6 16 6
ZUSAMMEN	852	6	222	169	181	136	111	28

1 000

			<u></u>				.,	
STELLUNG IM BERUF	INSGESAMT	UNTER 15	DAVC	N IM ALTER 25 - 35	VONBIS	UNTERJ	AHREN - 65	65 U.MEHR
		5E.		25 37			,, ,,	Jos General
		RHEIN	LAND-	PFALZ				
			INSGESAMT					
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	243 236	- 5	2 26	28 47	53 53	53 39	70 41	37 26
ABHAENGIGE	1100	9	296	267	222	148	140	19
INSGESAMT	1580	14	325	341	328	240	250	81
			MAENNLICH					
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	187 40 763	- 3 5	1 11 163	24 10 199	42 3 164	39 1 109	54 3 110	28 9 14
ZUSAMMEN	990	8	175	233	208	149	167	51
			WEIBLICH					
SELBSTAENDIGE	56	_	•	4	12	15	15	9
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	197 337	2 4	16 134	37 67	50 59	37 40	38 29	17 5
ZUSAMMEN	589	5	150	109	120	92	83	31
	В	A D E N - 1	WUERTT	EMBER	G			
			INSGESAMT				•	
SELBSTAENDIGE	457	-	4	55	102	96	137	63
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	364 3196	2 11	39 792	69 822	83 649	63 468	65 393	43 61
INSGESAMT	4017	13	835	947	834	627	594	167
			FAENNLICH					
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	360 49	- •	3 13	46 13	81 4	75 2	108 3	48 13
ABHAENGIGE ZUSAMMEN	1996	6 7	408 424	556 614	417 503	287 363	280 391	43 103
			WEIBLICH					
SELBSTAENDIGE	97	_	1	10	21 .	22	29	15
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	315 1201	1 6	26 385	56 267	79 232	61 181	62 113	31 18
ZUSAMMEN	1613	7	411	332	331	264	204	64
		E	BAYERN					
			INSGESAMT					
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	69 6 64 6	- 2	8 100	85	161 130	165	189	88
ABHAENGIGE	3423	•	828	134 843	712	99 536	103 441	78 63
INSGESAMT	4765	3	936	1062	1003	800	733	228
eri peragupues	***		MAENNLICH				1.0	
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	540 123 2103	1	6 45 416	69 33 555	126 6 447	122 2 332	148 8 312	70 29 41
ZUSAMMEN	2766	1	467	656	578	456	467	140
			WEIBLICH					
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	156 523	-	2 55	16 101	35 125	44 97	41 96	18 49
ABHAENGIGE	1321	:	412	288	265	204	129	22
ZUSAMMEN	1999	1	469	405	425	344	266	88

1 000

STELLUNG IM			DAV	ON IM ALTER	VONBIS	UNTER		
BERUF	INSGESAMT	UNTER 15	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 U. MEH
		S	A A R L A I	N D				
			INSGESAMT					
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	48 25	-	i	7 7	12 6	10 5	14 4	5 1
ABHAENGIGE	347	•	92	89	77	52	36	2
INSGE SAMT	420	•	94	102	95	68	54	. В
			MAENNLICH					
SELBSTAENDIGE	32	_	•	5	8	6	9	3
MITH.FAMANGEH.	3	-	•	2	-	•	•	-
ABHAENGIGE	261	•	53	71	62	42	31	2
ZUSAMMEN	296	•	54	78	70	48	40	6
			WEIBLICH					
SELBSTAENDIGE	16	-	•	2	4	4	5	1
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIG	22 86	-	1 38	5 18	6 15	5 10	4 5	:
ZUSAMMEN	125	-	40	24	25	19	14	3
1		BERL	IN (W)	E S. T.)			٠	
	:		INSGESAMT					
SELBSTAENDIGE 41TH.FAMANGEH.	89 20	-	1	9 2	13 4	23 5	28 6	15 2
ABHAENGIGE	908	-	197	187	155	164	183	21
INSGESAMT	1017	-	199	197	173	192	217	38
			MAENNLICH					
SELBSTAENDIGE	64	-	1	6	8	16	21	12
MITH.FAMANGEH. ABHAENGIGE	2 519	-	114	114	81	82	114	14
ZUSAMMEN	585	_	115	121	89	98	135	26
E O SALVIET				•••	• •	,,	133	20
CEL BETAFNOTOE			WEIBLICH	_	_	_	_	
SELBSTAENDIGE MITH.FAMANGEH.	26 18	-	:	2 2	5 4	7 5	8 5	4 2
ABHAENGIGE	389	-	84	72	75	82	69	7
ZUSAMMEN	432	_	84	76	84	94	82	12

19. ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH LAENDERN UND FAMILIENSTAND

1 000

LAND	INSGESAMT	LEDIG	VERHEIRATET	VERWITW./GESCHIED
	INSGE	SAMT		
SCHLESWIG-HOLSTEIN	997	290	646	62
HAMBURG	904	283	538	83
NIEDERSACHSEN	2915	814	1936	165
BREMEN	315	84	211	20
NORDRHEIN-WESTFALEN	7107	2281	4492	334
HESSEN	2354	628	1573	152
RHEINLAND-PFALZ	1580	471	1022	86
BADEN-WUERTTEMBERG	4017	1273	2515	229
BAYERN	4765	1390	3075	299
SAARLAND	420	127	273	21
BERLIN (WEST)	1017	285	607	124
	MAFNN	LICH		
SCHLESWIG-HOLSTEIN	639	151	469	19
HAMBURG	562	155	380	27
NIEDERSACHSEN	1879	435	1395	50
BREMEN	211	45	160	6
NORDRHEIN-WESTFALEN	4797	1167	3527	103
HESSEN	1502	335	1119	47
RHEINLAND-PFALZ	990	254	714	22
BADEN-WUERTTEMBERG	2405	636	1718	51
BAYERN	2766	673	2019	74
SAARLAND	296	73	219	6
BERLIN (WEST)	58 5	146	408	31
	. WE18	1.6 8		
SCHLESWIG-HOLSTEIN	358	139	177	43
HAMBURG	342	128	158	56
NIEDERSACHSEN	1036	379	541	115
BREMEN	105	39	51	14
NORDRHEIN-WESTFALEN	2310	1115	965	231
HESSEN	852	293	454	105
RHEINLAND-PFALZ	589	217	308	64
BADEN-WUERTTEMBERG	1613	638	797	178
BAYERN	1999	718	1056	226
SAARLAND	125	54	55	16
				10

20. ERWERBSTAETIGE IM APRIL 1964 NACH LAENDERN UND VERTRIEBENEN-BZW. FLUECHTLINGSEIGENSCHAFT

LAND	INSGESAMT	BUNDESVERTRIEBENEN- AUSWEIS A UND B	BUNDESFLUECHTLINGS- AUSWEIS C	UEBRIGE BEVOELKERUN
	INSO	SESAMT		
SCHLESWIG-HOLSTEIN	997	251	26	720
HAMBUR G	904	95	18	79 2
NI EDERSACHS e n	2915	66 6	56	2193
BREMEN	315	47	4	264
NORDRHEIN-WESTFALEN	7107	1006	111	59 90
HESSEN	2354	400	41	1912
RHEINLAND-PFALZ	1580	114	17	1449
BADEN-WUERTTEMBERG	4017	617	50	3350
BAYERN	4765	770	38	3957
SAARLAND	420	8	4	409
BERLIN (WEST)	1017	76	39	902
•				
SCHLESWIG-HOLSTEIN		INLICH	• •	
AMBURG	639	161	18	460
	562	57	11	495
NIEDERSACHSEN	1879	447	38	1394
BREMEN	211	32	_3	176
NORDRHEIN-WESTFALEN	4797	688	76	4034
HESSEN	1502	260	28	1214
RHEINLAND-PFALZ	990	75	12	904
BADEN-WUERTTEMBERG	2405	378	31	1995
BAYERN	2766	476	24	2266
SAARLAND	296	5	3	288
BERLIN (WEST)	58 5	46	26	513
	WET	BLICH		
SCHLESWIG-HOLSTEIN	358	90	9	260
AMBURG	342	39	6	297
MIEDERSACHSEN	1036	218	19	799
BREMEN	105	15	í	88
ORDRHEIN-WESTFALEN	2310	318	36	1956
ESSEN	852	141	14	698
RHE INLAND-PFALZ	589	39	5	545
BADEN-WUERTTEMBERG	1613	239	19	1355
BAYERN	1999	294	14	1691
SAARLAND	125	2	1	121
BERLIN (WEST)	432	30	13	389

