HAMBURG IN ZAHLEN

Monatsschrift des Statistischen Landesamtes der Freien und Hansestadt Hamburg

Jahrgang 1978

INHALTSVERZEICHNIS

a) Nach der Heftfolge

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

The state of the s	eite	Juli-Heft Standort Hamburg Seite
Januar-Heft		
Kurzinformationen Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer In Hamburg Der Güterverkehr zwischen Hamburg und West-Berlin Monatszahlen Ausgewählte Zahlen für Hamburg und 12 andere Großstädte des Bundesgebietes Ausgewählte Zahlen für das Bundesgebiet	18	Kurzinformationen
Kurzinformationen Erste Ergebnisse aus der Revision der Volkswirtschaft- lichen Gesamtrechnungen ab 1960 Abfallbeseitigung in der Hamburger Wirtschaft Monatszahlen Ausgewählte Zahlen für Hamburg und 12 andere Großstädte des Bundesgebietes Ausgewählte Zahlen für das Bundesgebiet März-Heft	23 29 36 43	August-Heft Kurzinformationen
Kurzinformationen	45	Ausgewählte Zahlen für das Bundesgebiet
Erste Ergebnisse der Handwerkszählung 1977 Krankheiten der Hamburger Bevölkerung	47 52 54 61	September-Heft Kurzinformationen
Kurzinformationen	65	Oktober-Heft
Vermögensmillionäre in Hamburg Lesebelege bei der Aufbereitung amtlicher Statistiken Monatszahlen Ausgewählte Zahlen für Hamburg und 12 andere Großstädte des Bundesgebietes Ausgewählte Zahlen für das Bundesgebiet Mai-Heft	67 74 84 91	Kurzinformationen
Kurzinformationen	93	November-Heft
Die wichtigsten Flaggen im Hamburger Hafen Monatszahlen Ausgewählte Zahlen für Hamburg und 12 andere Großstädte des Bundesgebietes Ausgewählte Zahlen für das Bundesgebiet	104	Kurzinformationen
Juni-Heft		städte des Bundesgebietes 265
Kurzinformationen Die Wahl zur hamburgischen Bürgerschaft und zu den Bezirksversammlungen am 4. Juni 1978 Die Bevölkerungsentwicklung in Hamburg 1977 Monatszahlen Ausgewählte Zahlen für Hamburg und 12 andere Großstädte des Bundesgebietes Ausgewählte Zahlen für das Bundesgebiet	115 125 128 135	Ausgewählte Zahlen für das Bundesgebiet

b) Alphabetisches Sachregister

(Die vollständigen Titel sind aus dem Verzeichnis nach der Heftfolge zu ersehen)

Zeichenerklärung: xx = Regionalstatistische Ergebnisse für das Umland Hamburg bis 40 km

Abfallbeseitigung in der Hamburger Wirtschaft; Februar S. 29 Anbau von Baumobst zum Verkauf in Hamburg; November S. 256

xx Beschäftigte und Erwerbstätige in Hamburg und im Hamburger Raum; Juli S. 146 Bevölkerungsentwicklung in Hamburg 1977; Juni S. 125

xx Bruttoinlandsprodukt im Regionalvergleich Hamburg; September S. 203

Das Handwerk in Hamburg; September S. 191
Der Anbau von Baumobst zum Verkauf
in Hamburg; November S. 256
Der Fertigteilbau in Hamburg; August S. 177
Der Güterverkehr zwischen Hamburg
und West-Berlin; Januar S. 8
Die Bevölkerungsentwicklung in Hamburg 1977;
Juni S. 125
Die Wahl zur hamburgischen Bürgerschaft
und zu den Bezirksversammlungen
am 4. Juni 1978; Juni S. 115
Die wichtigsten Flaggen im Hamburger
Hafen; Mai S. 95

Einflüsse des sozialen Status der Wähler auf das Wahlverhalten bei den Bürgerschaftswahlen 1970 bis 1978 in Hamburg; Juli S. 139 Einzelhandel, Entwicklung neuer Betriebsformen; November S. 251 Entwicklung neuer Betriebsformen im Einzelhandel; November S. 251 Erste Ergebnisse aus der Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ab 1960; Februar S. 23 Erste Ergebnisse der Handwerkszählung 1977; März S. 47

und im Hamburger Raum; Juli S. 146
Fertigtellbau in Hamburg; August S. 177

Güterverkehr zwischen Hamburg und West-Berlin; Januar S. 8 Hamburg im Jahre 1978; Dezember S. 269
xx Hamburgs Bruttoinlandsprodukt Im
Regionalvergleich; September S. 203
Handwerk in Hamburg; September S. 191
Handwerkszählung 1977, erste Ergebnisse;
März S. 47
Haushaltstechnisierung – ein Entwicklungsprozeß; Oktober S. 231

Jahresrückblick 1978, Dezember S. 269

Konkurse und Vergleichsverfahren in Hamburg 1968 bis 1977; Oktober S. 223 Krankheiten der Hamburger Bevölkerung; März S. 52

Lesebelege bei der Aufbereitung amtlicher Statistiken; April S, 74

Natürliche Bevölkerungsbewegung in Hamburg 1977; August S. 170

Sozialer Wohnungsbau in Hamburg 1973 bis 1977; November S. 253 Sozialstruktur und Wahlergebnis; Juli S. 144 Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in Hamburg; Januar S. 3

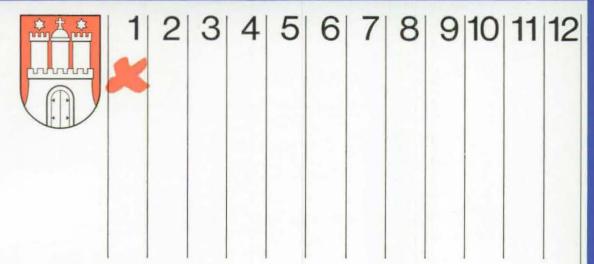
Vermögensmillionäre in Hamburg; April S. 67 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ab 1960 – erste Ergebnisse aus der Revision; Februar S. 23

Wahlbeteiligung und Stimmabgabe nach Alter und Geschlecht bei der Bürgerschaftswahl 1978 in Hamburg; August S. 163 Wahlergebnis und Sozialstruktur; Juli S. 144 Wahl zur hamburgischen Bürgerschaft und zu den Bezirksversammlungen am 4. Juni 1978; Juni S. 115 Wohnungsbau, sozialer, in Hamburg 1973 bis 1977; November S. 253

Hamburg in Zahlen

1978

20. 2. 78



Inhalt

Kurzinformationen	Seite	1
Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in Hambi	urg	3
Der Güterverkehr zwischen Hamburg und West-Berlin		8
Monatszahlen		11
Ausgewählte Zahlen für Hamburg u 12 andere Großstädte des Bund gebietes		18
Ausgewählte Zahlen für das Bundesgebiet		19

Hinweis: Diesem Heft liegt ein nach Sachgebieten gegliedertes Verzeichnis aller von 1960 bis 1977 in "Hamburg in Zahlen" erschienenen Artikel bei.

Monatsschrift des Statistischen Landesamtes der Freien und Hansestadt Hamburg

Zeichenerklärung

- = Zahlenwert genau Null (nichts).
- Zählenwert ist unbekannt, kann aus bestimmten Gründen nicht mitgeteilt werden oder Fragestellung ist nicht zutreffend.
- ... = Zahlenangaben fallen später an.
- 0 = Zahl ist vorhanden, aber kleiner als die in der betreffenden Tabelle gewählte kleinste Stelleneinheit.
- r = berichtigte Zahl.
- p = vorläufige Zahl.
- s = geschätzte Zahl.
 - Die hiermit versehenen Positionen im ständigen Zahlenspiegel werden von allen Statistischen Landesämtern veröffentlicht.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein Bibliothek Standort Hamburg

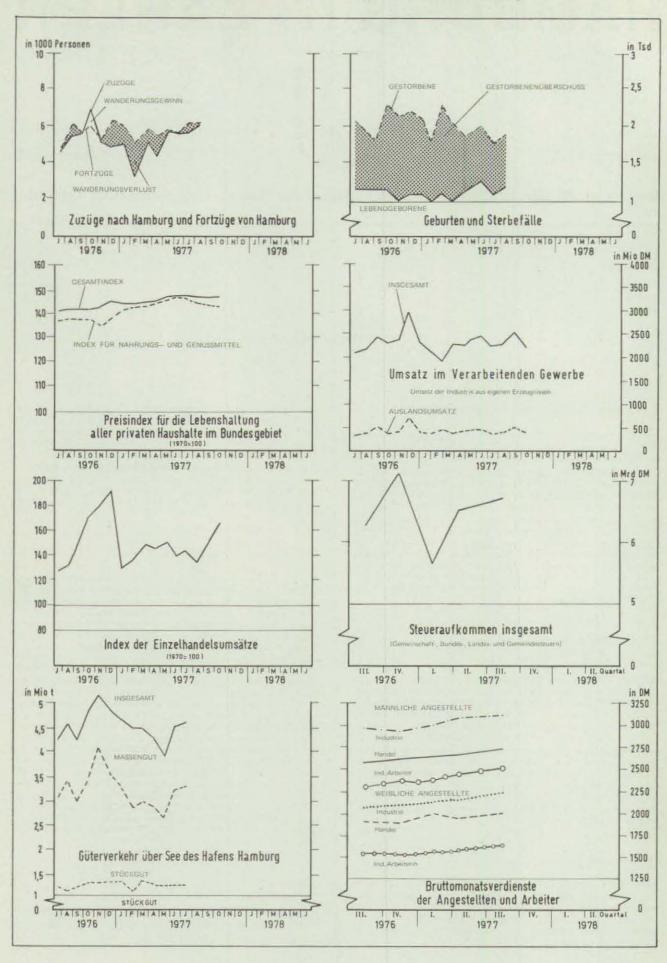
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet!

Verlag und Vertrieb:

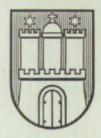
Statistisches Landesamt, Hamburg 11, Steckelhörn 12

Einzelpreis DM 2,50; Jahresabonnement DM 20,-

Druck: Hermann Kampen, Hamburg 1



HAMBURG IN ZAHLEN



Jahrgang 1978

Januar-Heft

Monatsschrift des Statistischen Landesamtes der Freien und Hansestadt Hamburg

Kurzinformationen

Jeder dritte Wahlberechtigte über 60 Jahre alt

Zur Bürgerschafts- und Bezirksversammlungswahl am 4. Juni 1978 in Hamburg werden rund 1,27 Millionen Wahlberechtigte zur Stimmabgabe aufgerufen.

Jeder dritte Wahlberechtigte wird bei dieser Wahl über 60 Jahre alt sein. Lediglich sechs Prozent gehören zu den Jungwählern, die erstmals an einer Bürgerschaftswahl teilnehmen. Von der Gesamtwählerschaft sind 56 Prozent Frauen.

Gegenüber der letzten Bürgerschaftswahl im Jahr 1974 liegt die Zahl der Wahlberechtigten um rund 50 000 Personen niedriger; dies entspricht einem Rückgang von fast vier Prozent. Die Abnahme zeigt sich als Folge der Bevölkerungsrückgänge in sechs der sieben Hamburger Bezirksamtsgebiete. Nur im Bezirk Wandsbek ergibt sich aufgrund der anhaltenden Zuzüge in Neubaugebiete ein geringfügiges Mehr an Wahlberechtigten.

Starkes Umsatzwachstum bei Sportund Campingartikeln

Der Umsatz in Hamburgs Fachgeschäften für Sport- und Campingwaren ist seit 1970 um rund 170 Prozent gestiegen. Für den beträchtlich erhöhten Absatz an diesen typischen Freizeitartikeln spielte die wachsende Bedeutung sportlicher Aktivitäten im Urlaub ebenso eine Rolle wie die Zunahme der dem einzelnen zur Verfügung stehenden Freizelt.

Obwohl der Umsatzanstieg in dieser Branche bereits Anfang der 70er Jahre recht beachtlich war, konnte seit 1975 ein noch stärkeres Wachstum von mehr als 20 Prozent pro Jahr verzeichnet werden. Der konjunkturelle Einbruch der letzten Jahre hat diese Entwicklung nicht aufgehalten, so daß 1977 ein Umsatz von 41 Mio DM erzielt wurde. Drei Jahre zuvor betrug der Umsatz 22 Mio DM.

Erste Ergebnisse der Viehzählung

Die Ergebnisse der im Dezember 1977 durchgeführten Viehzählung zeigen, daß sich in Hamburg der Bestand an Pterden gegenüber 1975 wiederum beträchtlich erhöht hat (+ 12 Prozent). Zur Zeit werden in Hamburg knapp 3600 Pferde gehalten, die fast ausschließlich als Reit- oder Rennpferde Verwendung finden.

Geringfügig zurückgegangen ist im Vergleich zu 1975 der Bestand an Rindern und Schweinen. Gegenwärtig gibt es in Hamburg rund 14 400 Rinder, darunter 3700 Milchkühe, und etwa 10 000 Schweine. Mit 1500 unverändert geblieben ist die Zahl der Schafe.

Die Hühnerhaltung hat sich erheblich ausgeweitet. Hier wurden annähernd 118 000 Stück gezählt, darunter 106 000 Legehennen. Gänse, Enten und Truthühner kamen dagegen nur auf vergleichsweise geringe Bestandszahlen (insgesamt 5900).

681 Millionen DM Körperschaftsteuer

Die Körperschaftsteuer ist die Einkommensteuer der juristischen Personen. Wegen der beträchtlichen Dauer von Er-klärungsfristen und Veranlagungsverfahren kann die Gesamthöhe der tatsächlich für ein bestimmtes Jahr zu entrichtenden Körperschaftsteuer stets nur mit zeitlicher Verzögerung festgestellt werden. Nach den letztverfügbaren Ergebnissen wurden für das Jahr 1974 in Hamburg 2868 unbeschränkt körperschaftsteuerpflichtige nicht natürliche Personen (ohne Organgesellschaften) mit einer Steuerschuld von über 681 Mio DM statistisch ermittelt. Gegenüber 1971 bedeutet das einen Zugang von 584 Steuerpflichtigen – fast durchweg neugegründete Gesellschaften mit beschränkter und eine Zunahme der Steuerschuld um 165 Mio DM. Die Steuerschuld entstand für ein veranlagtes Einkommen in Höhe von 2685 Mio DM. Das Durchschnittseinkommen der steuerbelasteten Körperschaftsteuerpflichtigen lag folglich 1974 mit 936 000 DM um 253 000 DM höher als nach dem Ergebnis der Körperschaftsteuerstatistik 1971. Mit 237 000 DM übertraf die durchschnittliche Steuerschuld den drei Jahre zuvor festgestellten Betrag um 11 000 DM. Da das Einkommen je Steuerpflichtigen stärker gestiegen ist als die durchschnittliche Steuerschuld, fiel die Steuerbelastung im Mittel 1974 mit 25 Prozent um acht Prozentpunkte niedriger aus als 1971.

Hinweis:

Diesem Heft liegt ein nach Sachgebieten gegliedertes Verzeichnis aller von 1960 bis 1977 in "Hamburg in Zahlen" erschienenen Artikel bei.

Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in Hamburg

Vorbemerkung¹)

Seit einiger Zeit verfügen die Statistischen Landesämter vierteljährlich über Daten der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer aus der "Beschäftigten- und Entgeltstatistik". Dieser Statistik liegen Meldungen der Betriebe (Arbeitgeber) zugrunde; es gilt somit das Arbeitsortsprinzip, d. h. die Beschäftigten werden dort gezählt, wo sie arbeiten. Die Meldungen zur Sozialversicherung und zur Bundesanstalt für Arbeit gehen in eine Beschäftigtendatei ein. Diese enthält folgende Merkmale: Geburtsdatum, Geschlecht, Staatsangehörigkeit, Rentenversicherungsträger, Beginn und Ende der Arbeitnehmertätigkeiten, Berufsordnung der ausgeübten Tätigkeit, Stellung im Beruf, Ausbildung, Betriebsnummer (zur Feststellung der Wirtschaftsklasse und des Ortes des Beschäftigungsbetriebes), Arbeitsentgelt.

In die Beschäftigten- und Entgeltstatistik einbezogen sind alle Arbeitnehmer - einschl, der Auszubildenden -, die krankenversicherungspflichtig, rentenversicherungspflichtig oder beitragspflichtig nach dem Arbeitsförderungsgesetz (vom 25, 6, 1969, BGBI, I, S. 582) sind oder für die Beitragsanteile zu den gesetzlichen Rentenversicherungen zu entrichten sind. Demnach sind alle Arbeiter und der weitaus überwiegende Anteil der Angestellten erfaßt. Von allen Beschäftigten fehlen die geringfügig Beschäftigten, die von der Rentenversicherung befreiten Angestellten nach Vollendung des 63. Lebensjahres, die Beamten und Richter, die Selbständigen sowie die Mithelfenden Familienangehörigen. Die einbezogenen Arbeitnehmer umfassen in Hamburg - gemessen an den Ergebnissen der Arbeitsstättenzählung 1970 etwa 85 Prozent aller Beschäftigten.

Wegen des verhältnismäßig langen Meldeweges – Arbeitgeber, Träger der Krankenkasse, Rentenversicherungsträger, Bundesanstalt für Arbeit, Statistisches Bundesamt, Statistische Landesämter – und wegen der nicht allseits eingehaltenen Meldetermine, gab es bisher noch Verzögerungen, bis die Ergebnisse der Beschäftigten- und Entgeltstatistik bei den Statistischen Landesämtern eingingen, womit die Aktualität der Daten zu wünschen übrig läßt. Aus diesem Grund werden im folgenden Beitrag auch weniger die absoluten Zahlen als vielmehr die Strukturen der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer in Hamburg betrachtet.

Ein Viertel der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe

Von den durch die Beschäftigtenstatistik Ende 1976 ermittelten fast 745 000 sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmern – in diesem Beitrag kurz auch als "Beschäftigte" bezeichnet – in Ham-

burg waren fast ein Viertel im Verarbeitenden Gewerbe, jeweils rund ein Fünftel im Handel und im Dienstleistungsgewerbe sowie etwa jeder siebente im Verkehr und in der Nachrichtenübermittlung tätig. Diese vier größten Wirtschaftsabteilungen umfassen damit beinahe 80 Prozent aller Beschäftigten. Von der Aufteilung der Beschäftigten insgesamt auf die Wirtschaftsabteilungen weicht diejenige der etwa 686 000 deutschen Beschäftigten - das sind 92 Prozent der Gesamtzahl - nicht wesentlich ab. Lediglich im Verarbeitenden Gewerbe, im Verkehr und in der Nachrichtenübermittlung liegt der Anteil der Deutschen sichtbar unter und im Handel, den Kreditinstituten und dem Versicherungsgewerbe sowie bei den Gebietskörperschaften und der Sozialversicherung deutlich über den Anteilen der Beschäftigten insgesamt.

Bei den knapp 59 000 sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmern mit ausländischer Staatsangehörigkeit ist dagegen eine von der Gesamtzahl abweichende Aufteilung auf die Wirtschaftsabteilungen festzustellen: Annähernd zwei Fünftel sind allein im Verarbeitenden Gewerbe tätig und jeweils etwa ein Fünftel im Verkehr und in der Nachrichtenübermittlung – damit ein wesentlich höherer Anteil als bei allen Beschäftigten zusammen – sowie bei den Dienstleistungen. Im Vergleich mit der Gesamtheit sind bei den Ausländern relativ besonders geringe Anteile in den Wirtschaftsabteilungen Energie und Bergbau, Handel, Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe sowie Gebietskörperschaften und Sozialversicherung ermittelt worden.

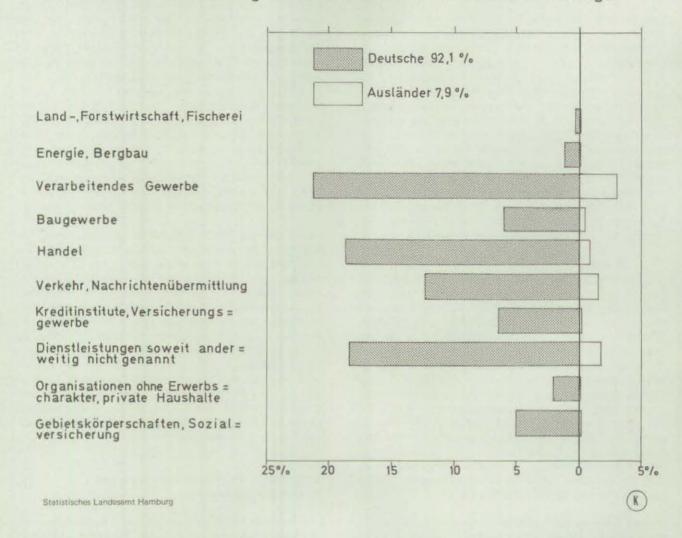
In der Hälfte der Wirtschaftsabteilungen überwiegen die Frauen

Von allen Beschäftigten waren fast 450 000 oder etwa 60 Prozent Männer und rund 295 000 Frauen. Die Verteilung der Männer und Frauen über die Wirtschaftsabteilungen ist uneinheitlich: so gibt es typische "Frauen"-Branchen, in denen die Zahl der weiblichen Beschäftigten die der Männer absolut übersteigt und der relative Anteil der weiblichen Beschäftigten höher ist als der der männlichen, nämlich Handel (53 Prozent), Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe (51 Prozent), Dienstleistungen (59 Prozent), Organisationen ohne Erwerbscharakter und private Haushalte (62 Prozent) sowie Gebietskörperschaften und Sozialversicherung (50 Prozent). Während bei den Männern das Schwergewicht mit fast 30 Prozent aller beschäftigten Männer im Verarbeitenden Gewerbe lag, waren von den Frauen gut 30 Prozent im Dienstleistungsgewerbe tätig.

Die hier für die Gesamtheit der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer dargestellten Strukturen treffen im wesentlichen auch für die deutschen Beschäftigten zu. Bei den Ausländern dagegen ergibt sich ein anderes Bild, was hauptsächlich darauf zurückzuführen ist, daß die Relation zwischen Männern und Frauen hier wie 70:30 (bei den Deut-

¹⁾ siehe auch: Schwabe, Wolfgang: Grundlage und Verfahren der neuen Statistik. Arbeits- und Sozialstatistik, Heft 4/1976, S. 103 ff.

Die sozialversicherungspflichtig beschäftigten deutschen und ausländischen Arbeitnehmer in Hamburg am 31.12.1976 nach Wirtschaftsabteilungen



schen 60:40) ist. Trotzdem gibt es auch einige Wirtschaftsabteilungen, bei denen mehr Frauen als Männer mit ausländischer Staatsangehörigkeit beschäftigt sind, wobei es sich allerdings um einige Abteilungen handelt, in denen insgesamt eine nur geringe Anzahl von Ausländern arbeitet. Mehr ausländische Frauen als Männer sind ermittelt worden in den Wirtschaftsabteilungen: Dienstleistungen (54 Prozent), Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte (62 Prozent) sowie Gebietskörperschaften und Sozialversicherung (50 Prozent). Der relative Anteil der Frauen bei den Ausländern war außerdem noch beim Handel sowie bei den Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe höher als der der Männer.

Arbeiter dominieren in fünf Wirtschaftsabteilungen

Obwohl der Anteil der Angestellten an allen Beschäftigten mit 56 Prozent deutlich über dem der Arbeiter liegt, dominieren doch in der Hälfte aller Wirtschaftsabteilungen die Arbeiter; bei den Beschäftigten mit ausländischer Staatsangehörigkeit, unter denen fast

82 Prozent Arbeiter sind, sogar in acht der zehn Wirtschaftsabteilungen.

Ein Anteil von über 80 Prozent an Arbeitern war in zwei Wirtschaftsabteilungen zu finden: Land-, Forstwirtschaft und Fischerei sowie Baugewerbe; nahe 60 Prozent lag der Arbeiteranteil im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Verkehr und der Nachrichtenübermittlung und etwas über 50 Prozent betrug er in der Wirtschaftsabteilung Energie und Bergbau. Der höchste Anteil an Angestellten zeigte sich mit fast 93 Prozent bei Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe, gefolgt von jeweils etwa 75 Prozent bei den Organisationen ohne Erwerbscharakter, Private Haushalte und dem Handel.

Da rund 92 Prozent aller Beschäftigten – bei den Arbeitern waren es 86 Prozent und bei den Angestellten 97 Prozent – die deutsche Staatsangehörigkeit hatten, ähnelt naturgemäß ihre Struktur der der Gesamtheit. Anders ist das Bild dagegen bei den Ausländern: Hier gibt es drei Wirtschaftsabteilungen – nämlich Land-, Forstwirtschaft, Fischerei, Verarbei-

Sozialversicherungspflichtig beschäftigte deutsche und ausländische Arbeitnehmer in Hamburg am 31.12.1976 nach Wirtschaftsabteilungen und Geschlecht

		Sozial-		davon							
Wirtschaftsabteilungen		erungspfl: insgesamt	rentige		Deutsche		Ausländer				
	zusammen		von	zusammen	da	von	zusammen	davon			
	zusammen		weiblich		männlich	weiblich		männlich	weiblich		
Beschäftigte insgesamt davon in % Land-, Forstwirtschaft,	744 539		295 286			277 823	58 755	41 292	17 463		
Fischerei	0,4	0,5	0,2	0,4	0,5	0,2	0,7	0,9	0,3		
Energie, Bergbau	1,3	1,8	0,5	1,4	2,0	0,5	0,3	0,4	0,1		
Verarbeitendes Gewerbe	24,4	29,9	16,0	23,2	28,9	14,8	38,4	40,1	34,3		
Baugewerbe	6,5	9,8	1,4	6,4	9,9	1,4	6,6	9,2	0,3		
Handel	19,5	15,2	26,0	20,3	16,0	26,8	9,8	8,1	13,7		
Verkehr, Nachrichten- übermittlung	14,0	18,2	7,6	13,5	17,5	7,7	19,4	24,9	6,3		
Kreditinstitute, Versiche- rungsgewerbe	6,6	5,4	8,5	-7,1	5,8	8,9	1,8	1,4	2,8		
Dienstleistungen (soweit anderweitig nicht genannt)	20,2	13,6	30,3	20,2	13,6	29,8	20,9	15,6	38,3		
Organisationen ohne Erwerbs- charakter, private Haushalte		1,2	2,9	1,9	1,2	2,9	0,8	0,5	1,7		
Gebietskörperschaften, Sozialversicherung	5,3	4,4	6,7	5,6	4,7	7,0	1,3	0,9	2,1		

tendes Gewerbe und Baugewerbe – in denen der Arbeiteranteil 90 Prozent überschreitet, das andere Extrem ist bei den Kreditinstituten und dem Versicherungsgewerbe zu finden, wo fast 93 Prozent der Ausländer Angestellte sind.

Bei Männern und Frauen die 36jährigen der am stärksten besetzte Altersjahrgang

Der Altersaufbau der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer, wie er im Schaubild 2 dargestellt ist, hängt naturgemäß eng mit dem Altersaufbau der Bevölkerung insgesamt zusammen. So findet man einige deutliche Übereinstimmungen: bei Männern und Frauen die sichtbar geringere Zahl der 31jährigen im Vergleich mit den "danebenliegenden" Altersjahren infolge der geringen Geburtenzahlen um das Kriegsende 1945; den bei beiden Geschlechtern zahlenmäßig am stärksten besetzten Jahrgang der 36jährigen aufgrund der starken Geburtenjahrgänge um 1940; den ebenfalls bei Männern und Frauen gleichermaßen erkennbaren Einschnitt bei den 43- bis unter 46jährigen Beschäftigten, der auf Geburten-

Tab. 2: Sozialversicherungspflichtig beschäftigte deutsche und ausländische Arbeitnehmer in Hamburg am 31.12.1976 nach Wirtschaftsabteilungen und Stellung im Beruf

		Sozial-			davon							
		erungspfl insgesamt	ichtige	1	Deutsche		Ausländer					
Wirtschaftsabteilungen		davon	in %		davon	davon in %		davon in %				
	zusammen	Arbeiter	Ange- stellte	zusammen	Arbeiter	Ange- stellte	zusammen	Arbeiter	Ange- stellte			
Land-, Forstwirtschaft, Pischerei	2 980	84,9	15,1	2 567	83,1	16,9	413	95.9	4,1			
Energie, Bergbau	9 719	52,0	48,0	9 539	51,5	48,5	180	77,8	22,2			
Verarbeitendes Gewerbe	181 498	61,8	38,2	158 949	57,2	42,8	22 549	94,3	5,7			
Baugewerbe	48 037	80,4	19,6	44 183	78,9	21,1	3 854	97,0	3,0			
Handel	145 222	25,8	74,2	139 476	24,5	75,5	5 746	55,2	44,8			
Werkehr, Nachrichten. Ubermittlung	103 956	57,4	42,6	92 578	53,9	46,1	11 378	85,5	14,5			
Ereditinstitute, Versiche- rungsgewerbe	49 391	7,2	92,8	48 337	7,2	92,8	1 054	7,1	92,9			
Dienstleistungen (soweit anderweitig nicht genannt)	150 484	36,9	63,1	138 187	34,0	66,0	12 297	69,3	30,7			
Organisationen ohne Erwerbs- charakter, private Haushalte	13 705	24,7	75,3	13 215	23,8	76,2	490	47,8	52,2			
Sebietskörperschaften, Sozialversicherung	39 247	34,3	65,7	38 512	33,8	66,2	735	62,0	38,0			
Ohne Angabe	300	36,3	63,7	241	27,4	72,6	59	72,9	27,1			
Beschäftigte insgesamt	744 539	44.5	55.5	685 784	41,4	58,6	58 755	81,3	18,7			

rückgänge während der Weltwirtschaftskrise Anfang der 30er Jahre zurückzuführen ist. Und zuletzt die vor allem bei den Männern zu beobachtende relativ geringere Zahl der Beschäftigten im Alter von 58 bis unter 61 Jahre als Folge der Geburtenausfälle im 1. Weltkrieg und der Kriegsverluste im 2. Weltkrieg. Nicht durch den Altersaufbau der Gesamtbevölkerung bestimmt ist das zahlenmäßige Überwiegen der Frauen über die Männer in den vier Jahrgängen von 19 bis unter 23 Jahren; das deutet darauf hin, daß Frauen in jüngeren Jahren – ohne lange Berufsausbildung – vermehrt berufstätig werden, während die Männer zum Teil erst nach ihrer Bundeswehrzeit und einer längeren Berufsausbildung eine Beschäftigung aufnehmen.

Deutlich wird aus dem S c h a u b i l d 2 auch, daß die Frauen Ende der 20er bis Mitte der 30er Lebensjahre nur in geringerem Umfang als Arbeitnehmer tätig sind; es sind das die Jahre, in denen sich die Frauen häufig vermehrt auf Kinder und Familie konzentrieren

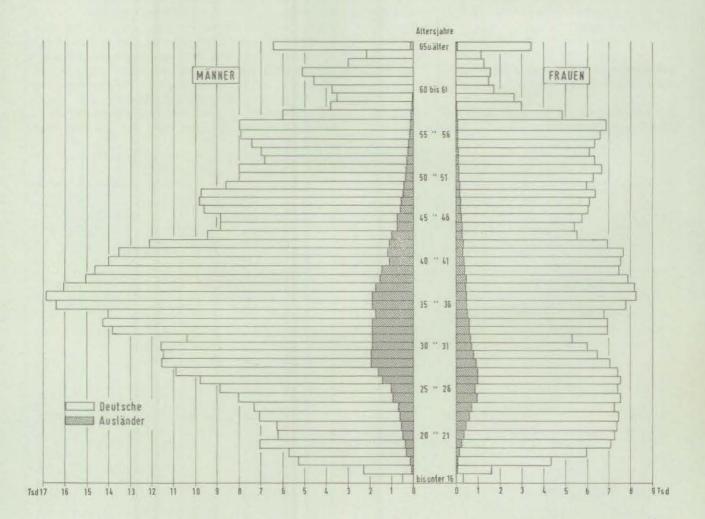
und zu einer Berufstätigkeit daneben nicht immer Zeit und Kraft haben. In höherem Lebensalter nimmt dann die Beschäftigung der Frauen wieder deutlich

Bei den Beschäftigten mit ausländischer Staatsangehörigkeit fällt auf, daß es sich hier — insbesondere auch bei den Frauen — schwerpunktmäßig um jüngere Jahrgänge handelt. Bei den Männern sind es die zehn Altersjahrgänge von 28 bis unter 38 Jahre, die alle ungefähr gleich stark besetzt sind und zusammen rund 45 Prozent aller ausländischen Männer umfassen. Fünf Altersjahrgänge weisen bei den Ausländerinnen die höchsten Zahlen auf, und zwar die 24-bis unter 29jährigen. Die älteren Jahrgänge — so ab Mitte bis Ende der 50er Lebensjahre — sind bei den Ausländern, und zwar sowohl bei den Männern als auch bei den Frauen, nur sehr schwach besetzt.

Auch bei den Ausländern gibt es Altersgruppen mit mehr Frauen als Männern, und zwar in den beiden

Schaubild 2

Die sozialversicherungspflichtig beschäftigten deutschen und ausländischen Arbeitnehmer in Hamburg am 31.12.1976 nach Altersjahren und Geschlecht



Jahrgängen der 23- bis unter 25jährigen, also in etwas höherem Alter, als bei den deutschen Beschäftigten festgestellt wurde.

Anteil der Ausländer in drei Wirtschaftsabteilungen über zehn Prozent

In den zehn Wirtschaftsabteilungen war der Anteil der Ausländer an allen Beschäftigten – der im Durchschnitt knapp acht Prozent betrug – sehr unterschiedlich; in der Reihenfolge nach der Höhe dieser Anteile bei allen Ausländern ergab sich folgendes Bild:

	zus.	männl.	weibl.
		0/0	
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	13,9	14,7	10,0
Verarbeitendes Gewerbe	12,4	12,3	12,7
Verkehr, Nachrichten- übermittlung	11,0	12,6	5,0
Dienstleistungen (soweit ander- weitig nicht genannt)	8,2	9,2	7,5
Baugewerbe	8,0	8,6	1,4
Handel	4,0	4,9	3,1

	zus.	männl.	weibl.
		%	
Organisationen ohne Erwerbs- charakter, Private Haushalte	3,6	3,6	3,6
Kreditinstitute, Versicherungs- gewerbe	2,1	2,3	2,0
Energie, Bergbau	1,9	2,0	1,2
Gebietskörperschaften, Sozial- versicherung	1,9	1,9	1,9

Werden allein die Arbeiter unter den beschäftigten Ausländern betrachtet, so zeigen sich — bei einem Durchschnitt von 14 Prozent — in einzelnen Wirtschaftsabteilungen noch höhere Anteile, nämlich im Verarbeitenden Gewerbe 19 Prozent, im Verkehr und in der Nachrichtenübermittlung sowie in der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei je 16 Prozent und bei den Dienstleistungen 15 Prozent. Der Anteil der ausländischen Angestellten an allen Angestellten ist dagegen mit rund 4 Prozent bei den Dienstleistungen, in der Land-, Forstwirtschaft und Fischerei und in Verkehr und Nachrichtenübermittlung am höchsten. Im Durchschnitt haben fast 3 Prozent aller Angestellten eine ausländische Staatsangehörigkeit.

Detlef Schmidt

Der Güterverkehr zwischen Hamburg und West-Berlin

West-Berlin ist durch seine Lage mehr als jede andere Wirtschaftsregion auf einen reibungslosen Güterverkehr angewiesen. Auf der einen Seite hat diese Stadt einen großen Bedarf an Rohstoffen und Nahrungsmitteln, andererseits stößt ihre Industrieproduktion bei den gegebenen wirtschaftsgeographischen Verhältnissen auf einen zu engen Markt. Besonders stark ist die wirtschaftliche Verflechtung Berlins mit Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen. Hamburg steht in den Handelsbeziehungen zu West-Berlin an dritter Stelle. 1976 wurden zwischen den beiden Stadtstaaten insgesamt 2,3 Mio Tonnen Güter befördert; damit war Hamburg zu einem Sechstel am gesamten Berlin-Verkehr des Bundesgebietes beteiligt. Der relativ hohe Anteil erklärt sich zu einem guten Teil auch aus der Mittlerrolle Hamburgs als Hafenstadt, Hinter Hamburg rangieren - allerdings in weitem Abstand - Bayern, Baden-Württemberg, Hessen, Schleswig-Holstein, Bremen, Rheinland-Pfalz und an letzter Stelle das Saarland. Das jeweilige Transportaufkommen dieser Länder - mit Ausnahme von Bayern - liegt im Berlin-Verkehr weit unter 1 Mio Tonnen.

Mineralöltransporte im Versand dominierend

Typisch für den Verkehr zwischen dem Bundesgebiet und Berlin sind relativ umfangreiche Massenguttransporte im Versand, während der Empfang infolge der hohen Stückgutquote mengenmäßig eine nur vergleichsweise geringe Rolle spielt. Besonders starke Unterschiede weisen die entgegengerichteten Warenströme speziell im Verkehr zwischen Hamburg und Berlin auf. Hier ist der Güterversand Hamburgs fast viereinhalbmal so groß wie der Empfang. Das liegt hauptsächlich daran, daß allein über die Hälfte der Lieferungen nach Berlin aus Mineralölprodukten besteht. Hamburg verfügt über große Raffinerie- und Lagerkapazitäten, die die Versorgung eines großen Teils des norddeutschen Raumes und auch seit jeher West-Berlins mit Benzin, leichtem und schwerem Heizöl sowie mit anderen Mineralölderivaten übernehmen.

Von großer Bedeutung ist die Beförderung von NE-Metallen (Rohkupfer) und Tabaken sowie der Versand einiger Ernährungsgüter, die entweder zum direkten Verbrauch der Westberliner Bevölkerung oder für die Weiterverarbeitung in der dortigen Nahrungsmittelindustrie bestimmt sind. Dabei handelt es sich hauptsächlich um Früchte und Gemüse, Getreideerzeugnisse, Ölsaaten und Fette sowie Fleisch und Fisch.

Wenn im Vergleich zum Versand die Transportleistung im eingehenden Verkehr sich auch geringer darstellt, so handelt es sich doch um Waren von durchweg hohem Wert. Die wichtigsten Güterarten aus Berlin, die den wirtschaftlichen Charakter dieser Stadt ziemlich genau widerspiegeln, sind hochwertige industrielle Halb- und Fertigwaren aus dem Bereich der Elektrobranche (Rundfunkgeräte und -teile), des Maschinenbaus sowie der NE-Metallindustrie (Kupfer und -legierungen). Zu erwähnen sind aus der Nahrungs- und Genußmittelindustrie vor allem Zigaretten, Getränke (Bier), ferner Getreideerzeugnisse sowie Butter, Käse und andere Milchprodukte, z. B. Sahne.

Unterschiedliche Entwicklung im Empfang und Versand

Im Vergleich zu 1970 war 1976 das Verkehrsaufkommen im Berlinhandel um 23 Prozent geringer. Der Rückgang wurde ausschließlich durch Einbußen beim Versand verursacht, der sich um 28 Prozent verminderte. Dagegen ist beim Empfang ein Anstieg um 16 Prozent zu verzeichnen.

Die Abnahme im ausgehenden Verkehr ist vor allem auf die negative Entwicklung bei den Mineralöltransporten zurückzuführen. Dies hat seine Ursache darin, daß West-Berlin in jüngster Zeit verstärkt seinen Energiebedarf auch aus Mineralöllieferungen der DDR deckt. So steht einem Rückgang der aus Hamburg bezogenen Mengen zwischen 1970 und 1976 (-710000 t; -23 Prozent) ein etwa gleichhoher Anstieg von Benzin und Heizöl aus der DDR gegenüber. Dieser Verlagerungseffekt - begünstigt durch verbesserte politische und wirtschaftliche Beziehungen - hat in den letzten Jahren dazu geführt, daß die DDR Hamburg von einem vorherigen Spitzenplatz als Energiezulieferer Berlins verdrängt hat, Seit 1970 verdreifachte sich das Transportvolumen aus der DDR und betrug 1976 bereits 1,2 Mio Tonnen. Dagegen hat sich der Versand von Nahrungs- und Genußmitteln sowie das Beförderungsaufkommen von NE-Metallen erheblich ausgeweitet.

Die Expansion im Empfang im Laufe der letzten Jahre ist hauptsächlich auf überproportionale Steigerungsraten bei der Gruppe elektrotechnischer Erzeugnisse und Maschinen sowie bei den Halb- und Fertigwaren aus NE-Metallen zurückzuführen. Stark angestiegen ist auch die Lieferung von Tabakwaren und Getreideerzeugnissen.

Binnenschiff und Lastkraftwagen wichtigste Verkehrsmittel

Jeweils 39 Prozent des gesamten Transportaufkommens im Berlin-Verkehr entfielen 1976 auf die Binnenschiffahrt und auf den Lastkraftwagen. Ein Fünftel konnte die Eisenbahn auf sich ziehen. Der Luftverkehr spielte in der Güterbeförderung von und nach Berlin kaum eine Rolle und bleibt daher unberücksichtigt.