1 000

					1 0	(10							
LAND	INSGESAMT	UNT-15		20-25	ER VON	.BIS UNT	35-45	REN 41-45	45-5^	5^-55	55-60	60-65	65U.MEHR
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u></u>		!
•	ļ			1	N S G E	SAMT							
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1003	-	90	122	128	104	100	99	66	161	95	65	34
HAMBURG	915	-	62	122	125	79	85	89	59	98	85	70	42
NIEDERSACHSEN	2924	•	258	336	354	285	308	293	191	292	277	206	124
BREMEN	317	-	25	37	41	33	34	33	23	33	29	20	9
NORDRHEIN-WESTFALEN	7124	46	731	844	940	744	765	719	454	645	610	432	198
HESSEN	2358	9	214	260	289	237	252	246	153	222	220	166	90
RHEINLAND-PFALZ	1584	14	164	162	186	156	172	157	96	146	148	103	82
BADEN-WUERTTEMBERG	4021	13	359	477	522	426	420	415	250	377	342	253	167
BAYERN	4787	3	434	507	580	486	513	494	326	478	427	311	229
SAARLAND	423	•	46	49	56	47	48	47	29	39	34	20	8
BERLIN (WEST)	1030	-	55	145	118	82	. 86	89	7 5	119	136	85	39
				u	AENN	1164							
SCHLESWIG-HOLSTEIN	641	_	47	64	84	73	65	59	40	67	67	51	26
HAMBURG	570	_	33	67	80	53	53	52	34	62	55	54	28
NIEDERSACHSEN		_			236	204		175	118				
	1884	_	133	178	236		211	22		191	193	155 17	88
BREMEN	212		13	20		23	24		16	22	21		6
NORDRHEIN-WESTFALEN	4807	25	362	437	651	568	572	486	309	456	453	343	145
HESSEN	1504	4	112	140	191	166	170	147	97	141	151	125	61
RHEINLAND-PFALZ	993	8	95	85	124	109	116	93	58	91	96	72	
BADEN-WUERTTEMBERG	2406	7	178	246	326	289	272	231	145	219	214	177	104
BAYERN	2777	1	217	252	353	306	315	265	182	275	262	208	141
SAARLAND	297	•	26	28	41	37	38	33	20	28	26	14	6
BERLIN (WEST)	59.7	-	30	86	73	49	48	42	35	63	81	57	27
				W	EIBL	1 C H							
SCHLESWIG-HOLSTEIN	362	-	43	58	44	31	35	40	26	34	28	15	9
HAMBURG	346	-	30	55	45	26	33	37	26	35	30	16	14
NIEDERSACHSEN	1 343	•	125	158	118	81	97	118	73	101	84	50	36
BREMEN	105	-	13	17	12	9	10	11	7	11	8	4	3
NORDRHEIN-WESTFALEN	2318	21	368	407	289	176	192	233	145	189	157	88	53
HESSEN	954	6	102	121	98	71	82	99	56	81	69	41	28
RHEINLAND-PFALZ	591	5	74	77	62	47	56	64	37	55	52	31	31
BADEN-WUERTTEMBERG	1615	7	181	231	196	137	148	184	106	158	128	76	64
BAYERN	2016	1	216	255	228	180	198	229	144	203	165	103	89
SAARLAND	126	-	20	21	15	10	10	14	9	11	8	6	3
BERLIN (WEST)	44-	-	26	59	46	33	39	46	40	56	56	28	12

22. WOHNBEVOELKERUNG IM APRIL 1964 NACH DEM ERWERBS-UND UNTERHALTSKONZEPT UND LAENDERN

ERWERBSKONZEPT		UNTERHALTSKONZEPT UEBERW.LEBENSUNTERHALT DURCH	ZU- Sammen	MAENN- LICH	WEI3-	ZU- SAMMEN	MAENN- LICH	WEIB- LICH	ZU- SAMMEN	MAENN- LICH	MEIB-
			81	UNDESGEBIE	ΞT	SCHLE	SWIG-HOLS	TEIN		HAMBURG	
ERWERBS-	ERWERBS-	ERWERBSTAETIGKEIT	24087	15608	8479	89 8	595	302	826	532	294
PERSONEN	TAETIGE	ARBEITSLOSENGELD/-HILFE RENTE U.DERGLEICHEN	3 554	3 284	270	22	13	10	14	7	7
		ANGEHOERIGE ZUSAMMEN	1747 26390	736 16630	1011 9760	77 997	31 639	46 358	65 904	24 562	41 342
	ERWERES-	ARBEITSLOSENGELD/-HILFE	41	2 5	16	3	2	1	3	2	
	LOSE	RENTE U.DERGLEICHEN	24	14	10	1	•	•	6	4	i
		ANGEHDERIGE ZUSAMMEN	32 97	12 51	20 46	2 6	3	2 4	3 11	1 8	2 4
		INSGESAMT	26487	16681	9806	1003	641	362	915	570	346
NICHTERWERBS- PERSONEN		RENTE U.DERGLEICHEN ANGEHOERIGE ZUSAMMEN	7813	3059	4754	344	129	215	295	115	180
			23386 311 9 9	7333 10391	16053 20807	982 1326	308 437	6 74 889	631 926	160 275	471 651
WOHNSEVOELKERUNG		INSGESAMT	57686	27073	30613	2329	1678	1251	1841	845	997
			N I	EDERSACHS	ΕN		BREMEN		NORDR	HEIN-WEST	FALEN
ERWERBS-	ERWERBS-	ERWERBSTAETIGKEIT	26 46	175¢	896	283	199	84	6528	4525	2002
PERSONEN	TAETIGE	ARBEITSLOSENGELD/-HILFE RENTE U.DERGLEICHEN ANGEHOERIGE ZUSAMMEN	76	, 43	33	- 5	2	2	78	43	- 35
			193 2915	86 1879	167 1036	27 315	9 211	18 105	501 7107	228 4797	273 2310
	ERWERBS- LOSE	ARBEITSLOSENGELD/-HILFE RENTE U.DERGLEICHEN	5 1	3	2	:	:	:	8 4	5 2	3 1
		ANGEHOERIGE ZUSAMMEN	3 9	• 5	2 4	• 2	i	:	6 17	3 10	4 8
		INSGESAMT	29 24	1884	1040	317	212	105	7124	4807	2318
PERSONEN ANGEHOERIGE		RENTE U.DERGLEICHEN	959	369	589	96	40	56	2174	903	1271
		ANGEHOERIGE ZUSAMMEN	28 37 3796	899 1269	1938 2528	305 401	82 122	223 2 7 9	70 45 9220	2051 2954	4994 6265