Die Güterstruktur hat einen starken Einfluß auf die Einsatzchancen der einzelnen Verkehrsträger. Da es sich im Versand hauptsächlich um Massengüter handelt, entfiel demzufolge das größte Aufkommen auf die Binnenschiffahrt (42 Prozent). Sie beförderte

Der Güterverkehr zwischen Hamburg und Westberlin nach Verkehrszweigen und ausgewählten Güterhauptgruppen 1970 und 1976

Mengen in 1000 t

	En	pfang in	1 Hambu	ng.	Ver	sand vor	Hambu:	rg		Insges	amt	
Güterhauptgruppen		dan	cunter :	mit		dar	unter:	mit		daz	unter :	mit
area times as tribais	zu- sammen	Bisen- bahnen	Lkw	Binnen- schiffen	summen	Eisen- bahnen	Lkw	Binnen- schiffen	zu- sammen	Eisen- bahnen	Lkw	Binnen- schiffe
				1.5	70							
Insgesamt darunter Getreide	375,5 0,3	14,8	211,4	148,6	2 670,5 52,7	451,7	573.9	1 641,2	3 046,0	300 (8-5)	785,3	1 789,
Früchte, Gemüse	1,1	0.0	1.1	-	59.9	0,3	59.6	-	61,0		60.7	2114
Getränke	21,1	0.4	11.1	9.6	7.1		7.1	_	28,2	0,4	18.2	9.
Genu3mittel	20,4	-	20.3	0,1	54.1	10.9	42.7	10,5	84.5	10.9	63,0	100
Fleisch, Fisch, Eier, Milch	10.4	0.0	10.1	0.5	29.7	3,5	26,2	1042	40,1	3,5	36,3	
Cetreide- u.a. Erzeugnisse	7.4	0,0	6,6	0.8	53.6	0,8	27.5	5,3	41,0	0,8	34.1	6,
Puttermittel	23,9	-	6,9	17.0	3,5	0.2	2,3	1,0	27.4	0,2	9.2	
Ölsaaten, Fette	2,5	_	2.3	0.2	19.1	-	19.0	0,1	21.6		21,3	0,
Steinkohle	0,5	0,5	-		201.2	-	100	201,2	201.7	0.5	- 195	201.
Wineral51produkte	2,0	0,2	1.8	0.0	1 810.0	-	176.4	1 223,8	1 812,0	1000		1 223,
NE-Metallerze	3.5	-	3.5	_	20.3	1.3	15.9	3,1	23.8	1,3	19.4	3,
NE-Metalle und -Halbzeus	53,2	0,9	10.2	42.1	144.2	1,9	22,9	89,4	167.4		33.1	131,
Elektrotechnische Erzeug- nisse und Maschinen	44.5	3,7	26.5	14.2	6.1	0,6	5,4	0,0	50,6		31,9	
Sammelgut	50,1	2,3	46,2	1,5	70.6		62.7	3,3	120.7		108,9	
				1 9	7.6							
n sgesamt	435,4	18,7	303,5	The state of the s	1 912,2	_115,116,2		802,8	2 347.6		914,8	1
Getreide	0,2		0,2	-	26,6	5,2	1,0	20,4	26,8	5,2	1,2	
Früchte, Gemüse Getrünke	0,3	0,0	0,3	-	55,2	0,3	52,9	-	53,5	0,3	53,2	
Genusmittel	22,8	0,8	13,9	8,1	14.9	7.6	14,9	**	37.7	0,8	28,8	8,
Fleisch, Fisch,	46,4	0,0	46,4	*	132.3	7,6	110,5	14,2	178,7	7,6	156,9	14,
Eier, Milch	11.4	-	11.3	0,1	33,0	-	32,9	-	44.4	0,1	44.2	0,
Getreide- u.d. Erzeugnisse	17,9	0,8	8,1	9,0	34,6	0,5	33,3	0,7	52,5	1,4	41,4	9,
Puttermittel	24,7	-	8,2	16,5	3,2	0,0	3,2	-	27,9	0,0	11,4	16,
Clausten, Fette	4,2	-	4,2	-	35.4	0,0	35,4	-	39,6	0,0	39,6	
Steinkohle	_	-	-	-	99,8	36,2	0,1	63,5	99,8	36,2	0,1	63,
Mineralolprodukte	0,3	0,0	0,3	-	1 098,0	418,3	75,5	604,2	1 098,3	418,3	75,8	604,
NE-Metallerze	2,9	-	2,9	-	17,9	-	17,3	0,6	20,8	-	20,2	0,
NE-Metalle und -Halbzeug	69,0	6,8	40,3	21,8	138,1	14,8	43,7	79,6	207,1	21,6	84,0	101,
Elektrotechnische Erzeug- nisse und Maschinen	70.3	5,4	35,3	29.5	6,2	0,1	5,5	0,5	76,5	5,6	40,8	50,
Sammelgut	70.4	0,3	67.2	2.9	86,6	7,5	75,0	4.0	157.0	7,8	142.2	6.

800 000 Tonnen Güter, davon allein drei Viertel Mineralöl, durch dessen Transportrückgang das Binnenschiff allerdings etwas an Bedeutung verlor.

Lastkraftwagen beförderten ein Drittel des Versands und zwar insbesondere schnell verderbliche Waren (Früchte und Gemüse, Fleisch und Fisch), aber auch Mineralölprodukte, NE-Metalle und vorzugsweise Rohtabak, Getreidewaren, Ölsaaten und Fette sowie chemische Erzeugnisse. Kurze Transportdauer, vor allem aber die Möglichkeit eines direkten Haus-Haus-Verkehrs sind nur einige Vorteile des Lastkraftwagens, dessen Verkehrsaufkommen sich insbesondere seit Inkrafttreten der Berlin-Verträge (1973), die eine Erleichterung in der Güterabfertigung an den Grenzübergangsstellen zur DDR bewirkten, erheblich ausgeweitet hat.

Relativ hoch war 1976 im Versand das Güterauf-

kommen der Eisenbahn (26 Prozent), das gegenüber 1970 um mehr als ein Zehntel angestiegen ist. Ein Teil dieses Beförderungsvolumens ist jedoch auf Verkehrsverlagerungen von Binnenschiffstransporten (Mineralöl und Kohle) auf die Schiene zurückzuführen, da die allgemein geringe Wasserführung der Oberelbe in den Sommermonaten namentlich der letzten Jahre den Schiffsverkehr stark behinderte und oft zum Erliegen brachte.

Im eingehenden Verkehr beherrscht der Lastkraftwagen vollkommen die Szene. Dieses Verkehrsmittel befördert 70 Prozent der für Hamburg bestimmten Waren, vor allem Zigaretten, hochwertige Halb- und Fertigwaren aus NE-Metallen, elektrische Geräte, Getränke, Fleisch- und Milchprodukte sowie eine Vielzahl von Erzeugnissen sonstiger Industriezweige. Relativ gut schnitt auch die Binnenschiffahrt (26 Prozent) ab, die sich ebenfalls erheblich am Stückguttransport nach Hamburg beteiligte. Wichtigste Transportgüter waren elektrotechnische Erzeugnisse und Maschinen sowie NE-Metalle. Fast ohne Bedeutung dagegen ist im Empfang aus Berlin der Schienenverkehr (4 Prozent). Dies dürfte zum Teil darauf zurückzuführen sein, daß der im Versand nach West-Berlin relativ hohe Anteil an Mineralöl und Kohle den Einsatz von Spezialwaggons notwendig macht (Kes-

selwagen für Mineralölderivate bzw. Selbstentladewaggons im Kohleverkehr), die umgekehrt für Stückguttransporte nach Hamburg keine Verwendung finden können. Auch im Verkehr zwischen West-Berlin und den übrigen Bundesländern ist bei der Bahn ein relativ hoher Leerlaufanteil charakteristisch.

Johannes Marx

Zahlenspiegel

Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdu	rchschnitt	September	Oktober	November	Novembe
o a o ng o o ro ro	Madellineit	1975	1976	1977	1977	1977	1976
Meteorologische Beobachtungen					24.11		-
Mittelwerte 1)						- 137	
Luftdruck	mm *)	763,1	762,3	766,0	762,9	753,6	761,
Lufttemperatur	°C	10,3 74,8	9,6	13,4	11,5	6,4	6,
Relative Luftfeuchtigkeit Windstärke	Meßzahl 3)	3,1	73,6 3,1	71	84	83	84
Bewölkung	- 4)	5,3	5,25	4,7	5,5	6,4	7
Summenwerte*)							
Niederschlagshöhe	mm	48,6	48,8	53	54	123	50
Sonnenscheindauer	Std. Anzahl	147,5 7,3	143,9 6,75	154	87	31 11	31 15
Tage ohne Sonnenschein Tage mit Niederschlägen	-	17,8	17,8	17	19	27	23
Bevölkerung				Juni	Juli	August	August
Bevölkerungsstand (Monatsende) *)				1977	1977	1977	1976
	4 000	60T 0				-	-
Bezirk Hamburg-Mitte Altona	1 000	237,0 247,4	230,7 243,5	227,9 239,4	227,9 239,1	228,2 238,2	229, 243,
Eimsbüttel Hamburg-Nord		248,5 321,6	247,3	244,1	243,6	243,1	246
" Wandsbek		383,3	315,3 382,5	309,4 380,8	309,1 381,3	308,5 381,8	314 382
Bergedorf Harburg	N	92,0 196,6	91,5 196,7	90,9 195,5	90,6 195,2	90,5 195,1	91
HAMBURG INSGESAMT		1 726.4	1 707,5	1 688,0	1 686,8	1 686,0	196
dav, männlich		801.4	792,3	782,4	781,9	781,6	1 704 790
welblich dar, Ausländer	*	925,0 115,9	915,2 116,6	905,6 117,9	904,9 117,9	904,4 118,7	913 116
2. Natürliche Bevölkerungsbewegung		1000	13,000	111,00		2,561	110
Eheschließungen ')	Annahi	975	040		4.000		
je 1000 Einwohner und 1 Jahr	Anzahl	6,1	810 5,7	772 5,6	1 207	805 5,6	977
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern		1 099	1 133	1 150	1 144	1 204	1 166
dar, unehelich		109	113	115	112	132	133
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern je 1000 Einwohner und 1 Jahr		7,6	0.0	0.0	0.0		
Unehelich Geborene in % der Geborenen	0/0	9.9	8,0	8,3	8,0	8,4	8
Gestorb. Ortsansässige (ohne Totgeborene)			10,0	10,0	9,8	11,0	11
dar. Im ersten Lebensjahr	Anzahl	2 175 19	2 108	1 986 18	1 880 12	1 916 17	1 953 16
Gestorb. Ortsansässige (ohne Totgeborene)							100
je 1000 Einwohner und 1 Jahr dar, im ersten Lebensjahr je 1000 Lebend-		15,1	14,8	14,3	13,1	13,4	13
geborene *)		17,3	16.2	15,9	10.7	15,0	13
Geborenen- (+) / Gestorbenenüberschuß (-)		- 1 076	- 975	- 836	- 736	- 712	- 787
je 1000 Einwohner und 1 Jahr	-	- 7,5	- 6,8	- 6,0	- 5,1	- 5,0	- 5
Wenderungen Zugezogene Personen							
über die Landesgrenzen Hamburgs	Anzahl	5 546	5 048	5 506	5 634	6 045	5 430
Fortgezogene Personen über die Landesgrenzen Hamburgs		5 839	5 638	5 676	6 092	6 122	6 128
Wanderungsgewinn (+) -verlust (-)	1	- 293	- 1 564	- 170	- 458	- 77	- 698
day, männlich weiblich		- 146 - 147	- 770 - 794	- 222 + 52	- 202 - 256	- 90 + 13	- 406 - 292
Umgezogene Personen innerhalb Hamburgs		A a man		102.72.22	Vacantin	25.25	
(Binnenwanderung)	4	14 221	12 509	12 237	16 903	15 445	10 980
Nach Gebieten				4			1. 11. 11
a) Zugezogene aus					ALCOHOLD IN	Section 1	
Schleswig-Holstein dar, angrenzende Krelse *)	-	1 710 1 187	1 602 1 114	1 640 1 211	1 849	1 864	1 731
Niedersachsen		1 046	930		1 363	1 352	1 194
dar. angrenzende Kreise 19)		409	364	975 410	974 386	1 041 376	964 370
Obrige Bundesländer einschl.		-					
Berlin (West)	*	1 309	1 195	1 160	1 296	1 400	1 148
Ausland und Sonstige ")		1 481	1 321	1 731	1 515	1 740	1 587
b) Fortgezogene nach						F Inches	
Schleswig-Holstein dar, angrenzende Kreise 1)		2 090	2 030 1 580	2 129	2 087	2 376	2.214
Niedersachsen		1246		1 595	1 710	1 798	1 704
dar. angrenzende Kreise 19)	2	1246 669	1 199 641	1 230 655	1 344 689	1 532 822	1 415 730
Obrige Bundesländer einschl.							
Berlin (West)	*	1 147	1 060	1 034	1 131	1 163	1 115
Ausland und Sonstige ")	- 2	1 356	1 349	1 283	1 530	1 051	1 384

¹) errechnet auf Grund täglich dreimaliger Beobachtung. — ¹) reduziert auf 0° C, Normalschwere und Meeresspiegel. — ¹) Windstärken: 1 bis 12 nach der Beaufortskala. — ¹) Bewölkungsgrade: 0 bis 8 (0 = wolkenios, 8 = ganz bedeckt). — ²) an Stelle der Monatsdurchschnitte Jahreswerte. — ²) Fortschreibung des Ergebnisses der Volkszählung vom 27. 5. 1970. — ¹) nach dem Ereignisort. — ²) unter Berücksichtigung der Geburtenentwicklung in den vorhergehenden 12 Monaten. — ²) Landkreise Pinneberg, Stormarn, Segeberg und Herzogtum Lauenburg. — ¹¹) Landkreise Harburg und Stade. — ¹¹) Hierzu gehören: DDR, Berlin (Ost) und Ostgebiete des Deutschen Reiches (Stand 31. Dezember 1937), z. Z. unter fremder Verwaltung, Ausland und unbekannt.

		Zahlens						
Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdure	chschnitt	September	Oktober 1977	November 1977	November	
040113011010	massimisis	1975	1976	1977	1977	1977	1976	
Krankenhäuser und Badeanstalten								
Krankenhäuser in Hamburg								
a) Akutkrankenhäuser 1)	Anzahi	16 362	16 079	15 703	15 725	15 723	15 924	
Betten *) Patienten *)	#	12 277 386 659	12 600	12 453	13 638	13.796	13 861	
Pflegetage Bettenausnutzung	07,6	80,1	388 246 81,4	367 725 79,1	410 126 85,1	405 665 86,8	403 509 86,8	
b) Krankenhäuser für Psychiatrie Betten 1)	Anzahl	3 090	3 139	3 131	3 131	3.131	3 139	
Patienten *) Pflegetage		2 816 81 023	2 705 81 017	2 746 78 612	3 357 81 238	2 781 80 092	2 826 80 947	
Bettenausnutzung	070	91,5	90,9	88,3	88,3	90,0	91,6	
2. Uffentilche Badeanstalten	Anzahl	000 000		655 153	613 667	620 884	255 075	
Besucher insgesamt dar, in Hallenschwimmbädern	Mischill	909 878 506 842	494 979	459 657	601 298	595 939	555 675 530 213	
in Freibädern 1)	*	900 755	696 869	181 015	-		-	
Kultur								
1. Offentilche Bücherhallen								
(einschl. Musikbücherei) Ausgeliehene Bände	Anzahl	523 845	643 753	655 557	712 606	689 937	724 140	
Ausgeliehene Noten		7 991	8 170	8 259	8 610	9 172	10 022	
2. Wissenschaftliche Bücherelen								
Staats- und Universitätsbibliothek Ausgeliehene Bände		42 812	46 581	31 241	35 259	46 451	59 143	
Besucher der Lesesäle HWWA – Institut für Wirtschaftsforschung –	*	10 770	10 983	6 219	7 969	8 180	11 588	
Besucher der Bibliothek und der Archive Commerzbibliothek		4.237	4 182	4 041	4 074	4 739	5 020	
Ausgeliehene Bände Lesesaalbesucher und Entleiher		3 290 1 394	3 167 1 299	3 136 1 290	2 780 1 276	3 219 1 314	2 867 1 251	
3. Staatliche Museen und Schausammlungen								
Besucher insgesamt day, Hamburger Kunsthalle	*	82 802 9 930	78 297 12 443	98 017 25 158	108 622 23 178	107 545 35 131	68 808 7 455	
Altonaer Museum in Hamburg, Nord- deutsches Landesmuseum		13 499	10 938	14 342	20 084	12 413	12 019	
Hamburgisches Museum für Völkerkunde		7 735	5 810	5 086	5 783	8 605	6 137	
Helms-Museum	*	19 766 18 415	12 716 11 408	13 044 11 946	14 008 11 971	6 169 3 300	5 540 4 177	
dar. Freilichtmuseum am Klekeberg Museum für Hamburgische Geschichte	-	19 636 6 846	17 800	21 458 11 066	23 856	14 936	12 230 15 878	
Museum für Kunst und Gewerbe Planetarium		3 723	9 326 7 467	6 152 1 711	9 199 10 589 1 925	17 634 11 043	7 856 1 693	
Bischofsturm	*	1 667	1 797	1711	1 920	1 614	1-000	
Offentliche Sozialleistungen	14 6 24					100		
Wohngeld nach dem Zweiten Wohngeldgesetz								
Empfänger von Miet- und Lastenzuschüssen	Anzahl	78 009	69 501	67 980	70 116	68 568	77 429	
Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse	1 000 DM	5 746,8	4 992,0	4 809	5 026	4 854	5 790	
Durchschnittlich gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse	DM	73,67	71,83	70,74	71,67	70,80	74,78	
Lastenzuschusse	Dia	· squ	71,00	19,77	11101	70,00		
Arbeitsmarkt								
1. Arbeltslose	Annahi	26 444	05 007	05.046	00.444	00 004	OP THE	
* Arbeitslose Insgesamt * dar. männlich	Anzahl	16 637	26 897 14 578	25.046 12.588	26 441 13 489	28 654 15 285	25 573 13 352	
nach ausgewählten Berufsbereichen Fertigungsberufe		9 566	7 162	6 357	6 923	8 090	6 545	
Technische Berufe Dienstleistungsberufe	1	1 751 13 074	1 847 16 350	1 320 15 619	1 416 16 273	1 394 17 136	1 669 15 852	
2. Arbeitslosen-Quote	9/0	3,7	3,9	3,7	3,9	4,2	3,7	
3. Offene Stellen	Anzahl	10 656	9 196	9 228	8 299	7 684	8 145	
4. Arbeitsuchende 1)	*	35 162	35 573	32 888	33 245	35 407	33 298	
5. Vermittlungen *) dar. Kurzfristige Vermittlung		7 909	9 342	9 425	8 113 3 550	8 963	8 695	
bis zu 7 Tagen 6. Kurzarbeiter		3 545 7 384	2 688	4 727 851	3 550 2 687	4 647 3 303	4 296 884	
Landwirtschaft	Tar al							
Milcherzeugung der landw. Betriebe Kuhmilcherzeugung	1	1 275	1 294	976	1 031	1 077	1 062	
* dav. an Molkereien geliefert	e/o kg	91,9 10,4	93,4 11,5	86,8 8,8	87,4 9,0	89,6 9,7	88,8 9,5	

¹⁾ ohne Krankenhäuser der Bundeswehr, des Strafvollzugsamts und des ärztlichen Dienstes der Innenbehörde. — 1) Bestand am Monatsende. — 1) Die Monatsdurchschnitte beziehen sich nur auf die Betriebsmonate Mai bis September. — 1) nur Ortskrankenkasse, Betriebskrankenkassen, Innungskrankenkasse. — 1) Arbeitslose einschließlich derjenigen Personen, die, ohne arbeitslos zu sein, eine Beschäftigung aufnehmen wollen. — 1) durch das Arbeitsamt vermittelte Arbeitskräfte.

Zahlenspiegel

		Zahlens					
Sachgebiete	Maßeinheit	Monatadur	rchschnitt	September	Oktober	November	November
	asommer.	1975	1976	1977	1977	1977	1976
Noch: Landwirtschaft							
2. Milchherstellung der Molkereien							
Volimitch, pasteurisiert, lose	t	969	686	503	486	458	552
pasteurisiert, abgepackt ultra-hocherhitzt		6 495 1 522	6 121 1 916	5 426 2 718	5 479 2 841	5 432 2 586	5 914 1 820
Tellentrahmte Milch,		110	88				
pasteurisiert, abgepackt ultra-hocherhitzt	1	2 115	2 643	79 3 100	85 2 844	84 2 677	89 2 954
Entrahmte Milch Buttermilcherzeugnisse	1 1	467 564	602 480	485 297	575 241	537 216	452 278
Sauermilch mit unterschiedlichem Fettgehalt		207	155	129	125	101	103
3. Zufuhr an Lebendvleh (Inlandtiere)							
Rinder	1 000 St.	6,7	6,5	8,5	9,6	8,4	8,2
Kälber Schweine		0,8 23,9	1,2 20,2	1,4	1,4	1,5 19,1	1,9 22,4
Schafe		0,5	0,6	0,3	0,4	0,3	1,1
4. Schlachtungen von Inlandtieren	1 000 St.	£ 0	E 0		7.0	6.7	0.7
* Rinder (ohne Kälber) * Kälber	1 000 St.	5,8 0,8	5,6 1,2	6,8 1,4	7,8 1,4	5,7 1,5	6,7 1,9
* Schweine 1) * Schlachtmengen aus gewerblichen	*	24,1	20,9	19,7	20,4	19,5	22,9
Schlachtungen *) * dar. Rinder (ohne Kälber)	t	3 820 1 553	3 413 1 507	3 668 1 778	3 992 2 085	3 348 1 526	3 887 1 744
* Kälber	-	52	96	170	168	173	159
* Schweine		2 186	1 788	1 703	1 720	1 631	1 950
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Handwerk und öffentliche Energie- versorgung							
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (Hauptbeteiligt))							
* Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber) * dar. Arbeiter *)	1000	176 106	166 99	161 94	160 93	160 93	162 96
* Geleistete Arbeiterstunden 1)	Mio DM	15 583	14 614	13 460	13 947	13 809	14 922
* Löhne (brutto) * Gehälter (brutto)	A CARLO WAY AND A CARLO	214 200	214 206	213 205	216 205	261 286	249 262
* Kohleverbrauch *) * Gasverbrauch *)	1 000 t SKE *) 1 000 m³	34 301	38 632	22 963	27 324	37 511	41 970
* Stadt- und Kokereigas	1 000 m ³ 1 000 m ³	1 152 33 149	463 38 169	278	406	468 37 043	362 41 708
Erd- und Erdölgas Helzölverbrauch	1 000 t	46	45	22 685 43	26 918 47	51	51
* leichtes Heizöl * schweres Heizöl	1 000 t 1 000 t	8 38	38	5 38	6 41	8 43	8 43
* Stromverbrauch * Stromerzeugung (Industrielle Eigen-	Mio kWh	268	302	345	343	351	326
erzeugung)		12	10	9	11	14	12
* Gesamtumsatz (einschl. Verbrauchsteuer) *) * dar. Auslandsumsatz *)	Mio DM			3 889 561	3 473	3 543	3 765 405
Umsatz ausgewählter beteiligter				301	482	433	403
Wirtschaftszweige: 7) Mineralölverarbeitung		407			400	440	
Maschinenbau	1	467 152	510 159	535 154	457 151	445 186	574 173
Elektrotechnische Industrie Chemische Industrie		265 183	257 192	289 214	251 206	277 192	292 184
		100	104	219	200	102	104
Offentliche Energieversorgung Stromerzeugung (brutto)	Mio kWh	715	768	453	486	000	949
* Stromverbrauch	Mio kWh Mio m³	724 25	787	765	847	620 938	898
Gaserzeugung (brutto)	MIG III	VIDurchs	20 schnitt *)	11	15	20	21
2 Handwark /Mathaman in		1975	1976	1. VJ. 1977	2. Vj. 1977	3. VJ. 1977	3. Vj. 1976
3. Handwerk (Meßziffern) 19) * Beschäftigte (Ende des VJ.)	Sept. 1970	1010	1970				
* Umsatz	= 100	82,6	84,1	86,2	***	1000	85,8
	VIØ 1970 = 100	124,5	131,5	119,1	200		130,6
Bauwirtschaft und Wohnungswesen		Monatsdur	rchschnitt	Contomber	Oktober		Marianthay
		1975	1976	September 1977	1977	November 1977	November 1976
1. Bauhauptgewerbe 11)	1						
* Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber) dav. Inhaber	Anzahi	31 896 1 107	32 977 1 209	1.6.4	***	99.9	32 640
Angestellte Arbeiter 12)	1 2 2 1	5 222	5 144	7, 2, 4, 4, 6, 6;	1.07 6.05	9.4.9 9.4.9	1 173 4 963
* Geleistete Arbeitsstunden	1 000	25 567 4 107	26 625 4 155	***	***	100	26 504 4 762
* dav. für Wohnungsbauten gewerbl, und industr, Bauten		1 061 1 386	1 125 1 550	5.0.0	111	9.9.9	1 466
Offentliche und Verkehrsbauten Löhne (Bruttosumme) ⁽¹⁾	Mic Dia	1 660	1 479	***	4.9.4	9.94	1 654 1 642
* Gehälter (Bruttosumme) 13)	Mio DM	64,8 15,2	69,2 16,2	***	***	111	82,8 19,1
* Umsatz (ohne Umsatzsteuer) dav. im Wohnungsbau	*	186,4 50,1	212,3 51,2	***	***	8.610	228,4 50,2
gewerbl. und Industr. Bau öffentlichen und Verkehrsbau		61,3	78,9	9.00	9.908	4.4	81,0
Vicinitianist ville verteinspad	*	75,0	82,1	2.00	***	***	97,2

¹⁾ gewerbliche und Hausschlachtungen. — 2) einschließlich Schlachtfette, jedoch ohne Innereien. — 3) Alle Betriebe des Bergbaues und des Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten; ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Baugewerbe, — 4) einschl. der gewerblich Auszubildenden. — 6) eine 1 Steinkohleneinheit (t SKE) = 1 t Steinkohle, -koks oder -brikett = 1,5 t Braunkohlenbrikett; = 3 t Rohbraunkohle, — 7) umgerechnet auf Ho = 8400 kcal/m³ (= 35 168 kJ/m³). — 6) ohne Mehwertsteuer, einschl. Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebsteile; mit den entsprechenden Angaben im Zahlensplegel bis einschl. Febr.-Heit 1977 nicht vergleichbar. — 9) Umsatz der verarb. Wirtschaftszweige, ohne Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebsteile. — 19) bei Beschäftigten: Jahresdurchschnitt, errechnet aus den Werten jeweils am Ende eines Vierteljahres. — 11) ohne handwerkliche Nebenbetriebs. — 12) nach den Ergebnissen der Totalerhebung hochgerechnet. — 13) einschließlich Umschüler und Auszubildende. — 14) ab Januar 1969 einschließlich Arbeitgeberzulagen gemäß Vermögensbildungstarifverträgen.

		Zaniens					
Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdun		September 1977	Oktober 1977	November 1977	November 1976
		1975	1976				
Noch: Bauwirtschaft und Wohnungswesen							
2. Baugenehmigungen							
Wohnbauten			-2100			212	200
Wohngebäude (nur Neubau) dar. Ein- und Zweifamillenhäuser	Anzahl	151 83	142 99	149 139	430 398	242 215	105 88
Umbauter Raum Veranschlagte reine Baukosten	1.000 m ³ Mio DM	357 81,0	281 66,2	145 34,7	447 127,3	254 64,6	133 33,6
* Wohnfläche	1 000 m²	75	56	28	86	48	27
Nichtwohnbauten				24		40	
Nichtwohngebäude (nur Neubau) Umbauter Raum	Anzahl 1 000 m³	54 411	41 319	16 72	89 686	49 386	33 306
Veranschlagte reine Baukosten Nutzfläche	Mio DM 1 000 m ³	41,1	56,8 61	11,3 13	160,2 156	35,2 58	33,5 51
Wohnungen							
* Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	991	696	264	962	461	278
3. Baufertigstellungen							
Wohnbauten		100	-	-	004	94	-40
 Wohngebäude (nur Neubau) dar. Ein- und Zweifamilienhäuser 	Anzahl	109	122 79	99	234 110	76	42 32 60
Umbauter Raum Veranschlagte reine Baukosten	1 000 m³ Mio DM	273 60,9	279 61,9	109 27,9	540 106,8	140 31,1	16,7
Wohnfläche	1 000 m²	58	57	23	112	28	- 11
Nichtwohnbauten							
Nichtwohngebäude (nur Neubau) Umbauter Raum	Anzahl 1 000 m³	45 322	46 309	29 141	52 635	19 151	22 290
Veranschlagte reine Baukosten Nutzfläche	Mio DM 1 000 m²	51,0 60	56,7 61	38,5 38	134,0 108	45,7 28	66,0 45
Wohnungen							
Wohnungen insges. (alle Baumaßnahmen) dar. mit öffentl. Mitteln gefördert	Anzahl	759 420	759 494	244 110	1 419 807	317 69	134
		420	439	110	001		
Bauüberhang (am Ende des Berichtszeitraumes) 1)							
Genehmigte, aber noch nicht fertiggestellte	Anzahl	16 000	14 800	40.000	12 400	12 500	18 100
Wohnungen 5. Bestand an Wohngebäuden	710.16.0011	10 000	14 000	12 800	16 400		10 100
und Wohnungen 1) 2)							
Bestand an Wohngebäuden Wohnungen	1 000	191 757	192 765	192 770	193 772	193 772	191 762
Wohnräume über 6 m² (einschl, Küchen)		2 831	2 862	2 881	2 887	2 888	2 851
4			2.50	2.501	2.00	-	
Handel, Gastgewerbe und Fremdenverkehr							
Umsatz-Meßzahlen des Einzelhandels	1000 000	1000					2000
* Einzelhandel dar, Waren versch, Art	1970 - 100	136,5	147,7	151,6	167,1	188,0	182,0
(einschl. Warenhäuser und Versand- handel)		159,1	172,1	174,6	209,8	243,9	246,7
Facheinzelhandel	*	129,7	140,1	144,8	153,1	170,1	159,3
2. Die Ausfuhr des Landes Hamburg ¹) ¹)	Mio DM	499	574	623	611	171	525
dav. Waren der * Ernährungswirtschaft	4	73	70	102	106	***	76
Gewerblichen Wirtschaft dav. Rohstoffe		426 4	504 6	521	505 4	(#3)E	448
Halbwaren Fertigwaren	1 1	90 332	94 404	87 430	92 408	200	114 327
 dav. Vorerzeugnisse Enderzeugnisse 	1	42 290	52 352	50 380	48 360	7.717	47 280
Ausfuhr nach ausgewählten Verbrauchs- ländern		Taken a					
Europa * dar. EG-Länder	-	366 225	414 264	458 223	407 287	100	386 230
3. Umsetz-Meßzahlen des Gastgewerbes							500000
* Gastgewerbe day, Beherbergungsgewerbe	1970 == 100	137,5 130,7	148.0 141.2	153,2 165,9	165,0 172,6	160,2 160,1	156,8 150.2
Gaststättengewerbe	3	139,4	149,5	149,4	162,7	160,2	158,8
4. Fremdenverkehr ^s)						The state of	
* Fremdenmeldungen * dar. von Auslandsgästen	Anzahl	110 977 35 617	117 809 35 759	146 017 47 018	139 859 43 620	111	109 927 32 518
* Fremdenübernachtungen * dar. von Auslandsgästen		208 097 65 296	220 954 66 276	259 080 81 703	253 706 78 933		205 525 59 797

¹⁾ An Stelle des Monatsdurchschnitts wird der Stand von 31. 12. angegeben. — 1) Fortschreibung der bei der Gebäudezählung 1968 ermittelten Gebäude und Wohnungen. — 1) Quelle: Statistisches Bundesamt. — 1) Nachgewiesen werden die Waren, die in Hamburg hergestellt oder zuletzt wirtschaftlich sinnvoll so bearbeitet worden sind, daß sich ihre Beschaffenheit wesentlich verändert hat. — 1) ohne Heime, Jugendherbergen, Massen- und Privatquartiere.

Zahlensplegei

	Monatsdurchschnitt			0.4.	Charles 1		November	
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	September 1977	Oktober 1977	November 1977	November 1976	
Verkehr								
Seeschiffahrt Schiffsverkehr über See								
Angekommene Schiffe	Anzahl	1 480 1 560	1 494 1 569	1 460 p 1 450 p		1 470 p 1 480 p	1 441	
Abgegangene Schiffe Güterverkehr über See	1 000 t	4.015	4 372	4 135 p	4 972 p	4 583 p	1 562 5 161	
dav. Empfang dav. Massengut		2 853 2 304	3 177 2 564	2 701 p 2 150 p	3 653 p 3 075 p	3 353 p 2 773 p	3 874 3 298	
dar. Mineralöle Sack- und Stückgut	:	1 196 549	1 257 612	1 223 p 551 p	1 410 p	1 313 p 580 p	1 303 576	
Versand dav. Massengut	2	1 162 574	1 195 576	1 434 p 672 p	1 319 p	1 230 p 505 p	1 287 626	
Sack- und Stückgut	+	588	619	762 p	709	725 p	661	
2. Binnenschiffahrt	1 000 t	363	314	378	380		296	
Guterempfang Guterversand	10001	422	360	442	548	***	334	
3. Luftverkehr (gewerblicher Verkehr) 1)								
Flugzeugbewegungen Fluggäste	Anzahl	5 263 291 977	5 166 303 834	5 805 400 010	5 319 p 358 483 p	4 815 p 260 021 p	4 780 281 292	
Fracht Luftpost	1	2 069,2 692,9	2 412,3 722,9	2 183,6 760,4	2 236,9 p 747,4 p	2 064,0 p 814,1 p	2 527,3 718,4	
4. Personenbeförderung Im Stadtverkehr ²)	7-11-11							
(Ausgewählte Verkehrsmittel)								
Beförderte Personen Schnell- und Vorortbahnen	1 000	26 637	26 293	24 594	27 259	27 387	28 101	
Straßenbahn Kraftomnibusse		2 424 19 737	1 735 20 065	971 19 737	1 095 22 070	1 127 22 557	1 807 21 592	
5. Kraftfahrzeuge								
a) Bestand an Kraftfahrzeugen mit Fahrberechtigung 3)								
(im Verkehr befindlich) dar. Personenkraftwagen 3) 4)	1 000	497,0	510,9	535,1	539,5	536,4	512,	
b) Zulassung fabrikneuer Kraftfahrzeuge	Anzahl	445,7 5 527	456,1 6 119	475,3 6 391	479,5 6 092	476,5 5 502 p	457,1 5 361	
dar. Personenkraftwagen *) Lastkraftwagen	:	5 094 283	5.519 416	5 630 638	5 580 375	5 050 p 292 p	4 943 323	
3. Straßenverkehrsunfälle								
Unfälle mit Personenschaden) Getötete Personen	Anzahi	870 22	910 24	914 19	954 24	1 161 p 35 p	1 047	
Verletzte Personen	-	1 134	1 166	1 170	1 246	1 503 p	1 358	
Geld und Kredit	1600							
1. Kredite und Einlagen *) *)								
* Kredite 1) an Nichtbanken Insgesamt								
(Stand am Jahres- bzw. Monatsende) dar. Kredite 1) an Inländische Nichtbanken	Mio DM	48 370.5 46 067.5	50 845,3 48 278,9	58 073,3 54 738,4	58 275,9 54 963,6	59 081,8 55 711,5	53 586,9 50 820.8	
 Kurzfristige Kredite (bis zu 1 Jahr einschl.) 		11 606,4	10 957,5	11 743,7	11 715,6	12 042,8	11 566,5	
an Unternehmen und Privat- personen		, ,	10 781,8	11 626,4	11 588,5	11 922,6	11 453.0	
an öffentliche Haushalte Mittelfristige Kredite (von über 1	ж.		175,7	117,3	127,1	120,2	113,5	
bis unter 4 Jahren) an Unternehmen und Privat-		6 470,8	6 697,8	6 232,8	6 172,0	6 292,1	6 751,7	
personen an öffentliche Haushalte	44.		5 269,0 1 428,8	4 986,7 1 246,1	4 895,8 1 276,2	4 958,8 1 333,3	5 238,2 1 513,5	
Langfristige Kredite (von 4 Jahren und darüber)		27 990,3	30 623,7	36 761,9	37 076,0	37 376,6	32 502,6	
an Unternéhmen und Privat- personen		50,000	25 689,1	29 612,8	29 882,8	30 164,1	26 769,1	
an öffentliche Haushalte Einlagen und aufgenommene Kredite *)			4 934,6	7 149,1	7 193,2	7 212,5	5 733,5	
von Nichtbanken (Stand am Jahres- bzw. Monatsende)		34 405,7	34 573,8	37 581,9	38 924,0	32 005,2	36 156,7	
Sichteinlagen und Termingelder von Unternehmen und Privatpersonen	*	21 526,1 16 297,6	21 430,9 15 991,3	24 095,4 17 979,2	25 385,1 19 211,1	25 874,2 19 743,2	23 058,2 17 438.0	
von öffentlichen Haushalten Spareinlagen		5 228,5 12 879,6	5 439,6 13 119,9	6 116,3 13 486,5	6 174,0	6 131,0 13 587,7	5 620,2 13 098,5	
bel Sparkassen Gutschriften auf Sparkonten (einschl.		8 206,7	8 314,2	8 546,7	8 572,9	8 605,4	8 311,6	
Zinsgutschriften) Lastschriften auf Sparkonten	-	791,1 624,6	737,9 671,0	619,1 625,0	605,0 552,6	648,3 599,5	724,8 641,1	
2. Zahlungsschwierigkeiten		200.118	32.02	- Seate	306,0	000,0	OHI,	
Konkurse (eröffnete und mangels Masse								
abgelehnte) Vergleichsverfahren	Anzahl "	_ 15 	28	19	20	31	20	
 Wechselproteste (ohne die bei der Post) Wechselsumme 	Mio DM	463 3,8	425 3,2	348 1,9	397 2,3	425 2,2	465 3.6	
				1,00	2,0	2/2	3,0	

¹⁾ ohne Transit. — 1) Ab Januar 1968 wird der Gelegenheitsverkehr insgesamt einbezogen, der Linienverkehr, soweit er im Bereich des Hamburger Verkehrsverbundes erbracht wurde. — 1) Stand: Ende des jeweiligen Berichtsjahres bzw. -monats; ohne Bundesbahn und Bundespost. — 1) einschließlich Kombinationskraftwagen. — 1) teilweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 1) Die Angaben umfassen die in Hamburg gelegenen Niederlassungen der zur monatlichen Bilanzstatistik berichtenden Kreditinstitute; ohne Landeszentralbank, ohne die Kreditgenossenschaften (Raiffelsen), deren Bilanzsumme am 31. 12. 1972 weniger als 10 Mio DM betrug sowie die Postscheck- und Postsparkassenämter. — 1) einschließlich durchlaufende Kredite. — 9) ab Januar 1976 einschließlich durchlaufende Kredite.

		Zahlensi						
Sachgebiete	Maßeinhelt			September 1977	Oktober 1977	November 1977	November 1976	
		1975	1976				-	
och: Geld und Kredit								
Mahnverfahren / eidesstattliche Versicherungen								
Anträge auf Erlaß eines Zahlungsbefehls / Mahnbescheides	Anzahi	19 601	19 868	27 127	24 328	26 905	19 987	
Anträge auf Abnahme der eldesstattlichen	Muzani	3 575	3 699					
Versicherung Haftbefehle zur Erzwingung der	*			3 631	3 376	3 879	3 915	
eidesstattlichen Versicherung Geleistete eidesstattliche Versicherungen		1 466 595	1 674 626	872 514	1 490 467	2 451 691	1 443 730	
Kapitalgesellschaften mit Hauptsitz								
Hamburg ') Aktiengesellschaften	Anzahl	158	157	158	157	157	157	
Grundkapital Gesellschaften m.b.H.	Mio DN Anzahl	6 872 7 106	7 115 7 732	7 339 8 837	7 368 8 892	7 375 8 952	7 190 7 985	
Stammkapital	Mio DM	6 177	6 622	7 267	7 283	7 352	6 662	
leuern						- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-		
Steueraufkommen nach der Steuerart						1000		
Gemeinschaftssteuern Steuern vom Einkommen	Mio DM	880,8 518,3	983,8 587,8	1 345,5 906,0	786,8 385,1	901,4 451,6	78: 40	
Lohnsteuer ³) Veranlagte Einkommensteuer	-14	318,9 128,6	385,7 133,1	390,3 302,7	299,3	393,1 37,5	35	
Nichtveranlagte Steuern vom Ertrag Körperschaftsteuer 1)	-	28.1	15,2	5,2	86,1 16,2	10,8		
Steuern vom Umsatz Umsatzsteuer		42,7 362,5	53,7 396,0	207,8 439,5	- 16,5 401,7	10,3 449,8	38 16	
Einfuhrumsatzsteuer		169,3 193,2	171,2 224,8	146,5 293,0	175,1 226,7	223,1 226,7	21	
Bundessteuern Zölle	"	904,3 58,6	844,8 67,2	972,3 64,5	924,3 68,7	953,5 65,0	85 7	
Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer) Landessteuern	0	824,4 47,8	755,8 54,6	888,6 46,6	838,0 55,8	870,0 104,3	76 9	
Vermögensteuer Kraftfahrzeugsteuer		18,5 12,5	21,3 12,8	22,4 13,5	22,5 12,4	68,2 14,0	6	
Biersteuer Gemeindesteuern	*	2,9	3,1 122,2	2,9 58,5	3,1 85,1	2,7 278,9	24	
Grundsteuer A 3) Grundsteuer B 4)	-	0.0	0,7	14,2	5,6	29.0	- 1	
Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (brutto) Lohnsummensteuer	*	83.7 17,7	90,2 19,4	42,4 1,6	27,7 51,6	239,6 9,9	22	
Steuervertellung auf die Gebietskörper-		17.0		1,0	0.10			
Steuereinnahmen des Bundes		1 413,1	1 391,1	1 680,1	1 429,8	1.516.7	1 29	
Antell an den Steuern vom Einkommen Antell an den Steuern vom Umsatz	H	245,7	257,6	404,5	228,3	195,7	17	
Anteil an der Gewerbesteuerumlage Steuereinnahmen des Landes		247,4 15,7	273,2 15,5	303,2	277,2	310,4 57,2	26	
Anteil an den Steuern vom Einkommen Anteil an den Steuern vom Umsatz		299,5 200,9	323,8 214,0	463,7 404,5	229,8 84,6	369,6 195,7	28 17	
Anteil an der Gewerbesteuerumlage	*	35,1 15,7	39,7 15,5	12,7	89,3	12,5 57,2	1	
Steuereinnahmen der Gemeinden und Gemeindeverbände Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (netto) ⁵		138,9	151,3	155,5	114,8	224,8	30	
Antell an der Lohn- und veranlagten Einkommensteuer	*	52,2	59,2	42,4	27,7	125,2	22	
		56,3	60,2	97,0	29,0	60,3	5	
ffentliche Finanzen		VjDurchschnitt V	/jDurchschnitt	1. Vj. 1977	2. Vj. 1977	3. VJ. 1977	3. Vj. 19	
Kassenmäßige Gesamtausgaben	Mio DM	2 421,1	2 421,1	2 447,0	2 271,1	0.010.4	0.40	
dar. Personalausgaben	4	1 000,1	1 000,1	1 044,1	1 024,7	2 510,1 982.7	2 18	
Bauinvestitionen dar, für Schulen	7	164,4 40,1	164,4 40,1	121,1 30,6	147,3 42,4	200,8 53,5	18	
Hochschulen einschließlich Universitätskilnik		10,5	10,5	3,6	5,1	3,5	4	
Krankenhäuser und sonstige Einrichtungen des		1010	14,0	0,0	41	3,0		
Gesundheitsdienstes Straßen	- 6	8,8	8.8 20.7	6,7 10,1	5,8 14,4	5,7		
Wasserstraßen und Häfen Ausgaben für Zinsen und Tilgung	-	20,7 22,3	22,3	13,3	16,2 366,1	26,6 34,6	21	
Zuführung an Rücklagen	1	367,2 1,5	367,2 1,5	0,0	0,8	321,2	25	
Kassenmäßige Gesamteinnahmen	*	2 478,1	2 478,1	2 181,1	2 238,3	2 578,7	2 19	
dar. Steuern Einnahmen aus wirtschaftlicher		1 425,4	1 425,4	1 413,3	1 535,6	1 706,3	1 36	
Tätigkeit		70,5	70,5	50,7	86,5	44,7	4	
Gebühren, Beiträge usw. Entnahme aus Rücklagen	*	299,3 22,4	299,3 22,4	- 333,5 - 7,2	304,4 78,2	- 338,4 - 5,9	316	
Schuldenaufnahme	*	423,4	423,4	170,5	35,9	226,8	253	
Schuldenstand am Ende des Quartals *) dar. am Kreditmarkt	*	8 359,3	8 359,3	8 423,3	8 274,9	8 304,6	8 080	
bei Gebietskörperschaften	*	7 029,6 738,9	7 620,4 738,9	7 108,9 728,8	6 970.8 723,3	7 010,1 719,2	6 778	

¹⁾ ohne RM-Gesellschaften. — 1) nach Berücksichtigung der Einnahmen und Ausgaben aus der Zerlegung. — 2) Grundsteuerbeteiligungsbeträge abgeglichen. — 4) einschl. Grundsteuerbeihilfen für Arbeiterwohnstätten. — 5) nach Abzug der Gewerbesteuerumlage. — 5) An Stelle des VJ.-Durchschnitts wird der Stand am 31. 12. angegeben. — 7) Die von der Unterelbe Ausbau GmbH in Höhe der Ausgaben (1976; rund 31 Mio DM, 1975; rund 44 Mio DM) für die Vertiefung der Hafeneibe geleisteten Zuweisungen sind auf dem Ausgabetitel vereinnahmt worden.