WOHN3EVOELKERUNG		INSGESAMT	6720	3153	3568	718	334	385	16344	7761	858 3
			HESSEN RHEINLAND-PFALZ				BADEN-WUERTTEMBERG				
ERWERBS- PERSONEN	ERWERBS- TAETIGE	ERWERBSTAETICKEIT ARBEITSLOSENGELD/-HILFE RENTE U-DERGLEICHEN	2132	1402	730	1371	902	469	3698	2266	1432
			59 162	29 71	30 91	53 156	29 60	24 97	91 229	44 95	47 134
		ANGEHOERIGE ZUSAMMEN	2354	1502	852	1580	990	589	4017	2405	1613
	ERWERBS-	ARBEITSLOSENGELD/-HILFE RENTE U.DERGLEICHEN	1	1	•	1	1	•	;	•	
	E036	ANGEHOERIGE	1 2	:	2	1 2	•	i	1 2	•	2
		ZUSAMMEN	2359	1504	2	1504	3	501	4021	2/0/	2
		INSGESAMT	2358	1504	854	1584	993	591	4021	2406	1615
NICHTERWERDS- PERSONEN		RENTE U.DERGLEICHEN ANGEHOERIGE	6 52 20 00	260 609	392 1391	419 1490	169 477	250 1013	910 3194	338 1121	5 73 20 7 3
		ZUSAMMEN	2652	869	1783	1909	646	1263	4104	1459	2646
WOHNBEVOELKERUNG		INSGESAMT	5011	2374	2637	3493	1639	1854	8126	3865	4261
		,		BAYERN			SAARLAND		ь€	RLIN (WEST	r)
ERWERBS- PERSONEN	ERWERBS- TAETIGE	ERWERBSTAETIGKEIT ARBEITSLOSENGELDZ-HILFE	4370 2	2601 2	1769	375	274	101	961	561	400
	1451105	RENTE U.DERGLEICHEN ANGEHOERIGE	131 261	61 102	70 160	9 36	6 16	3 20	17 38	8 15	9 23
		ZUSAMMEN	4765	2766	1999	420	296	125	1017	585	432
	ERWERBS-		12	7	5			•	7	3	4
	LOSE	RENTE U.DERGLEICHEN ANGEHOERIGE	5 6	2 2	3 4	i	•	;	3 3	1 2	2
		ZUSAMMEN Insgesamt	22 478 7	11 2777	2010	3 423	. 297	1 126	13 1030	6 590	8 440
		INACESANI	7/01	2111	2010	763	, 471	120	1030	270	440
NICHTERWERBS- PERSONEN		RENTE U.DERGLEICHEN ANGEHDERIGE	1271 3752	481 1305	791 2447	157 527	78 154	79 373	535 622	177 167	358 4 56
		ZUSAMMEN	5023	1786	3238	684	231	453	1158	344	814
NOHNBEVOELKERUNG		INSGESAMT	9810	4563	5248	1137	529	578	2187	934	1253

Anhang

Literaturverzeichnis

Titel der Veröffentlichung/ des Beitrages	Erschienen in (Quelle)	Erscheinungs- folge	Bemerkungen (Untertitel bzw. Seitenangabe)		
	Statistisches Bundesamt	<u>.</u>			
Erwerbstätigkeit	Fachserie A, Reihe 6/I	Jahrlich	Entwicklung der Erwerbs- tätigkeit (Ergebnisse des Mikrozensus)		
Erwerbstätigkeit	Fachserie A, Reihe 6/III	Jahrlich	Versicherte in der gesetz- lichen Kranken- und Renten- versicherung 1957 bis 1965		
Erwerbstatige nach Wirtschaftsbe- reichen und Stellung im Beruf im April 1964	Wirtschaft und Statistik, Heft 1/1965		20-21, 5*		
Arbeitszeiten der Erwerbstätigen im April 1964	Wirtschaft und Statistik, Heft 3/1965		186-188, 150*, 151*		
Erwerbstätigkeit von Oktober 1962 bis April 1964	Wirtschaft und Statistik, Heft 7/1965		440-442, 446*		
Arbeitszeiten und geleistete Arbeits- tage der Erwerbetätigen von Oktober 1962 bis Januar 1964	Wirtschaft und Statistik, Heft 12/1965		804-807, 823*, 824*		
Erwerbstatigkeit und berufliche Aus- bildung im April 1964	Wirtschaft und Statistik, Heft 3/1966		177-180, 167*		
Wochenendpendler und benutzte Ver- kehrsmittel im April 1964	Wirtschaft und Statistik, Heft 7/1966		435-437		
Erwerbstatigkeit von April 1964 bis Januar 1967	Wirtschaft und Statistik, Heft 7/1967		401-402, 457*		
<u>Niede</u> :	rsachsisches Landesverwaltungsan	nt - Statistik -	,		
Erwerbstatigkeit im April 1964	Statistische Monatshefte, Heft 3/1965		74		
Lebensunterhaltsquellen und Einkommen der Bevölkerung im April 1964	Statistische Monatshefte, Heft 5/1965	133–135			
Die Arbeitszeiten der Erwerbstätigen, Mikrozensus 1961-1964	Statistische Monatshefte, Heft 10/1965		304–308		
<u>s</u> :	tatistisches Landesamt Nordrheir	n-Westfalen			
Erwerbstätigkeit im April 1964	Statistische Rundschau Heft 10/1964		231–232		
Unterhaltsquellen und Arbeitszeiten im April 1964	Statistische Rundschau Heft 5/1965		116–119		
Nettoeinkommen im März 1964	Statistische Rundschau Heft 8/1965		199–200		
<u>.</u>	Statistisches Landesamt Baden-Wü	irttemberg			
Erwerbstatigkeit im April 1964	Statistische Monatshefte, Heft 2/1965		34-35		
Wöchentliches Arbeitsvolumen 1962-1964	Statistische Monatshefte, Heft 5/1965		134–137		
Die Wohnbevölkerung nach der Beteili- gung am Erwerbeleben und überwiegendem Lebensunterhalt im April 1964	Statistische Monatahefte, Heft 7/1965	191–194			
Die Krankenversicherung der Wohnbe- völkerung im April 1964	Statistische Monatshefte, Heft 11/1965		304-307		
	Statistisches Landesamt Be	rlin			
Der Umfang der Erwerbstätigkeit in Berlin (West) im April 1964	Berliner Statistik Heft 5/1965		116–120		

Fachserie A:

Bevölkerung und Kultur

Reihe 1: Bevölkerungsstand und -entwicklung (jährlich)

I. Bevölkerungsentwicklung (vierteljährlich), II. Alter und Familienstand der Bevölkerung (jährlich), III. Bevölkerung der kreisfreien Städte und Landkreise (halbjährlich), IV. Bevölkerung der Gemeinden nach Größenklassen und mit 20000 und mehr Einwohnern (jährlich), Bevölkerung der Gemeinden mit 10000 (jährlich) bzw. 2000 und mehr Einwohnern (unregelmäßig), V. Staatsangehörigkeit (jährlich) Sonderbeiträge: Vorausschätzung der Bevölkerung für die Jahre 1964 bis 2000, Vorausschätzung der Bevölkerung für die Jahre 1966 bis 2000

Natürliche Bevölkerungsbewegung (jährlich) Reihe 2:

I. Eheschließungen, Geborene und Gestorbene (vierteljährlich), II. Gerichtliche Ehelösungen (jährlich) Sonderbeiträge: Säuglingssterblichkeit (unregelmäßig), Allgemeine Sterbetafeln (unregelmäßig), Kinderzahl der Ehen 1962 (einmalig)

Reihe 3: Wanderungen (jährlich)

- I. Wanderungen innerhalb und über die Grenzen des Bundesgebietes (vierteljährlich, jährlich), II. Wanderungen über die Auslandsgrenzen des Bundesgebietes (vierteljährlich, jährlich)

Reihe 4: Vertriebene und Flüchtlinge (unregelmäßig)

Reihe 5: Haushalte und Familien (unregelmäßig)

Reihe 6: Erwerbstätigkeit

I. Entwicklung der Erwerbstätigkeit (jährlich), II. Versicherte in der gesetzlichen Kranken- und Rentenversicherung (jährlich), III. Streiks (vierteljährlich, jährlich) Sonderbeiträge: Erwerbstätigkeit von Frauen und Müttern und die Betreuung ihrer Kinder 1962 (einmalig), Erwerbstätigkeit von Frauen und Müttern und ihre berufliche Ausbildung 1964 bis 1966 (ein-

Reihe 7: Gesundheitswesen (jährlich)