Abweichungen in den Summen durch Runden der Einzelangaben

Zahlenspiegei

Cashashists	11-0-11	Monatsdurc	hschnitt	Mai	August	November	November
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1977	1976
Desired the Desired D							
Preisindizes für Bauwerke *) Bauleistungen am Bauwerk							
Wohngebäude insgesamt	1970 = 100	151,7 152,0	159,0 159,3	168,7 167,3	168,1 168,7	168,6 169,3	161,8 162,3
dav. Einfamillengebäude Mehrfamillengebäude		152,6 147,7	159,9 154,1	167,9	169,2 162,2	169,8 162,8	162,7 156,7
Gemischt genutzte Gebäude	1	147.1	153,7	160,8 160,8	162,0	162,5	156,4
Bürogebäude Gewerbliche Betriebsgebäude		141,7	147,9	154,4	156,0	156,7	150,9
Löhne und Gehälter				Oktober 1976	Januar 1977	April 1977	April
Arbeiter in Industrie und Hoch- und Tiefbau				1573	1964	1,017	1976
Bruttowochenverdienste männliche Arbeiter	DM	503	535	550	541	555	522
darunter Facharbeiter		529 319	558 345	577 351	566 355	580 361	547
darunter				335	338	337	339
* Hilfsarbeiter Bruttostundenverdienste		308	330		The same of		324
* männliche Arbeiter darunter	*	11,72	12,47	12,76	12,76	13,09	12,20
Facharbeiter weibliche Arbeiter	*	12,24 7,99	12,96 8,46	13,30 8,60	13,29 8,72	13,64 8,96	12,70 8,33
darunter Hilfsarbeiter		7,63	8.01	8,10	8,23	8,31	7,92
2. Angestellte, Bruttomonatsverdienste							
In Industrie und Hoch- und Tiefbau							
Kaufmännische Angestellte * männlich		2 704	2 887	2 929	2 992	3 058	2 847
• weiblich		1 939	2 075	2 107	2 147	2 205	2 043
Technische Angestellte und Meister männlich		2 743	2 904	2 948	2 966	3 064	2 869
welblich		1 848	1 975	2 014	2 028	2 092	1 940
in Handel, Kredit und Versicherungen Kaufmännische Angestellte							
männlich weiblich		2 384	2 569 1 842	2 621 1 879	2 653 1 928	2 687 1 948	2 545 1 815
WOIDING		11 11 11 11 11	1.5.15			7.616	1.013
Swample Cirk by the London				September	Oktober	November	November
Offentliche Sicherheit und Ordnung				1977	1977	1977	1976
Feststellungen der Polizei							
Straftaten insgesamt dar. Mord und Totschlag, einschl. Versuche	Anzahl	12 544 8	13 008	12 716	14 820	15 370	14 490
Körperverletzung Raub, räuberische Erpressung	-	458	6 451	2 487	455	545	5 484
Diebstahl dar. Diebstahl unter erschwerenden		7 819	104 8 165	94 8 467	9 839	123 9 793	97 9 426
Umständen Betrug und Untreue		3 995	4 366	4 736	5 617	5 379	5 215
Außerdem:	*	1 553	1 711	1 257	1 780	2 068	1 743
Verkehrsvergehen Verkehrsordnungswildrigkeiten		1 629 6 707	1 542 5 710	1 586	1 616	1 643 4 460	1 760
Andere Ordnungswidrigkeiten Verwarnungen mit Verwarnungsgeld	*	519 30 764	647	4 625 473	3 933 517	506	5 913 645
		50 704	34 205	30 595	32 453	40 571	40 632
2. Feuerwehr Alarmianungen Inspensent	American	48.44	166500	gatera			
Alarmierungen Insgesamt dav. Feueralarme	Anzahl "	15 149 500	16 091 588	15 517 470	16 655 512	***	16 033 466
dar, bekämpfte Großbrände falsche Alarme und Unfug-		13	17	9	10	191	8
meldungen Rettungswageneinsätze		13 710	130 14 297	111 13 886	144 14 985	(4.0 to) (4.0 to)	105 14 608
dar. für Krankenbeförderungen Straßen- und Verkehrs-		2.719	2 835	2 695	2 637	2.00	2 932
unfälle Hilfeleistungen aller Art	:	1 777 940	1 825 1 290	1 811 1 161	1 843 1 158	9.4.e	1 820 959
Außerdem: Einsätze der Freiwilligen Feuerwehren		175	336	155	137	999	136
				***	147		100

^{*)} Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN IN HAMBURG UND 12 ANDEREN GROSSSTÄDTEN DES BUNDESGEBIETES Vj. 1977 und 2. Vj. 1977

Bevölkerung Arbeitsmarkt Saldo der Bevölketigte je 1 000 Umsatz je 1 000 Ein-Wohn-Ge-stor-bene rungs-gewinn (+) oder Lebendnatürlichen Bevölke-Zu-Fort-Arbeits-lose 4) Offene Stellen 4) Be-schäftigte bevolke rung *) gezogene Personen gezogene Personen Großstädte 1) ge-borene satz 5) wohner bewegung verlust (--) ner Anzahi Mio DM 1 000 Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl Anzahi Anzahi Anzahl 1 000 DM Berlin 4 123 4 226 14 569 14 935 6 972 - 3 006 - 6 217 30 845 1 937 Hamburg 1 685 s 1 688 3 400 s 3 306 17 500 s 15 266 160 799 160 168 95 s 95 5 800 5 974 - 2 400 s - 2 668 18 300 s 16 686 - 3 200 s - 4 088 25 046 25 771 9 228 6 952 6 941 München 2 938 3 055 22 458 16 368 - 3 090 + 334 169 050 167 769 129 P 128 6 670 6 331 5 080 p 10 227 3. V Köln 2 614 2 725 4 295 4 350 159 13 285 14 321 13 807 14 369 1 376 703 817 6 459 4 698 - 2 106 - 1 045 1 879 2 507 669 2 079 2 062 5 056 4 470 61 767 92 787 1 173 3. Vj Düsseldorf 611 1 231 7 070 1 874 643 9 697 -327010 670 4 237 3. V) Frankfurt/M. 479 532 14 297 - 4 506 107 596 168 7 191 640 10 323 4 602 615 p 616 5 482 p 4 761 Dortmund 1 937 p 2 152 537 p 759 5 225 p 5 301 12 857 13 925 3 002 p 81 389 p 132 p 1 849 p 10 723 11 038 Stuttgart 12 852 9 322 - 904 - 1 251 Bremen 1 694 2 640 2 975 1 236 3. V 11 427 2 883 3 385 565 660 5 018 5 900 -1542129 5 991 5 520 5 492 552 553 8 936 7 830 9 675 7 498 Hannover 1 059 561 3 047 5 315 6 269 5 134 1 383 3 109 3 686 Duisburg 585 588 1 470 1 359 1 624 154 413 7 321 5 840 - 2 341 - 2 093 10 468 104 383 - 1 334 9 531 9 500 4 487 3 113 93 450 92 926 2 074 4 241 489 417 6 961 5 371 7 878 5 527 191 Nürnberg 1 007 1 424

3 892

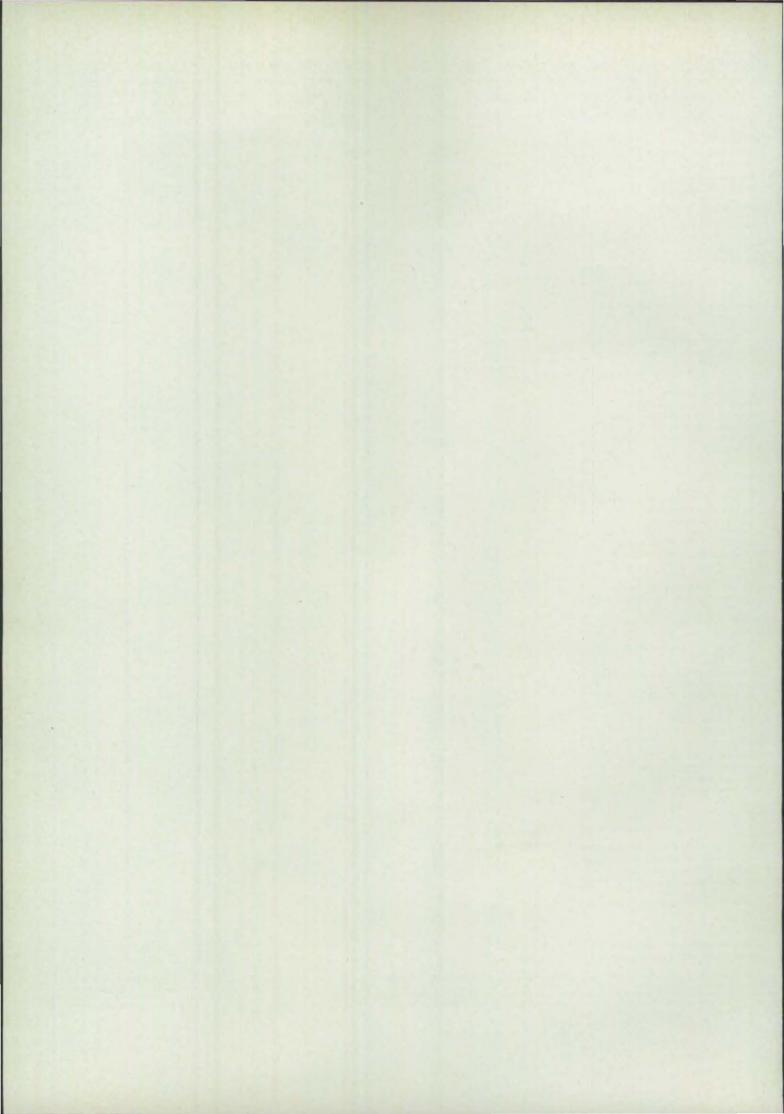
		Baut	nauptgew	erbe		au- nigungen	Bau	fertigstelli	ungen	Fre	mdenver	kehr³)		verkehrs- fälle	Ste	uern
Großstäd	ite 1)	Ge- leistete Arbeits- stunden	Um- satz 9	Um- satz je 1 000 Ein- woh- ner	Wohn- gebäude	Wohnun- gen (in Wohn- u. Nicht- wohn- gebäu- den)	Wohn- ge- baude	Wohnun- gen (in Wohn- u. Nicht- wohn- gebäu- den)	Um- bauter Raum der Nicht- wohn- gebäude	Frem- den- mel- dun- gen	Frem- den- mal- dun- gen je 1 000 Ein- woh- ner	Frem- den- übsr- nach- tungen	Per- sonen- scha- dens- unfälle	Verun- glückte insge- samt	Ge- werbe- steuer *)	Lohn- und Ein- kom- men- steuer
		1 000	Mio DM	1000 DM	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	1 000 m ³	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl	Anzahl	1 000 DM	1 000 DM
Berlin	3. Vj. 2. Vj.	11 932	532	274	537 499	3 397 2 100	496 361	3 900 3 228	323 161	301 308	155 158	827 845	3 658	4 586	121 174 152 887	87 662 67 718
Hamburg	3. Vj. 2. Vj.	12 025 s 11 954	691 s 671	410 s 398	499 503	913 969	306 353	1 725 2 523	590 814	457 397	271 s 235	788 710	2 760 2 907	3 607 3 900	275 516 249 563	198 116 176 799
München	3. Vj. 2. Vj.	12 026 11 679	631 581	481 p 442	565 300	1 307 914	324 268	1 023 1 402	631 705	722 603	550 p 459	1 378 1 188	1 925 1 939	2 519 2 601	200 447 144 419	145 127 126 071
Köln	3. Vj. 2. Vj.	*	*		300 318	721 1 225	150 110	688 622	240 257	218 208	222 212	410 392	1 239 1 343	1 562 1 687	130 685 96 119	83 016 88 538
Essen	3. Vj. 2. Vj.	3 980	218	325	273 186	641 582	170 130	723 557	255 146	37 p 48	55 p 72	83 p 108	766 852	970 1 100	57 536 70 745	50 573 53 937
Düsseldorf	3. Vj. 2. Vj.	5 700	300 p	491 p	344	730	108	508	1	163	267	379	890	1 660	:	
Frankfurt/M.	3. Vj. 2. Vj.	5 951	272	425	113 106	426 598	52 27	969 271	58 2	390 337	527	697 622	1 082 1 113	1 315 1 355	190 976 119 917	63 591 67 523
Dortmund	3. Vj. 2. Vj.	3 921	202	328	400 193	971 607	315 208	1 266 874	218 163	32 41	52 p 67	58 76	938	1 207	45 785 40 953	43 699°) 72 731°)
Stuttgart	3. Vj. 2. Vj.	4 898 5 283	366 324	630 557	147 135	461 475	105 102	441 603	532 378	134 148	231 254	282 309	764 812	1 018 1 059	119 815 91 786	62 971 66 124
Bremen	3. Vj. 2. Vj.	3 957 4 046	201 173	306	282 373	641 567	258 172	448 559	316 571	86 83	147	164 164	1 062 1 014	1 257 1 213	74 810 44 276	47 997 42 846
Hannover	3. V]. 2. V].	3 819 3 893	214 181	388 327	137 186	679 450	150 122	891 1 368	474 266	106 129	192 233	175 213	1 028	1 277	82 493 80 126	46 389 51 501
Duisburg	3. V). 2. V).	2 812 2 919	152 140	260 238	139 80	344 244	87 52	381 363	381 178	15 17	26 29	34 38	796 873	994 1 133	28 651 57 410	42 473 45 298
Nürnberg	3. Vj. 2. Vj.	4 143 4 114	203 156	415 318	248 187	511 381	186 142	341 496	4 136 1 848	130 113	266 230	224 206	648 617	843 806	80 168 81 515	43 315 42 520

¹⁾ nach dem neuesten Gebietsstand. — 1) Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, ab 1. Quartal 1977 — Betriebe mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten einschl. Bergbau. — 1) ohne Privatquartiere, Jugendherbergen, Massenquartiere, — 1) jeweils Quartalsende, — 1) ohne Mehrwertsteuer. — 9 einschl. evtl. erhobener Mehrwertsteuer. — 1) im Arbeitsamtsbezirk. — 1) nur Einkommensteuer.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN FÜR DAS BUNDESGEBIET

Sachgebiete	Maßeinhelt	Monatsdun	anschnitt	August	September	Oktober	Oktober
040119001010	Mademment	1975	1976	1977	1977	1977	1976
BEVOLKERUNG							
Bevölkerung am Monatsende	1 000	61 785 p	61 505,4				04 400
Eheschließungen	aut 1 000	6,2	5,9	6,5	7,3	444	61 480
Lebendgeborene	Einw. und	9,7	9,8	9,7	9,9	***	9,3
Gestorbene	1 Jahr	12,0	11,9	10,9	10,9	914	11,2
RBEITSMARKT							
Arbeitslose	Anzahl	1 074 217	1 060 336	963 468	911 239	954 376	943 686
Arbeitslosen-Quote	9/0	4,7	4,6	4,3	4,0	4,2	4,1
Offene Stellen	Anzahi	236 174	234 997	254 532	236 564	220 188	221 103
Kurzarbeiter	*	773 334	277 008	94 747	157 811	197 879	138 958
ERGBAU UND VERARBEITENDES							
Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1 000	7 616	7 428	7 290	7 313	7 294	7 061
Geleistete Arbeiterstunden 1)	Mio Std.	778	783	717	781	779	773
Umsatz 1) ohne Umsatzsteuer	MIO DM	61 155	68 304	72 286	83 886	80 662	68 839
dar. Auslandsumsatz		14 409	16 557	16 930	20 498	19.581	16 785
Index der Industriellen Nettoproduktion (erbeitstäglich)							
Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau-	1070 100	2000	244.0	20.0	10000	2222	
und Energiew.) Verarbeitende Industrie	1970 = 100	104,5	110,7	98,0 97,7	116,3	121,3 p	119,0
Grundst u. Produktionsgüterind.		103,2 101,6	111,5	102,6	116,6 112,7	121,5 p	119,
Investitionsgüterindustrie		102,1	109,0	91,2	118,0	113,6 p	116,2
VerbrauchsgüterIndustrie		101,9	110,2	97,0	119.7	130,4 p	122.
Nahrungs- und Genußmittelindustrie		114,0	116,7	109,0	116,0	126,8 p	124,
Baugewerbe		93,8	95,2	91,7	108,0	110,1 p	110,
AUWIRTSCHAFT							
Bauhauptgewerbe *)					1		
Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber) Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Mio Std.	1 211	1 192 149	1 150 p 145 p	1 153 p	222	1 202 169
Umsatz ohne Umsatz- bzw.	Milo Sta.	153	143	140 p	102 p	444	109
Mehrwertsteuer	MIO DM	6 021	6 257	6.212 p	7 176 p	1606.8	6 947
Baugenehmigungen für Wohnungen Baufertigstellungen für Wohnungen	Anzahl	30 654 36 326	31 600 32 650	32 167 19 875	31 081 25 851	33 512 28 531	28 386 27 483
HANDEL							
Index der Einzelhandelsumsätze	1970 = 100	149,2	159,4	157.2	166,6	172,7	165,1
Index der Groß- und Außenhandelsumsätze		142,2	158,6	159,7	168,3	166,4	164,3
ERKEHR							
Seeschiffahrt							
Güterumschlag 1)	1 000 t	11 248	12 469	444	444		14 042
dav. Emplang Versand		8 619 2 629	9 651 2 818		9.8.9	4.4.4	10 373
Zulessungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge	Anzahl	193 544	214 309	163 249	220 325	219 329 p	3 669 202 553
Straßenverkehrsunfälle Unfälle mit Personenschaden *)		28 144	29 975	32 546 p	33 313 p	00.000	-
Getötete Personen	*	1 239	1 234	1 282 p	1 325 p	33 390 p	32 247
Verletzte Personen		38 150	40 050	44 258 p	44 476 p	1 381 p	1 358 42 932
TEUERN							
Lohnsteuer	MIO DM	5 933	6 717	7.003	7 400	77 000	200
Veranlagte Einkommensteuer	INTO DIM	2 333	2 572	7 637 671	7 469 7 452	7 656 913	6.741
Körperschaftsteuer	-	838	987	164	3 959	363	949 171
Steuern vom Umsatz		4 507	4 872	5 034	4 816	5 216	4 647
REISE							
Index der Erzeugerpreise Industrieller	1970 - 100	400.0	140.0	1417	144,7	24400	
Produkte 1) Index der Einfuhrpreise für Auslandsgüter	1970 - 100	135,5 142,3	140,8 151,8	144,7 151,8	151,9	144,6	142,4
Index der Emiunipreise für Auslandsgüter Index der Verkaufspreise für Ausluhrgüter	100	136,5	141,7	143,8	143,7	150,9 143,5	151,5
Preisindex für Wohngebäude) insgesamt	1970 = 100	138,9	143,7	152,2		143,0	192,2
Preisindex für die Lebenshaltung							
insgesamt*)	1970 = 100	134,7	140,8	146,9	146,7	146,9	141,8
darunter für Nahrungs- und Genußmittel		130,1	136,8	144,5	143,5	143,1	136,2
THNE IN DER INDUSTRIE				Juli 1976	Oktober 1976	Januar 1977	Januar 1976
Bruttostundenverdienste der Männer	DM	10,40	11,08	11,26	11,48	11,48	10.6
Bezahlte Wochenarbeitszeit der Männer	Std.	41,2	42.0	42,9	41,3	41,3	40,8

¹⁾ Betriebe mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten (monatliche Berichterstattung), ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Bauindustrie. — 2) einschl, die der gewerblich Auszubildenden. — 3) einschl. Verbrauchsteuern sowie Reparaturen, Lohn- und Montagearbeiten, aber ohne Umsatz an Handelswaren, — 4) hochgerechnete Totalergebnisse. — 5) Verkehr zwischen deutschen Seehälen ist doppeit gezählt. — 6) teilweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 7) ab 1968 ohne Mehrwertsteuer. — 8) Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart. — Bauleistungen am Bauwerk. — 9) für alle privaten Haushalte. — Quelle: Statistisches Bundesamt



HAMBURG IN ZAHLEN



Jahrgang 1978

Februar-Heft

Monatsschrift des Statistischen Landesamtes der Freien und Hansestadt Hamburg

Kurzinformationen

Erhöhte Besucherzahlen der Theater

Die Hamburgische Staatsoper, das Deutsche Schauspielhaus und das Thalia Theater hatten einschließlich ihrer Studiobühnen in der Spielzeit 1976/77 bei 1290 Vorstellungen nahezu 1,2 Millionen Besucher; gegenüber der vorangegangenen Saison bedeutet dies eine Zunahme um vier Prozent. Die gestiegenen Zuschauerzahlen führten zu einer weiter verbesserten Platzausnutzung in der Staatsoper, deren Plätze im Durchschnitt zu 93 Prozent besetzt waren, um beim Thalia Theater, bei dem durchschnittlich 86 Prozent des Platzangebots ausgenutzt wurden. Im Schauspielhaus blieb die Platzausnutzung mit rund 60 Prozent im Vergleich zur Spielzeit 1975/76 unverändert.

Ebenfalls etwa vier Prozent mehr Zuschauer als in der Saison zuvor besuchten 1976/77 die Hamburger Privattheater (ohne Operettenhaus): 1,1 Millionen Besucher sahen die über 3600 von den Privattheatern aufgeführten Vorstellungen.

Spitzenergebnis im Ungarn-Transit

Mit rund 500 000 t umgeschlagener Güter hat der Hamburger Hafen 1977 im Transit mit Ungarn ein Volumen erzielt, das alle bisherigen Ergebnisse weit übertrifft. Der Umschlag des Jahres 1976 wurde um mehr als 120 Prozent überboten. Damit rückte Ungarn nach der DDR, der CSSR und Österreich auf die vierte Stelle unter den Transitpartnern des Halens.

Der seewärtige Ausgang, der ausschließlich aus Stückgütern bestand, blieb gegenüber dem Vorjahr nahezu unverändert. Einen sprunghaften Anstieg verzeichnete hingegen der Eingang von See, der sich im Vergleich zu 1976 tast verdreitachte. Den entscheidenden Ausschlag für die überproportionale Steigerung gaben die Importe von Rohphosphaten und Phosphordüngemitteln, die das Siebenfache des Vorjahresergebnisses erreichten. Im Stückgutbereich war 1977 eine Zuwachsrate von 44 Prozent zu verzeichnen, überwiegend bedingt durch höhere Einfuhren von Fellen und Häuten, Südlrüchten und Rohkakao.

Täglich über eine Million DM für den Hafen

Für seinen Hafen und damit zusammenhängende Aufgaben brachte Hamburg 1976 an öffentlichen Mitteln 443 Mio. DM auf; das sind fast fünf Prozent aller Ausgaben nach der Haushaltsrechnung für die Freie und Hansestadt Hamburg und im Durchschnitt 1,2 Mio. DM je Tag.

Mit 132 Mio. DM entfällt knapp ein Drittel der Hafenkosten auf Ausgaben für Investitionen, zum Beispiel für die Errichtung einer Massengutumschlaganlage im Hafenerweiterungsgebiet, die Schaffung eines weiteren Schiffsliegeplatzes für den Container-Terminal Burchardkai sowie die Hochwassersicherung von staatlichen und privaten Anlagen im Hafen.

Setzt man von den Hafenkosten die speziellen Einnahmen (Hafengeld, Miet- und Pachteinnahmen für Hafengrundstücke usw.) ab, so verbleibt ein Zuschuß an öffentlichen Mitteln von 314 Mio. DM für den Hamburger Hafen.

Anstieg der Baupreise seit drei Jahren unter 5 Prozent

Der Hamburger Preisindex für Wohngebäude, die in konventioneller Bauart (d. h. nicht in Fertigteilbauweise) erstellt worden sind, erhöhte sich 1977 um 4,7 Prozent auf 166,5 (1970 = 100). Die Steigerung war geringfügig niedriger als im vorhergehenden Jahr. Seit 1975 hat sich der Anstieg der Baupreise wesentlich verlangsamt; im Durchschnitt der Jahre 1970 bis 1974 waren die Zuwachsraten mehr als doppelt so hoch.

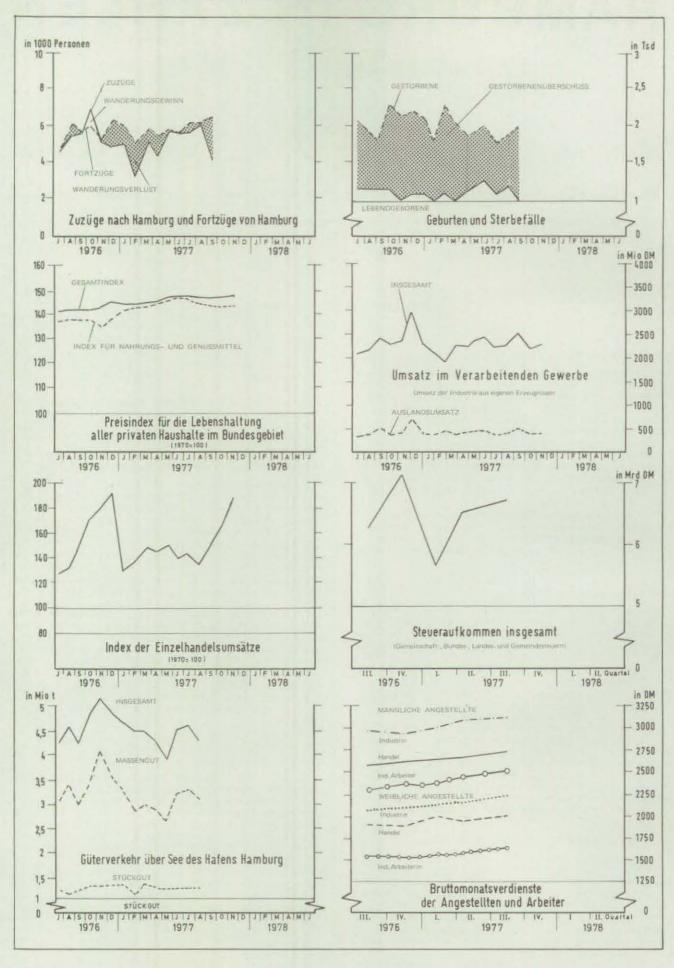
Die Rohbauarbeiten verteuerten sich 1977 gegenüber dem Vorjahr um 4,6 Prozent. Die größte Preissteigerung verzeichneten die Mauerarbeiten, die Zimmer- und Holzbausowie die Gerüstarbeiten. Bei den Ausbauarbeiten, deren Preise insgesamt um 4,9 Prozent anstiegen, wurden überdurchschnittliche Zunahmen bei den Putz- und Stuckarbeiten und für Gas-/Wasser-/Abwasser-Installationen in Gebäuden beobachtet. Die Preise für Stahlbauarbeiten haben sich kaum verändert.

Für Nichtwohngebäude wurde 1977 der gleiche prozentuale Preisanstieg festgestellt wie 1976, nämlich 4,5 Prozent für Bürogebäude und 4,4 Prozent für gewerbliche Betriebsgebäude.

Unterschiedliche Aufenthaltsdauer bei Hamburgs Gästen

Hamburgs Gäste verweilten je nach Herkunftsland unterschiedlich lange in der Hansestadt. So wiesen die Besucher aus der DDR und aus der Sowjetunion mit Abstand die längste Aufenthaltsdauer auf; im Jahr 1977 lag sie im Durchschnitt bei 3,2 bzw. 3,1 Übernachtungen je Gast. Aber auch die Reisenden aus Chile sowie aus Polen und Argentinien hielten sich überdurchschnittlich lange in Hamburg auf.

Dagegen blieben die Skandinavier, die das größte Übernachtungskontingent stellen, nur sehr kurze Zeit. Die Gäste aus Schweden, Dänemark, Finnland und Norwegen verbrachten jeweils 1,4 bis 1,6 Nächte in den Beherbergungsbetrieben der Elbmetropole. Für sie war Hamburg in vielen Fällen vermutlich nur Durchgangsstation auf dem Weg zum eigentlichen Reiseziel.



Erste Ergebnisse aus der Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ab 1960

INHALT

Vorbemerkungen

- 1. Gesamtüberblick
- 2. Inhalt und Auswirkungen der Revision nach ihren Ursachen
- 2.1 Allgemein
- 2.2 Auswirkungen auf Hamburger Ergebnisse
- 3. Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in Hamburg
- 4. Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts und Konjunkturverlauf in den norddeutschen Ländern
- 5. Trend und Konjunkturkomponente

Zusammenfassung

Vorbemerkungen

Das Statistische Bundesamt hat in den letzten Jahren eine umfassende Revision der Entstehungs-, der Verteilungs- und der Verwendungsseite der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen durchgeführt.

Die Revision war notwendig geworden wegen

- der Verfügbarkeit neuen statistischen Ausgangsmaterials, das verbesserte Berechnungsverfahren zuließ.
- der Umstellung der Berechnung in konstanten Preisen vom Basisjahr 1962 auf das Basisjahr 1970 und
- einer gewissen Angleichung an Konzepte und Definitionen des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen.

Die Revisionsarbeiten für das Bundesgebiet sind im vergangenen Jahr abgeschlossen worden, die Ergebnisse wurden mit ausführlichen Erläuterungen veröffentlicht.¹)

Parallel zu den Arbeiten des Statistischen Bundesamtes haben die Statistischen Landesämter im Arbeitskreis "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder" unter den gleichen Aspekten ihre Berechnungen revidiert. Hierbei wurden ebenfalls wesentliche, z. T. über das Verfahren auf Bundesebene hinausgehende methodische Neuerungen eingeführt, um den zusätzlichen Datenbedarf auf Länderebene bei zugleich geringerer Materialbasis befriedigen zu können.

Diese Schwierigkeiten, verstärkt durch den erheblichen Umfang der Neuberechnungen und das Bestreben, möglichst aktuell zu sein, führten in einer geringen Zahl von Fällen zu der Notwendigkeit einer näheren Überprüfung, weil die verwendeten Methoden offenbar zu Ergebnissen geführt haben, an deren Schlüssigkeit gezweifelt werden mußte. Als besonders gravierend erwiesen sich einige methodische Probleme im Bereich des Produzierenden Gewerbes, hier vor allem in bezug auf die Abschätzung der von der Mineralölindustrie erbrachten Wertschöpfung. Aus strukturbedingten Gründen sind von diesen - z. Z. noch nicht gelösten - Problemen die Ergebnisse für Hamburg wesentlich stärker beeinflußt worden als die Ergebnisse für die anderen Bundesländer oder gar für den Bund. In diesem Teilbereich sind noch methodische Verbesserungen erforderlich, weil sich sonst für Hamburg ein unzutreffendes Bild von Struktur und Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts ergeben wür-

Da die übrigen Länder und der Bund von diesem methodischen Problem sehr viel weniger als Hamburg berührt werden und da sich andere Probleme als weniger weittragend erwiesen haben, kam man im Arbeitskreis "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder" überein, die Ergebnisse der Revisionsarbeiten trotz des noch nicht behobenen methodischen Mangels im Bereich des Produzierenden Gewerbes zu veröffentlichen, um ein bestehendes Informationsbedürfnis zu befriedigen, Auf die Problematik der entsprechenden Hamburger Daten wird dabei hingewiesen.

Von Hamburg ist aus den genannten Gründen ab 1970 eine Korrekturrechnung vorgenommen worden, die in der folgenden Darstellung allein berücksichtigt ist. Sie bietet auch nach Auffassung des Arbeitskreises eine

Revision der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1976, in: Wirtschaft und Statistik, Heft 4/1977, S. 215 ff.

im bisherigen Umfang gesicherte Grundlage für weitergehende Analysen und Prognosen. Die hier ab 1970 für das Verarbeitende Gewerbe und die darüberliegenden Zusammenfassungen ausgewiesenen Zahlen treten an die Stelle der im Arbeitskreis erarbeiteten Werte, die in den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes und der Statistischen Landesämter mit den erwähnten Anmerkungen erscheinen.

In diesem Zusammenhang ist auch noch darauf hinzuweisen, daß wegen der Reform der Statistik im Produzierenden Gewerbe, wegen der laufenden Untersuchungen zur wirklichkeitsnäheren Regionalisierung der Bruttowertschöpfung von Unternehmen mit Betrieben in anderen Ländern oder Kreisen und wegen der anstehenden Strukturberichterstattung eine Überprüfung der jetzt vorgelegten Werte stattfinden wird. Sie sind damit als vorläufig zu betrachten. Das Statistische Landesamt wird tiefer gegliederte Ergebnisse über die nominale und auch über die reale Entwicklung vorlegen, sobald die erwähnten Überprüfungen abgeschlossen sind. Die Veröffentlichung der ausführlichen Ergebnisse wird eine gründliche Darstellung der verwendeten, gegenüber früher teilweise veränderten Berechnungsmethoden enthalten.

1. Gesamtüberblick

Obwohl die Änderungen in den Ansätzen für die Wirtschaftsbereiche aufgrund des geänderten Konzepts, aber auch durch die Verwendung neueren statistischen Materials nicht unerheblich sind, ergibt sich 1976 für das Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Im folgenden: BIP genannt) auf Bundesebene lediglich

Dan Brutteinlandsprodukt Hamburgs vor und mach der Revision sowie die Abweichungen Baby tr in Hamburg and in Bundeszebiet und den neuen Werten Indezebiet (960 bis 1977 1)

		ttoinlar u Nackt		ikt	Jahrliche relative Veränderung in S				
	3	lamburg		Bundes- gebiet					
Jahre	vor	nach	Erre	bnis	Hanburg		Bundengebiet		
	Revis	ion	vor Revision ≈ 100		vor	nach	YOU	nach	
	Mio	DM			Revision				
1960	15 190	16 221	100,2	100,1	,				
1961	17 691	17 696	99.8	99.5	9,3	8,8	10.2	9,6	
1962	19 101	18 913	99,0	100,0	5,0	7.1	8,2	8,8	
1963	20 341	19 931	98,0	99.4	6,5	5,4	6.6	5,0	
1964	21 736	21 654	99.5	99,6	6.0	8,5	9.7	9,9	
1965	25 451	23 092	98,5	99,4	7.9	6,7	9.4	9,3	
1966	25.518	24 899	97.5	99.8	8,8	7,8	6,5	5,3	
1967	26 635	25 958	97,6	90,5	4.4	4,3	1.0	1,3	
1968	27 824	27 372	98.4	98.9	4,5	5.4	6,8	8,2	
1969	29 452	29 389	99.8	98,6	5,9	3,5	12.1	13,6	
1970	53 484	33 902	101,2	98,8	35.7	15.4	1374	15.7	
1971	36 441	37 250	102,2	09,0	8,6	9.9	11.0	11,2	
1972	38 974	39 908	152.4	99,0	7.0	7.1	9,3	9,3	
1973	45 514	44 503	102,5	99,0	11.6	11,5	33.2	17.2	
1974	47 738	47 704	09.9	98.7	9.7	7,2	7.7	7.5	
1975	50 021	49 688	99.3	98,6	4,0	4,2	0.5	4.3	
1976	53 399	53 159	99,5	98.8	6,8	6.9	8,8	9.0	
1977		56 380				6,1		6,5	

¹⁾ Hamburg ab 1970 korrigiert

eine Verminderung um 1,2 Prozent, wobel die Schwankung dieser Differenz für die revidierten Jahresergebnisse im Zeitraum geringfügig ist.

Auf Länderebene haben Unterschiede in der Struktur, aber auch die Anwendung neuen Materials und neuer Methoden dazu beigetragen, daß teilweise stärkere Abweichungen vom unrevidierten Ergebnis auftreten, und zwar in der maximalen Breite von ± 7 Prozentpunkten. Hamburg liegt im Berichtszeitraum mit den korrigierten Ergebnissen in fünf Jahren über den bisherigen Werten, in den meisten anderen Jahren nur knapp darunter.

2. Inhalt und Auswirkungen der Revision nach ihren Ursachen

2.1 Allgemein

Vom Statistischen Bundesamt sind die Abweichungen zwischen dem alten und neuen Ergebnis für 1970 nach ihren Ursachen untersucht worden2).

Daraus ergibt sich, daß beim BIP und bei der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen (im folgenden: BWS genannt)3) die konzeptionellen Ursachen gegenüber der Verbesserung von Datenbasis und Methoden durchschlagen. Unter den Wirtschaftsbereichen gilt dies auch für das Verarbeitende Gewerbe. In den übrigen Bereichen tragen in erster Linie die materialmäßigen und methodischen Verbesserungen zur Veränderung der Zahlen bei, wobei erhebliche positive Auswirkungen bei den Dienstleistungsunternehmen sowie der Land- und Forstwirtschaft, negative beim Handel und Verkehr und beim Staat zu verzeichnen sind.

Greather for Differences, selection Alb- and Redeseronming Bundengebiet 1970

				laven		
	Ur-		furch Know der Konze		qurch neses stati-	
Begriffe/Bereiche	sachen		du	ron	atieches Aussanza-	
NINE CALL OF STREET	ins- gennut	NAME OF STREET	Kinfuhr- ubgeben	unter- stellte Entgelte für Bank- dienst- leistungen	material und ver- becarte Berweb- nungsver-	
Brutteinlandsprodukt	- 1,2	- 0,9		- 0,9	- 0,3	
Bruttowertschinfung 1)	- 5,0	- 3,5	- 2,7	- 0,9	- 0,4	
bereinigt 2) unbereinigt 2) Land- u. Forst-	- 4,1	- 4,0	- 3,0	- 1,0	- 0,1	
wirtschaft, Fischerei Warenproducie-	1 7,2	+ 152	-	+ 1,0	v 544	
render Gewerne Bandel u. Verkehr Dienstielstungs-	3.6	- 2,5 - 7,3	- 7.8 -8.5	+ 0.6	3)- 1.6	
unternehmen	+ 20,6	+ 5,6	-	+ 5,8	37+ 14,8	
Stant, private Houshalte waw.	- 2,5	-	-		- 2,5	

Cuwller Statistisches Bundemast

Wista, a.a.O., S. 233.
 Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen abzüglich Einfuhrabgaben.

t) In der bisherigen Berechnung Beitrage zum Brutteinlandsprodukt bem.
Brutteinlandsprodukt insgesenst.

2) Die bereinigten Ergebninse unterscheiden sich von den undereinigten
Brgebnissen durch die Verminderung un den Vorsteuersbrug auf Investitionen (reklezt um Inventitionsstauer) sowie nach der Sevision
zusätzlich durch die Verminderung um die unterstellten Entgelte für
Bankdienslieistungen.

1) einsohl. Umstellung der Ergebniene auf die heue Systematik des Wintschaftabereiche in der Sozialproduktaberechnung.

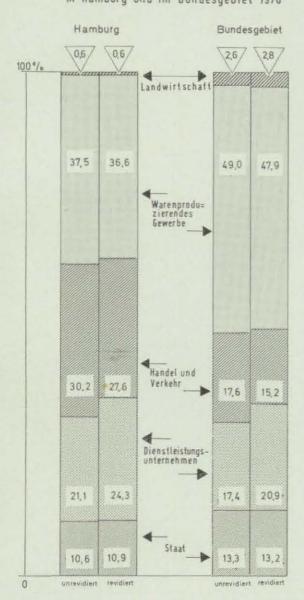
2.2 Auswirkungen auf Hamburger Ergebnisse

Für Länder ist es nicht möglich, die quantitative Auswirkung der genannten Ursachen für Abweichungen vom alten Ergebnis nachzuweisen; und zwar für die konzeptionellen Auswirkungen nicht wegen der Strukturunterschiede in den Wirtschaftsbereichen, für Veränderungen durch neues Material und neue Methoden nicht wegen der Überlagerung der Bundes- durch die Ländermethoden und die Nichtübereinstimmung der Methoden selbst.

Es ist aber möglich, die Bereiche in Hamburg und im Bundesgebiet im Rahmen der vom Statistischen Bun-

Schaubild 1

Anteil der Bereiche am Bruttoinlandsprodukt (unrevidiert) und an der Bruttowertschöpfung (revidiert) in Hamburg und im Bundesgebiet 1976



Statistisches Landesamt Hamburg

desamt gewählten Gliederung für 1976 gegenüberzustellen.

Es zeigt sich, daß die Abweichungen vom alten Ergebnis in Hamburg und im Bundesgebiet in den Hauptbereichen gleichgerichtet sind. Die deutlichste Veränderung gegenüber der Altberechnung zeigt sich in einem Plus bei den Dienstleistungsunternehmen. Grundsätzlich ist zu erkennen, daß die Strukturbesonderheiten Hamburgs nach der Revision noch stärker zum Ausdruck kommen. Zur Verminderung des Anteils der Bereiche Warenproduzierendes Gewerbe und Handel und Verkehr dürfte die nur noch globale Nachweisung der Einfuhrabgaben, die bis zur Revision besonders im Beitrag dieser Bereiche enthalten waren, mit beigetragen haben. Bei einer Beurteilung der Hamburger Werte ist darauf zu achten, daß hier - bedingt durch den hohen Anteil des Importhandels und der importorientierten Industrie - der Anteil der Einfuhrabgaben am BIP 7,5 Prozent beträgt gegenüber 2,9 Prozent im Bundesgebiet.

Bei der Verwendung des Bruttoinlandsprodukts je Kopf als Vergleichsmaßstab muß allerdings der speziell für Hamburg hohe Anteil der im Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen enthaltenen indirekten Steuern (z. B. Tabak-, Mineralölsteuer) berücksichtigt werden. Nach Abzug der indirekten Steuern übertrifft Hamburg im Nettoinlandsprodukt zu Faktorkosten je Kopf den Bundesdurchschnitt lediglich noch um schätzungsweise 30 Prozent. 4)

Tab. 5: Das Sputtoinlandsprodukt au Marktyreisen je Kopf der Wirtschafts- bzw. Wohnbevölkerung in Hamburg und im Bundessebiet 1960 bls 1977

			kt je Ropf			
Jahre	Hamburg	Bundes- gehiet	Harburg	Bunden-	Bundes.	
	107	è	1960 =	100	a 100	
1960	8 150	5 460	100	100	149,1	
1961	8,800	5 910	108	108	149,0	
1962	9 360	6 350	119	116	147.4	
1963	9 810	6 660	120	122	147,2	
1964	10 590	7 250	130	153	146,1	
1965	11 280	7 850	158	343	144,0	
1966	12 170	8 260	149	151	147,4	
1967	12 730	8 340	156	155	152,6	
1968	15 470	8 990	165	165	149.9	
1969	14 470	9 940	178	182	145.7	
1970	16 720	11 190	205	205	149,5	
1971	18.350	12 310	225	225	149,0	
1972	19 720	13 390	242	245	147,3	
1973	22 070	14 820	271	271	148,9	
1974	23 740	15 910	291	29.1	149.5	
1975	24 850	16 660	305	305	149,2	
1976	26 730	18 250	326	334	146,5	
1977	28 560	19 440	353	556.	146,9	

¹⁾ Hamburg ab 1970 korrigiert.

(K)

⁴⁾ Zur Frage der Aussagefähigkeit verschiedener Begriffe der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Niveauvergleiche siehe "Hamburg in Zahlen", Heft 2/1975, insbesondere S. 41 und 45 und – in regionaler Sicht – Heft 10/1975, insbesondere S. 271 ff.

3. Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in Hamburg

Wie bereits erwähnt, hat sich das revidierte Bruttoinlandsprodukt sowohl für Hamburg als auch für das Bundesgebiet gegenüber der alten Berechnung 1960 leicht erhöht und liegt 1977 geringfügig unter dem Ansatz der bisherigen Berechnung. Die Abweichungen zwischen den Zuwachsraten der alten und neuen Berechnung betragen im Bundesgebiet bis zu 0,6 Prozentpunkte; sie sind allgemein in Hamburg etwas grö-Ber; die maximale Abweichung beträgt hier 1,7 Prozentpunkte.

Hamburg erreichte mit 7,7 Prozent die gleiche durchschnittliche Zuwachsrate wie vor der Revision; für das Bundesgebiet blieb sie mit 8,5 Prozent ebenfalls unverändert.

Der Abstand, der in der Gesamtentwicklung zwischen Hamburg und dem Bundesgebiet festzustellen ist, muß einmal vor dem Hintergrund des für Hamburg ausgewiesenen hohen Leistungsniveaus betrachtet werden. Dieses Niveau – zwischen 46,1 Prozent und 52,6 Prozent über dem Bundesdurchschnitt – ist im Berichtszeitraum erhalten geblieben.

Als Konsequenz aus dem Niveauunterschied ergibt sich für alle Jahre eine stärkere absolute Zunahme des Bruttoinlandsprodukts je Kopf der Wirtschaftsbevölkerung in Hamburg gegenüber dem Bundesgebiet. Sie beträgt in Hamburg im Durchschnitt jährlich 1200 DM, im Bundesgebiet 822 DM. Trotz dieser absolut stärkeren Leistungssteigerung liegt die relative durchschnittliche Zunahme je Kopf in Hamburg leicht unter dem Bundesdurchschnitt; sie betrug in Hamburg 7,2 Prozent, im Bundesgebiet 7,3 Prozent.

Zur weiteren Erklärung des Unterschiedes in der Entwicklung des Bruttoinlandprodukts in Hamburg gegenüber dem Bundesgebiet muß die Tatsache berücksichtigt werden, daß Hamburg Mittelpunkt einer Region ist, d. h. daß ein Teil der hamburgischen Entwicklung nicht im Stadtstaat selbst, sondern in seinem Umland stattfindet. Näher kann hierauf allerdings erst nach Vorliegen der Kreisergebnisse eingegangen werden.

Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts und Konjunkturverlauf in den norddeutschen Ländern

Eine Gruppierung der Bundesländer nach den vier norddeutschen Ländern (Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen) und dem übrigen Bundesgebiet (einschließlich Berlin-West) zeigt hinsichtlich der Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts folgende Besonderheiten:

In der Gesamtentwicklung werden die norddeutschen Länder bereits 1964 von den übrigen Ländern eingeholt und ab 1965 übertroffen. Für den Berichtszeitraum erreichen sie eine durchschnittliche jährliche Zunahme von 8,2 Prozent, die übrigen dagegen von 8,6 Prozent. Die etwas geringere Entwicklung ist bei den norddeutschen Ländern offenbar wieder kombiniert mit einem etwas höheren Niveau, das 1960 um 2,3 Prozent,

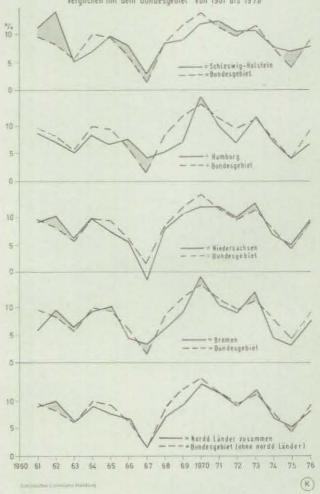
Tab. 4: Bas Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen nach zusämmengefaßten Gebieten

						A constant	
Jahre	Nord- deutsche Länder 1)	Ubriges Bundes- gebiet	Sundes- gebiet ins- gesant	Nord- deutsche Länder 1)	Ubriges Bundes- gebiet	Bundes- gebist ins- gesant	
		Mio DM		4	960 = 10	0	
1960	63 424	239 376	502 800	100	100	100	
1961	69 185	262 615	331 800	109	110.	110	
1962	76 104	284 776	560 BB0	120	119	119	
1963	80 562	301 908	382 470	127	126	126	
1964	87 926	337 354	420 280	1-39	139	139	
1965	94 867	364 403	459 270	150	152	152	
1966	101 222	387 118	488 340	160	162	161	
1967	102 204	592 256	494 460	161	364	163	
1968	109 616	425 284	534 900	175	178	177	
1969	120 084	476 866	596 950	189	199	197	
1970	135 670	543 479	678 750	214	227	224	
1971	150 956	604 658	754 880	236	253	249	
1972	164 805	662 140	825 990	260	277	273	
1975	184 558	736 287	918 500	291	508	305	
1974	197 255	792 398	987 130	311	331	326	
1975	207 025	825 893	1 050 020	326	345	340	
1976	224 500	901 389	1 122 800	358	377	371	

¹⁾ Hamburg ab 1970 korrigiert.

Schaubild 2

Jährliche relative Veränderung des BIP in den 4 norddeutschen Ländern verglichen mit dem Bundesgebiet von 1961 bis 1976



		Brutto	inlandsproduk	t zu Karktpre	isen je Kopf (ier Wohnbevöll	kerung	
Jahre	Norddeutsche Länder 1)	Ubriges Bundesgebiet	Bundesgebiet insgesamt	4 Norddeutsche Länder 1)	Ubriges Bundesgebiet	Bundesgebiet insgesamt	4 Norddeutsche Länder 1)	Ubriges Bundesgebie
		DM			1960 = 100		Bundesge	biet = 100
1960	5 560	5 440	5 460	100	100	100	101.8	99.5
1961	6 020	5 880	5 910	108	108	108	101,9	99,5
1962	6 570	6 290	6 350	118	116	116	103.5	99,1
1963	6 910	6 600	6 660	124	121	122	103,7	99,1
1964	7 490	7 190	7 250	135	132	133	103+3	99.2
1965	8 020	7 790	7 830	144	143	143	102,3	99.4
1966	8 500	8 200	B 260	153	151	151	102,9	99.3
1967	8 560	8 290	8 340	154	152	153	102,6	99.4
1968	9 150	8 950	8 990	165	165	165	101,8	99.6
1969	9 980	9 930	9 940	179	183	182	100,4	99.9
1970	11 220	11 190	11 190	202	206	205	100,3	100,0
1971	12 360	12 320	12 310	222	227	225	100,4	100,0
1972	13 440	13 400	13 390	242	247	245	100,3	100,1
1973	15 000	14 820	14 820	270	275	271	101,2	100,0
1974	16 020	15 930	15 910	288	293	291	100,7	100,1
1975	16 850	16 670	16 660	303	307	305	101,2	100,1
1976	18 350	18 290	18 250	330	336	334	100,5	100,2

¹⁾ Hamburg ab 1970 korrigiert.

1976 allerdings nur noch 0,3 Prozent über dem der übrigen Bundesländer liegt. Der größte Niveauunterschied wird 1963 mit 4,6 Prozent erreicht.

In der Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts je Kopf tritt der Umschwung später ein, nämlich nach der Rezession 1967. Ab 1969 hat sich die Leistung je Kopf in den übrigen Ländern etwas stärker entwickelt als in Norddeutschland. Die durchschnittlichen Zuwachsraten im Berichtszeitraum (7,9 Prozent und gut 7,8 Prozent) unterscheiden sich allerdings kaum.

Höheres Niveau einerseits und geringere Entwicklung andererseits weisen auf den Einfluß der Stadtstaaten bei den norddeutschen Ländern hin. Dabei ist zu bemerken, daß von den norddeutschen Ländern nur Schleswig-Holstein in seiner Entwicklung über dem Bundesdurchschnitt lag.

Vergleicht man die konjunkturelle Entwicklung der einzelnen norddeutschen Länder untereinander und mit der des Bundesgebietes, so fällt zunächst die verhältnismäßig hohe Übereinstimmung der Stadtstaaten miteinander auf, vor allem hinsichtlich des geringeren Konjunktureinbruchs 1967 und der günstigeren Konjunkturentwicklung 1970 und 1973.

Für Schleswig-Holstein ist ein charakteristisches Nachziehen hinter den Höhepunkten der Konjunktur (Anfang der sechziger Jahre, 1964 und 1970) für die Jahre 1962, 1965 und 1971 festzustellen.

Verglichen mit Hamburg und Schleswig-Holstein scheint die Entwicklung Bremens relativ stärker von der Bundesentwicklung beeinflußt zu werden.

Die stärkste Entsprechung der Bundesentwicklung ist für Niedersachsen feststellbar. Zugleich überdeckt Niedersachsen in der Zusammenfassung die Abweichungen der anderen norddeutschen Länder weitgehend.

5. Trend und Konjunkturkomponente

Bei Betrachtung von Zeitreihen der Bruttowertschöpfung erhebt sich die Frage, inwieweit ihnen ein längerfristiger Trend zugrunde liegt und welchen Anteil konjunkturelle Schwankungen an den Entwicklungen haben. Für regionale Analysen wäre es darüber hinaus wichtig zu wissen, in welchem Maße diese beiden Komponenten auf regionaler Basis die allgemeine Entwicklung – im Falle Hamburgs also die des Bundesgebietes – widerspiegeln und welche Abweichungen davon regional bedingt sind. Das heißt, die regionale Wachstumsrate müßte hiernach in vier Komponenten zerlegt werden:

in den allgemeinen Trend, in den regionalen Trend, in die allgemeine Konjunkturbewegung und in die regionale Konjunkturbewegung.

Dieses zunächst relativ einfach erscheinende Verfahren birgt — wie so oft — in der Durchführung und Interpretation eine Reihe von Schwierigkeiten: Offen ist z. B., welche Form für den Trend anzunehmen ist; ob bei zusammengefaßter Interpretation die gleiche Trendform für Hamburg und das Bundesgebiet erforderlich ist; ob von einer einfachen additiven Verknüpfung ausgegangen werden kann; ob es gerechtfertigt

Tab. 6: Jahrliche relative Veranderung des Bruttoinlandaprodukto in jeweiligen Freisen

1961 bis 1976 Trend- und Konjunkturkomponente in Hamburg und im Bundesgebiet

	H	amburg		Bune	iragebie	
Jahre	Tatmichl. Ent- wicklung	Parabo- lincher Trend 1)	Diffe- renz	TetsWohl. Ent- wicklung	Parabo- lischer Trend 1)	Diffe-
1961	5,8	4,5	4,5	9,6	4,5	5.1
1962	7,1	5,5	1.6	8,8	5,8	3,0
1963	5.4	6,3	- 0.9	6,0	6,9	- 0,
1964	8,5	7.0	1,5	9.9	7.7	2,
1965	6,7	7,6	= 0.9	9.3	8,4	0,
1966	7,8	0,0	- 0,2	6,3	8,9	+ 2,
1967	4.3	8,2	- 3,9	1,3	9;2	- 7,
1968	5.4	5,4	- 3,0	8,2	9,5	- 1,
1969	7.3	8,5	- 1,2	11,6	9,4	2,
1970	15.4	8,5	6,9	15.7	9.4	47
1971	9,9	8,5	1.4	11,2	9,3	14
1972	7.7	8.4	- 1,3	9.4	9.2	0,
1975	11,5	8,3	3,2	11,2	9.0	24
1974	7.2	8,1	- 0,9	7,5	8,8	- 1.
1975	4.2	8,0	- 5.8	4.5	8,6	E. 4.
1976	6,9	7.6	- 0.9	8.9	ByA	0,

Hamburg ab 1970 korrigiert. Frozentuale Veränderungen, errechnet nach den Werten des parabolischen Trends durch die Reibe der Ursprungswerte.

ist, den speziellen Regionaltrend als einfache Differenz aus hamburgischem Gesamttrend abzüglich Trend des Bundesgebietes zu berechnen und wie diese beiden Trendkomponenten dann zu interpretieren sind. Ähnliches gilt für die Konjunkturkomponenten und deren Verhältnis zu den Trends. Ungeklärt bleibt schließlich zunächst auch, ob und wie hoch in diesen Werten noch sogenannte Zufallsschwankungen enthalten sind.

Trotzdem soll im folgenden die Zerlegung einmal versucht werden, um dieses oft erwähnte Problem anschaulicher darzustellen und in den Größenordnungen transparenter zu machen. Zu diesem Zweck genügt eine Rechnung mit den Gesamtwerten für die Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen. Da ein parabolischer Trend sich den Ausgangswerten der tatsächlichen Entwicklung in Hamburg und im Bundesgebiet besser anpaßt als ein linearer, wird die folgende Modell-Rechnung nur mit dem parabolischen Trend durchgeführt, d. h. durch die Ursprungswerte wurde ein parabolischer Trend gelegt und daraus die prozentualen Veränderungen errechnet. In Hamburg wie im Bund beschreibt dieser Trend eine Kurve, die 1961 mit 4,5 Prozent beginnt, um 1970 ihren Höhepunkt mit 8.5 bzw. 9,4 Prozent erreicht und danach auf etwa 8 Prozent zurückgeht. Er stellt - trotz des leichten Rückgangs - in Hamburg wie im Bund die Basis der Entwicklung dar und bestimmt ihr Gesamtniveau. Dabei zeigt sich, daß der Hamburger Trend vom Bundestrend am stärksten 1967 abweicht und sich dem Bundestrend seitdem bis auf 0,6 Prozentpunkte wieder angenähert hat. Das heißt, wenn auch der unter dem Bundeswert liegende Trendwert Hamburgs - ebenso wie das geringer werdende Wachstum im Bundesgebiet überhaupt - einer sorgfältigen Beobachtung bedarf, so könnte doch die Angleichung der Trendwerte ein Anzeichen dafür sein, daß spezielle Strukturprobleme Hamburgs gegenüber Problemen der allgemeinen Entwicklung an Gewicht verlieren bzw. daß die Strukturanpassung der Wirtschaft in Hamburg Erfolge zeigt. Bei alledem ist natürlich auch die sich aus der Datenbasis ergebende Willkürlichkeit des Beobachtungszeitraumes zu beachten.

Vergleicht man schließlich die nach Abzug der Trendkomponente verbleibende konjunkturelle Entwicklung Hamburgs mit der des Bundesgebietes, so ergibt sich aus den Werten eine positive Abweichung Hamburgs von den Bundeswerten durch eine

> höhere positive Konjunktur in Hamburg (1970, 1973) und eine

> geringere negative Konjunktur als im Bundesgebiet (1966, 1967, 1974, 1975).

Insgesamt ist jedoch auch hier ein hoher Grad der Übereinstimmung mit den Entwicklungen im Bundesgebiet festzustellen.

Die additive Zerlegung der tatsächlichen Entwicklung Hamburgs in die vier eingangs genannten Komponenten (vgl. Tabelle 7) macht deutlich, daß die Entwicklung einer Teilregion wie Hamburg in der Regel vom allgemeinen Trend getragen wird, zugleich aber auch, daß im konjunkturellen Bereich offenbar trotz weitgehender Übereinstimmung mit den Grundtendenzen der Bundeskonjunktur regionale Sonderentwicklungen zum Tragen kommen, die einer näheren Untersuchung bedürfen.

Shrliche relative Veränderung des Zerlegung der Hamburger Entwicklungsrate nach Trend- und Konjunkturkomponente

Johne	All- gemeiner Trend (Bundes- gebiet)	Abweichung des Hamburger Trends wom Bundestrend	All- gemeine Konjunktur- bewegung (Bundes- gebiet)	Abweichung der Hamburger Konjunktur- bewegung von der des Bundes- gebietes	Tateach- liche Entwick- lung Hamburgs
1961	4.5	0,0	5,1	- 0,8	0.8
1962	5,8	- 0,5	3,0	- 1,4	7,1
1963	6,9	- 0,6	- 0,9	0,0	5.4
1964	7,7	- 0,7	2,2	- 0.7	8,5
1965	8,4	4.0,8	0.9	= 1.6	6,7
1966	8,9	- 0,9	- 2,6	2,4	7,8
1967	9,2	- 1,0	- 7,9	4,0	4,3
1968	9,3	- 0,9	- 1,1	+ 1,9	5.4
1969	9.4	- 0,9	2,2	- 3,4	7.3
1970	9,4	- 0,9	4,5	2.46	15,4
1971	9,3	- 0,8	1,9	+ 0.5	9.9
1972	9,2	- 0,8	0,2	- 1,5	7.1
1973	9,0	- 0.7	2,2	1+0	11,5
1974	8,8	- 0,7	- 1,3	0,4	7,2
1975	8,6	- 0,6	- 4.3	0.5	4,2
1976	8.4	- 0,6	0.9	= T+4	6.9

¹⁾ Hamburg ab 1970 korrigiert.

Zusammenfassung

Die Revision in den Berechnungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen führt aufgrund konzeptioneller, aber auch materialmäßiger und methodischer Änderungen zu einer stärkeren Betonung des Dienstleistungssektors, und zwar der Dienstleistungsunternehmen. Einbußen, vor allem durch das veränderte Konzept, sind für das Warenproduzierende Gewerbe und den Bereich Handel und Verkehr festzustellen.

Insgesamt gesehen liegt das neue Bruttoinlandsprodukt 1976 im Bundesgebiet um 1,2 Prozent und in Hamburg um 0,5 Prozent unter dem alten Ergebnis. Durch Kombination länderspezifischer und bundesdurchschnittlicher Kostenstrukturquoten im Verarbeitenden Gewerbe ergaben sich für Hamburg nach der Koordinierung auf das Bundesergebnis ab 1970 zu-

nehmend unplausible Werte. Dadurch wurde es notwendig, bis zum Vorliegen überarbeiteter Ergebnisse für das Verarbeitende Gewerbe und die darüberliegenden Zusammenfassungen eine eigene Schätzung vorzunehmen, die vorläufig bei allen Auswertungen an die Stelle der jetzt veröffentlichten Ergebnisse des Arbeitskreises "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder" treten sollte.

Eine erste versuchsweise Zerlegung der Hamburger Entwicklungsraten in Trend- und Konjunkturkomponenten deutet an, wie stark die Entwicklung einer Teilregion wie Hamburg in der Regel vom allgemeinen Trend getragen wird, zugleich aber auch, daß im konjunkturellen Bereich offenbar — bei Übereinstimmung in den Gesamttendenzen — regionale Sonderentwicklungen zum Tragen kommen.

Erich Böhm/Jürgen Weißker

Abfallbeseitigung in der Hamburger Wirtschaft

Mit dem folgenden Bericht sollen die wichtigsten Eckdaten der Statistik über Abfälle aus der gewerblichen Wirtschaft nach Menge, Struktur und Art ihrer Behandlung dargestellt werden. Hiermit wird der zweite wesentliche Teilbereich der Abfallentstehung und -beseitigung in Hamburg angesprochen, nachdem erst vor kurzem in dieser Zeitschrift ein Beitrag über die öffentliche Müllabfuhr erschienen ist1). Der Schwerpunkt der Betrachtung liegt diesmal auf dem Gebiet der produktionsspezifischen Abfälle bzw. der "Sonderabfälle", während sich die vorausgegangene Untersuchung überwiegend mit hausmüllähnlichen Abfällen aus Kleingewerbebetrieben und Haushalten befaßt hat. Insoweit ergänzen sich beide Veröffentlichungen zu einem nahezu repräsentativen Strukturbild über den Abfallsektor der Stadt. Überschneidungen in der Datenbasis sind dabei jedoch nicht ausgeschlossen, da Angaben über hausmüllartige Abfälle von Gewerbebetrieben in beide jeweils zugrundeliegende Statistiken Eingang gefunden haben.

Zur Methode

Es erscheint zweckmäßig, der Beschreibung der Abfalldaten einige allgemeine Ausführungen über die Erhebungsmethode voranzustellen:

Nach § 4 des Umweltstatistikgesetzes waren erstmals für das Jahr 1975 bundeseinheitliche Zahlen über produktionsspezifische Abfälle zu ermitteln, über Rückstände aus gewerblicher Tätigkeit also, die — in der

Regel entgeltlich – zur Beseitigung freigegeben wurden. Die Erhebungsergebnisse beziehen sich auf ausgewählte Zweige der Wirtschaft, wobei unterstellt wird, daß mit folgender Branchenauswahl unter dem Aspekt der Umweltbelastung die wichtigsten "Abfallproduzenten" einbezogen werden konnten:

Aus dem Produzierenden Gewerbe (Industrie, Handwerk, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe) waren alle Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten berichtspflichtig, in Hamburg zur Zeit 1740 Arbeitsstätten. Damit sind zwar nur rund 12 Prozent aller produzierenden Einheiten, gemessen an der Beschäftigtenzahl aber immerhin fast 85 Prozent aller Arbeitsplätze aus diesen Zweigen repräsentiert. Man kann davon ausgehen, daß die nicht erfaßten, kleineren Betriebsstätten mit ihren vorwiegend hausmüllähnlichen Abfällen unter dem Gesichtspunkt branchenspezifischer Abfallprobleme nur eine nachgeordnete Rolle spielen und daß der Anteil am Gesamtabfallaufkommen in der Statistik der öffentlichen Abfallbeseitigung hinreichend nachgewiesen wird. Eine ähnliche Annahme ist auch für den Einzelhandel gerechtfertigt. Die knapp 3prozentige Auswahl aus dieser Branche berücksichtigt deshalb nur die 490 Niederlassungen der großen Mehrbetriebsunternehmen, in erster Linie Kaufhäuser, Selbstbedienungs-Warenhäuser und Lebensmittelfachgeschäfte. Die Darstellung des gewerblichen Straßenverkehrs beschränkt sich auf lediglich 95 Großfirmen der Güterbzw. Personenbeförderung - eingestuft nach der Zahl der einsatzbereiten Transportfahrzeuge. Dieser Gruppe wurde auch der Flughafen Fuhlsbüttel zugeordnet. Durch Totalerfassung wurden die Krankenhäus e r (55 staatliche und private Einrichtungen) und die Schlachthäuser (4) berücksichtigt.

¹⁾ Hausherr, Jörn Ulrich: Die öffentliche Abfallbeseitigung in Hamburg 1975. In: Hamburg in Zahlen, 9/1977, S. 207 ff.

					Betriebs	eigene .	Abfülle		
			darunter mit		davon werden beseitigt in				
	täts-, Gas-, Fernwärme- und reorgung Verarbeitendes Gewerbe 2) Sergbau, Herstellung von Grund- stoff- und Produktionsgütern	Betriebe	Beseiti- gungs-	ins-	betriebs	eigenen	betriebsf	remden	
			anlagen 1)	gesamt	Behandlungs- und Beseitigungsanlagen			ten	
		Anza	h1	1000	t) t %		*	
Produzierendes	Gewerbe 2)	1 740	59	2 390,7	888,6	37,2	1 502,1	62,8	
	zitäts-, Gas-, Fernwärme- und ersorgung	25		19,2	-	*	19,2	100,0	
Bergbau	, Verarbeitendes Gewerhe 2)	1 198	41	505,5	13,8	2,7	491,7	97.5	
davon	Bergbau, Herstellung von Grund- stoff- und Produktionsgütern	180	13.	258,9	9,2	3,6	249,7	96,4	
	Herstellung von Investitions- gütern	583	5	140,2	0,1	0,1	140,1	99,9	
	Herstellung von Verbrauchsgütern	266	50	41,2	4,1	10,0	37,1	90,0	
	Herstellung von Nahrungs- und Genußmitteln	169	3	65,2	0,4	0,6	64,8	99,4	
Baugewe	rbe	517	18	1 866,0	874,8	46.9	991,2	55,1	
davon	Bauhauptgewerbe	278	18	1 854,9	874,8	47,2	980,1	52,8	
	Ausbaugewerbe	239	-	11,1		-	21,1	100,0	
Einzelhandel		489	1	58,4	1,4	3,6	37,0	96,4	
Straßenverkehr,	Flugplätze	95	-	18,1	-	-	18,1	100,0	
Krankenhäuser		55	32	23,4	3,1	13,2	20,3	86,8	
davon private	Krankenanstalten 3)	38	19	11,4	1,1	9,6	10,3	90,4	
staatli	che Krankenanstalten 4)	17	13	12,0	2,0	16,7	10,0	83,3	
Sohlachthäuser	und kommunale Schlachthöfe	- 4	+	0,1	+) =	0,1	100,0	
Insse	s a m t	2 383	92	2 470.7	893,1	36,1	1 577,6	63,9	

Stand: 31.12.1975.

Das Abfallaufkommen war nach Gewicht und/oder Volumen zu melden2) und zwar gegliedert nach der Art der Abfälle, nach betriebseigenen und fremden Mengen3) sowie nach der Beseitigungsart entsprechend den benutzten privaten, gewerblichen bzw. staatlichen Einrichtungen. Im allgemeinen sind jedoch die Angaben über den Verbleib des Mülls im Falle der Weiterleitung an staatliche Anlagen zu einem erheblichen Teil geschätzt.

Die Erhebung hat speziell im Bereich der produktionsspezifischen Abfälle wichtige und mengenmäßig recht zuverlässige Strukturdaten geliefert, nachdem jahrelang nur unzureichende Vorstellungen über Mengen und Zusammensetzung der gewerblichen Abfälle bestanden. Bei den hausmüllähnlichen Abfällen - besonders bei überwiegender Entsorgung durch die städtische Müllabfuhr - muß dagegen mit einer geringen Untererfassung gerechnet werden, weil insbesondere diese Mengen aus der betrieblichen Buchführung generell nicht hervorgehen.

Eigene Beseitigungsanlagen nur bei wenigen Betrieben

Es leuchtet ein, daß trotz der unter Beseitigungsaspekten oftmals problematischen Produktionsrückstände nicht alle Betriebe eine eigene Behandlungsanlage betreiben können. In den meisten Fällen sind sie auf private bzw. staatliche Hilfsleistung bei der Beseitigung ihrer Abfälle angewiesen. Dies gilt sowohl für die täglich anfallenden hausmüllartigen Gewerbeabfälle, die ja bisher in der Regel gemeinsam mit der Müllabfuhr zu öffentlichen Einrichtungen transportiert wurden, als auch für den in unterschiedlichen Mengen und Qualitäten entstehenden "Sonderabfall". Besonders die Beseitigung von produktionsspezifischen Abfallprodukten setzt häufig kostspielige Techniken voraus. In einem industriellen Ballungsgebiet wie dem Hamburger Raum mit seinen kurzen Verkehrswegen erscheint deshalb eine Behandlung durch Dritte allein aus finanziellen Erwägungen vorteilhafter. Es überrascht infolgedessen nicht, wenn unter den 2383 erfaßten Betrieben nur jeder 26. eine eigene oder ge-

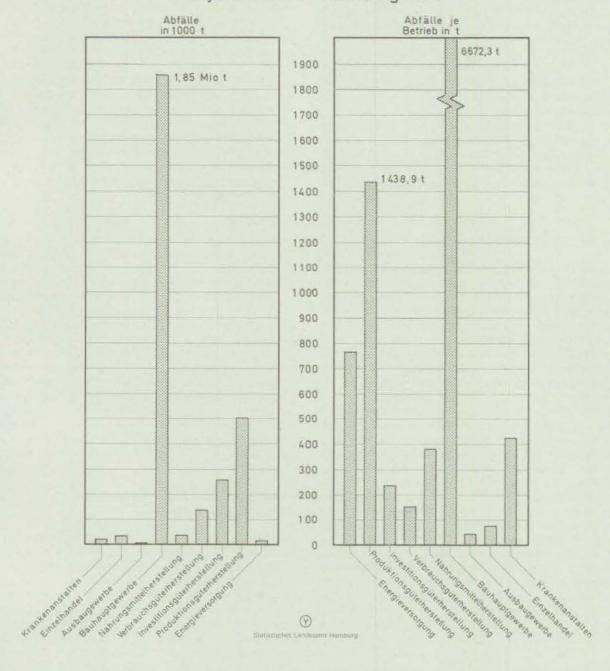
ohne Schlachthäuser.

einschl. von Organisationen ohne Erwerbscharakter.

einschl. von Einrichtungen der Sozialversicherung.

¹⁾ ggf. wurden Mengenangaben nach bundeseinheitlichen, artenspezifischen Faktoren auf Gewichtswerte umgerechnet.
3) Um Doppelzählungen zu vermeiden, werden die bei den befragten Betrieben von Dritten zur Beseitigung bzw. zum Abtransport übernommenen fremden Abfallmengen im folgenden außer Acht gelassen. Es handelt sich insgesamt um etwa 438 000 t Abfall – überwiegend Bauschutt aus dem Bauhauptgewerbe – von dem der größte Teil wahrscheinlich ohnehin in den hier behandelten betriebseigenen Abfallmengen enthalten ist.

Betriebseigene Abfälle nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und je Betrieb in Hamburg 1975



pachtete Anlage unterhält. Läßt man die 27 normalen Feuerungsanlagen unberücksichtigt, obgleich auch hierin regelmäßig Hausmüll und Verpackungsmaterial verbrannt werden, so erhöht sich diese Zahl sogar auf jede 36. Arbeitsstätte. Erstaunlich ist jedoch, daß von diesen wenigen Firmen zusammen über 1,3 Mio. t Abfall übernommen wird, das ist etwa die Hälfte des erfaßten Gesamtvolumens an betriebseigenem und -fremden Unrat.

Von den 92 Niederlassungen mit eigenen Anlagen stammen fast zwei Drittel aus dem Produzierenden Gewerbe, darunter 18 aus dem Bauhauptgewerbe, vor allem mit Deponien zur Ablagerung von Bauschutt und Bodenaushub. Dazu gehören auch 20 Verbrauchsgüterhersteller mit der überwiegenden Zahl der schon genannten normalen Heizungsanlagen sowie 13 Betriebe der Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie, die in erster Linie Abfälle neutralisieren, kompostieren oder ablagern. Das Schwergewicht bei den speziellen Verbrennungsöfen liegt eindeutig in den Krankenanstalten, wo 27 der insgesamt 36 Anlagen in Betrieb sind. Hier gibt es teilweise auch den Verbund mit kleineren Deponien und Kompostanlagen, um Müll aus der Anstaltsreinigung, Kantinenabfälle und Laub aus den Grünanlagen auf relativ umweltfreundliche Weise zu beseitigen. Jedes zweite Krankenhaus ist somit in der Lage, wenigstens einen Teil seiner klinischen und sonstigen Abfälle selbst zu beseitigen. Aus der Energieversorgung, dem Einzelhandel wie auch vom Ver-

kehrsgewerbe und von den Schlachthöfen wurden mit Ausnahme einer kleineren Verbrennungseinheit keine Abfallbeseitigungsanlagen gemeldet.

Alles in allem werden Verbrennungsanlagen bevorzugt, da die Flut der hausmüllartigen Rückstände im Verarbeitenden Gewerbe und die krankenhausspezifischen Abfälle vermutlich nur auf diese Weise schnell und umweltunschädlich bewältigt werden kann. Die Deponien haben ausschließlich den Zweck, Bauschutt und Abbruchreste aufzunehmen. Die vorherrschende Beseitigungsart im Bereich der Grundstoffindustrien ist die Kombination von allerdings nur wenigen Anlagen zu Neutralisation, Entgiftung und Entwässerung zum Teil gefährlicher Produktionsrückstände mit Kompostierungs bzw. Verbrennunganlagen. Im übrigen spielt die Kompostierung – wie auch in der öffentlichen Abfallbeseitigung – mengenmäßig keine große Rolle.

Drei Viertel des Abfalls aus dem Baugewerbe

Aufgabe der Erhebung war u. a. die Aufstellung einer ersten Bestandsaufnahme von der Struktur der Abfälle. Damit sollten grundlegende Erkenntnisse über Abfallarten und Mengenanteile innerhalb der gewerblichen Wirtschaft sowie über die Hauptverursacher von Abfallproblemen gewonnen werden. Zu diesen Fragen liefert - zunächst ungeachtet der verschiedenen Abfallgruppen - die grobe Gliederung der Volumenangaben nach ausgewählten Wirtschaftszweigen wichtige Anhaltspunkte. Die erfaßten Betriebe produzierten 1975 Abfälle in einer Gesamtmenge von fast 2,5 Mio. t. Je nach Verdichtungsgrad bzw. Qualitätsanteil sind dies schätzungsweise bis zu 5 Mio. m3 Müll. Der überwiegende Teil, nämlich beinahe 1,9 Mio. t, stammt aus den hiesigen Baufirmen. 20 Prozent der Abfälle entstanden im Verarbeitenden Gewerbe, wovon allein die Hälfte auf die Grundstoff- und Produktionsgüterherstellung entfällt. Drittgrößter Abfallieferant ist der Investitionsgütersektor, gefolgt von den Nahrungsund Genußmittelbetrieben. Mit jeweils knapp 2 Prozent sind die Verbrauchsgüterindustrie und der Einzelhandel bereits zu den Zweigen mit vergleichsweise geringem Müllanfall zu rechnen, obgleich jeder für sich noch Größenordnungen bis zu 40 000 t erreicht. Die übrigen ausgewählten Branchen sind - nicht zuletzt wegen der niedrigen Zahl der einbezogenen Betriebe - gemeinsam nur mit 2,5 Prozent beteiligt.

Diese rein quantitative Betrachtungsweise zeigt ein deutliches Übergewicht des Baugewerbesektors. Damit wird der hier hauptsächlich vorkommende Bauschutt und Bodenaushub als "Produktions"-Rückstand in einer Weise in den Vordergrund gestellt, wie es im Hinblick auf die Probleme der Abfallbeseitigung, insbesondere aber auch hinsichtlich möglicher Umweltschädigungen, kaum angemessen erscheint. Auch unter Abfallexperten ist umstritten, ob Erdreich überhaupt als Abfall-Wirtschaftsgut angesehen werden Zwar handelt es sich um produktionstypische Rückstände, die jedoch oft an anderer Stelle wieder als Arbeitsmaterial verwendet werden, beispielsweise zur Abdeckung und Befestigung von Mülldeponien oder zum Ausfüllen ausgedienter Kiesgruben. Läßt man Bauschutt und Bodenaushub außer Betracht, so ergibt sich ein völlig anderes Bild auf der Entstehungsseite: Das Gesamtgewicht aus allen Betrieben reduziert sich auf knapp über 560 000 t Müll, darunter nur etwa die Hälfte produktionsspezifischer Abfall. Über 290 000 t sind hausmüllähnlicher Gewerbeabfall. Unter dieser Voraussetzung ist das Baugewerbe nicht einmal mehr mit 4 Prozent am Gesamtaufkommen beteiligt und geht nur mit rund 20 000 t in die Berechnung ein. Gut 40 Prozent (230 000 t) werden von den Firmen des Grundstoffsektors erzeugt und ein Fünftel der Masse entfällt auf die Investitionsgüterindustrie (125 000 t), die damit an die zweite Stelle rückt. Die Werte für die restlichen Sparten (zusammen rund 190 000 t) ändern sich gegenüber der ursprünglichen Darstellung nur geringfügig. Die Nahrungsmittelbetriebe, der Einzelhandel sowie die Krankenhäuser sind allerdings noch vor dem Baugewerbe einzuordnen. Unbedeutendster Bereich bleiben die Schlachthäuser mit nur 100 t Abfall im Jahr.

Eine derartige Rangskala zeichnet offensichtlich ein realistischeres Bild von der Bedeutung der Branchen auf dem Abfallsektor. Es zeigt sich, daß die Abfälle mengenmäßig in der Hauptsache ein Problem der Grundstoff- und Produktionsgüterfirmen sind. Mit einer auf jeden erfaßten Betrieb umgerechneten Menge von 1280 t liegt dieser Bereich mit Abstand an der Spitze. Ein Betrieb hat hier täglich im Durchschnitt einen Abfallberg von 3,5 t zu bewältigen. Weitaus kleiner ist die betriebseigene Jahresmenge aus der Produktion von Verbrauchsgütern (370 t) und Investitionsgütern (215 t). Im Vergleich dazu sind die 410 t, die jährlich in einem Krankenhaus anfallen, verhältnismäßig hoch. Nach der betriebsbezogenen Klassifikation ist schließlich auch die Energie- und Wasserversorgung ganz anders zu beurteilen: Mit über 730 t im Jahr kommt dieser Zweig fast an die hohen Werte der Grundstoffindustrie heran.

Beseitigung auf betriebsfremden Anlagen überwiegt

Ein weiteres Kriterium zur Prüfung der Belastung der Wirtschaft ist der Grad der Eigen- bzw. Fremdentsorgung in den Branchen. Die Erhebung hat ergeben, daß die erfaßten Betriebe nur wenig mehr als ein Drittel der selbst erzeugten Abfälle auf ihren betriebseigenen Anlagen beseitigen konnten. Fast 1,6 Mio. t mußten an andere Firmen, gewerbliche Abfallbeseitigungsunternehmen oder an staatliche Einrichtungen weitergeleitet werden. Dieses Verhältnis würde ohne Beachtung des Bauhauptgewerbes noch wesentlich ungünstiger aussehen, denn hier wird immerhin knapp die Hälfte des Mülls auf den 17 betriebszugehörigen Deponien abgelagert. In allen übrigen Zweigen liegt der Anteil der Fremdbeseitigung dagegen bei über 80 Prozent, meistens sogar bei über 95 Prozent. Den absolut höchsten Wert nach dem Bauhauptgewerbe erreicht die Grundstoff- und Produktionsgüterbranche, aus der von insgesamt 260 000 t Abfall rund 250 000 t zu außerbetrieblichen Anlagen abtransportiert wurden. Ganz auf fremde Dienstleistungen ausgerichtet sind die Energie- und Wasserversorgung, das Ausbaugewerbe, die privaten Verkehrsunternehmen sowie die Schlachthöfe.