I. Neuerkrankungen an meldepflichtigen Krankheiten (wöchentlich, vierteljährlich, jährlich), II. Erkrankungen an Tuberkulose (vierteljährlich, jährlich), III. Krankenhäuser, Berufe des Gesundheitswesens (jährlich), IV. Sterbefälle nach Todesursachen (vierteljährlich, jährlich) Sonderbeiträge: Beruf und Todesursache 1955 (einmalig), Körperbehinderte 1957 bis 1962 (einmalig), Sterbefälle nach Todesursachen, Altersgruppen, und Familienstand 1961 (einmalig), Sterbefälle nach Todesursachen, Altersgruppen, und Gepen und Familienstand 1961 (einmalig), Sterbefälle nach Todesursachen, Altersgruppen und Gemeindegrößenklassen 1961 (einmalig)

Wahl zum Deutschen Bundestag (vierjährlich)

Wahl zum 5. Deutschen Bundestag 1965:

Wahl zum 5. Deutschen Bundestag 1965:
Verzeichnis der Wahlbewerber
1. Ergebnisse früherer Bundestags- und Landtagswahlen nach Ländern, 2. Strukturdaten für die neuen Bundestagswahlkreise, 3. Vergleichszahlen aus früheren Wahlen für die neuen Bundestagswahlkreise, 4. Vorläufige Ergebnisse nach Wahlkreisen, 5. Endgültige Ergebnisse nach Wahlkreisen, 6. Allgemeine Wahlergebnisse nach Wahlkreisen, Sitzverteilung und Abgeordnete, 7. Wahlergebnisse nach kreisfreien Städten und Landkreisen, 8. Wahlbeteiligung und Stimmabgabe der Männer und Frauen nach dem Alter, 9. Textliche Auswertung der Wahlergebnisse

Reihe 9: Rechtspflege (jährlich)

I. Organisation, Personal und Geschäftsanfall der ordentlichen Gerichte (jährlich), II. Strafverfolgung (jährlich), III. Strafvollzug (jährlich), IV. Bewährungshilfe (jährlich)

Reihe 10: Bildungswesen

I. Allgemeinbildende Schulen (jährlich mit Vorbericht), II. Berufsbildende Schulen (jährlich mit Vorbericht), III. Ingenieurschulen, Technikerschulen und Technikerlehrgänge (jährlich mit Vorbericht), IV. Pädagogische Hochschulen und entsprechende Einrichtungen (jährlich mit Vorbericht), V. Hochschulen (halbjährlich, jährlich mit Vorbericht), VI. Kulturelle Einrichtungen (unregelmäßig)

Reihe 11: Bevölkerung des Auslandes (vorgesehen)

Ergebnisse einmaliger Zählungen

Als einmalige Veröffentlichung erscheinen hier die Ergebnisse der Volks- und Berufszählung vom 6. 6. 1961

Systematische Verzeichnisse

Klassifizierung der Berufe (Ausgabe 1961 mit Nachträgen)

Internationale Standardklassifizierung der Berufe (Deutsche Übersetzung 1960) Handbuch der Internationalen statistischen Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen, Band I: Internationale und Deutsche Systematik (Ausgabe 1958), Band II: Alphabetisches

Register (Ausgabe 1958) (vergriffen)
Verzeichnis der Krankheiten, Gesundheitsschädigungen und Todesursachen für die Statistik der Sozialversicherungsträger (Ausgabe 1962)
Verzeichnis der Religionsbenennungen (Ausgabe 1961)
Amtliches Gemeindeverzeichnis für die Bundesrepublik Deutschland (Ausgabe 1961)
Statistische Kennziffern der Gemeinden und Verwaltungsbezirke in der Bundesrepublik Deutschland

(Ausgabe 1961 mit Ergänzungen)
Verzeichnis der Höheren Schulen, Mittelschulen und Sonderschulen in den Ländern der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) (Ausgabe 1960)

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim W. KOHLHAMMER VERLAG, 65 Mainz, Postfach 1150 erhältlich.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT . WIESBADEN VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTTGART UND MAINZ