Wie eingangs erwähnt, liegt die auf eigenen Anlagen

						davon au	8			
				dem Pr	oduziere	nden Gewer	rbe			
	Betriebs-			dar	inter au	s (der He	rstellung	von)	Acres Wales	Files:
Abfallgruppen	eigene Abfälle insgesamt	zusammen		dem Bau- gewerbe	Grund- stoff- und Produk- tions- gütern	Investi- tions- gütern	Ver- brauchs- gütern	Nahrungs- und Genus- mitteln	den übr Wirtsch bereic zusam	hen 1
	1000	1	1%			10	00 t			%
Bauschutt, Bodenaushub	1 907.1	1 905.1	99,8	1 845,6	27.9	15,3	10,4	3.0	4,0	0,2
Ofenausbruch, Gießereischutt	38.7	38.7	100.0	-	38,7	-	-	-	-	-
Formsand u.a. feste mineralische Stoffe	50,0	29,9		0,1	24,0	2,2	1,0	2,6	0,1	0,3
Asche, Schlacke, Ruß	3,1	3,0	96,8	0,1	0,9	0,1	0,8	1,1	10,1	3,2
Metallschlacken	3,5	3,5	100,0	-	3.5	-	0,0	4	-	-
Staub aus Gas- und Abluftreinigung	1,7	1,7	100,0		3,7	0,0	146	0,0	-	-
Metallabfälle	5.2	5,2	100,0	0,5	2,0	2,1	0,1	0,2	0,0	0,0
Oxide, Salze, Hydroxide	15.2	15,2	100,0	0,6	14.2	0,3	0,1	-	*	-
Säuren, Laugen, Laborab- fälle, Chemikalienreste	10,2	10,2	100.0	-	7,6	2,5	0,1	-	-	
Lösungsmittel, Farben, Lacke	6,8	6,8	100,0	0,2	0,9	3,2	2,5	0,0	0,0	0,0
Mineralölabfälle, Ölschlämme, Phenole	72,3	68,5	94.7	5,5	44.7	16,0	0,4	1,9	3,8	5,3
Kunststoffe, Gummi, Textilien	9,5	8,5	89,5	0,0	3,9	0,6	4,0	0,0	1,0	10,5
Schlämme aus Wasser- aufbereitung	28,7	29,7	100,0		9,4	0,0	0,2	3+4	-	-
Sonst. Schläpme, auch aus Abwasserreinigung	14,6	14,6	100.0	0,5	9,8	4,1	0,1	0,1	-	-
Hauamüllähnlicher Gewerbeabfall	78,7	61,6	70,3	2,2	14,0	34,0	3,3	7,6	17,1	21,7
Papier, Pappe (einschl. Verpackungsmaterial)	100,1	80,2	80,1	5,2	26,5	23,4	6,9	20,1	19,9	19,9
Sonst. Verpackungsmaterial 3)	114,0	85,7	75,2	3,5	24,9	34,3	6,2	15,1	28,3	24,8
Sonst. organische Abfälle	24,5	22,7	92.7	3,9	3,3	1,6	5,1	8,8	1,8	7.3
Krankenhausspezifische Abfülle	3.7	-	-	-	-	-	-	-	3.7	100,0
Fehlchargen, monat. Abfalle a.n.g.	3,1	2,9	95,5	0,2	1,1	0,4	0,0	1,2	0,2	6,5

¹⁾ Einzelhandel, Betriebe des Straßenverkehrs, Flugplätze, private und kommunale Schlachthäuser, Krankenhäuser. 2) Küchen- und Kantinenabfälle, Abfälle aus Belegschaftsunterkünften, Kehricht, Gartenabfälle. 3) Holz, Textilien, Gummi, Kunststoff, Glas, Keramik.

tatsächlich beseitigte Abfallmenge beträchtlich über dem betriebseigenen Aufkommen, da zusätzlich noch etwa 440 000 t Fremdabfall, vor allem Erdreich und Bauschutt, übernommen worden ist. Würde man diese Menge mit den auf betriebsfremden Einrichtungen behandelten Rückständen verrechnen⁴), so verminderte sich das in Anlagen außerhalb des hier zugrundeliegenden Berichtskreises beseitigte Volumen auf rund 1,1 Mio. t. Man kann nach der Erhebung über die öffentliche Abfallbeseitigung davon ausgehen, daß knapp die Hälfte davon durch öffentliche Einrichtungen in Hamburg beseitigt wird. Der Rest geht an die übrige gewerbliche Wirtschaft innerhalb und außerhalb der Stadt.

Hoher Anteil an "Hausmüll" in fast allen Gewerbezweigen

Die Verteilung der Abfallmengen in Industrie, Handel und Dienstleistungsgewerbe vermag die mit der Entstehung und Beseitigung von Produktionsrückständen verbundenen Fragen allein nicht ausreichend zu charakterisieren. Um die umweltrelevante Problematik dieses Teils wirtschaftlicher Tätigkeit eingehender beurteilen zu können, ist auch ein Blick auf die Struktur der Abfälle insgesamt und innerhalb der ausgewählten Branchen notwendig, Eine grobe Differenzierung nach teilweise recht heterogenen Abfallgruppen muß an dieser Stelle jedoch genügen. Eine detaillierte Analyse der Zusammenhänge zwischen Produktionstätigkeit, artenspezifischer Abfallmenge und Behandlungsweise muß der Fachwelt überlassen bleiben.

Neben dem überdurchschnittlichen Anteil an Bau-

⁴⁾ Hierbei wird allerdings unterstellt, daß dieses Aufkommen in der Re-gel aus ebenfalls in die Erfassung einbezogenen Firmen ohne eigene Beseitigungsanlage stammt.

schutt bzw. Bodenaushub (77 Prozent) ergaben sich zwei praktisch gleichgroße Hauptmengen: Die allgemeinen Betriebsabfälle (12 Prozent), die unabhängig von der Produktionsrichtung in allen Branchen vorkommen und aus hausmüllartigen Stoffen sowie aus Verpackungsmaterial jeglicher Art bestehen. Sie verursachen vornehmlich Mengenprobleme, können aber in der Regel umweltunschädlich verbrannt oder abgelagert werden, zumal der Prozentsatz an Papier und Pappe ausgesprochen hoch ist. Zur Beseitigung allein dieses Gewerbemülls - 1975 waren es 293 000 twäre die größte der beiden öffentlichen Verbrennungsanlagen in Hamburg unter bisherigen Betriebsbedingungen nahezu ununterbrochen beschäftigt gewesen. Der Rest betrifft die eigentlichen, produktionsspezifischen Abfälle (11 Prozent), die je nach gewerblicher Tätigkeit besondere Beseitigungsverfahren, zum Teil sogar eine arteigene Vorbehandlung voraussetzen. In Hamburg überwiegen innerhalb dieser Masse Schlämme und pastöse Rückstände aus der Mineralindustrie, der Chemie und der Wasseraufbereitung sowie Gießereischutt und andere feste mineralische Stoffe.

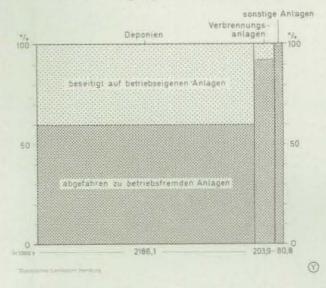
Die Verteilung der Abfallarten auf die Wirtschaftszweige ist naturgemäß unterschiedlich. Allen Branchen gemeinsam ist jedoch der verhältnismäßig hohe Anteil an Belegschaftsabfall und Verpackungsmaterial. Zieht man im Baugewerbe den Bauschutt ab, so setzt sich auch hier der Rest im wesentlichen aus derartigem normalen Gewerbemüll (9000 t) zusammen, wie er gewöhnlich in Büro- und Verwaltungsgebäuden entsteht. Von Bedeutung sind außerdem die mineralölhaltigen Abfälle, vor allem Altöl aus dem Betrieb von Maschinen und Fahrzeugen. In den vier Hauptgruppen des Verarbeitenden Gewerbes überwiegen ebenfalls die allgemeinen Betriebsabfälle, in der Investitionsgüterindustrie sowie bei den Nahrungs- und Genußmittelfirmen sogar mit Anteilen von über 65 Prozent. Im übrigen wechseln die Schwerpunkte jedoch entsprechend dem Gewicht der beteiligten Produktionszweige.

Aus der Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie sind in erster Linie die Mineralölabfälle und Ölschlämme (45 000 t), der Gießereischutt (39 000 t) sowie feste mineralische Stoffe aus der Metallbe- und -verarbeitung (24 000 t) zu nennen. Rund 28 000 t Bauschutt werden in der Hauptsache durch die Industrie "Steine und Erden" geliefert, stammen aber zum Teil ebenso aus betriebsinternen Baumaßnahmen. Durch rege Bautätigkeit an eigenen Sachanlagen lassen sich auch die relativ hohen Mengen an Baumüll in der Investitionsgüterbranche und bei den Verbrauchsgüterherstellern (zusammen 25 000 t) erklären. Hier wie im Nahrungsund Genußmittelsektor liegen die Werte für die anderen produktionsspezifischen Abfallarten weit unter denen der Grundstoffindustrie.

Entsprechend der überwiegenden Dienstleistungsfunktion und der damit sehr beschäftigungsintensiven Tätigkeit wird das Abfallvolumen außerhalb des Produzierenden Gewerbes zu mehr als 80 Prozent von allgemeinen Betriebsabfällen bestimmt. Dabei spielen das Verpackungsgut aus dem Einzelhandel (29 000 t) und die Belegschafts- und Küchenabfälle der Krankenhäuser (10 000 t) eine besondere Rolle. Der fünfprozentige Anteil an Bauschutt ist vorwiegend im Bereich der Straßenverkehrsbetriebe angefallen. Erwähnens-

Schaubild 2

Betriebseigene Abfalle nach der Art ihrer Beseitigung in Hamburg 1975



wert sind außerdem wegen ihrer spezifischen Art die nicht ganz 4000 t klinischen Abfalls, der – gemessen am gesamten Abfallaufkommen – allerdings kaum Bedeutung hat.

Vorherrschende Beseitigungsart ist die Ablagerung

Die Frage, auf welche Weise die betrieblichen Abfälle beseitigt wurden, konnte von den Berichtspflichtigen nur zu einem Teil mit exakten Daten beantwortet werden. Abgesehen von den Fällen, in denen eigene Beseitigungsanlagen eine genauere Kontrolle über die behandelten Mengen ermöglichen, beruhen die Angaben auf Schätzungen, besonders über den Verbleib derjenigen allgemeinen Betriebsabfälle, die von der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt wurden. Die Darstellung nach den in Anspruch genommenen Beseitigungsanlagen liefert deshalb speziell im außerbetrieblichen Bereich nur Näherungswerte.

Uneingeschränkt gilt, daß weit über 80 Prozent des Mülls auf Deponien abgelagert werden, nicht ganz die Hälfte davon auf den betriebseigenen Deponien des Baugewerbes. Selbst wenn man den Bauschutt und Bodenaushub nicht einbezieht, überwiegt diese Beseitigungsart noch mit beinahe 50 Prozent am Gesamtabfallaufkommen. In Verbrennungsanlagen wird etwa ein Zehntel beseitigt, ohne Berücksichtigung des Baumaterials erhöht sich der Anteil auf ein Drittel. Das Verhältnis von firmeneigenen zu fremden Anlagen ist hier eins zu zwölf und zeigt deutlich den Staat als Hauptabnehmer. Im Vergleich zur öffentlichen Abfallbeseitigung, die ihr Schwergewicht bei der Verbrennung von vor allem hausmüllartigem Abfall hat, kann die gewerbliche Wirtschaft trotz zahlreicher eigener Verbrennungseinrichtungen diese Beseitigungsart nicht in dem selben Umfang nutzen. Augenscheinlich gibt es doch beachtliche produktionsspezifische Abfallmengen, die sich für eine umweltunschädliche Beseitigung in den zumeist kleinen Anlagen nicht eignen.

Es überrascht um so mehr, daß die sonstigen Behandlungsanlagen, z. B. zur Entgiftung oder Neutralisation von "Sondermüll", in einer Industriestadt wie Hamburg mit rund 3 Prozent nur untergeordnete Bedeutung haben. Ein Grund mag der nur geringe Anteil der grundstofferzeugenden Industrie und der Grundstoffchemie am hiesigen Industriepotential sein. Die wesentlichen Beseitigungskapazitäten befinden sich auch in diesem Fall nicht in der gewerblichen Wirtschaft, sondern bei der zentralen Entgiftungsanlage der Hamburger Baubehörde.

Schlußbemerkungen

Die Darstellung der Erhebungsergebnisse aus der Statistik über die Abfallbeseitigung in der gewerblichen Wirtschaft hat wichtige Hinweise über Abfallvolumen, über die Branchenstruktur der Erzeugerbetriebe sowie über die Zusammensetzung der Abfälle und die Beseitigungswege ergeben. Sie können weitgehend als Grundlage zur Beurteilung der Abfallprobleme innerhalb der privaten Wirtschaft verwendet werden. Zu bedenken ist jedoch, daß diese Befragung sowohl für die berichtspflichtigen Betriebe als auch für die amtliche Statistik Neuland darstellt. Zahlreiche Schätzungen und nur unzureichende Vergleichsmaßstäbe bei der Aufstellung bzw. zur Umrechnung der quantitati-

ven Angaben dürften die Ergebnisse im Detail beeinflußt haben.

Eine Reihe von Schwierigkeiten traten 1975 in Zusammenhang mit der Definition des Abfallbegriffes auf. So war es oft nur schwer möglich, die nicht zum Abfall zählenden Produktionsrückstände zu eliminieren, die an Dritte zur Weiterverarbeitung abgegeben wurden (z. B. Altpapier, Schrott oder Humusboden). Hinzu kommt, daß die Tiefengliederung anhand des vorgegebenen branchenspezifischen Abfallartenkatalogs von den Berichtspflichtigen nicht immer eingehalten werden konnte. Auch für die Umrechnung der Raummaße in Gewichtsangaben standen lediglich Erfahrungen dieser Erhebung selbst zur Verfügung, wobei weder regional noch artenspezifisch exakt genug differenziert werden konnte.

Nach den Erfahrungen dieser ersten Erhebung ist eine Überarbeitung der Erhebungsunterlagen und Aufbereitungsmodalitäten ebenso erforderlich, wie ein der Umweltproblematik besser angepaßtes Konzept für die Berichtskreisauswahl. Die bevorstehende zweite Erhebung für das Jahr 1977 wird in diesen Punkten bereits Verbesserungen bringen, die eine erhöhte Aussagefähigkeit des Materials erwarten lassen.

Jörn-Ulrich Hausherr

Sachgebiete	Magalahatt	Monatsdur	chschnitt	Oktober	November	Dezember	Dezembe
odengebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1977	1976
Meteorologische Beobachtungen						1	
						-	BL TE
Mittelwerte 1) Luftdruck	mm 1)	763.1	762,3	762,9	753,6	760,5	756.
Lufttemperatur	0C	10,3	9,6	11,5	6,4	4,2	0,
Relative Luftfeuchtigkeit Windstärke	Meßzahl 3)	74,8 3,1	73,6 3,1	84	83	85 3	83
Bewölkung	- *)	5,3	5,25	5,5	6,4	6,7	6
Summenwerte*)						-	
Niederschlagshöhe Sonnenscheindauer	mm Std.	48,6 147.5	48.8 143.9	54 87	123	33 23	57 45
Tage ohne Sonnenschein	Anzah!	7.3	6,75	7	11	26	12
Tage mit Niederschlägen	*	17,8	17,8	19	27	23	25
Bevölkerung				Juli	August	September	Septemb
. Bevölkerungsstand (Monatsende) *)				1977	1977	1977	1976
Bezirk Hamburg-Mitte	1 000	237,0	230,7	227.9	228,2	227,6	229
- Altona - Eimsbüttel		247.4 248.5	243,5 247.3	239,1 243,6	238,2 243,1	238,5 242,6	242 246
_ Hamburg-Nord	-	321,6	315,3	309,1	308,5	307,5	313
Wandsbek Bergedorf		383,3 92,0	382,5 91,5	381,3 90,6	381,8 90,5	381,6 90,1	382
. Harburg		*96,6	196,7	195,2	195,1	194,7	198
HAMBURG INSGESAMT day, mannlich	W:	1 726,4 801,4	1 707.5 792.3	1 686,8 781,9	1 686,0 781,6	1 682,6 779,8	1 700 790
welblich dar, Ausländer		925.0 115.9	915.2 116,6	904,9 117,9	904,4	902.6 118.4	913 116
Natürliche Bevölkerungsbewegung	*	110,0	110,0	1117,3	110,1	1100.0	100
Eheschließungen ¹)	Borohi	975	946	4 000	805	870	0.30
Je 1000 Einwohner und 1 Jahr	Anzahl *	6,1	810 5,7	1 207 8,4	5,6	6,3	84
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern dar, unehellch		1 099 109	1 133 113	1 144 112	1 204 132	1 055 109	1 130
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern					4.7		
je 1000 Einwohner und 1 Jahr		7,6	8,0	8,0	8,4	7,6	
Unehelich Geborene in % der Geborenen Gestorb. Ortsansässige (ohne Totgeborene)	8/6	9,9	10,0	9,8	11,0	2 030	10
dar. im ersten Lebensjahr	Anzahl	2 175	2 108	1 880	17	19	1 93
Gestorb. Ortsansässige (ohne Totgeborene)							
je 1000 Einwohner und I Jahr dar, im ersten Lebensjahr je 1000 Lebend-	-	15,1	14,8	13,1	13,4	14,7	- 11
geborene *)	*	17,3	16,2	10,7	15,0	17,1	1
Geborener- (+) / Gestorbenenüberschuß (-) je 1000 Einwohner und 1 Jahr	-	- 1 076 - 7,5	- 975 - 6,8	- 736 - 5,1	- 712 - 5,0	- 975 - 7,0	- 80 - :
Wanderungen							
Zugezogene Personen	200	200	Name of the last	alum.	and the second	2000	
über die Landesgrenzen Hamburgs Fortgezogene Personen	Anzahl	5 546	5 048	5 634	8 045	4 160	5 473
über die Landesgrenzen Hamburgs Wanderungsgewinn (+) -verlust ()		5 839 — 293	5 638 — 1 564	6 092 458	6 122	6 556 - 2 396	5 59 - 12
dav. männlich	7	- 148	- 770	- 202	- 90	- 1 241	- 58
weiblich Umgezogene Personen Innerhalb Hamburgs	*	- 147	- 794	- 256	+ 13	- 1 155	- 64
(Binnenwanderung)		14 221	12.509	16 903	15 445	16 132	12 263
Nach Gebieten							
a) Zugezogene aus							
Schleswig-Holstein dar, angrenzende Kreise *)		1 710 1 187	1 602 1 114	1 849 1 363	1 864 1 352	1 228 807	1 62 1 08
Niedersachsen		1 046	930	974	1 041	718	898
dar, angrenzende Kreise 11)		409	364	386	376	238	347
Übrige Bundesländer einschl. Berlin (West)		1 309	1 195	1 296	1 400	1 018	1 258
Ausland und Sonstige **)		1 481	1 321	1 515	1 740	1 196	1 700
b) Fortgezogene nach	1 1				1.15		1
Schleswig-Holstein	1 - 1	2 090	2 030	2 087	2 376	2 464	1 970
dar. angrenzende Kreise *)		1 647	1 580	1 710	1 798	1 910	1 56
Niedersachsen dar, angrenzende Krelse (4)		1246 669	1 199 641	1 344 689	1 532 822	1 248 615	1 193
Obrige Bundesländer einschl.		000	-	000	Op. C.	0.0	
Berlin (West)		1 147	1 060	1 131	1 163	1.362	1 12
Ausland und Sonstige ")		1 356	1 349	1 530	1 051	1 482	1 31

[&]quot;) errechnet auf Grund täglich dreimaliger Beobachtung. — ") reduziert auf 0° C, Normalschwere und Meeresspiegel. — ") Windstärken: 1 bis 12 nach der Beaufortskala. — ") Bewölkungsgrade: 0 bis 8 (0 = wolkenlos, 8 = ganz bedeckt). — ") an Stelle der Monatsdurchschnitte Jahreswerte. — ") Fortschreibung des Ergebnisses der Volkszählung vom 27. 5. 1970. — ") nach dem Ereignisort. — ") unter Berücksichtligung der Geburtenentwicklung in den vorhergehenden 12 Monaten. — ") Landkreise Pinneberg, Stormarn, Segeberg und Herzogtum Lauenburg. — ") Landkreise Harburg und Stade, — ") Hierzu gehören: DDR, Berlin (Ost) und Ostgebiete des Deutschen Reiches (Stand 31. Dezember 1937), z. Z. unter fremder Verwaltung, Ausland und unbekannt.

		Zahlens	piegel				
		Monatsdure	chschnitt	Oktober	November	Dezember	Dezember
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1977	1976
Krankenhäuser und Badeanstalten							
Krankenhäuser in Hamburg Akutkrankenhäuser ¹)							
Betten 1) Patienten 2)	Anzahl	16 362 12 277	16 079 12 600	15 725 13 638	15 723 13 796	15 725 8 572	15 896 8 726
Pflegetage	970	386 659 80,1	388 246	410 126 85,1	405 665	351 707	357 702 74,5
Bettenausnutzung b) Krankenhäuser für Psychlatrie			81,4		86,8	72,8	
Betten *) Patienten *)	Anzahl	3 090 2 816	3 139 2 705	3 131 3 357	3 131 2 781	3 131 2 753	3 139 2 808
Pflegetage Bettenausnutzung	070	81 023 91,5	81 017 90,9	81 238 88,3	80 092 90,0	81 018 88,1	82 885 90,5
2. Offentliche Badeanstalten							
Besucher Insgesamt dar, in Hallenschwimmbädern	Anzahl	909 878	494 979	613 667 601 298	620 884 595 939	493 061 470 150	471 427 447 140
in Freibädern 3)		506 842 900 755	696 869	- 001 250	393 939	470 130	44/ 140
Kultur					-		
1. Offentliche Bücherhallen							
(einschl. Musikbücherel)	America		g in mon	712 606	000 007	004 PD4	phe pho
Ausgeliehene Bände Ausgeliehene Noten	Anzahl	623 845 7 991	643 753 8 170	8 610	689 937 9 172	631 594 9 871	601 838 7 738
2. Wissenschaftliche Bücherelen							
Staats- und Universitätsbibliothek Ausgeliehene Bände		42.040	10.504	35 259	46 451	34 099	41 788
Besucher der Lesesäle HWWA – Institut für Wirtschaftsforschung –	0	42 812 10 770	46 581 10 983	7 969	8 180	7 004	9 311
Besucher der Bibliothek und der Archive		4 237	4 182	4 074	4 739	3 718	3 593
Commerzbibliothek Ausgeliehene Bände		3 290	3 167	2 780	3 219	3 080	1 479
Lesesaalbesucher und Entleiher	-	1 394	1 299	1 276	1 314	1 198	787
Staatliche Museen und Schausammlungen Besucher insgesamt		82 802	78 297	108 622	107 545	100 512	75 586
dav, Hamburger Kunsthalle Altonaer Museum in Hamburg, Nord-	-	9 930	12 443	23 178	35 131	21 411	5 533
deutsches Landesmuseum Hamburgisches Museum für	*	13 499	10 938	20 084	12 413	13 235	11 265
Võlkerkunde Helms-Museum		7 735 19 766	5 810 12 716	5 783 14 008	8 605	5 632 4 640	5 886 3 348
dar. Freilichtmuseum am Klekeberg Museum für Hamburgische Geschichte	1	18 415 19 636	11 408	11 971 23 856	6 169 3 300	2 771 21 405	2 499
Museum für Kunst und Gewerbe		6 846	17 800 9 326	9 199	14 936 17 634	25 800	14 925 27 008
Planetarium Bischofsturm		3 723 1 667	7 467 1 797	10 589 1 925	11 043 1 614	6 194 2 195	5 842 1 779
					- 1	1000	
Offentliche Sozialleistungen							
Wohngeld nach dem Zweiten Wohngeldgesetz					-		
Empfänger von Miet- und Lastenzuschüssen	Anzahi 4 000 DM	78 009 5 746,8	69 501	70 116	68 568	67 252	78 317
Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse Durchschnittlich gezahlte Miet- und	1 000 DM	3 (40,0	4 992,0	5 026	4 854	4.714	5 871
Lastenzuschüsse	DM	73,67	71,83	71,67	70,80	70,09	74,96
Arbeitsmarkt							
1. Arbeltslose							
Arbeitslose insgesamt dar, männlich	Anzahi	26 444 16 637	26 897	26 441	28 654	30 431	27 889
nach ausgewählten Berufsbereichen	+	9 566	14 578	13 489	15 285	16 569	14 708
Fertigungsberufe Technische Berufe		1 751	7 162 1 847	6 923 1 416	8 090 1 394	9 204 1 398	7 825 1 662
Dienstleistungsberufe 2. Arbeitslosen-Quote	0/0	13 074	16 350	16 273	17 136	17 626	16 696
2. Arbeitslosen-Quote 3. Offene Stellen	Anzahl	10 656	9 196	3,9 8 299	7 684	4,5 6 987	7 307
4. Arbeitsuchende 4)		35 162	35 673	33 245	35 407	37 397	35 996
5. Vermittlungen 5)		7 909	9 342	8 113	8 963	8 476	8 498
dar. Kurzfristige Vermittlung bis zu 7 Tagen		3 545	4 289	3 550	4 647	4 787	4 824
6. Kurzarbelter		7 384	2 688	2 687	3 303	4 428	2 387
Landwirtschaft							
1. Milcherzeugung der landw. Betriebe					THE RES	T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Kuhmilcherzeugung dav. an Molkereien geliefert	1 0/0	1 275 91.9	1 294 93,4	1 031 87 A	1 077	1 263	1 216
* Milchleistung je Kuh und Tag	kg	10.4	11,5	87,4 9,0	89,6 9,7	91,7 11,0	91,3 10,6

¹⁾ ohne Krankenhäuser der Bundeswehr, des Strafvollzugsamts und des ärztlichen Dienstes der Innenbehörde. — 2) Bestand am Monatsende. — 3) Die Monatsdurchschnitte beziehen sich nur auf die Betriebsmonate Mai bis September. — 4) Arbeitslose einschließlich derjenigen Personen, die, ohne arbeitslos zu sein, eine Beschäftigung aufnehmen wollen. — 5) durch das Arbeitsamt vermittelte Arbeitskräfte,

		Zahlensp	reger				
6 1 2 2 2		Monataduro	chschnitt	Oktober	November	Dezember	Dezember
Sachgeblete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1977	1976
Noch: Landwirtschaft							
2. Milchherstellung der Molkereien							
Vollmilch, pasteurisiert, lose	1	969	686	486	458	441	544
pasteurisiert, abgepackt		6 495 1 522	6 121 1 916	5 479 2 841	5 432	5 408	5 624
ultra-hocherhitzt Teilentrahmte Milch,	*				2 586	2 780	2 290
pasteurislert, abgepackt ultra-hocherhitzt	1	110 2 115	88 2 643	85 2 844	84 2 677	80 2.540	83 3 251
Entrahmte Milch Buttermilcherzeugnisse		467 564	602 480	575 241	537 216	534 213	570 257
Sauermilch mit unterschiedlichem Fettgehalt	-	207	155	125	101	92	88
3. Zufuhr an Lebendvleh							
(Inlandtiere) Rinder	1.000 St.	6,7	6,5	9,6	8,4	4,4	5,7
Kälber		0.8	1,2	1,4 20,7	1,5 19,1	1,7	2,1 20,5
Schweine Schafe	7	0,5	0,6	0,4	0,3	19,7 0,3	0,5
4. Schlachtungen von Inlandtleren	1,000,01	5.0	5.6	7.0	**		-
* Rinder (ohne Kälber) * Kälber	1 000 St.	5,8 0,8	1,2	7,8 1,4	5,7 1,5	4,1 1,7	5.4 2,1
Schweine 1) Schlachtmengen aus gewerblichen	-	24,1	20,9	20,4	19,5	19,8	20,9
Schlachtungen 1)	1	3 820 1 553	3 413 1 507	3 992 2 085	3 348 1 526	2 996 1 120	3 296 1 414
* dar, Rinder (ohne Kälber) * Kälber		62 2 186	98 1 788	168 1 720	173	216	108
* Schweine	-	2 100	1.100	1 720	1 631	1 644	1 752
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Handwerk und öffentliche Energie- versorgung 1. Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe							
(Hauptbeteiligt) ') Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1000	176	166	160	160	158	161
* dar. Arbeiter *)		106 15 583	99 14 614	93	93	92 12 937	95 14 343
* Geleistete Arbeiterstunden *) * Löhne (brutto)	Mio"DM	214	214	13 947 216	13 809 261	220	220 225
* Gehälter (brutto) * Kohleverbrauch *)	1 000 t"SKE 1)	200	206	205	286	233	3
* Gasverbrauch *)	1 000 m ²	34 301 1 152	38 632 463	27 324 406	37 511 468	31 513 548	37 511 468
* Stadt- und Kokereigas * Erd- und Erdölgas	1 000 m ^a	33 149	38 169 45	26 918	37 043	30 965 55	37 043 51
* Helzőlverbrauch * leichtes Helzől	1 000 t 1 000 t	48	7	47 6	51 8	9 46	8 43
* schweres Heizöl * Stromverbrauch	1 000 t Mio kWh	38 268	38 302	41 343	43 351	344	351
* Stromerzeugung (Industrielle Eigen-	310.00 351.003.	12	10	11	14	10	14
erzeugung) * Gesamtumsatz (einschl. Verbrauchsteuer) *)	Mio DM	1.2		3 473	3 543	4 4 107	4 346
* dar. Auslandsumsatz *)				482	433	575	712
Umsatz ausgewählter beteiligter Wirtschaftszweige: *)							
Mineralölverarbeitung		467	510	457	445	532 285	526 255
Maschinenbau Elektrotechnische Industrie		152 265	159 257	151 251	186 277	325	331
Chemische Industrie		183	192	206	192	183	165
2. Offentliche Energieversorgung	445 4444	200	202	100	444		
* Stromerzeugung (brutto) * Stromverbrauch	Mio kWh Mio kWh	715 724	768 787	486 847	620 938	656 995	835 976
* Gaserzeugung (brutto)	Mio m ²	25	20	15	20	24	27
		VIDurchs	ichnitt*)	1, VJ. 1977	2. Vj. 1977	3. VJ. 1977	3. Vj. 1976
3. Handwerk (Meßziffern) 19)		1975	1976	11.41. 1011	41. 10(1)	St. 41-1017	o. vi. 1970
* Beschäftigte (Ende des VJ.)	Sept. 1970 = 100	82,6	84.1	86,2	86.6	89,2	05.0
* Umsatz	V)Ø 1970						85,8
	= 100	124.5 Monatsdur	131,5	119,1	142,0	146,7	130,6
Bauwirtschaft und Wohnungswesen				Oktober 1977	November 1977	Dezember 1977	Dezember 1976
1. Bauhauptgewerbe ¹¹)		1975	1976	7877	107.1	1967	1010
* Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	Anzahl	31 896	32 977	***	31 452	9.00	31 805
dav. Inhaber Angestellte		1 107 5 222	1 209 5 144	44.5	1 232 4 941	3.40	1 187 4 922
Arbeiter ¹¹) * Geleistete Arbeitsstunden	1 000	25 567 4 107	26 625 4 155	9.8.9	25 279 3 871	ACRC1	25 696 4 100
* day, für Wohnungsbauten	1 000	1.061	1 125	***	1 072	2.2.5	959
gewerbl, und Industr, Bauten offentliche und Verkehrsbauten		1 386 1 660	1 550 1 479	***	1 340 1 459	6 90 C	1 944 1 197
* Löhne (Bruttosumme) ¹³) * Gehälter (Bruttosumme) ¹³)	MIo DM	64,8 15,2	69,2 16,2	***	77,8 19,8	200	66,2 17,7
* Umsatz (ohne Umsatzsteuer)		186,4	212,3 51,2	144	264,7	1.57	454.9 74.3
dav. im Wohnungsbau gewerbl, und industr. Bau	1	50,1 61,3	78,9	7.4.5	50,7 99,9	8.6.2 8.6.6	170,4
öffentlichen und Verkehrsbau		75.0	82.1	23.2	28,7	3.93	210,2

⁾ gewerbliche und Hausschlachtungen. — ?) einschließlich Schlachtfette, jedoch ohne Innereien. — 3) Alle Betriebe des Bergbaues und des Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten; ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Baugewerbe. — 9) einschl. der gewerblich Auszublidenden. — 9) eine t Steinkohleneinheit (t SKE) = 1 t Steinkohle, -koks oder -brikett = 1,5 t Braunkohlenbrikett; = 3 t Rohbraunkohle, — 7) umgerechnet auf Ho = 8400 kcal/m³ (= 35 168 kJ/m³). — 9) ohne Mehwertsteuer, einschl. Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebsteile; mit den entsprechenden Angaben im Zahlenspiegel bis einschl. Febr.-Heft 1977 nicht vergleichbar. — 9) Umsatz der verarb. Wirtschäftszweige, ohne Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebsteile. — 19) bei Beschäftigten: Jahresdurchschnitt, errechnet aus den Werten jeweils am Ende eines Vierteijahres. — 11) ohne handwerkliche Nebenbetriebe. — 12) nach den Ergebnissen der Totalerhebung hochgerechnet. — 1a) einschließlich Umschüler und Auszublidende. — 15) ab Januar 1969 einschließlich Arbeitgeberzulagen gemäß Vermögensbildungstarifverträgen.

On about 1 to		Monatsdur	chschnitt	Oktober	November	Dezember	Dezembe
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1977	1976
loch: Bauwirtschaft und Wohnungswesen							
Baugenehmigungen							
Wohnbauten					11/5		
Wohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	151	142	430	242	246	160
dar. Ein- und Zweifamilienhäuser Umbauter Raum	1 000 m³	83 357	99 281	398 447	215 254	207 424	78 292
Veranschlagte reine Baukosten Wohnfläche	Mio DM 1 000 m ³	81,0 75	66.2 56	127,3 86	64,6 48	77,7 60	71 51
Nichtwohnbauten							
Nichtwohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	54 411	41 319	89 686	49 386	74 746	54 311
Umbauter Raum Veranschlagte reine Baukosten	1 000 m ³ Mio DM	41,1	56,8	160,2	35,2	145,8	75
Nutzfläche	1 000 m²	76	61	156	58	101	0.
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	991	696	962	461	716	66
Baufertigstellungen							
Wohnbauten							
Wohngebäude (nur Neubau) dar. Ein- und Zweifamillenhäuser	Anzahl	109 68	122 79	234	94 76	852 688	67 45
Umbauter Raum Veranschlagte reine Baukosten	1 000 m³	273 60.9	279	540	140 31,1	1 510 374,2	1 37
Wohnfläche	MIO DM 1 000 m²	58	61,9 57	106,8 112	28	300	27
Nichtwohnbauten							
Nichtwohngebäude (nur Neubau) Umbauter Raum	Anzahl	45	46	52	19	251 3 148	1 6
Veranschlagte reine Baukosten Nutzfläche	1 000 m³ Mio DM	322 51,0	309 56,7	635 134,0	151 45,7	438,1 489	30
	1 000 m²	60	61	108	28	409	3.
Wohnungen Wohnungen insges. (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	759	759	1 419	317	3 732	3 68
dar, mit öffentl. Mitteln gefördert	*	420	494	807	69	1 448	2 1
Bauüberhang (am Ende des Berichtszeitraumes) 1)							
Genehmigte, aber noch nicht fertiggestellte	upor vodu				100 10000	90.650	CHARL
Wohnungen	Anzahl	16 000	14 800	12 400	12 500	16 200	15 20
Bestand an Wohngebäuden und Wohnungen ') *)							
Bestand an Wohngebäuden Wohnungen	1 000	191	192	193	193	193	15
Wohnräume über 6 m³	-	757	765	772	772	775	
(einschl. Küchen)		2 831	2 862	2 887	2 888	2 902	2.8
ndel, Gastgewerbe und emdenverkehr							
Umsatz-Meßzahlen des Einzelhandels							
Einzelhandel dar. Waren versch. Art	1970 = 100	136,5	147,7	167,1	188,0	201,0	1
(einschl. Warenhäuser und Versand- handel)							
Facheinzelhandel	:	159,1 129,7	172,1 140,1	209,8 153,1	243,9 169,3	192,2 204,1	21
Die Ausfuhr des Landes Hamburg *) 4)	Mio DM	499	574	611	581	619	8
dav. Waren der Ernährungswirtschaft		73	70	106	20	101	
Gewerblichen Wirtschaft day, Rohstoffe	1	426 4	504	505	88 493	518	7
Halbwaren Fertigwaren		90	94	92	5 89	4 83	1
dav. Vorerzeugnisse	- 1	332 42	404 52	408 48	399 56	431 55	6
Enderzeugnisse Ausfuhr nach ausgewählten Verbrauchs- ländern		290	352	360	343	376	5
Europa dar, EG-Länder		366 225	414	407	396	410	6 3
Umsatz-Meßzahlen des Gastgewerbes	-	223	264	287	246	245	3.
Gastgewerbe	1970 = 100	137,5	148,0	165,0	160.2	102.7	1
dav. Beherbergungsgewerbe Gaststättengewerbe	*	130,7 139,4	141,2 149,5	172,6 162,7	160,1 160,2	162,7 139,4 169,7	10
Fremdenverkehr *)						133)	
Fremdenmeldungen	Anzahl	110 977	117 809	139 859	103 121	83 463	82 2
dar, von Auslandsgästen Fremdenübernachtungen		35 617 208 097	35 759 220 954	43 620 253 706	30 087 189 862	22 265 147 557	23 20 150 53
dar. von Auslandsgästen	*	65 296	66 276	78 933	57 676	42 694	42 67

¹⁾ An Stelle des Monatsdurchschnitts wird der Stand von 31. 12. angegeben. — 3) Fortschreibung der bei der Gebäudezählung 1968 ermittelten Gebäude und Wohnungen. — 3) Quelle: Statistisches Bundesamt. — 4) Nachgewiesen werden die Waren, die in Hamburg hergestellt oder zuletzt wirtschaftlich sinnvoll so bearbeitet worden sind, daß sich ihre Beschaffenheit wesentlich verändert hat. — 5) ohne Heime, Jugendherbergen, Massen- und Privatquartiere.

Zahlenspiegei												
0-11-11	Consultance	Monatsdure	chachnitt	Oktober	November	Dezember	Dezember					
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1977	1976					
Verkehr												
1. Seeschiffshrt												
Schiffsverkehr über See	Anzahi	1 480	1 494		1 470 p	1 600 p	1 507					
Angekommene Schiffe Abgegangene Schiffe	1 000 t	1 560 4 015	1 569 4 372	4 972 p	1 470 p 1 480 p 4 583 p	1 600 p 1 560 p 5 248 p	1 571 4 797					
Güterverkehr über See dav. Empfang		2 853 2 304	3 177 2 564	3 653 p 3 075 p	3 353 p 2 773 p	3 867 p 3 241 p	3 458 2 799					
dav. Massengut dar, Mineralöle Sack- und Stückgut		1 196 549	1 257	1 410 p 578	1 313 p 580 p	1 742 p 626 p	1 287 659					
Versand day, Massengut	-	1 162 574	1 195 576	1 319 p 610 p	1 230 p 505 p	1 381 p 561 p	1 339 712					
Sack- und Stückgut	*	588	619	709	725 p	820 p	627					
2. Binnenschiffahrt		0.00	***	200	337	400	310					
Güterempfang Güterversand	1 000 t	363 422	314 360	380 548	559	824	463					
3. Luftverkehr (gewerblicher Verkehr) 1)					7							
Flugzeugbewegungen Fluggäste	Anzahl	5 263 291 977	5 166 303 834	5 319 p 358 483 p	4 505 245 077	4 468 p 230 579 p	4 426 248 292					
Fracht Luftpost		2 069,2 692,9	2 412,3 722,9	2 236,9 p 747,4 p	1 949,4 790,1	1 940,4 p 799,4 p	2 457,7 966,9					
4. Personenbeförderung im Stadtverkehr 1)												
(Ausgewählte Verkehrsmittel) Beförderte Personen												
Schnell- und Vorortbahnen Straßenbahn	1 000	26 637 2 424	26 293 1 735	27 259 1 095	27 387 1 127	28 522 1 143	29 335 1 905					
Kraftomnibusse	-	19 737	20 065	22 070	22 557	22 931	22 561					
5. Kraftfahrzeuge												
a) Bestand an Kraftfahrzeugen mit Fahrberechtigung 3)				200 0								
(im Verkehr befindlich) dar. Personenkraftwagen 3) 4)	1 000	497,0 445,7	510.9 456,1	539,5 479,5	536,4 476,5	537,6 477,8	510,5 - 456,					
b) Zulassung fabrikneuer Kraftfahrzeuge dar. Personenkraftwagen 1)	Anzahl	6 527 5 094	6 119 5 519	6 092 5 580	5 502 5 050	5 535 5 111 329	4 734 4 372 279					
* Lastkraftwagen 6. Straßenverkehrsunfälle		283	416	375	292	929	213					
* Unfälle mit Personenschaden *)	Anzahi	870	910	954	1 163	1 027	963					
* Getötete Personen * Verletzte Personen		1 134	1 168	1 246	37 1 505	37 1 306	37 1 240					
Geld und Kredit												
1. Kredite und Einlagen 6)						77.73						
 Kredite³) an Nichtbanken Insgesamt (Stand am Jahres- bzw. Monatsende) 	Mio DM	40 070 ¢	PA DAT O	ED 07E 0	ED DOT 0	60 419.5	54 965,6					
* dar. Kredite 1) an inländische Nichtbanken * Kurzfristige Kredite (bis zu 1 Jahr	*	48 370,5 46 087,5	50 845,9 48 278,9	58 275,9 54 963,6	59 081,8 55 711,5	57 065,5	52 090,					
einschl.) an Unternehmen und Privat-	-	11 606,4	10 957,5	11 715,8	12 042,8	12 778,5	12 135,1					
personen an öffentliche Haushalte	*		10 781,8 175,7	11 588,5 127,1	11 922,6 120,2	12 520,8 257,7	12 027,1 108,1					
* Mittelfristige Kredite (von über 1 bis unter 4 Jahren)		6 470,8	6 697,8	6 172,0	6 292,1	6 363,0	6 860,					
an Unternehmen und Privat- personen			5 269,0	4 895,8	4 958,8	5 042,4	5 300,					
* an öffentliche Haushalte * Langfristige Kredite (von 4 Jahren	*	4	1 428,8	1 276,2	1 333,3	1 320,6	1 560,4					
* und darüber) * an Unternehmen und Privat-	*	27 990,3	30 623,7	37 076,0	37 376,6	37 924,0	33 094,					
personen an öffentliche Haushalte	60°		25 689,1 4 934,6	29 882,8 7 193,2	30 164,1 7 212,5	30 608,3 7 315,7	27 213, 5 881,					
* Einlagen und aufgenommene Kredite *) von Nichtbanken (Stand am Jahres- hzw. Monatsende)		24 400 2	04 570 6	00 001 0	00 464 0	41 000 D	27.075					
(Stand am Jahres- bzw. Monatsende) Sichteinlagen und Termingelder Von Unternehmen und Privatnersonen	*	34 405.7 21 526.1	34 573.8 21 430.9	38 924,0 25 385,1	39 461,9 r 25 874,2 19 743,2	41 060,0 26 962,6 20 744,1	37 249, 23 566, 17 792,					
von Unternehmen und Privatpersonen von öffentlichen Haushalten Spareinlagen		16 297,6 5 228,5 12 879,6	15 991,3 5 439.6 13 119,9	19 211,1 6 174,0 13 538,9	6 131.0 13 587.7	6 218,5 14 097,4	5 773, 13 683,					
bei Sparkassen Gutschriften auf Sparkonten (einschl.	W. W.	8 206,7	8 314,2	8 572,9	8 605,4	8 949,0	8 708,					
Zinsgutschriften) Lastschriften auf Sparkonten		791,1 624,6	737.9 671.0	605,0 552,6	648,3 599,5	1 278,1 768,4	1 372,					
2. Zahlungsschwierigkeiten		25.75	-	-		Dunling.						
* Konkurse (eröffnete und mangels Masse												
abgelehnte) Vergleichsverfahren Werdheslavstrate (obee die bei der Port)	Anzahl	15	28	20	31	30	33					
Wechselproteste (ohne die bei der Post) Wechselsumme	Mio DM	463 3,8	425 3,2	397 2,3	425 2,2	449 3,0	365 1,6					

¹⁾ ohne Transit. — 1) Ab Januar 1968 wird der Gelegenheitsverkehr insgesamt einbezogen, der Linienverkehr, soweit er im Bereich des Hamburger Verkehrsverbundes erbracht wurde. — 1) Standt Ende des jeweiligen Berichtsjahres bzw. —monats; ohne Bundesbahn und Bundespost. — 1) einschließlich Kombinationskraftwagen. — 1) teilweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 1) Die Angaben umfassen die in Hamburg gelegenen Niederlassungen der zur monatlichen Bilanzstatisitik berichtenden Kreditinstitute; ohne Landeszentralbank, ohne die Kreditgenossenschaften (Ralffelsen), deren Bilanzsumme am 31. 12. 1972 weniger als 10 Mio DM betrug sowie die Postscheck- und Postsparkassenämter. — 1) einschließlich durchlaufende Kredite. — 1) ab Januar 1976 einschließlich durchlaufende Kredite. Abweichungen in den Summen durch Runden der Einzelangaben

		Zahlens	plegel				
Panhashista.		Monatsdur	chschnitt	Oktober	November	Dezember	Dezember
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1977	1976
Marky Cald and Wendit							
Noch: Geld und Kredit 3. Mahnverfahren / eidesstattliche Versicherungen							
Antrage auf Erlaß eines Zahlungsbefehls / Mahnbescheides	Anzahl	19 601	19 868	24 328	26 905	33 257	23 976
Anträge auf Abnahme der eldesstattlichen Versicherung Haftbefehle zur Erzwingung der		3 575	3 699	3 376	3 879	3 593	3 601
eidesstattlichen Versicherung Geleistete eidesstattliche Versicherungen	:	1 466 595	1 674 626	1 490 467	2 451 691	1 690 791	1 756 542
Kapitalgesellschaften mit Hauptsitz Hamburg ')							
Aktiengesellschaften Grundkapital	Anzahi Mio DN	158 6 872	157 7 115	157 7 368	157 7 375	156 7 395	157 7 207
Gesellschaften m.b.H. Stammkapital	Anzahi Mio DM	7 106 6 177	7 732 6 622	8 892 7 283	8 952 7 352	9 055 7 499	8 054 6 886
Steuern							
Steueraufkommen nach der Steuerart Gemeinschaftssteuern	Mio DM	880,8	983.8	700.0	004.4	4 740.0	1 4000
Steuern vom Einkommen Lohnsteuer	4	518,3 318.9	587,8 385,7	786,8 385,1	901,4 451,6	1 719,6 1 291,1	1 715,0 1 330,7
Veranlagte Einkommensteuer Nichtveranlagte Steuern vom Ertrag	-10	128,6	133,1	299,3 86,1	393,1 37,5	704,6 376,7	711,1 375,0
Körperschaftsteuer *) * Steuern vom Umsatz		28.1 42.7 362.5	15,2 53,7 396,0	16,2 - 16,5	10,8	14,8 195,1	17,2 227,3
· Umsatzsteuer · Einfuhrumsatzsteuer	1	169,3	171,2	401,7 175,1	449,8 223,1	428,4 206,0	384,3 127,8
* Bundessteuern	-	193,2 904,3	224,8 844,8	226,7 924,3	226,7 953,5	222,4 1 495,2	256,5 1 432,6
Zölle Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer)	-	58,6 824,4	67,2 755,8	68,7 838,0	65,0 870,0	65,6 1 412,4	72,1 1 334,7
Landessteuern Vermögensteuer	,	47,8 18,5	54,6 21,3	55,8 22,5	104,3 68,2	42,6 7,6	52,6 14,1
* Kraftfahrzeugsteuer * Biersteuer		12,5	12.8	12,4	14,0 2,7	15,1 2,9	14,3 2,9
* Gemeindesteuern * Grundsteuer A *)	-	114,1	122,2	85,1	278,9	76.1 1.0	105,5 0,8
* Grundsteuer B 4 * Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (brutto)		12,2 83,7	12,1 90,2	5,6 27,7	29,0	26,1 45,9	25,6 74,8
* Lohnsummensteuer		17,7	19.4	51,6	239,6 9,9	2,8	4,2
2. Steuerverteilung auf die Gebietskörper- schaften							
* Steuereinnahmen des Bundes * Anteil an den Steuern vom Einkommen	*	1 413,1 245,7	1 391,1 257.6	1 429,8 228,3	1 516,7	2 417,9 569,9	2 334,9 589,3
Anteil an den Steuern vom Umsatz Anteil an der Gewerbesteuerumlage	*	247,4	273,2	277,2	195,7 310,4	295,6	265,2
* Steuereinnahmen des Landes * Anteil an den Steuern vom Einkommen	2	15,7 299,5	15,5 323,8	229,8	57,2 369,6	57,2 756,6	47,8 761,4
 Antell an den Steuern vom Umsatz 		200,9 35,1	214,0 39,7	84,6 89,3	195,7 12,5	558,5 98,3	574,3 86,7
Anteil an der Gewerbesteuerumlage Steuereinnahmen der Gemeinden und	*	15,7	15,5	-	57,2	57,2	47,8
Gemeindeverbände * Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (netto) * Anteil an der Lohn- und veranlagten		138,9 52,2	151,3 59,2	114,8 27,7	224,8 125,2	- 113,2 - 68,4	161,9 - 20,9
Einkommensteuer	-	56,3	60,2	29,8	60,3	151,4	152,1
		VjDurchschnitt	VjDurchschnitt	2. Vj. 1977	3. Vj. 1977	4. Vi. 1977	4. Vi. 1976
Offentliche Finanzen	Mis mis			-			
Kassenmäßige Gesamtausgaben dar, Personalausgaben	Mio DM	2 303,0	2 421,1	2 271,1	2 510,1	2 937,9	2 768,2
Baulnvestitionen		971,2 176,8	1 000,1	1 024,7 147,3	982,7 200,8	1 163,7 290,4	1 066,6 201,8
der, für Schulen Hochschulen einschließlich		46,2	40,1	42,4	53,5	75,3	51,8
Universitätsklinik Krankenhäuser und sonstige Einrichtungen des		17,9	10,5	5,1	3,6	7,3	13,5
Gesundheitsdienstes Straßen	*	13,9 25,3	8,8 20,7	5,8	5,7 28,6	9,7 40,4	11,6
Wasserstraßen und Häfen Ausgaben für Zinsen und Tilgung		16,8 197,3	20,7 22,3 367,2	14,4 16,2	34,6	18,4 7)	36,5 2,2 7)
Zuführung an Rücklagen		9,2	1,5	366,1 0,8	321,2	267,8 9,1	230,9 6,1
2. Kassenmäßige Gesamteinnahmen	e	2 171,4	2 478,1	2 238,3	2 578,7	2 811,2	2 854,2
dar, Steuern Einnahmen aus wirtschaftlicher		1 315,4	1 425,4	1 535,6	1 706,3	1 785,1	1 780,0
Tätigkeit Gebühren, Beiträge usw.		62,3 278,6	70,5 299,3	86,5 304,4	44,7 338,4	172,0 318,7	98,5 293,7
Entnahme aus Rücklagen Schuldenaufnahme		30,3 283,3	22,4 423,4	78,2 35,9	- 5,9 226,8	- 2,8 239,8	- 15,7 382,7
3. Schuldenstand am Ende des Quartals *)		7 567,3	8 359,3	8 274,9	8 304,6	8 355,3	8 359,3
dar, am Kreditmarkt		6 239,6	7 029,6	6 970,8	7 010,1	7 044,2	7 029,6
bei Gebietskörperschaften		717,2	738,9	723,3	719,2	743,0	738,9

¹⁾ ohne RM-Gesellschaften. — 1) nach Berücksichtigung der Einnahmen und Ausgaben aus der Zerlegung. — 2) Grundsteuerbeteiligungsbeträge abgeglichen. — 3) einschl. Grundsteuerbeihlifen für Arbeiterwohnstätten. — 3) nach Abzug der Gewerbesteuerumlage. — 9 An Stelle des VJ.-Durchschnitts wird der Stand am 31. 12. angegeben. — 3) Die von der Unterelbe Ausbau GmbH in Höhe der Ausgaben (1977: rund 4 Mio. DM, 1976: rund 31 Mio. DM, 1975: rund 44 Mio. DM) für die Vertiefung der Hafenelbe geleisteten Zuweisungen sind auf dem Ausgabetitel vereinnahmt worden.

Abwelchungen in den Summen durch Runden der Einzelangaben

Sachgebiete Preisindizes für Bauwerke*) Baulelstungen am Bauwerk Wohngebäude insgesamt dav. Einfamiliengebäude Mehrfamiliengebäude Gemischt genutzte Gebäude Bürogebäude	1970 — 100	1975 151,7 152,6 147,7	1976 159,0 159,3	Mai 1977	August 1977	November 1977	November 1976
Baulelstungen am Bauwerk Wohngebäude insgesamt dav. Einfamiliengebäude Mehrlamiliengebäude Gemischt genutzte Gebäude Bürogebäude	1970 — 100	152,0 152,6		100.7			
Bauleistungen am Bauwerk Nohngebäude insgesamt dav. Einfamiliengebäude Mehrfamiliengebäude Gemischt genutzte Gebäude	1970 — 100	152,0 152,6		100.7			
Nohngebäude insgesamt dav. Einfamiliengebäude Mehrfamiliengebäude Gemischt genutzte Gebäude dürogebäude	1970 — 100	152,0 152,6		100.7			
Mehriamillengebäude Gemischt genutzte Gebäude Burogebäude	*	152,6		167,3	168,1 168,7	168,6	161,8 162,3
fürogebäude			159,9 154,1	167,9 160,8	169,2 162,2	169,8 162,8	162,7 156,7
	1	147,1	153,7	160,8	162,0	162,5	156,4
sewerbliche Betriebsgebäude		141,7	147,9	154,4	156,0	156,7	150,8
öhne und Gehälter				Januar 1977	April 1977	Juli 1977	Juli 1976
Arbeiter in Industrie und Hoch- und Tiefbau							
Bruttowochenverdienste männliche Arbeiter darunter	DM	503	535	541	555	579	536
Facharbeiter weibliche Arbeiter		529 319	558 345	566 355	580 361	607 375	559 350
darunter Hilfsarbeiter		308	330	338	337	349	334
Bruttostundenverdienste männliche Arbeiter		11,72	12,47	12,76	13,09	13,50	12,
darunter Facharbeiter		12,24	12,96	13,29	13,64	14,05	13,0
weibliche Arbeiter darunter	*	7,99	8,46	8,72	8,96	9,26	8,
Hilfsarbeiter		7,63	8,01	8,23	8,31	8,59	8,
. Angestellte, Bruttomonatsverdienste in Industrie und Hoch- und Tiefbau							
Kaufmännische Angestellte		200		0.000			1.00
männlich weiblich	3	2 704 1 939	2 887 2 075	2 992 2 147	3 058 2 205	3 106 2 257	2 903 2 096
Technische Angestellte und Meister		2 743	2 904	2 966	3 064	3 151	2 934
männlich weiblich	*	1 848	1 975	2 028	2 092	2 159	1 996
in Handel, Kredit und Versicherungen						1111111	
Kaufmännliche Angestellte männlich		2 384	2 569 1 842	2 653 1 928	2 687 1 948	2 754 2 008	2 573 1 851
Offentliche Sicherheit und Ordnung				Oktober 1977	November 1977	Dezember 1977	Dezember 1976
. Festatellungen der Polizei							
Straftaten insgesamt	Anzahl	12 544	13 008	14 820	15 370	17 884	15 685
dar. Mord und Totschlag, einschl. Versuche Körperverletzung	:	8 458	451	5 455	545	78 613	7 451
Raub, räuberische Erpressung Diebstahl	0	7 819	104 8 165	177 9 839	123 9 793	190 10 985	169 9 840
dar. Diebstahl unter erschwerenden Umständen		3 995	4 366	5.617	5.379	6 078	5 203
Betrug und Untreue Außerdem:		1 553	1 711	1 780	2 068	2 814	2 239
Verkehrsvergehen Verkehrsordnungswidrigkeiten	*	1 629 6 707	1 542 5 710	1 616 3 933	1 643 4 460	1 645 4 080	1 713 5 561
Andere Ordnungswidrigkeiten Verwarnungen mit Verwarnungsgeld		519 30 764	647 34 205	517 32 453	506 40 571	459 42 265	650 39 536
Feuerwehr					10.00	7.0	
Alarmierungen insgesamt	Anzahl	15 149	16 091	16 655	17 095	18 780	17 444
dav. Feueralarme dar. bekämpfte Großbrände		500 13	588 17	512 10	531 12	761 10	673 14
falsche Alarme und Unfug- meldungen	2	124	130	144	140	163	151
Rettungswageneinsätze dar, für Krankenbeförderungen	:	13 710 2 719	14 297 2 835	14 985 2 637	15 240 2 634	16 259 2 747	15 601 2 785
Straßen- und Verkehrs- unfälle		1 777	1 825	1 843	1 972	1 961	1 799
Hilfeleistungen aller Art Außerdem;		940	1 290	1 158	1 324	1 760	1 170
Einsätze der Freiwilligen Feuerwehren		175	336	137	156	540	166
				71-759			

^{*)} Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN IN HAMBURG UND 12 ANDEREN GROSSSTÄDTEN DES BUNDESGEBIETES

3. Vi. 1977 und 2. Vi. 1977

	THE				Be	võlkerun		7 una			Arbeits	smarkt		Indus	strie ⁷)	
Großstäd	lte 1)	Wohn- bevölke- rung 4)	Lebend ge- borene	sto	- natū	lo der rlichen rõlke- ngs- egung	Zu- gezogene Personen	Fort- gezogene Personer		(+)	Arbeits- lose 4)	Offene Stellen 4)	Be- schäftigt	Be- schāf- tigte je 1 000 Ein- woh- ner	Um- satz *)	Umsatz je 1 000 Ein- wohner
		1 000	Anzahl	Anza	hl An	zahl	Anzahl	Anzahl	Anza	hl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzah	Mio DM	1 000 DM
Berlin	3. Vj. 2. Vj.	1 937 1 944	4 123 4 226	87 92		4 591 5 050	14 569 14 935	6 972 16 102	- 3.0 - 6.2	006	30 845 32 452	8 660 10 177	-			:
Hamburg	3. Vj. 2. Vj.	1 685 1	3 400 3 306		00 s -	2 400 s 2 668	17 500 s 15 266	18 300 1 16 686	s - 32 - 40	200 s	25 046 25 771	9 228 10 149	160 799 160 168	95 95	s 6 952 6 941	4 126 s 4 112
München	3. VI. 2. VI.	1 313 p		29	38 -	477 687	22 458 16 368	25 071 15 357	- 30		20 330 21 075	10 227 10 458	169 050 167 769	129		5 080 p 4 814
Köln	3. VJ. 2. VJ.	981 982	2 455 2 318		14 -	159 407	13 285 10 019	14 321 10 740	- 11	195	19 756 20 058	4 295 4 350				
Essen	3. Vj. 2. Vj.	669 671	1 376 1 245	20	79 -	703 817	5 056 4 470	6 459 4 698	- 21	106	13 807 14 389	1 879 2 507	61 767	92	787	1 173
Düsseldorf	3. Vj. 2. Vj.	611	1 231	18		643	7 070	9 697	- 32		10 670	4 237	7			
Frankfurt/M.		640	1 431	19		479 532	10 323	14 297	- 45		14 3477) 15 250°)	8 5937) 8 1947)	107 596	168	4 602	7 191
Dortmund	3. V). 2. Vj.	615 p	1 400	p 190	37 p -	537 p 759	5 482 p 4 761	5 225		80 p	12 857 13 925	1 760 1 799	81 389			
Stuttgart	3. VI.	581 582	1 393	13	89 —	89	12 852	5 301	- 9	904	4 801	7 105	125 145 126 354	215 217	6 230	10 723 11 038
Bremen	3. V).	4	1 279	14	94 -	219 458	9 322	10 354	- 15		4 728 11 427	6 921 2 640	72 220 72 637	129	6 424 2 883 3 385	
Hannover	2. VJ.	565	1 178	18	20 -	561	5 018 8 936	9 675	- 13	300	11 648 16 356 ⁷)	2 975 3 065 ⁷)	93 771	170	3 047	5 520
Duisburg	2. V).	553 585	1 051	17	24 -	682 154	7 830 5 134	7 498 7 321	- 3 - 23	341	17 116 ²) 10 468	3 7517)	92 861 104 383	168	3 109	5 492
Nürnberg	2. V).	588 489	1 359	17	24 -	413	4 160 6 961	5 840 7 878	- 2 C	334	10 448 9 531	1 701	104 183 93 450	177	3 686 2 074	6 269
	2. Vj.	491 David	995	1.5	В	525 lau-	5 371	5.527		581	9 500	3 113	92 926 Straßenve		1 911	3 892
		Daur	auptgewe	noe	genehr	nigungen	Dat	ifertigstellu	mgen	FI	emdenver	Keili 9)	unfä	lle	ore	uern
Großstäd	ite 1)	Ge- leistete Arbeits- stunden	Um- satz ²)	Um- satz je 1 000 Ein- woh- ner	Wohn- gebäude	Wohnu gen (ii Wohn u. Nich wohn- gebäu den)	Wohn- t- ge- baude	Wohnun- gen (in Wohn- u. Nicht- wohn- gebäu- den)	Um- bauter Raum der Nicht- wohn- gebäude	Frem- den- mel- dun- gen	den- mel- dun- gen je 1 000 Ein- woh-	Frem- den- über- nach- tungen	Per- sonen- scha- dens- untalle	Verun- glückte insge- samt	Ge- werbe- steuer *)	Lohn- und Ein- kom- men- steuer
		1 000	Mio DM	1000 DM	Anzahl	Anzah	Anzahi	Anzahl	1 000 m ³	1 000	Anzahl	1 000	Anzahl	Anzahl	1 000 DM	1 000 DM
Berlin	3. VJ. 2. VJ.	11 932	532	274	537 499	3 397 2 100	496 361	3 900 3 228	323 161	301 308	155 158	827 845	3 658	4 586	121 174 152 887	87 662 67 718
Hamburg	3. VI.	12 025 s		410 s 398	499 503	913 969	306 353	1 725 2 523	590 814	457 397	271 s 235	788 710	2 760 2 907	3 607 3 900	275 516 249 563	198 116 176 799
München	3. VJ. 2. VJ.	12 026 11 679	631 581	481 p	565 300	1 307	324 268	1 023	631 705	722 603	550 p 459	1 378	1 925 1 939	2 519 2 601	200 447 144 419	145 127 126 071
Köln	3. VJ. 2. VJ.	:			300 318	721 1 225	150	888 622	240 257	218 208	222 212	410 392	1 239 1 343	1 562 1 687	130 685 96 119	83 016 88 538
Essen	3. V - 2. V -	3 980	218	325	273 186	641 582	170 130	723 557	255 146	37 48	p 55 p	83 p	766 852	970 1 100	57 536 70 745	50 573 53 937
Düsseldorf	3. Vj. 2. Vj.	5 700	300 p	491 p	344	730	108	508	*	163	267	379	890	1 660		
Frankfurt/M,		5 951	272	425	113 106	426 598	52 27	969 271	58	390 337	527	697 622	1 082	1 315 1 355	190 976 119 917	63 591 67 523
Dortmund	3. V). 2. V).	3 921	202	328	400 193	971 607	315 208	1 266 874	218 163	32 41	52 p	58 76	938	1 207	45 785 40 953	43 699 ⁴) 72 731 ⁸)
Stuttgart	3. V). 2. V).	4 898 5 283	366 324	630 557	147 135	461 475	105 102	441 603	532 378	134 148	231 254	262 309	764 812	1 018 1 059	119 815 91 786	62 971 66 124
Bremen	3. V]. 2. V].	3 957 4 046	201 173	306	282 373	641 567	258 172	448 559	316 571	86 83	147	164 164	1 062 1 014	1 257 1 213	74 810 44 276	47 997 42 846
Hannover	3. V). 2. V).	3 819 3 893	214 181	388 327	137 186	679 450	150 122	891 1 368	474 266	106 129	192 233	175 213	1 028	1 277	82 493 80 126	46 389 51 501
Duisburg	3. VJ. 2. VJ.	2 812 2 919	152 140	260 238	139 80	344 244	87 52	381 363	381 178	15 17	26 29	34 38	796 873	994 1 133	28 651 57 410	42 473 45 298
Nürnberg	3. VJ. 2. VJ.	4 143 4 114	203 156	415 318	248 187	511 381	186 142	341 496	4 136 1 848	130 113	266 230	224 206	648 617	843 806	80 168 81 515	43 315 42 520
Il noch dom	STATES TO STATE OF STATES	-	TWILLIAM .	NA THE CASE		e comme com	Service of the service of	Maria Company	W. Williams		- Personal		allgemein		market War	

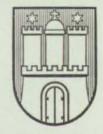
¹⁾ nach dem neuesten Gebietsstand. — 1) Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten; ab 1. Quartal 1977 — Betriebe mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten einschl. Bergbau. — 1) ohne Privatquartiere, Jugendherbergen, Massenquartiere. — 1) jeweils Quartalsende. — 1) ohne Mehrwertsteuer. — 1) im Arbeitsamtsbezirk. — 1) nur Einkommensteuer.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN FÜR DAS BUNDESGEBIET

Sachgeblete	Maßeinhelt	Monatsdure	cusconitt	September	Oktober	November	November
Sacrigeorere	Madellinett	1975	1976	1977	1977	1977	1976
REVOLKERUNG							
Bavölkerung am Monatsende	1 000	61 785 p	61 505.4				61 464
Eheschließungen	auf 1 000	6,2	5.9	7,3	5,2	4.2	4,
Lebendgeborene	Elnw. und	9,7	9,8	9,9	9.2	9,2	9,
Gestorbene	1 Jahr	12,0	11,9	10,9	11,5	77,5	12,
ARBEITSMARKT							
Arbeitslose	Anzahl	1 074 217	1 060 336	911 239	954 376	1 004 325	984 699
Arbeitslosen-Quote	0/0	4,7	4,6	4,0	4.2	4,4	4.
Offene Stellen	Anzahl	236 174	234 997	236 564	220 188	199 145	202 065
Kurzarbeiter	H :	773 334	277 008	157 811	197 879	234 187	167 663
ERGBAU UND VERARBEITENDES							
	1 000	7 010	7 428	7 313	7 204	7 275	7 474
Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	Mio Std.	7 616	7.83	781	7 294	778	822
Geleistete Arbeiterstunden 1) Umsatz 1) ohne Umsatzsteuer	MIO DM	778 61 155	68 304	83 886	779 80 662	81 543	72 494
dar. Auslandsumsatz	WIG DM	14 409	16 557	20 498	19 581	20 445	17 287
Index der Industriellen Nettoproduktion		14 409	10 001	20 790	13/ 001	20-940	1.0 2.00
(arbeitstäglich) Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau-							
und Energiew.)	1970 = 100	104,5	110,7	116,3	120,5	124,9 p	122,
Vererbeitende Industrie	*	103,2	110,9	116,6	120,4	125,1 p	123
Grundst u. Produktionsgüterind.		101,6	111,5	112,7	114,1	116,8 p	116
Investitionsgüterindustrie		102,1	109,0	118,0	120,6	127,2 p	124
Verbrauchsgüterindustrie	*	101,9	110,2	119,7	125,5	128,1 p	126,
Nahrungs- und Genußmittelindustrie	*	114,0	116,7	116,0	726,5	132,6 p	131
Baugewerbe		93,8	95,2	708,0	110,6	705,7 p	105
AUWIRTSCHAFT							
Bauhauptgewerbe *)	4 444	4 644	4 400	1 153 p	1 100	1 148 p	1 206
Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1 000	1 211	1 192 149	1 1000	1 166 p	1 148 p	165
Geleistete Arbeitsstunden	Mlo Std.	153	149	162 p	159 p	141 P	100
Umsatz ohne Umsatz- bzw. Mehrwertsteuer	MIO DM	6 021	6 257	7 166 p	7 529 p	8 667 p	8.012
Baugenehmigungen für Wohnungen	Anzahl	30 654	31 600	31 081	33 512	28 150	27 182
Baufertigstellungen für Wohnungen		36 326	32 650	25 851	28 531	26 205	30 027
HANDEL							
Index der Einzelhandelsumsätze Index der Groß- und Außenhandelsumsätze	1970 - 100	149,2	159,4 158,6	166,6 168,3	172,7 166,4	189,3 168,4	179, 174,
		776,6	, mayo	100,0	1500,9	700,4	1.14,
VERKEHR	1000						
Seeschiffahrt Colorumaching 11	1 000 t	11 248	12 469		100		15 526
Güterumschlag *) dav. Emplang	7.000.1	8 619	9 651	9-9-8 3-3-3	244		12 061
Versand	2	2 629	2 818	***	394		3 465
Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge Straßenverkehrsunfälle	Anzahl	193 544	214 309	220 325	219 329	203 256	192 930
Untälle mit Personenschaden *)		28 144	29 975	33 313 p	33 390 p	32 656 p	31 419
Getötete Personen		1 239	1 234	1 325 p	1 381 p	1 378 p	1 361
Verletzte Personen		38 150	40 050	44 476 p	44 287 p	42 756 p	40 995
STEUERN						17.35	
Lohnsteuer	Mio DM	5 933	6 717	7 469	7 656	7 451	6 711
Veranlegte Einkommensteuer		2 333	2 572	7 452	913	607	639
Körperschaftsteuer		838	987	3 959	363	243	257
Steuern vom Umsatz		4 507	4 872	4 816	5 216	5 578	5 190
PREISE					7-17	10000	
Index der Erzeugerpreise industrieller	1970 - 100	135,5	140.8	144,7	144,6	144,5	142
Produkte 1)	1970 = 100	142,3	151.8	151,9	150,9	150.2	151
Index der Einfuhrpreise für Auslandsgüter	100	136,5	141,7	143,7	143,5	143,3	141
Index der Verkautspreise für Ausfuhrgüter Preisindex für Wohngebäude) insgesamt	1970 = 100	138,9	143,7	*		147,1	141
Preisindex für die Lebenshaltung							
insgesamt*)	1970 100	134,7	140,8	146,7	146,9	142,9	136
darunter für Nahrungs- und Genußmittel		130,1	136,8	143,5	143,1	152,7	145
OHNE IN DER INDUSTRIE				Juli 1976	Oktober 1976	Januar 1977	Januar 1976
	011	10.40	11,08				
Bruttostundenverdienste der Männer Bezahlte Wochenarbeitszeit der Männer	DM Std.	10,40 41,2	42,0	11,26 42,9	11,48 41,3	11,48 41,3	10 40

¹⁾ Betriebe mit im aligemeinen 20 und mehr Beschättigten (monatliche Berichterstattung), ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Bauindustrie, — 2) einschl. die der gewerblich Auszubildenden. — 3) einschl. Verbrauchsteuern sowie Reparaturen, Lohn- und Montagearbeiten, aber ohne Umsatz an Handelswaren. — 4) hochgerechneite Totalergebnisse. — 5) Verkehr zwischen deutschen Seehälen ist doppelt gezählt. — 6) tellweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 7) ab 1988 ohne Mehrwertsteuer. — 8) Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart. — Baulelstungen am Bauwerk. — 9) für alle privaten Haushalte. — Ouelle: Statistisches Bundesamt

HAMBURG IN ZAHLEN



Jahrgang 1978

März-Heft

Monatsschrift des Statistischen Landesamtes der Freien und Hansestadt Hamburg

Kurzinformationen

Rückgang der Sterbefälle und Geburten

Im Verlauf des Jahres 1977 sind rund 24 300 Einwohner Hamburgs gestorben — über 1000 weniger als 1976. Vermindert hat sich auch die Anzahl der im letzten Jahr geborenen Kinder; mit nicht ganz 13 000 Lebendgeborenen registrierten die Hamburger Standesämter im Vergleich zu 1976 über 600 Geburten weniger. Durch diese Entwicklung ist 1977 der Überschuß der Gestorbenen über die Geborenen insgesamt um knapp vier Prozent auf rund 11 300 gesunken. Für die deutsche Bevölkerung allein errechnete sich ein Gestorbenenüberschuß von über 13 300, während sich für die in Hamburg lebenden Ausländer ein Geborenenüberschuß von annähernd 2100 ergab.

Weniger arbeitslose Berufsschüler

Mehr als 42 200 Schüler besuchten im September 1977 die Hamburger Berufsschulen. Der seit einigen Jahren zu beobachtende Anstieg der Schülerzahlen dieser Schulform hat auch im vergangenen Jahr mit einer Zunahme von acht Prozent gegenüber 1976 angehalten. Erfreullicherweise merklich zurückgegangen sind dabei Zahl und Anteil der arbeitslosen Berufsschüler; noch immer aber hatten rund 2600 Jungen und Mädchen oder sechs Prozent aller Berufsschüler keine Ausbildungs- oder Arbeitsstelle.

Verstärkter Eigenheimbau

Der Trend zum Eigenheim setzte sich — sicherlich auch bedingt durch die zur Zeit günstigen Kapitalmarktverhältnisse — 1977 in Hamburg weiter fort. So hat die Zahl der fertiggestellten Ein- und Zweifamilienhäuser gegenüber dem Vorjahr um fast die Hällte auf über 1400 zugenommen. Ein noch stärkerer Anstieg wurde bei den Baugenehmigungen verzeichnet.

Anstieg der Straßenverkehrsunfälle

1977 ereigneten sich auf Hamburger Straßen 11 000 Verkehrsunfälle mit Personenschaden, etwa vier Prozent mehr als im Jahr zuvor. Die Zahl der verunglückten Personen vergrößerte sich im gleichen Zeitraum um gut fünf Prozent auf 15 000; die Erhöhung ging vor allem zu Lasten der Fahrer und Mitfahrer von Pkw. Fußgänger verunglückten hingegen in etwas geringerem Umfang als 1976. Um fast ein Achtel auf 249 verringert hat sich die Anzahl der Getöteten.

Insgesamt waren an den Personenschadensunfällen 23 500 Verkehrsteilnehmer beteiligt (+ 4 Prozent gegenüber 1976); die höchsten Steigerungen hinsichtlich der Unfallbeteiligung entfielen auf die Fahrer von Mofas und Mopeds sowie von Omnibussen.

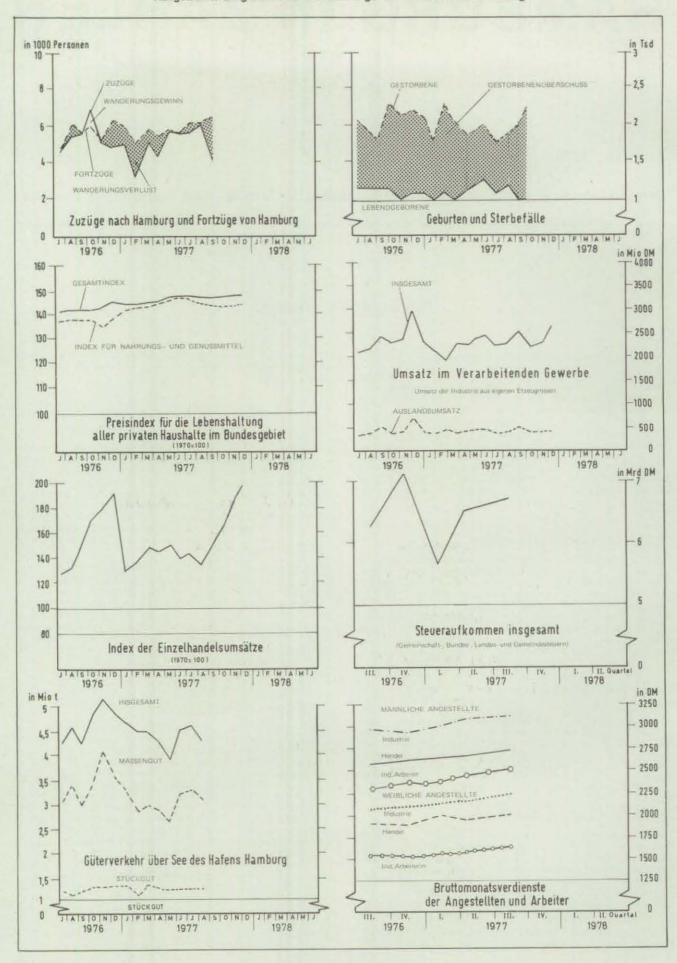
Beträchtliche Ausweitung des Japan-Handels

Der Außenhandel der Hamburger Im- und Exporteure mit Japan erreichte im Jahr 1977 einen Wert von annähernd zwei Milliarden DM und lag damit um fast ein Drittel über dem Ergebnis des Vorjahres. Die in der Hansestadt ansässigen Unternehmen konnten beim Warenaustausch mit Japan eine fast doppelt so hohe Zuwachsrate erzielen wie die deutschen Außenhändler im ganzen. Der Anteil der Hamburger Firmen am gesamten Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit Japan verbesserte sich entsprechend von 16 auf 19 Prozent.

Von den Importen sind 95 Prozent Fertigwaren aus der hochentwickelten japanischen Industrieproduktion; an der Spitze der Einfuhrgüter stehen elektrotechnische Erzeugnisse, Wasserfahrzeuge, feinmechanische und optische Erzeugnisse sowie Büromaschinen. Die Ausfuhr der hamburgischen Exporteure nach Japan umfaßt in erster Linie Maschinen (hauptsächlich Werkzeugmaschinen), aber auch chemische Fertigprodukte, Papier und Pappe sowie feinmechanische und optische Erzeugnisse.

3400 Bienenvölker in Hamburg

Bei der Viehzählung vom Dezember 1977 wurden in Hamburg mehr als 300 Bienenhalter mit rund 3400 Bienenvölkern ermittelt. Die Halter gehören den verschiedensten Berufen an und fühlen sich in der Mehrzahl als "Hobby-Imker". Die Bienenvölker, von denen etwa 80 Prozent aus der sanftmütigen Carnica-Biene gebildet werden, haben ihren Standplatz in den Außenbezirken der Stadt. Von hier wandern die Imker mit ihren Völkern zur "Arbeit" in die Obstbaum-, Raps- und Heideblüte. Wenn jedoch in Hamburg die Linden blühen, bringen die Imker zum Sammeln des Nektars für den begehrten Lindenblütenhonig bis zu 1000 Bienenvölker auch in die Straßen und Anlagen der Stadt. Ein Volk, das sind im Sommer ungefähr 40 – 50 000 Bienen, erarbeitet in seiner Flugzeit bei guten Umweltbedingungen bis zu 15 kg Honig. Etwa die gleiche Menge an Zuckerlösung muß der Imker einem Volk geben, wenn er es durch den Winter bringen will, obgleich das Volk dann nur bis zu 16 000 Bienen stark ist. Soweit der Imker den gewonnenen Honig nicht selbst verbraucht, gibt er ihn über eigens dafür eingerichtete Abfüllstellen als Deutschen Bienenhonig in den Handel.



Erste Ergebnisse der Handwerkszählung 1977

Im vergangenen Jahr wurde erstmals seit 1968 wieder eine Handwerkszählung durchgeführt. Ihr Erhebungsbereich umfaßte die in die hiesige Handwerksrolle eingetragenen Personen und Personengesellschaften. Ausschlaggebend für die Erfassung waren der Stand der Eintragung in die Rolle am Zählungsstichtag (31. März 1977) und eine bis dahin tatsächlich ausgeübte Geschäftstätigkeit. Erhebungseinheit waren die selbständigen Handwerksunternehmen mit ihren handwerklichen Nebenbetrieben einschließlich aller Zweigniederlassungen und nichthandwerklichen Betriebsteile sowie die handwerklichen Nebenbetriebe von Unternehmen ohne Handwerksschwerpunkt, bei denen jedoch nur die Daten erhoben wurden, die den Nebenbetrieb betrafen. Nicht erfaßt wurden Hilfsbetriebe und die Unternehmen des handwerksähnlichen Gewerbes. In diese Vorauswertung gelangten zunächst nur die Unternehmen und Nebenbetriebe, die das ganze Jahr 1976 tätig waren. Neugründungen während des Jahres 1976 bzw. bis zum Zählungsstichtag sowie zu diesem Zeitpunkt ruhende oder nicht mehr bestehende Betriebe blieben vorerst unberücksichtigt.

Die wirtschaftssystematische Gliederung erfolgte nach zwei unterschiedlichen Gesichtspunkten:

Die Aufbereitung nach der Systematik der Wirtschaftszweige (Zuordnung der Unternehmen nach ihrem wirtschaftlichen Schwerpunkt – gemessen an der Wertschöpfung, hilfsweise an der Zahl der tätigen Personen) ermöglicht vor allem den Abgleich und die Zusammenführung der Zählungsergebnisse mit denen anderer Erhebungen, beispielsweise aus dem Verarbeitenden Gewerbe oder dem Baugewerbe. Diese Klassifikation läßt wegen einer gegenüber 1968 revidierten Fassung der Systematik jedoch einen uneingeschränkten Vergleich mit vorangegangenen Handwerkszählungen nicht zu.

Dagegen erlaubt die Aufbereitung nach der berufsbezogenen Handwerkssystematik, dem "Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können" (Anlage A der Handwerksordnung vom 28. 12. 1965), einen Vergleich der Zählungen von 1968 und 1977. Entsprechend diesem Gewerbezweigverzeichnis wurde nach dem hauptsächlich ausgeübten handwerklichen Gewerbe zugeordnet.

Die Zählung hatte in erster Linie den Zweck, Daten über die Zusammensetzung und die wirtschaftliche bzw. soziale Situation des Handwerks innerhalb der Gesamtwirtschaft zu ermitteln. Das vollständige Erhebungs- und Auswertungsprogramm umfaßte daher u. a. Angaben über die Rechtsform, die Art der ausgeübten betrieblichen Tätigkeit, über die Zahl der tätigen Personen und deren Stellung im Betrieb, Lohnund Gehaltssummen, Umsatzwerte und deren Zusammensetzung sowie über die Absatzrichtungen. Im folgenden soll ein erster Überblick über Bedeutung und Entwicklungsstand des Hamburger Handwerks gegeben werden, und zwar anhand der Beschäftigtenund Umsatzdaten. Im Vordergrund steht dabei der Vergleich mit den Zählungsergebnissen von 1968. Die

Darstellung beschränkt sich deshalb auf die Gliederung nach Gewerbezweigen und enthält nur erste vorläufige Ergebnisse. Man kann allerdings davon ausgehen, daß die endgültigen Resultate nur noch unwesentlich von den hier verwendeten Daten abweichen werden.

Rückgang der Unternehmens- und Beschäftigtenzahlen

Am 31. März 1977 wurden in Hamburg 9369 selbständige Handwerksunternehmen und 982 handwerkliche Nebenbetriebe gezählt, die das ganze Jahr 1976 hindurch bestanden haben. In diesen 10 351 Betriebsstätten waren Ende September 1976 106 874 Personen tätig. Zum Zählungsstichtag gab es in der Hansestadt außerdem 625 Handwerksbetriebe mit rund 2900 Beschäftigten, die hier jedoch nicht in die Betrachtung einbezogen werden. Es handelt sich um Fälle ohne volles Geschäftsjahr 1976 und um solche, deren wirtschaftliche Aktivität erst im Frühjahr 1977 begonnen hat, also in der Regel um Neugründungen oder Betriebsübernahmen.

Im Vergleich zur vorausgegangenen Zählung 1968 ist eine Abnahme der Unternehmenszahl um knapp ein Viertel festzustellen. Demnach sind im Verlaufe des letzten Jahrzehnts – von einigen, augenblicklich ruhenden Betrieben einmal abgesehen – 3400 Handwerksunternehmen stillgelegt worden. Der Rückgang konzentriert sich auf die selbständigen Handwerksunternehmen, während sich die Zahl der handwerklichen Nebenbetriebe kaum verändert hat, was auf einen relativen Bedeutungsgewinn dieser Betriebsform schließen läßt.

Um nicht ganz sechs Prozent oder um 6700 verringerte sich die Zahl der tätigen Personen. Im Jahresdurchschnitt betrug der Rückgang weniger als ein Prozent. Aus dem Vergleich zu der sehr viel stärkeren Abnahme bei den Betriebszahlen ergibt sich, daß sich die schon in früheren Zählungen beobachtete Tendenz zu größeren wirtschaftlichen Einheiten fortgesetzt hat. Die durchschnittliche Beschäftigtenzahl je Unternehmen liegt heute bei zehn Personen, nachdem für 1967 noch ein Wert von acht ermittelt wurde. Die vorläufige Analyse der Unternehmen nach Beschäftigtengrößenklassen zeigt, daß der Unternehmensschwund überwiegend zu Lasten des Bereiches mit weniger als zehn Beschäftigten ging. Die Zahl dieser kleinen Unternehmen sank um nicht ganz ein Drittel auf wenig mehr als 8000. Am stärksten war der Rückgang bei den Einmannbetrieben, deren Zahl sich um mehr als die Hälfte auf ungefähr 1400 verringert hat. Ihr Anteil am Gesamthandwerk ist von ursprünglich 21 Prozent auf ungefähr 13 Prozent gefallen. Demgegenüber erhöhten sich die Gewichte der übrigen Größenklassen. Die Unternehmen mit 10 bis 19 Beschäftigten hatten auch absolut einen leichten Anstieg der Beschäftigtenzahlen zu verzeichnen. Am deutlichsten wird der Trend zum größeren Betrieb in der Gruppe der Unternehmen mit 100 und mehr tätigen Personen. Zwar blieb hier

	Unite	rnehmer	1 2)	Titige	Person	en (ohne	Heimar	-		Umsatz einsch Umsatzsteuer in 1	
Gewerbegruppen			Veran-	30.9.	1967	30.9.	1976	Veran-			Veran
Ausgewählte Gewerberweige	1968	31.3.	derung in #	ins- gesant	je Unter nehmen	ins- gesamt		ins- gement in %	1967	1976	derun in %
au- und Ausbaugeworbe	7 400	1 928			14	25 278	13	- 25,1	1 211	1 812	
day, Maurer	544	451		1 10 292	19	8 436	19 78	- 18.0	392 252	620 240	
Beton- und Stahlbetonbauer Ziemerer	121	85		957	8	696	8	- 27.3	39	59	+ 52
Dachdecker	61	69	+ 15+	556		1 146	17	+106,1	21	100	
StraSenbauer	60	54	- 10,	2 891	48	2 034	38	~ 29,6	9.8	144	+ 46
Filesen-, Platten- und Mosaikleger, Betonstein- und Terranzohersteller,											
Estrichleger	133	104				1 326	15	- 57.5	157	121	
Maler und Lackierer Schornsteinferer	1 027	151				6 932	8-3	- 26.7	B	17	
Ubrige Gawerberweige	237	154				1 467	10	- 32,0		1.46	
etallgewerbe	3 625	5 407		36 196		34 455	10	- 4,8	1 550	3 806	+ 102
day. Schmiede, Schlosser	556	300				1 516		+ 34.2	112	357	+ 1181
Maschinenbauer (Mühlenbauer) Kraftfahrzeugmechaniker	128	103				7 039	13	- 8,2	392	749	
Klempner	583	222	- 61.	5 412	9	2 110		- 61,0	211	149	
Gas- und Wasserinstallsteure	128		+ 255,			4 583 2 500	10	+556+9		345 619	
Zentralheisungs- und Löftungsbeuer Slektroinstallateure, Elektromethaniker	112	160	+ 48,	2 745	19	2 300	12	+ 76,6	1324	472	
und Kraftfahrzeugelektriker	627	582				6 575	77	+ 5.3	220	439	
Radio- und Fernsehtechniker	242	272		5 1 539 6 770		1 374		+ 2,6	59 26	87 25	
Uhrmacher Graveure, Ziseleure	261	165				121		+ 9.0			+ 165
Gold- und Silberschmiede	153	126	- 17,	6 446	18	351	3	+ 21,3	12	21	+ 76
übrige Gewerbezweige	550	451	- 16,	0 4 484	8	3 916	9	- 12.7	155	285	+ 111
olzgawerbe	900	617		5 682		4 085 5 259	7,	- 28,1 - 27,2	192 152	500 237	
dav. Tischler Parkettleger	714	494				92		- 39.9	8	10	+ 29
Rolladen- und Jalousisbauer	В	10	+ 25,	0 75	9	68	7	- 9,3	4.		+ 32
Boots- und Schiffbauer	49	38				451		- 25.1	19	58	+ 100
Modellbauer Bursten- und Finselmacher	16		+ 12,			48		- 42,9			- 20
Ubrige Generberweige	58		- 48,			66		- 62,9		2	- 40
Mekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe	2 315	1 066		9 6 578		3, 751		- 43.0	167	203	
day. Herrenachneider	464	156				390 287		- 63,3		13	- 39
Damenschneider Modiaten	76	31				72		- 72,3	6	3	- 45
Seiler	9	5	w 64.	4 95		58		~ 38.9	8		+ 16
Segelmacher	117	25	- 20,	7 174		213		+ 22,4	23	45	+ 151
Eurschner Schulmacher, Orthopsdieschulmacher	721	360				846		- 39.7		36	+ 15
Sattler	70	35	- 50,	0 196	3 3	113		- 42.9			- 12
Raumounstatter Ubrige Gewerherweige	518	218 30	+ 51, - 69,	4 1 349 0 326		999		- 25,6			+ 26
	4 400	998	97	0 12 14	8	9 591	10	- 21,0	916	1 447	+ 57
Mahrungsmittelgewerbe day. Bäcker	1 489	214				3 409		- 10,8			
Konditoren	295	192	- 34	9 2 299	8	1 549		- 32,4	67		
Fleischer Müller	853 12	586	81.61			4 596	6	- 23,0			+ 64
ewerbe für Gesundheits- und Körperpflege,											
chemisches und Reinigungsgewerbe	1 344		- 21,			26 841		+ 64,5			
day. Augenoptiker	121	143				1 800		+ 21,9			+ 151
Zahntechniker Friseure	1 738					6 474		- 23,0	13.77		
Wäscher und Plätter	160	81	- 49	4 1.25	5 8	835		- 55.4	19		+ 3
Gebäudereiniger übrige Geworbezweige	128	150	+ 5	5 4.075 3 911		16 013 749		+292,6			+ 154
Davis Barres Wassels and Josephine Manager	675	(85	- 27	8 3 80	7 6	2 873	6	- 24.5	139	198	+ 4
Dias-, Papier-, Keramische und sonstige Gewerbe dav. Glaser, Glasschleifer und Glasätzer	202	159	- 21	3 98	1 5	1 057	7	+ 7,7	47	80	+ 7
Fotografen	152		- 36	a 60		360		- 40,1	19		+ 2
Buchbinder Schmiftsetzer Drucker,	fit	41	- 32	9 66	2 11	361	8	- 44,6	13	16	+ 2
Buchdrucker, Schriftsetzer, Drucker, Steindrucker, Siebdrucker	104	8.4	- 19	2 54	2 5	424	5	- 21,8	15	26	+ 8
Orgel-, Harmonium-, Elavier-, Cembalo-,											
Geigenbauer: Metallblasinatrumenten-, Schlagzeug-, Holzblas- und Zupf-							1				
instrumentenmacher	42	2.4	- 42			65		- 34,5	3		+ 4
Vulkaniseure	42	51	1 42	9 42		320		- 24,	27		+
Ubrige Gewerbenseige	7.0	51	~ 25	7 49	0 7	276	5 5	+: 43.1	16	10	(m

¹⁾ Erste vorläufige Ergebnisse. 2) Selbstständige Handwerksuntsrnehmen und handwerkliche Nebenbetriebe, die das ganze Jahr 1967 bzw. 1976 bestanden haben. 5) Der Vergleich der Umsütze 1976 zu 1967 ist wegen der Umstellung des Steuersystems auf die Mehrwertsteuer (ab 1968) problematisch.

der Anteil an der Unternehmenszahl relativ konstant, die Beschäftigtenzahl konnte jedoch um ein Viertel (fast 6000 Personen) ausgedehnt werden.

Spezialisierung und Rationalisierung in den meisten Gewerbegruppen

Bereits ein grober Vergleich der Erhebungsergebnisse nach Gewerbegruppen läßt erkennen, daß sich die gewerbliche Struktur des Hamburger Handwerks in den vergangenen Jahren geändert hat, wenngleich auch nicht so grundlegend, daß von einem allgemeinen Strukturwandel gesprochen werden kann. Immerhin sind die Schwerpunkte heute prägnanter als noch vor neun Jahren.

Ein Drittel (3400) aller Handwerksunternehmen ist in den 34 Zweigen des Metallgewerbes tätig und zwar mit zusammen nicht ganz 35 000 Beschäftigten. 1968 gehörte nur jedes vierte Unternehmen in diesen Bereich, der u. a. Arbeitsstätten wie Gold- und Silberschmieden, Schlossereien, Maschinenbau- und Werkzeugmacherbetriebe oder Radio-, Fernseh- bzw. Fernmeldemechanikwerkstätten umfaßt. In der Gruppe sind auch - dank der langfristig stetigen und guten Absatzentwicklung - die geringsten Unternehmens- und Beschäftigteneinbußen zu verzeichnen. Die in einigen Zweigen außerordentlich hohen Zuwachsraten sowie die gleichzeitigen Rückgänge im Unternehmens- und Beschäftigtenbestand bei den Klempnern sind zum größten Teil auf Verschiebungen zwischen den Gewerbezweigpositionen zurückzuführen. Die Gas- und Wasserinstallation - nach der Kfz-Reparaturbranche und den Elektroinstallateuren heute der drittgrößte Gewerbezweig - wird von 455 Unternehmen betrieben. Dieser Zweig war 1968 nur mit 128 Unternehmen vertreten, während gleichzeitig die Unternehmerzahl von 580 auf 220 bei den Klempnereien zurückging. Nimmt man den Zentralheizungs- und Lüftungsbau hinzu, so läßt sich unschwer erkennen, daß alle drei Zweige zusammen einen deutlichen Aufschwung genommen und von den Modernisierungsbestrebungen der Hauseigentümer (zentrale und energiesparende Gebäudeheizung, Einrichtung bzw. Erneuerung von Badezimmereinrichtungen) profitiert haben. In Hamburg wurde diese Entwicklung noch durch die zügige Umstellung auf Erdgasversorgung beschleunigt. Mit einem Zuwachs von 20 Prozent an Unternehmen ist das Kfz-Mechanikergewerbe weiterhin der führende Zweig in der Metall-Gruppe, der die Energie- und Wirtschaftskrisen dank der relativ günstigen Entwicklung der Nachfrage nach Reparaturleistungen gut überstanden hat. Aus dem fast 30prozentigen Rückgang der Beschäftigung und der von 22 auf 13 Personen gesunkenen durchschnittlichen Betriebsgröße kann man andererseits entnehmen, daß in dieser Branche rationalisiert worden ist und andererseits Neugründungen im wesentlichen aus Kleinbetrieben bestanden.

Mit einem Anteil von über 18 Prozent am gesamten Handwerk ist die Gruppe der Bau- und Ausbaugewerbe trotz einer Reihe von Betriebsstillegungen, vor allem während der jüngsten Wirtschaftsflaute, nach wie vor der zweitwichtigste Bereich. Gemessen an der Zahl der tätigen Personen ist allerdings eine beträcht-

liche Gewichtsverlagerung eingetreten. Bei der letzten Zählung erreichte das Baugewerbe mit ungefähr 33 000 Arbeitskräften noch beinahe den Beschäftigtenstand des Metallgewerbes. Während diese Gruppe nur etwa 1700 Personen abgegeben hat, verlor das Bau- und Ausbaugewerbe fast 7600 Personen, unter anderem auch durch Rationalisierungsmaßnahmen, d. h. verstärkten Maschineneinsatz. Die schwache Baukonjunktur der letzten Jahre hat aber auch zu einer grö-Beren Zahl von Betriebsstillegungen geführt, namentlich im Betonbau und in nahezu allen Zweigen des Ausbaugewerbes. Wie das Beispiel der nur leicht verminderten Unternehmens- und Beschäftigtenzahlen bei den Malern und Stukkateuren zeigt, hat der schon eine Weile anhaltende Trend zur Gebäudesanierung Einbußen in diesem Teilbereich jedoch im großen und ganzen bremsen können. Einziger Gewerbezweig mit höheren Betriebs- und Beschäftigtenziffern ist das Dachdeckerhandwerk.

Die im Holzgewerbe zusammengefaßten Zweige haben eine ähnliche Entwicklung genommen wie das Bauund Ausbauhandwerk. Von ehemals 900 Unternehmen sind nur noch rund zwei Drittel übrig geblieben, 500 davon im Tischlerhandwerk. Die Beschäftigtenzahl sank um 28 Prozent auf knapp 4100. Die hohen Einbu-Ben im Tischlerhandwerk sind auf Rationalisierungsmaßnahmen sowie auf die stark gestiegene Konkurrenz durch den industriellen Fertigteilbau zurückzuführen. Der Bootsbau hat sich nicht rechtzeitig auf kunststoffverarbeitende Verfahren umstellen und dem zunehmenden ausländischen Angebot nicht standhalten können, so daß die im Rahmen der Freizeitwelle erhöhte Nachfrage sich nicht entsprechend ausgewirkt hat. Allein die Rolladen- und Jalousiebauer und die Modellbauer konnten ihre Positionen einigermaßen halten.

Überdurchschnittlich stark geschrumpft ist das Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe. Hier sind nur noch 1066 Unternehmen tätig, das ist knapp die Hälfte der Zahl von 1968. Die Beschäftigung ging von etwas unter 6600 auf 3750 zurück. Hauptbetroffene sind die Damen- und Herrenschneider, die einem besonders harten Wettbewerb mit der Industrie ausgesetzt sind. Größter Gewerbezweig bei dieser Gruppe bleibt weiterhin das Schuhmacherhandwerk mit 325 Unternehmen und knapp 700 tätigen Personen. Hier wie in allen anderen Zweigen der Gruppe sind im übrigen nur Kleinbetriebe, zu einem erheblichen Teil sogar Einmannunternehmen, anzutreffen.

Überwiegend positive Tendenzen weist die Gruppe der Gesundheits- und Körperpflegehandwerke sowie des chemischen und Reinigungsgewerbes aus. Die hier tätigen Betriebe erbringen Dienstleistungen für den persönlichen Bedarf der Bevölkerung sowie für die gewerbliche Wirtschaft. Sie haben der ständig steigenden Nachfrage vor allem durch zum Teil beachtliche Kapazitätsausweitungen Rechnung getragen, so daß die Beschäftigtenzahl inzwischen um mehr als 60 Prozent auf fast 27 000 angestiegen ist. Dieses Dienstleistungsgewerbe im eigentlichen Sinne beschäftigt somit heute bereits mehr Arbeitskräfte als das Bauund Ausbauhandwerk. Gleichzeitig hat sich die durchschnittliche Betriebsgröße auf 15 Beschäftigte je Einheit verdoppelt, zumal zusätzliche Firmen nur in weni-

gen Zweigen aufgetreten sind, etwa bei den Augenoptikern und Zahntechnikern. Deutliche Abwärtsentwicklungen zeigen sich eigentlich nur im Falle der
Wäschereien und bei den Friseuren. Dagegen hat die
Branche der Gebäudereiniger durch die Eröffnung einiger großer Unternehmen kräftig zugenommen. Sie
beschäftigt allein fast zwei Drittel aller tätigen Personen aus dieser Gruppe, allerdings auch in hohem Maße Teilzeitarbeitskräfte.

Für die übrigen Handwerkszweige aus dem Nahrungsmittelgewerbe bzw. dem Bereich Glas-, Papier-, keramische und sonstige Gewerbe lassen sich, ähnlich wie für die Gesamtheit aller produzierenden Handwerke, nur rückläufige Bewegungen ableiten. Die Unternehmenszahlen sanken im allgemeinen um rund 30 Prozent je Zweig und die Zahl der Beschäftigten ist teilweise drastisch reduziert worden. So gibt es beispielsweise heute in Hamburg nur noch 400 Bäckereien und Konditoreien mit zusammen 5000 tätigen Personen. 1968 waren hier noch über 600 Geschäfte mit mehr als 6000 Arbeitskräften tätig. Diese Entwicklung ist auf Rationalisierungen verbunden mit Standortverschiebungen innerhalb der Stadt zurückzuführen. Hingegen konnten die Glasereien ihre Beschäftigtenzahl leicht ausdehnen, obgleich auch hier eine Reihe von Betrieben aufgeben mußte.

Gesamtumsatz in neun Jahren verdoppelt

Das Hamburger Handwerk erwirtschaftete 1976 einen Gesamtumsatz (einschließlich Umsatzsteuer) von fast 8,4 Mrd. DM, doppelt so viel wie 1967. Nicht ganz 13 Prozent des Wertes stammten aus den handwerklichen Nebenbetrieben, deren Anteil am Gesamthandwerk etwa acht Prozent beträgt. Ihr nominelles Umsatzwachstum war allerdings weitaus stärker ausgeprägt (+ 130 Prozent) als das der selbständigen Handwerksunternehmen (+ 95 Prozent), In dieser Gegenüberstellung bleibt unberücksichtigt, daß die Vergleichswerte von dem Wechsel im Steuersystem (Übergang von der sog. Allphasenumsatz- zur Mehrwertbesteuerung im Jahre 1968) beeinträchtigt sind. Abgesehen von dieser Problematik fällt es schwer, die reale Entwicklung des Handwerks insgesamt hinreichend genau aufzuzeigen, da es zur Darstellung der Preiseinflüsse keinen Indikator gibt, dessen Warenkorb der heterogenen Güter- und Leistungsstruktur des Handwerks entspricht. Zieht man zur Preisbereinigung dennoch hilfsweise den Index der Lebenshaltungskosten aller Haushalte oder den Erzeugerpreisindex für industrielle Produkte heran - für beide wird in dem betrachteten Zeitraum jeweils eine Wachstumsrate von etwa 47 Prozent angenommen - so ergibt sich eine mittlere reale Umsatzexpansion von annähernd 50 Prozent.

Die weit auseinander klaffenden nominellen Veränderungsraten der beteiligten Gewerbezweige zeigen, wie unterschiedlich die Anteile der einzelnen Handwerke an der Gesamtentwicklung ausgefallen sind. So gibt es einige Bereiche mit Umsatzrückgängen, daneben aber auch eine ganze Reihe von Wachstumsbranchen mit überproportionalem Umsatzanstieg, bis hin zum Sechzehnfachen der Werte von 1967.

Etwa 85 Prozent des nominellen Gesamtumsatzes entfallen auf die drei Gruppen des Bau- und Ausbauhandwerks, des Metallgewerbes sowie des Nahrungsmittelhandwerks, in denen zusammen allerdings nur etwas weniger als zwei Drittel aller tätigen Personen beschäftigt sind. Den günstigsten Verlauf nahm das Metallhandwerk, die mit 3,8 Mrd. DM und einem Umsatzgewinn von 182 Prozent auch weiterhin umsatzstärkste Gruppe. Zu ihr zählen einige besonders umsatzintensive Gewerbezweige, wie der Maschinenbau, die Kfz-Reparaturwerkstätten und der Zentralheizungsund Lüftungsbau, die alle ihre Umsätze beträchtlich steigern konnten. Aber auch bei den übrigen Zweigen dieser Gruppe liegen die Zuwachsraten teilweise weit über dem Durchschnitt. So erhöhte sich der Wert im Bereich der Gas- und Wasserinstallation beinahe um das Achtfache. Andererseits gibt es hier auch Branchen mit rückläufiger Entwicklung, nämlich u. a. die Uhrmacher, die Klempner und die Elektromechaniker. Das Bau- und Ausbaugewerbe hat insgesamt eher stagniert (+ 50 Prozent). Hohe nominelle Zunahmen wurden lediglich von den Dachdeckern, den Ma-Iern sowie den Schornsteinfegern erzielt, während die Beton- und Stahlbetonbauer, die Betonstein- und Terrazzohersteller sowie die Estrichleger keinerlei Expansion erfahren haben. Im Nahrungsmittelgewerbe, das mit knapp 60 Prozent Zuwachs real kaum expandiert haben dürfte, ist die schon immer dominierende Stellung des Fleischerhandwerks noch etwas stärker geworden. Dieses Gewerbe ist - gemessen am Nettoumsatz je Beschäftigten - nach dem Maschinenbau der umsatzintensivste Zweig in Hamburg.

Die hinsichtlich positiver Umsatzentwicklungen wohl homogenste Gruppe ist das Gewerbe für Gesundheit und Körperpflege sowie der chemischen und Reinigungsbetriebe. Lediglich die Färbereien und chemischen Reinigungen lagen mit ihrem Umsatz um fast 30 Prozent unter dem Niveau von 1967, alle übrigen Zweige, insbesondere das Chirurgiemechanikerhandwerk, weisen befriedigende bis überdurchschnittlich hohe Zuwachsraten aus. Die geringsten nominellen Zuwächse hatte demgegenüber das Bekleidungs-, Textil- und Ledergewerbe. Das Umsatzplus von 21 Prozent wurde praktisch allein von der relativ günstigen Situation im Kürschnerhandwerk und bei den Schuhmachern getragen. Überwiegend starke Abwärtsbewegungen gab es entsprechend den stark rückläufigen Unternehmenszahlen bei den Damenund Herrenschneidern und Modisten.

Die wesentlichen Erkenntnisse aus der hier nur grob skizzierten Umsatzentwicklung lassen sich folgendermaßen zusammenfassen: Die melsten Handwerke haben die vergangenen neun Jahre, die zwar im Anfang durch einen kräftigen Wirtschaftsaufschwung, danach jedoch durch die Energiekrise und zwei Konjunktureinbrüche gekennzeichnet waren, befriedigend bis gut überstanden. Nur eine verhältnismäßig geringe Zahl von Gewerbezweigen, und zwar dem Schwerpunkt nach aus der Bekleidungs- und Textilbranche sowie Teilen des Ausbaugewerbes, mußte deutliche Verluste hinnehmen. Die Gründe für diese Einbußen liegen vor allem darin, daß die industrielle Konkurrenz die handwerkliche Herstellung von Gütern zurückdrängt. Hinzu kommen die konjunkturellen Auswirkungen der jüngsten Flaute auf dem Baumarkt, von der sich etliche Betriebe noch nicht erholen konnten. Auf der anderen Seite sind die Umsatzwerte bei einer ganzen Reihe von Branchen auch real überdurchschnittlich gestiegen, namentlich im Metallgewerbe und in fast allen Bereichen des Dienstleistungshandwerks. Sie liefern entweder Vor- bzw. Folgeleistungen für die Industrie, wie beispielsweise der Maschinenbau oder die Schlossereien, bieten Spezialdienste zur Versorgung der Bevölkerung und der gewerblichen Wirtschaft an — wie etwa auf dem Sektor der Gesundheitsfürsorge bzw. der Gebäudereinigung —, oder gehören zu den augenblicklich konjunktur- bzw. strukturbegünstigten Branchen, wie die Gas- und Wasserinstallateure, die Heizungstechniker und die Dach-

decker. In die letzte Gruppe fallen auch die Kfz-Reparaturwerkstätten sowie die Rundfunk- und Fernsehmechaniker, die Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an industriellen Erzeugnissen ausführen und somit weniger krisenempfindlich sind. Den meisten Betrieben aus den genannten Gewerbezweigen ist darüber hinaus gemeinsam, daß sie ihr Leistungsangebot in letzter Zeit verstärkt auf die Ausübung von Einzel- und Großhandelsfunktionen ausgedehnt haben. In etlichen Fällen ist die Handelstätigkeit sogar deutlich in den Vordergrund getreten.

Jörn-Ulrich Hausherr

Krankheiten der Hamburger Bevölkerung

Vorbemerkungen

Krank zu werden, gar schwer zu erkranken, gehört zu den Verhängnissen des Lebens, vor denen sich die meisten Menschen in hohem Grade fürchten. Gesund zu bleiben steht, wie Meinungsumfragen immer wieder belegen, vielfach an erster Stelle aller Wünsche und Hoffnungen, die der einzelne für die Zukunft hegt. Daß die allgemeine Sorge um die Gesundheit durchaus ihre Berechtigung hat, zeigen auch statistische Erkenntnisse aus verschiedenen Jahren über den Anteil kranker Personen an der Bevölkerung: Im Verlauf eines Monats ist jeder fünfte Einwohner Hamburgs an mindestens einem Tag krank.

Als krank werden die Menschen gezählt, die aufgrund einer Störung ihres Gesundheitszustandes nicht imstande sind, ihre gewöhnlichen Beschäftigungen uneingeschränkt auszuüben - das heißt Erwerbstätige, die ihrer Berufstätigkeit nicht nachzugehen vermögen, Schüler, die nicht zum Schulbesuch in der Lage sind, Kinder, die nicht spielen oder in den Kindergarten gehen können, Hausfrauen, denen es nicht möglich ist, ihre Hausarbeit zu tun, usw. Außerdem gelten alle die Personen als krank, bei denen Ärzte eine behandlungsbedürftige Gesundheitsstörung diagnostiziert haben, auch wenn sich diese Menschen in der Ausübung ihrer normalen Tätigkeit nicht beeinträchtigt fühlen. Verletzte, die sich ihre Körperschäden bei Unfällen zugezogen haben, bilden eine besondere Kategorie und werden in die Betrachtung nicht mit einbezogen.

Ermittelt wurden die hier dargestellten Ergebnisse im Rahmen der Repräsentativstatistik des Mikrozensus, bei der an eine Anzahl nach einem Stichprobenverfahren ausgewählter Haushalte neben Fragen beispielsweise zur Ausbildung, Erwerbstätigkeit oder sozialen Sicherung auch Fragen über Krankheiten der Haushaltsmitglieder gestellt werden. Der vorliegende Beitrag stützt sich auf Mikrozensuserhebungen über die gesundheitlichen Verhältnisse der Bevölkerung vom April/Mai der Jahre 1974 und 1976.

Anzahl der Kranken

Innerhalb von vier Wochen gibt es unter den Einwohnern Hamburgs nahezu 350 000 Kranke; aufgeteilt nach dem Geschlecht handelt es sich um rund 140 000 Männer und etwa 210 000 Frauen. Insgesamt sind von 100 Männern während eines Monats 17 krank, von 100 Frauen 22. Erkrankungen kommen damit in der Großstadt Hamburg relativ häufiger vor als im Bundesdurchschnitt. Für das Bundesgebiet sind in der entsprechenden Berichtszeit von 100 Männern 14 und von 100 Frauen 17 Kranke festgestellt worden.

Die Krankheitshäufigkeit wechselt mit dem Alter. Kinder werden öfter krank als Angehörige mittlerer Altersgruppen. Ältere Menschen weisen die höchsten Erkrankungsziffern auf: In Hamburg sind von 100 Kindern unter 15 Jahren während eines Monats 14 krank,

bei 100 Menschen im Alter zwischen 15 und 50 Jahren sind dies zwölf, bei den 50- bis 65jährigen bereits 27, und unter 100 Personen im Alter von 65 und mehr Jahren werden in einem Monat 39 Kranke gezählt.

Bei Kindern unter 15 Jahren erkranken etwas weniger Mädchen als Jungen. In den mittleren und vor allem in den höheren Altersgruppen finden sich aber merklich mehr Krankheitsfälle von Frauen als von Männern. Unter den 65jährigen und älteren Einwohnern Hamburgs beträgt der Krankenanteil bei 100 Männern 34 und bei 100 Frauen 41.

Krankheitsdauer

Nur 40 Prozent der Kranken haben rasch ablaufende, sogenannte akute Krankheiten; 60 Prozent sind chronisch krank. Der Anteil der Personen mit langfristigen Leiden erreicht namentlich in den höheren Altersgruppen ein beträchtliches Ausmaß. Von den Kranken, die das 65. Lebensjahr überschritten haben, sind 83 Prozent chronisch krank. Bei den unter 50jährigen Erkrankten beläuft sich der Anteil der Langzeitkranken hingegen auf nicht ganz 30 Prozent. Frauen sind im ganzen und in den einzelnen Altersgruppen verhältnismäßig häufiger von längerwährenden Krankheiten betroffen als Männer.

Jeder vierte der 350 000 in einem Monat gezählten kranken Hamburger war am Befragungstag bereits wieder gesund. Die Genesenen konnten — mit nur wenigen Ausnahmen — ihre Krankheiten innerhalb von sechs Wochen überwinden. Bei knapp der Hälfte dieses Personenkreises, der sich überwiegend aus jüngeren Männern und Frauen zusammensetzt, dauerte die Krankheit weniger als acht Tage, bei einem Achtel nur bis zu drei Tagen.

Demgegenüber hält die Erkrankung der noch nicht genesenen Kranken größtenteils schon eine erhebliche Zeit an. Zwei Drittel von ihnen – insgesamt 170 000 Menschen – haben ihr Leiden seit mehr als einem Jahr; mit anderen Worten: Ein Zehntel aller Einwohner unserer Stadt ist bereits über ein Jahr lang krank.

Krankheitsarten

Mit die wichtigste durch eine gesundheitsstatistische Berichterstattung zu beantwortende Frage ist: In welchem Ausmaß treten die verschiedenen Krankheitsarten auf? In Hamburg hat von allen Erkrankten jeder vierte Kreislaufkrankheiten; der absoluten Zahl nach sind dies rund 82 000 Menschen, unter ihnen über 36 000 mit Herzkrankheiten. Ein weiteres Viertel aus der Gesamtzahl der Kranken hat sich eine Krankheit der Atmungsorgane zugezogen; darunter sind 65 000 Personen von den zumeist leichter verlaufenden Erkrankungen wie Schnupfen, Halsentzündung und Grippe befallen. Recht häufig kommen auch Erkrankungen des Skeletts, der Muskeln und des Bindegewebes vor.

Zu diesem Komplex von Krankheiten, von denen annähernd ein Achtel aller Kranken betroffen ist, zählen so bekannte Leiden wie Rheuma, Bandscheibenerkrankungen oder Gicht. Relativ weit verbreitet sind zudem Krankheiten der Verdauungsorgane, die ein Zehntel aller Krankheitsfälle ausmachen. Jeder 20. aus dem Personenkreis der Erkrankten ist zuckerkrank.

Im Durchschnitt sind von insgesamt zehn Erkrankten sechs Frauen. Bei den Krankheiten der Atmungsorgane und der Verdauungsorgane liegt der Anteil weiblicher Kranker unter diesem Durchschnittswert. Bei Drüsen-, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten ist der Frauenanteil an den Erkrankten indessen überdurchschnittlich hoch und beläuft sich auf fast drei Viertel aller Kranken mit diesen Diagnosen.

Art der Behandlung

Ob die Krankheiten, die sich die einzelnen zugezogen haben, schwer oder weniger schwer sind, läßt sich in etwa an der den Kranken zuteil werdenden Form der Behandlung erkennen. Bei über einem Zehntel der kranken Personen ist die Krankheit so ernst, daß eine stationäre Krankenhausbehandlung erfolgen muß. Jeder vierte aus dem Kreis der Erkrankten hat zu Hause unter ärztlicher Betreuung das Bett zu hüten. Über die Hälfte aller Kranken sind nicht in einem solchen Ausmaß beeinträchtigt, das sie im Bett liegen müssen, haben aber ambulante ärztliche Behandlungen in Anspruch genommen. Ein Zehntel der Kranken kommt ohne jede ärztliche Hilfe aus. Die genannten Anteile treffen gleichermaßen für Männer und Frauen zu.

Unterschiede in der Behandlungsart bestehen dagegen für die verschiedenen Altersgruppen. So sind nur sehr wenige der kranken Kinder in stationärer Krankenhausbehandlung, jedoch fast die Hälfte der unter 15jährigen Kranken ist zu Hause bettlägerig und muß sich ärztlich versorgen lassen. Von den Kranken im Alter über 65 Jahre sind hingegen zwei Drittel in ambulanter ärztlicher Behandlung, ohne gleichzeitig bettlägerig zu sein. Zu Hause das Bett zu hüten hat nur jeder fünfte ältere Kranke.

Im Verlauf von vier Wochen unterziehen sich im ganzen rund 300 000 erkrankte Hamburger ambulanten ärztlichen Behandlungen. 57 Prozent von ihnen konsultieren Ärzte für Allgemeinmedizin ("Praktische Ärzte"), 28 Prozent Fachärzte und 15 Prozent sowohl praktische als auch Fachärzte; dies gilt für Männer ebenso wie für Frauen. Gewisse Unterschiede im Umfang der Inanspruchnahme von Fachärzten und Ärzten für Allgemeinmedizin lassen sich hinsichtlich der Einkommenshöhe der Patienten feststellen. Kranke mit niedrigeren Einkommen begeben sich sehr viel selte-

ner in die Behandlung eines Facharztes als Kranke, die über ein höheres Einkommen verfügen. Auch für über 65jährige Patienten liegt der Prozentsatz der ausschließlich einen praktischen Arzt aufsuchenden Kranken über dem Gesamtdurchschnitt. Da die älteren, aus dem Arbeitsprozeß ausgeschiedenen Menschen häufig nicht mehr so hohe Einkünfte wie Erwerbstätige haben, besteht zwischen den Beobachtungen über die Konsultation von Allgemeinärzten durch ältere Personen und durch Kranke mit niedrigeren Einkommen ein Zusammenhang.

Sozialstruktur der Kranken

Bei der Untergliederung der Einwohner nach sozialen Gruppen wird hauptsächlich von der sozialversicherungsrechtlichen Stellung ausgegangen und nach Angestellten, Arbeitern, Beamten und Selbständigen unterschieden. Von den Hamburger Erwerbstätigen sind 44 Prozent Angestellte, 37 Prozent Arbeiter, neun Prozent Beamte und zehn Prozent Selbständige. Genau die gleichen Anteile weisen die vier Gruppen an den kranken Erwerbstätigen auf. Es kann somit nicht gesagt werden, daß Personen mit einer bestimmten sozialen Stellung in größerem oder geringerem Umfang zu Erkrankungen neigen als andere.

Ebensowenig zeigen sich Auffälligkeiten in bezug auf Erkrankungen von Beschäftigten der großen Wirtschaftsbereiche. Zwischen den Anteilen, den die im Dienstleistungssektor oder im Produzierenden Gewerbe arbeitenden Menschen an den Hamburger Erwerbstätigen insgesamt haben, und den entsprechenden Quoten der kranken Erwerbspersonen aus diesen Bereichen an allen kranken Erwerbstätigen gibt es keine nennenswerten Unterschiede.

An dieser Stelle mag auch erwähnt werden, daß zwar jeder siebente der rund 750 000 erwerbstätigen Hamburger im Verlauf eines Monats an einer Krankheit leidet, daß aber nur jeder zwölfte dabei arbeitsunfähig ist. Die Dauer der Arbeitsunfähigkeit beträgt bei einem Drittel der arbeitsunfähig Kranken bis zu einer Woche, bei der Hälfte mehr als zwei Wochen.

Vergleicht man schließlich die Einkommensstruktur der Kranken mit der der Hamburger Bevölkerung im ganzen, so treten einige Abweichungen zutage. Unter den Kranken sind anteilmäßig mehr Personen mit niedrigen Einkommen als unter den Einwohnern insgesamt. Bezieher höherer Einkommen, aber auch Personen ohne eigene Einkünfte – diese Gruppe umfaßt neben Kindern in erster Linie nichtberufstätige Hausfrauen – haben am Bestand der Kranken deutlich geringere Anteile als an der Gesamtbevölkerung.

Dieter Buch

Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdur	GISCHILL	November	Dezember	Januar	Januar
Ouving oviole	Magerinan	1975	1976	1977	1977	1978	1977
Meteorologische Beobachtungen							
Mittelwerte*)							
Luftdruck	mbar 3)	1 017,5	1 016,4	1 004,8	1 014,0	1 009,9	1 011,
Lufttemperatur Relative Luftfeuchtigkeit	°C */e	10,3 74,8	9,6 73,6	6,4 83	4,2 85	2,1 86	1, 88
Windstärke	Meßzahl 3)	3.1	3,1	4	3	3	3
Bewölkung	~ 1)	5,3	5,25	6,4	6,7	6,5	6
Summenwerte*)							
Niederschlagshöhe	mm Std.	48,6 147,5	48,8 143,9	123	. 33	72 24	49 26
Sonnenscheindauer Tage ohne Sonnenschein	Anzahl	7,3	6,75	11	26	19	23 24
Tage mit Niederschlägen	*	17,8	17,8	27	23	21	24
Bevölkerung				August	September	Oktober	Oktober
. Bevölkerungsstand (Monatsende) *)				1977	1977	1977	1976
Bezirk Hamburg-Mitte	4 000	0000	000	***	WAR 9		
" Altona	1 000	237,0 247,4	230,7 243,5	228,2 238,2	227,6 238,5	228,2 237,9	229 242
Eimsbüttel Hamburg-Nord	A	248,5 321,6	247,3 315,3	243,1 308.5	242,6 307,5	242,8 307,8	246 314
_ Wandsbek	-	383,3	382.5	381,8	381,6	382,1	382
Bergedorf Harburg		92,0 *96,6	91,5 196,7	90,5 195,1	90,1	90,1 194,8	91
HAMBURG INSGESAMT		1 726,4	1 707.5	1 686,0	1 682,6	1 683,7	1 703
dav. männlich weiblich		801,4 925,0	792,3	781,6	779,8 902.8	780.7	790
dar. Ausländer	-	115,9	915,2 116,6	904,4 118,7	118,4	903,0 119,6	912 117
Natürliche Bevölkerungsbewegung							
Eheschließungen 1)	Anzahl	975	810	805	870	622	735
je 1000 Einwohner und 1 Jahr	*	6,1	5,7	5,6	6,3	4,3	
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern dar, unehalich		1 099	1 133 113	1 204 132	1 055 109	1 153 128	810 101
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern je 1000 Einwohner und 1 Jahr		7,6	8,0	0.4	7,6	8,1	7
Unehelich Geborene in % der Geborenen	0/0	9,9	10,0	8,4 11,0	10,3	11,1	10
Gestorb. Ortsansässige (ohne Totgeborene)	Anzahl	2 175			2 030	1 995	2080
dar. im ersten Lebensjahr	Anzeni	19	2 108 18	1 916 17	19	13	13
Gestorb, Ortsansässige (ohne Totgeborene)							
je 1000 Einwohner und I Jahr dar, im ersten Lebensjahr je 1000 Lebend-	*	15,1	14,8	13,4	14,7	13,9	14
geborene ")		17,3	16,2	15,0	17,1	31,4	14
Geborenen- (+) / Gestorbenenüberschuß (-) Je 1000 Einwohner und 1 Jahr		- 1 076 - 7,5	- 975 - 6,8	- 712 - 5,0	- 975 - 7.0	- 842 - 5,9	- 1 270 - 7,
. Wanderungen						N. S.	
Zugezogene Personen							
über die Landesgrenzen Hamburgs Fortgezogene Personen	Anzahl	5 546	5 048	6 045	4 160	7.424	6.884
über die Landesgrenzen Hamburgs		5 839	5 638	6 122	6 556	5 512 + 1 912	5 903 + 981
Wanderungsgewinn (+) -verlust (-) day, mannlich	-	- 293 - 146	- 1 564 - 770	- 77 - 90	- 2 396 - 1 241	+ 1 243	+ 761
weiblich	*	- 147	- 794	+ 13	- 1 155	+ 669	± 220
Umgezogene Personen innerhalb Hamburgs (Binnenwanderung)		14 221	12 509	15 445	16 132	11 329	10 769
Nach Gebleten							
a) Zugezogene aus						1,545,6	1000
Schleswig-Holstein		1 710	1 602	1 864	1 228	1 932	1 844
dar. angrenzende Kreise *)		1 187	1 114	1 352	807	1 205	1 180
Niedersachsen dar, angrenzende Kreise 19)		1 046	930 364	1 941 376	718 238	1 395 420	1 313 420
Obrige Bundesländer einschl.	*	400	301	3/0	200	420	420
Berlin (West)		1 309	1 195	1 400	1 018	2 026	1 876
Ausland sowie DDR und Berlin (Ost)		1 481	1 321	1 740	1 196	2 071	1 851
b) Fortgezogene nach						1 1 1 1 1 1	
Schleswig-Holstein		2 090	2 030	2 376	2 464	2 116	2 149
dar. angrenzende Kreise *)	146	1 647	1 580	1 798	1 910	1 649	1 702
Niedersachsen dar, angrenzende Kreise 19)		1246 669	1 199 641	1 532 822	1 248 615	1 217 635	1 268
Obrige Bundesländer einschl.		000	641	ULL		0.67	500
Berlin (West)		1 147	1 060	1 163	1 362	1 223	1 179
Ausland sowie DDR und Berlin (Ost)		1 356	1 349	1 051	1 482	956	1 313

¹) errechnet auf Grund täglich dreimaliger Beobachtung. — ¹) reduziert auf 0° C, Normalschwere und Meeresspiegel. — ¹) Windstärken: 1 bis 12 nach der Beaufortskala. — ¹) Bewölkungsgrade: 0 bis 8 (0 = wolkenlos, 8 = ganz bedeckt). — ¹) an Stelle der Monatsdurchschnitte Jahreswerte. — ¹) Fortschreibung des Ergebnisses der Volkszählung vom 27. 5. 1970. — ¹) nach dem Ereignisort. — ¹) unter Berücksichtigung der Geburtenentwicklung in den vorhergehenden 12 Monaten. — ²) Landkreise Pinneberg, Stormarn, Segeberg und Herzogtum Lauenburg. — ¹¹) Landkreise Harburg und Stade.

Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse 1 000 DM 5 746,8 4 992,0 4 854 4 714 5 355 5 184 Durchschnittlich gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse DM 73,67 71,83 70,80 70,09 7 902 73,73 Arbeitsmarkt 1. Arbeitslose 1. A	Zahlenspiegel									
Tankenhäuser und Badeanstalten	Packashista		Monatsdur	chschnitt	November	Dezember	Januar	Januar		
1. Krankenhduser in Hamburg a) Austrankenhauser i) b) Anzahl fill 382 p) Edition in phesestage in Hamburg a) Austrankenhauser in Phesestage p) Edition in phesestage in Hamburg p) Edition in Hamburg fill Physhiatrie Boston in Hamburg fill Boston in Hambu	Sacrigebiere	Maßeinheit	1975	1976						
1. Krankenhduser in Hamburg a) Austrankenhauser i) b) Anzahl fill 382 p) Edition in phesestage in Hamburg a) Austrankenhauser in Phesestage p) Edition in phesestage in Hamburg p) Edition in Hamburg fill Physhiatrie Boston in Hamburg fill Boston in Hambu	Krankenhäuser und Badeanstalten									
a) Acutramenhaluser 1) Botten 1) Potientian 1 Botten 2) Potientian 3 Betten 3 Betten 3 Betten 40							1000			
Patientien 9 Patientien 9										
Pilegetlage Pilegetlagetlagetlagetlagetlagetlagetlaget										
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Pflegetage		386 659	388 246	405 665	351 707	413 714	405 284		
Patienten 9 Pilogate 2705	b) Krankenhäuser für Psychiatrie	2 22								
Beltenausnutung 4) 91,5 90,8 90,0 88,1 89,3 90,0 88,1 89,3 90,8 90,0 88,1 89,3 90,8 90,8 90,8 90,8 90,8 90,8 90,8 90,8	Patienten 1)		2 816	2 705	2 781	2 753	3 131 2 763	3 139 2 851		
2. Offentilche Badeanstalten Besucher Inspesamt Cisr, Der School (1997) Kultur 1. Offentilche Bücherheilen (einschl. Musikhücherei) Ausgelishene Bände Ausgelishene Bände Ausgelishene Bände Ausgelishene Bände Besucher der Disjoicheke und Eartellene Besucher der Disjoicheke und Eartellene Statats- und Universitätsbibliothek Ausgelishene Bände Besucher der Disjoicheke und Gerkene Statats- und Universitätsbibliothek Ausgelishene Bände Besucher der Disjoicheke und Gerkene en Statats- und Universitätsbibliothek Ausgelishene Bände Besucher der Disjoicheke und Gerkene Besucher inspesamt Jak Hamburger Kunsthalle Besucher inspesamt Jak Hamburger Kunsthalle Besucher inspesamt Jak Hamburger Kunsthalle Jak Hamburger Kunsthal	Bettenausnutzung	97,0								
Signature Sign	2. Offentliche Badeanstalten									
Number State		Anzahl		404,020						
1. Offentliche Bücherhallen (einschl. Musikbücherei) Ausgeliehene Bände Ausgeliehene Bände Ausgeliehene Bände Ausgeliehene Bände Ausgeliehene Noten 1. 7 991 8 170 9 172 9 871 11 850 8 631 8 631 8 689 937 9 171 889 9 863 8 631 8 689 937 9 171 889 9 863 8 631 9 170 9 172 9 871 11 850 8 631 9 170 9 172 9 871 11 850 8 633 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 10 922 9 871 11 850 8 631 9 863 9 863 9 868 9 878 9 879 9 10 908 9 8 10 922 9 8 10 922 1 9 10 908 1 10 91	in Freibädern *)	1			595 939	470 150	628 711	605 291		
elinschl, Musikbüchereil	Kultur									
elinischi, Musikbiöchereii						7-10-11	611.15			
Ausgellehene Notes		Amerika	000 000	D 62 700	000 000	024 504	717 000	000 000		
Staats- und Universitäsbibliothek Ausgeliehene Bande		Anzani								
Ausgeliehene Bände Besucher der Lesesäle HWWA – Institut für Wirtschaftsforschung – Besucher der Bibliothek und der Archive Commerzbibliothek Ausgeliehene Bände Lesesäle Binde Lesesäle Binde Lesesälehene Bände Lesesälehene	2. Wissenschaftliche Büchereien									
Besucher der Lesesäle			40.040	All Prints	10.454	24 000	20 146	10.500		
Besucher der Bibliothek und der Archive 4 237 4 182 4 739 3 718 4 338 3 963	Besucher der Lesesäle	1								
Ausgeliehene Bånde Lesesaalbesucher und Entielher	Besucher der Bibliothek und der Archive		4 237	4 182	4 739	3.718	4 338	3 963		
3. Staatliche Museen und Schausammlungen Besucher insgesamt dav. Hamburger Kunsthalle Altonaer Museum in Hamburg, Nord- deutsches Landesmuseum	Ausgeliehene Bände		3 290	3 167	3 219	3 080				
Besucher Ingesamt 82 802 78 297 107 545 100 512 97 355 76 352		*	1 394	1 299	1 314	1 198	1.463	1 009		
Second Color	Besucher Insgesamt		82 802	78 297	107 545	100 512	97.355	76 352		
13 499 10 938 12 413 13 235 14 963 16 772	day, Hamburger Kunsthalle Altonaer Museum in Hamburg, Nord-									
Völkerkunde	deutsches Landesmuseum		13 499	10 938	12 413	13 235	14 963	16 772		
Museum für Hamburgische Geschichte 18 415 11 408 3 300 2 771 3 057 2 599	Võlkerkunde									
Museum für Kunst und Gewerbe Planetarlum Bischofsturm Bis	dar. Freillchtmuseum am Klekeberg	1	18 415	11 408	3 300	2 771		2 589		
1 667 1 797 1 614 2 195 1 522 1 742	Museum für Kunst und Gewerbe	:	6 846		17 634	25 800				
Wohngeld nach dem Zweiten Wohngeldgesetz Anzahl 78 009 69 501 68 568 67 252 67 763 70 314 Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse 1 000 DM 5 746,8 4 992,0 4 854 4 714 5 355 5 184 Durchschnittlich gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse DM 73,67 71,83 70,80 70,09 7 902 73,73 Arbeitsmarkt 1. Arbeitslose Arbeitslose 4 854 4 714 5 355 5 184										
Wohngeld nach dem Zweiten Wohngeldgesetz Empfänger von Miet- und Lastenzuschüssen Anzahl 78 009 69 501 68 568 67 252 67 763 70 314 Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse 1 000 DM 5 746,8 4 992,0 4 854 4 714 5 355 5 184 Durchschnittlich gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse DM 73,67 71,83 70,80 70,09 7 902 73,73 Arbeitsmarkt 1. Arbeitslose Arbeitslose 4 854 4 714 5 355 5 184										
Empfänger von Miet- und Lastenzuschüssen Anzahl 78 009 69 501 68 568 67 252 67 763 70 314 Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse 1 000 DM 5 746,8 4 992,0 4 854 4 714 5 355 5 184 Durchschnittlich gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse DM 73,67 71,83 70,80 70,09 7 902 73,73 Arbeitsmarkt 1. Arbeitsiose	Offentliche Sozialleistungen									
Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse 1 000 DM 5 746,8 4 992,0 4 854 4 714 5 355 5 184 Durchschnittlich gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse DM 73,67 71,83 70,80 70,09 7 902 73,73 Arbeitsmarkt 1. Arbeitslose Arbeitslo	Wohngeld nach dem Zweiten Wohngeldgesetz						1000			
Durchschnittlich gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse DM 73,67 71,83 70,80 70,09 7 902 73,73 Arbeitsmarkt 1. Arbeitslose		Anzahl		69 501	68 568	67 252	67 763	70 314 r		
Lastenzuschüsse DM 73,67 71,83 70,80 70,09 7 902 73,73 Arbeitsmarkt 1. Arbeitsiose		1 000 DM	5 746,8	4 992,0	4 854	4.714	5 355	5 184 r		
Arbeitsmarkt 1. Arbeitslose	Lastenzuschüsse	DM	73,67	71,83	70,80	70,09	7 902	73,73 г		
1. Arbeitslose										
	Arbeitsmarkt									
* Arbeitslose insgesamt dar, männlich # 16 837 14 578 15 285 16 569 18 590 16 880	* dar. männlich	Anzahl								
nach ausgewählten Berufsbereichen	nach ausgewählten Berufsbereichen Fertigungsberufe		9 566							
Technische Berufe 1751 1847 1394 1398 1543 1830				1 847	1 394	1 398	1 543	1 830		
2 Arbeitslosen-Quota 9/, 37 00							The second			
3. Offene Stellen Anzahl 10.656 9 196 7 684 6 987 7 207 7 271	3. Offene Stellen	Anzahl	10 656				and the same of			
4. Arbeitsuchende 4) - 35 162 35 673 35 407 37 397 40 943 39 258	4. Arbeitsuchende 4)		35 162	35 673						
5. Vermittlungen 5) a 7 909 9 342 8 963 8 476 8 733 8 395 dar. Kurzfristige Vermittlung			7 909	9 342	8 963	8 476	8 733			
bis zu 7 Tagen - 3 545 4 289 4 647 4 787 4 935 4 444	bis zu 7 Tagen			4 289	4 647	4 787	4 935	4.444		
6. Kurzarbelter + 7 384 2 688 3 303 4 428 5 030 3 414	6. Kurzarbeiter	*	7 384	2 688	3 303	4.428	5 030	3 414		
Landwirtschaft	Landwirtschaft						-			
1. Milcherzeugung der landw. Betriebe	1. Milcherzeugung der landw. Betriebe						A PERSON			
* Kuhmilcherzeugung t 1 275 1 294 1 077 1 263 1 392 1 355 day, an Molkerelen geliefert 9/6 91,9 93,4 89,5 91,7 93.8 93.1	* Kuhmilcherzeugung	t 9/-								
* Milchleistung je Kuh und Tag kg 10,4 11,5 9,7 11,0 93,8 93,1 11,8										

¹⁾ ohne Krankenhäuser der Bundeswehr, des Strafvollzugsamts und des ärztlichen Dienstes der Innenbehörde. — 2) Bestand am Monatsende. — 3) Die Monatsdurchschnitte beziehen sich nur auf die Betriebsmonate Mai bis September. — 4) Arbeitslose einschließlich derjenigen Personen, die, ohne arbeitslos zu sein, eine Beschäftigung aufnehmen wollen. — 5) durch das Arbeitsamt vermittelte Arbeitskräfte.

Zahlenspiegel *											
	200	Monatsdurc	hschnitt	November	Dezember	Januar	Januar				
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1978	1977				
Noch: Landwirtschaft							T. S. T.				
2. Milchherstellung der Molkerelen											
Vollmlich,		969	686	458	441	200					
pasteurisiert, lose pasteurisiert, abgepackt		6 495	6 121	5 432	5 408	378 5 537	523 5 902				
ultra-hocherhitzt Teilentrahmte Milch,		1.522	1 916	2.588	2 780	2 801	2.272				
pasteurisiert, abgepackt		110 2 115	88 2 643	84 2 677	80 2 540	86	90				
ultra-hocherhitzt Entrahmte Milch		467	602	537	534	3 219 477	2 875 630				
Buttermilcherzeugnisse Sauermilch mit unterschiedlichem Fettgehalt		564 207	480 155	216 101	213 92	211 124	272 116				
3. Zufuhr an Lebendvieh						14.15	1.10				
(Inlandtiere)					1						
Rinder Kälber	1 000 St.	6,7	6,5 1,2	8,4 1,5	4,4 1,7	5,3 1,4	6,6				
Schweine		23,9	20.2	19,1	19.7	19,3	21,7				
Schafe 4. Schlachtungen von Inlandtleren	*	0,5	0,0	0,3	0,3	0,6	0,5				
* Rinder (ohne Kälber)	1 000 St.	5,8	5,6	5,7	4,1	4.2	5.4				
* Kälber * Schweine ')		0,8	1,2	1,5 19,5	1,7	1,4 19,6	1,4				
 Schlachtmengen aus gewerblichen 							21,8				
Schlachtungen *) * dar. Rinder (ohne Kälber)	1	3 820 1 553	3 413 1 507	3 348 1 526	2 996 1 120	2 938 1 148	3 371 1 448				
* Kälber		62 2 188	96 1 788	173 1 631	216 1 644	172	72				
* Schweine		2 100	1.100	1,001	1.0/94	1 593	1 832				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe,						100					
Handwerk und öffentliche Energie-											
versorgung							F - F 9- F 19				
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe (Hauptbeteiligt) ³)			100								
* Beschäftigte (einschl, tätiger Inhaber) * dar. Arbeiter *)	1900	176 108	168	160	158	157 91	161 95				
* Geleistete Arbeiterstunden *)	Mio DM	15 583	14 614	13 809	12 937	13 395	13 956				
* Löhne (brutto) * Gehälter (brutto)		214 200	214 206	261 286	220 233	197 208	191 195				
* Kohleverbrauch *)	1 000 t SKE 4) 1 000 m ³	34 301	38 632	37 511	31 513	47 229	42 019				
* Gasverbrauch *) * Stadt- und Kokerelgas	1 000 m ^a	1 152	463	468	548	807	500				
* Erd- und Erdölgas * Heizölverbrauch	1 000 m ³ 1 000 t	33 149 46	38 169 45	37 043 51	30 965 55	46 423 57	41 519 57				
* leichtes Heizöl	1 000 t 1 000 t	8 38	7 38	8 43	9 46	10 47	10 47				
* schweres Heizől * Stromverbrauch	Mio kWh	268	302	351	344	364	350				
 Stromerzeugung (Industrielle Eigen- erzeugung) 		12	10	14	10	3(8.8)	71				
* Gesamtumsatz (einschl. Verbrauchsteuer) *)	Mio DM			3 543	4 107	3 457	3 656				
* dar. Auslandsumsatz *)	*			433	575	422	428				
Umsatz ausgewählter beteiligter Wirtschaftszweige: ")						100					
Mineralölverarbeitung		467	510	445	532	506	527				
Maschinenbau Elektrotechnische Industrie		152 265	159 257	186 277	285 325	117 225	122 285				
Chemische Industrie		183	192	192	183	193	213				
2. Offentliche Energieversorgung											
* Stromerzeugung (brutto)	Mio kWh Mio kWh	715 724	768 787	620 938	656 995	630 1 051	628				
* Stromverbrauch * Gaserzeugung (brutto)	Mio m³	25	20	20	24	26	1 031 27				
		VJDurchs	chnitt*)								
2 Mandarak (Maßalliana) 19)		1975	1976	2. VJ. 1977	3, VJ, 1977	4. VJ. 1977	4, VJ. 1976				
3. Handwerk (Meßziffern) 1*) * Beschäftigte (Ende des VI.)	Dank 1070	107.0	10755								
	Sept. 1970 = 100	82,6	84,1	86,6	89,2	193	85.5				
* Umsatz	VJφ 1970 = 100	124.5	131,5	142,0	146,7		164,1				
Bauwirtschaft und Wohnungswesen		Monatsdur				-7-4	104,1				
bauwirtschaft und Wohnlangswesen				November 1977	Dezember 1977	Januar 1978	Januar 1977				
1. Bauhauptgewerbe 11)		1975	1976	1911	100	1970	1577				
* Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	Anzahl	31 896	32 977	31 452	30 311	999	31 126				
dav. Inhaber Angestellte		1 107 5 222	1 209 5 144	1 232 4 941	1 240 4 705	4.64	1 146 4 949				
Arbeiter (1)	4 500	25 567	26 625	25 279	24 366	3:5:5 3:4:5	25 031				
* Geleistete Arbeitsstunden * dav. für Wohnungsbauten	1 000	4 107 1 061	4 155 1 125	3 871 1 072	3 220 871	9.2 4	3 093 874				
gewerbl, und industr. Bauten offentliche und Verkehrsbauten		1 386 1 660	1 550 1 479	1 340	1 105 1 244	001	1.346				
* Löhne (Bruttosumme) 12)	MIo DM	64,8	69,2	1 459 77,8	65,1	***	873 50,8				
Gehälter (Bruttosumme) ¹³) Umsatz (ohne Umsatzateuer)		15,2 186,4	16,2 212,3	19,8	19,0 619,4	400	15,1 102,9				
dav. im Wohnungsbau		50,1	51,2	264,7 50,7	163,0	***	29,5				
gewerbt: und industr. Bau öffentlichen und Verkehrsbau	:	61,3 75,0	78,9 82,1	99,9 28,7	214,3 242,0	n () ()	47,4 26,0				
				acces.			2010				

¹) gewerbliche und Hausschlachtungen. — ²) einschließlich Schlachtfette, jedoch ohne Innereien. — ¹) Alle Betriebe des Bergbaues und des Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten; ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Baugewerbe. — ¹) einschl. der gewerblich Auszublidenden. — ¹) eine t Steinkohleneinheit (t SKE) = 1 t Steinkohle, -koks oder -brikett = 1.5 t Braunkohlenbrikett: = 3 t Rohbraunkohle. — ²) umgerechnet auf Ho = 8400 kcal/m³ (= 35 169 kJ/m³). — ²) ohne Mehwertsteuer, einschl. Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebstelle; mit den entsprechendan Angaben im Zahlensplegel bis einschl. Febr--Heit 1977 nicht vergleichbar. — ?) Umsatz der verarb. Wirtschaftszweige, ohne Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebstelle. — ²¹) bei Beschäftigten: Jahresdurchschnitt, errechnet aus den Werten jeweils am Ende eines Vierteilahres. — ¹¹) ohne handwerkliche Nebenbetriebs. — ¹²) nach den Ergebnissen der Totalerhebung hochgerechnet. — ¹³) einschließlich Umschüler und Auszublidende. — ¹³) ab Januar 1969 einschließlich Arbeitgeberzulagen gemäß Vermögensbildungstarifverträgen.

Zahlenspiegel											
O. Charles		Monatsdur	chschnitt	November	Dezember	Januar	Januar				
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1978	1977				
Noch: Bauwirtschaft und Wohnungswesen											
2. Baugenehmigungen Wohnbauten					3 45						
* Wohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	151	142	242	246	135	107				
dar. Ein- und Zweifamilienhäuser Umbauter Raum	1 000 m³	83 357	99 281	215 254	207 424	122 139	98 105				
Veranschlagte reine Baukosten Wohnfläche	Mio DM 1 000 m²	81,0 75	66,2 56	64,6 48	77,7 60	35,5 27	24,0 20				
Nichtwohnbauten											
Nichtwohngebäude (nur Neubau) Umbauter Raum	Anzahl 1 000 m³	54 411	41 319	49 386	74 746	13 40	19 205				
Verenschlagte reine Baukosten Nutzfläche	Mio DM 1 000 m²	41,1 76	56,8 61	35,2 58	145,8 101	6,2 9	116,2 30				
Wohnungen			and a								
* Wohnungen Insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	991	696	461	716	296	223				
3. Baufertigstellungen											
Wohnbauten Wohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	109	122	94	852	45	85				
dar, Ein- und Zweifamilienhäuser Umbauter Raum	1 000 m³	68 273	79 279	76 140	688 1 510	43 40	72 141				
Veranschlagte reine Baukosten Wohnfläche	Mio DM 1 000 m²	60,9 58	61.9 57	31,1	374,2 300	9,7	34,4 31				
YEDINIAGUS	1 100 111		37	20	300		- 01				
Nichtwohnbauten Nichtwohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	45	40	400							
Umbauter Raum	1 000 m³	45 322	46 309	19 151	251 3 148	11 112	32 200				
Veranschlagte reine Baukosten Nutzfläche	Mio DM 1 000 m ³	51,0 60	56,7 61	45.7 28	438,1 489	12,9 17	20,2 43				
Wohnungen				202							
Wohnungen insges. (alle Baumaßnahmen) dar. mit öffentt, Mitteln gefördert	Anzahl *	759 420	769 494	317 69	3 732 1 448	72	409 274				
Baußberhang (am Ende des Berichtszeitraumes))											
Genehmigte, aber noch nicht fertiggestellte Wohnungen	Anzahi	16 000	14 800				12-22-				
5. Bestand an Wohngebäuden	Angan	10.000	14 800	12 500	16 200	9 500	15,000				
und Wohnungen ') ')	122				70 03						
Bestand an Wohngebäuden Wohnungen	1 000	191 757	192 765	193 772	193 775	****	192 766				
Wohnräume über 6 m³ (einschl. Küchen)		2 831	2 867	2 888	2 902		2 863				
Handal Controverba and											
Handel, Gastgewerbe und Fremdenverkehr											
1. Umsatz-Meßzahlen des Einzelhandels											
* Einzelhandel dar, Waren versch. Art	1970 = 100	136,5	147.7	188,0	199,6	140,5	130,3				
(einschl. Warenhäuser und Versand- handel)		159.1	172,1	243.9	195.0	138.3	129.4				
Facheinzelhandel		129,7	140,1	169,3	205,1	143,3	133,1				
2. Die Ausfuhr des Landes Hamburg ") ")	Mio DM	499	574	581	619	504	653				
dav. Waren der Ernährungswirtschaft		73	70	88	101	86	77				
Gewerblichen Wirtschaft dav. Rohstoffe		426	504 6	493 5	518	418	575 5				
* Halbwaren * Fertigwaren		90 332	94 404	89	83	75	79				
* day, Vorerzeugnisse	1	42	52	399 56	431 55	339 55	492 42				
* Enderzeugn-sse Ausfuhr nach ausgewählten Verbrauchs- ländern		290	352	343	376	284	450				
Europa dar. EG-Länder		366 225	414 264	396 246	410 245	335 227	396 234				
3. Umsatz-Meßzahlen des Gastgewerbes	-				240	ZLI	E-V-T				
* Gastgewerbe	1970 — 100	137,5	148,0	160,2	162,7	149,5	140,7				
dav. Beherbergungsgewerbe Gaststättengewerbe	:	130,7 139,4	141,2 149,5	160,1 160,2	139,4 169,7	134,1 154,0	120,3 146,8				
4. Fremdenverkehr *)											
* Fremdenmeldungen * dar, von Auslandsgästen	Anzahl	110 977 35 617	117 809	103 121	83 463 22 265	91 334	83 504				
* Fremdenübernachtungen		208 097	35 759 220 954	30 087 189 862	147 557	22 076 163 002	21 329 153 635				
dar. von Auslandsgästen		65 296	66 276	57 676	42 694	40 579	38 911				

¹) An Stelle des Monatsdurchschnitts wird der Stand von 31. 12. angegeben. – ¹) Fortschreibung der bei der Gebäudezählung 1968 ermitteiten Gebäude und Wohnungen. – ²) Quelle: Statistisches Bundesamt. – ²) Nachgewiesen werden die Waren, die in Hamburg hergestellt oder zuletzt wirtschaftlich sinnvoll so bearbeitet worden sind, daß sich ihre Beschaffenheit wesentlich verändert hat. – ³) ohne Heime, Jugendherbergen, Massen- und Privatquartiere.

Zahlenspleget											
		Monatsdur	chschnitt	November	Dezember	Januar	Januar				
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1978	1977				
Verkehr					1	2					
1. Seeschiffahrt											
Schiffsverkehr über See Angekommene Schiffe Abgegangene Schiffe Güterverkehr über See dav. Empfang dav. Massengut dar. Mineralöle	Anzehl 1 000 t	1 480 1 560 4 015 2 853 2 304 1 196	1 494 1 569 4 372 3 177 2 564 1 257	1 470 p 1 480 p 4 583 p 3 353 p 2 773 p 1 313 p	1 600 P 1 560 P 5 248 P 3 867 P 3 241 P 1 742 P	1 320 s 1 250 s 4 019 p 2 872 p 2 312 p 1 078 p	1 446 1 507 4 659 3 416 2 714 1 445				
Sack- und Stückgut Versand dav. Massengut Sack- und Stückgut	# # #	549 1 162 574 588	612 1 195 576 619	580 p 1 230 p 505 p 725 p	626 p 1 381 p 561 p 820 p	560 p 1 147 p 519 p 628 p	702 1 243 589 654				
2. Binnenschiffahrt											
* Güterempfang * Güterversand	1 000 t	363 422	314 360	337 559	400 624	327 528	208 348				
3. Luftverkehr (gewerblicher Verkehr) ')											
Flugzeugbewegungen Fluggäste Fracht Luftpost	Anzahl T	5 263 291 977 2 069,2 692,9	5 166 303 834 2 412,3 722,9	4 826 259 449 2 090,0 819,4	4 491 230 891 1 950,1 799,7	4 943 p 258 947 p 1 829,7 p 547,8 p	4 607 258 402 2 140,1 685,7				
Personenbeförderung Im Stadtverkehr *) (Ausgewählte Verkehrsmittel)											
Beförderte Personen Schnell- und Vorortbahnen Straßenbahn Kraftomnibusse	1 000	26 637 2 424 19 737	26 293 1 735 20 065	27 387 1 127 22 557	28 522 1 143 22 931	27 514 1 118 22 964	27 313 r 1 745 21 522 r				
5. Kraftfahrzeuge											
a) Bestand an Krafifahrzeugen mit Fahrberechtigung 3) (im Verkehr befindlich) dar, Personenkraftwagen 3) 4) * b) Zulassung fabrikheuer Krafifahrzeuge dar, Personenkraftwagen 4)	1 000 Anzahi	497,0 445,7 5 527 5 094	510,9 456,1 6 119 5 519	536,4 476,5 5 502 5 050	537,6 477,8 5 535 5 111	539,0 479,1 6 012 5 508	509,7 455,2 5 474 5 039				
* Lastkraftwagen		283	416	292	329	390	311				
Straßenverkehrsunfälle Unfälle mit Personenschaden *)	Anzahl	200	910	1 163	1 027	938 p	876				
Getötete Personen Verletzte Personen	*	870 22 1 134	1 166	37 1 505	1 306	28 p 1 196 p	25 1 139				
Geld und Kredit											
1. Kredite und Einlagen 6)	1										
Kredite ¹) an Nichtbanken insgesamt (Stand am Jahres- bzw. Monatsende) dar. Kredite ¹) an inländische Nichtbanken	Mio DM	48 370,5 46 067,5	50 845,1 48 278,9	59 081,8 55 711,5	60 419,5 57 065,5	59 300,6 56 013,3	54 697,8 51 823,7				
einschl.)		11 606,4	10 957,5	12 042,8	12 778,5	11 592,8	11 759,3				
an Unternehmen und Privat- personen an öffentliche Haushalte	*		10 781,8	11 922,6 120,2	12 520,8	11 437,5	11 669,1				
* Mittelfristige Kredite (von über 1 bis unter 4 Jahren)	*		175,7 6 697,8	6 292,1	257,7 6 363,0	155,3 6 191,2	90,2 6.772,8				
an Unternehmen und Privat- personen	*	ti 470,8	5 269,0	4 958,8	5 042,4	4 873,7	5 219,7				
an öffentliche Haushalte Langfristige Kredite (von 4 Jahren	11		1 428,8	1 333,3	1 320,6	1 317,5	1 553,1				
und darüber) * an Unternehmen und Privat-		27 990,3	30 623,7	37 376,6	37 924,0	38 229,3	33 291,6				
personen an öffentliche Haushalte Einlagen und aufgenommene Kredite *) von Nichtbanken	- 1	1	25 689,1 4 934,6	30 164,1 7 212,5	30 608,3 7 315,7	30 704.0 7 525,3	27 224,7 6 066,9				
(Stand am Jahres- bzw. Monatsende) * Sichteinlagen und Termingelder	*	34 405,7 21 526,1	34 573,8 21 430,9	39 461,9 r 25 874,2	41 060,0	39 501,7	36 088,3				
von Unternehmen und Privatpersonen von öffentlichen Haushalten		16 297,6 5 228,5	15 991,3 5 439,6	19 743,2 6 131,0	26 962,6 20 744,1 6 218,5	25 617,9 19 608,8 6 009,1	22 487,1 16 696,9				
* Spareiniagen * bei Sparkassen	3	12 879,6 8 206,7	13 119,9 8 314,2	13 587,7 8 605,4	14 097,4 8 949,0	13 883,8 8 813,1	5 790,2 13 601,2 8 649,8				
* Gutschriften auf Sparkonten (einschl. Zinsgutschriften) * Lastschriften auf Sparkonten		791.1 624.6	737,9 671,0	648,3 599,5	1 278,1 768,4	1 100,5 1 312,2	995,9				
2. Zahlungsschwierigkeiten		024,0	071,0	539,5	700,9	1 312,2	1 078,1				
* Konkurse (eröffnete und mangels Masse											
abgelehnte) Vergleichsverfahren	Anzahl ,	- 15 -	28 0	31	30	28	27 —				
* Wechselproteste (ohne die bei der Post) * Wechselsumme	MIo DM	463 3,8	425 3,2	425 2,2	449 3,0	360 1,8	288 2,0				

¹⁾ ohne Transit. — ?) Ab Januar 1968 wird der Gelegenheitsverkehr insgesamt einbezogen, der Linienverkehr, soweit er im Bereich des Hamburger Verkehrsverbundes erbracht wurde. — ?) Stand: Ende des jeweiligen Berichtsjahres bzw. -monats; ohne Bundesbahn und Bundespost. — .) einschließlich Kombinationskraftwagen. — .) teilweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — .) Die Angaben umfassen die in Hamburg gelegenen Niederlassungen der zur monatlichen Bilanzstatistik berichtenden Kreditinstitute; ohne Landeszentralbank, ohne die Kreditgenossenschaften (Raiffelsen), deren Bilanzsumme am 31. 12. 1972 weniger als 10 Mio DM betrug sowie die Postscheck- und Postsparkassenämter. — ?) einschließlich durchlaufende Kredite. — . 4) ab Januar 1976 einschließlich durchlaufende Kredite.

		Zahlens	piegei				
		Monatsdu	irchschnitt	November	Dezember	Januar	Januar
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1978	1977
					17 1 1		
Noch: Geld und Kredit							
3. Mahnverfahren / eidesstattliche							
Versicherungen							
Antrage auf Erlaß eines Zahlungsbefehls / Mahnbescheides	Anzahl	19 601	19 868	26 905	33 257	22 348	15 773
Anträge auf Abnahme der eidesstattlichen Versicherung		3 575	3 699	3 879	3 593	3 589	3 509
Haftbefehle zur Erzwingung der eidesstattlichen Versicherung		1 466	1 674	2 451	1 690	1 817	1 515
Geleistete eidesstattliche Versicherungen		595	626	691	791	685	573
Kapitalgesellschaften mit Hauptsitz Hamburg ')	and the same of						
Aktiengesellschaften Grundkapital	Anzahl Mio DN	158 6 872	157 7 115	157 7 375	156 7 395	7 395	157 7 207
Gesellschaften m.b.H. Stammkapital	Anzahl Mio DM	7 106 6 177	7 732 6 622	8 952 7 352	9 055 7 499	9 143 7 509	8 115 7 078
Clausen					124.00		
1. Sleueraufkommen nach der Sleuerart							
* Gemeinschaftssteuern	Mio DM	880,8	983,8	901,4	1 719,6		-
Steuern vom Einkommen Lohnsteuer)	26 26	518,3 318,9	587,8 385,7	451,6 393,1	1 291,1 704,6		
Veranlagte Einkommensteuer Nichtveranlagte Steuern vom Ertrag		128,6 28.1	133,1 15,2	37,5 10,8	376,7 14,8	96,7 14,5	68,7 23,8
Körperschaftsteuer ?) Steuern vom Umsatz		42,7 362,5	53,7 396,0	10,3 449,8	195,1 428,4	529,9	480,6
Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer	:	169,3 193,2	171,2 224,8	223,1 226,7	206,0 222,4	281,3 248,6	226,9 253,8
Bundessteuern Zölle		904,3 58,6	844,8 67,2	953,5 65,0	1 495,2 65,6	352,4 61,0	353,8 66,9
Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer) Landessteuern	* *	824,4 47,8	755,8 54,6	870,0 104,3	1 412,4 42,6	269,0 43,8	264,6 35,1
Vermögensteuer Kraftfahrzeugsteuer	n n	18,5 12,5	21,3 12,8	68,2 14,0	7,6 15,1	15,7 14,3	2,7 15,2
Biersteuer Gemeindesteuern	*	2,9 114,1	3,1 122,2	2,7 278,9	2,9 76,1	2,8 88,6	2,8 82,4
Grundsteuer B 1) Grundsteuer B 1)		0,0 12,2	0,7 12.1	29,0	1,0 26,1	14	
Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (brutto) Lohnsummensteuer	W H	83,7 17,7	90,2 19,4	239,6 9,9	45,9 2,8	31,3 55,8	28,0 53,1
Steuerverteilung auf die Gebietskörper- schaften							
Steuereinnahmen des Bundes	*	1 413,1	1 391,1	1 516,7	2 417.9	963,4	911,8
Anteil an den Steuern vom Einkommen Anteil an den Steuern vom Umsatz	*	245,7 247,4	257,6 273,2	195,7 310,4	569,9 295,6	253,4 357,7	226,3 331,6
* Anteil an der Gewerbesteuerumlage * Steuereinnahmen des Landes * Anteil an den Steuern vom Einkommen		15,7 299,5	15,5 323,8	57,2 369,6	57,2 756,6		
Antell an den Steuern vom Umsatz Antell an der Gewerbesteuerumlage	1	200,9 35,1	214,0 39,7	195,7 12,5 57,2	558,5 98,3		
* Steuereinnahmen der Gemeinden und Gemeindeverbände	*	15,7	15,5	224.8	57,2		-
* Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (netto) *) * Anteil an der Lohn- und veranlagten		138,9 52,2	151,3 59,2	125,2	- 113,2 - 68,4	31,3	28,0
Einkommensteuer		56,3	60,2	60,3	151,4		
Offentliche Finanzen		VjDurchschnitt 1975	VjDurchschnitt 1976	2. Vj. 1977	3. VJ. 1977	4. VJ. 1977	4. Vj. 1976
Kassenmäßige Gesamtausgaben	Mio DM	2 203,0	2 421,1	2 271,1	2 510,1	2.022.0	0.700.0
dar. Personalausgaben	*	971,2	1 000,1	1 024,7	982,7	2 937,9 1 163,7	2 768,2 1 066,6
Bauinvestitionen dar, für Schulen	*	176,8 46,2	164,4 40,1	147,3 42,4	200,8 53,5	290,4 75,3	201,8 51,8
Hochschulen einschließlich Universitätsklinik		17,9	10,5	5,1	3,6	7,3	13,5
Krankenhäuser und sonstige Einrichtungen des							
Gesundheitsdienstes Straßen	*	13,9 25,3	8,8 20,7	5,8 14,4	5,7 26,6	9,7 40,4	11,6 36,5
Wasserstraßen und Häfen Ausgaben für Zinsen und Tilgung	*	16,8 197,3	22.3 367,2	16,2 366,1	34,6 321,2	18,4 ⁷) 267,8	2,2 7) 230,9
Zuführung an Rücklagen	*	9,2	1,5	8,0	(m)	9,1	6,1
Kassenmäßige Gesamteinnahmen dar. Steuern		2 171,4	2 478,1	2 238,3 1 535,6	2 578,7 1 706,3	2 811,2	2 854,2 1 780,0
Einnehmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit	*	62,3	70.5	86,5	1.700,3	1 785,1	98,5
Gebühren, Belträge usw. Entnahme aus Rücklagen		278,6 30,3	299.3 22,4	394,4 78,2	338,4	318,7 - 2.8	293,7 - 15,7
Schuldenaufnahme	-	283,3	423,4	35,9	226,8	239,8	382,7
3. Schuldenstand am Ende des Quartals ()	*	7 567,3	8 359,3	8 274,9	8 304,6	8 355,3	8 359,3
dar, am Kreditmarkt bei Gebietskörperschaften	*	6 239,6 717,2	7 029,6 738,9	6 970,8 723,3	7 010,1 719,2	7 044,2 743,0	7 029,6 738,9

¹⁾ ohne RM-Gesellschaften. — 1) nach Berücksichtigung der Einnahmen und Ausgaben aus der Zerlegung. — 1) Grundsteuerbeteiligungsbeträge abgeglichen. — 1) einschl. Grundsteuerbeihilfen für Arbeiterwohnstätten. — 1) nach Abzug der Gewerbesteuerumlage. — 1) An Stelle des VJ.-Durchschnitts wird der Stand am 31. 12. angegeben. — 1) Die von der Unterelbe Ausbau GmbH in Höhe der Ausgaben (19.77; rund 4 Mio. DM, 1976; rund 31 Mio. DM, 1976; rund 44 Mio. DM) für die Vertiefung der Hafenelbe geleisteten Zuweisungen sind auf dem Ausgabetitel vereinnahmt worden.

Abweichungen in den Summen durch Runden der Einzelangaben

Zahlenspiegel Monatsdurchschnitt											
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	Mal 1977	August 1977	November 1977	November 1976				
reisindizes für Bauwerke *)											
auleistungen am Bauwerk Johngebäude insgesamt	1970 - 100	151,7	159,0	166,7	168,1	168,6	161.8				
dav. Einfamiliengebäude Mehrfamiliengebäude		152,0 152,6	159,3 159,9	167,3 167,9	168,7 169,2	169,3 169,8	162,3 162,7				
Gemischt genutzte Gebäude	1	147,7	154,1 153,7	160,8	162,2 162,0	162,8	156,1				
ûrogebaude lewerbliche Betriebsgebaude		141,7	147,9	160,8 154,4	156,0	162,5 156,7	156,4 150,8				
öhne und Gehälter				Januar	April	Juli	Juli				
Arbeiter in Industrie und Hoch- und Tiefbau				1977	1977	1977	1976				
Bruttowochenverdienste männliche Arbeiter	DM	503	535	541	555	579	536				
darunter Facharbeiter		529	558	566	580	607	559				
weibliche Arbeiter darunter	4	319	345	355	361	375	350				
Hilfsarbelter Bruttostundenverdienste		308	330	338	337	349	334				
männliche Arbeiter darunter	4	11,72	12,47	12,76	13,09	13,50	12,				
Facharbeiter weibliche Arbeiter		12.24 7,99	12,96 8,46	13,29 8,72	13,64 8,96	14,05 9,26	13				
darunter	*	7,63	8,01	8,23	8,31	8,59	8				
Hilfsarbeiter		7,00	Sie.		410.	Walter					
Angestellte, Bruttomonatsverdienste In Industrie und Hoch- und Tiefbau											
Kaufmännische Angestellte				0.000							
männlich weiblich		2 704 1 939	2 887 2 075	2 992 2 147	3 05B 2 205	3 106 2 257	2 903 2 096				
Technische Angestellte und Meister				2 966	0.004						
männlich weiblich	3	2 743 1 848	2 904 1 975	2 028	3 064 2 092	3 151 2 159	2 934 1 996				
In Handel, Kredit und Versicherungen											
Kaulmännische Angestellte männlich		2 384	2 569	2 653	2 687	2 754	2 573				
welblich		1 700	1 842	1 928	1 948	2 008	1 851				
				November	Dezember	Jaunar	Jaunar				
ffentliche Sicherheit und Ordnung				1977	1977	1978	1977				
Feststellungen der Polizei											
Straftaten insgesamt dar. Mord und Totschlag, einschl. Versuche	Anzahi	12 544	13 008 6	15 370	17 884 18	12 886	11 878				
Körperverletzung Raub, räuberische Erpressung		458 112	451	545 123	613	521	454				
Diebstahl gar, Diebstahl unter erschwerenden	1	7 819	104 8 165	9 793	190 10 985	113 8 203	7 127 7 127				
Umständen Betrug und Untreue		3 995	4 366	5 379	6 078	4 420	3 626				
Außerdem:	*	1 553	1 711	2 068	2 614	1 318	1 688				
Verkehrsvergehen Verkehrsordnungswidrigkeiten		1 629 6 707	1 542 5 710	1 643 4 460	1 645 4 080	1 133	1 536				
Andere Ordnungswidrigkeiten Verwarnungen mit Verwarnungsgeld	1	519 30 764	647 34 205	506 40 571	459 42 265	4 245 491	5 537 763				
		.00,704	04 250	40.07.1	76.600	40.276	36 013				
Feuerwehr		45.440	20.000	nu-set	400 0000						
Alarmierungen insgesamt dav. Feueralarme	Anzahl *	15 149 500	16 091 588	17 095 531	18 780 761	18 314 561	17 532 538				
dar, bekämpfte Großbrände falsche Alarme und Unfug-		13	17	12	10	9	11				
meldungen Rettungswageneinsätze		13 710	130 14 297	140 15 240	163 16 259	151 15 670	138 15.970				
dar. für Krankenbeförderungen Straßen- und Verkehrs-		2 719	2 835	2 634	2 747	2 880	3 168				
unfälle Hilfeleistungen aller Art	:	1 777 940	1 825 1 290	1 972 1 324	1 961 1 760	1 778 1 083	1 906 1 024				
Außerdem: Einsätze der Freiwilligen Feuerwehren		175	336	156	540	146	170				
						100000					

^{*)} Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN IN HAMBURG UND 12 ANDEREN GROSSSTÄDTEN DES BUNDESGEBIETES 3. Vj. 1977 und 2. Vj. 1977

891

381

474

381

4 136 1 848 106

15

192

26 29

266 230 175

34

1 028

796

648

1 277

994

843 806 82 493 80 126

28 651 57 410

46 389 51 501

42 473 45 298

150

87 52

186 142

Hannover

Nürnberg

3 819

2 812 2 919

4 143 4 114

214

152

203

388 327

415

137

139

248

511

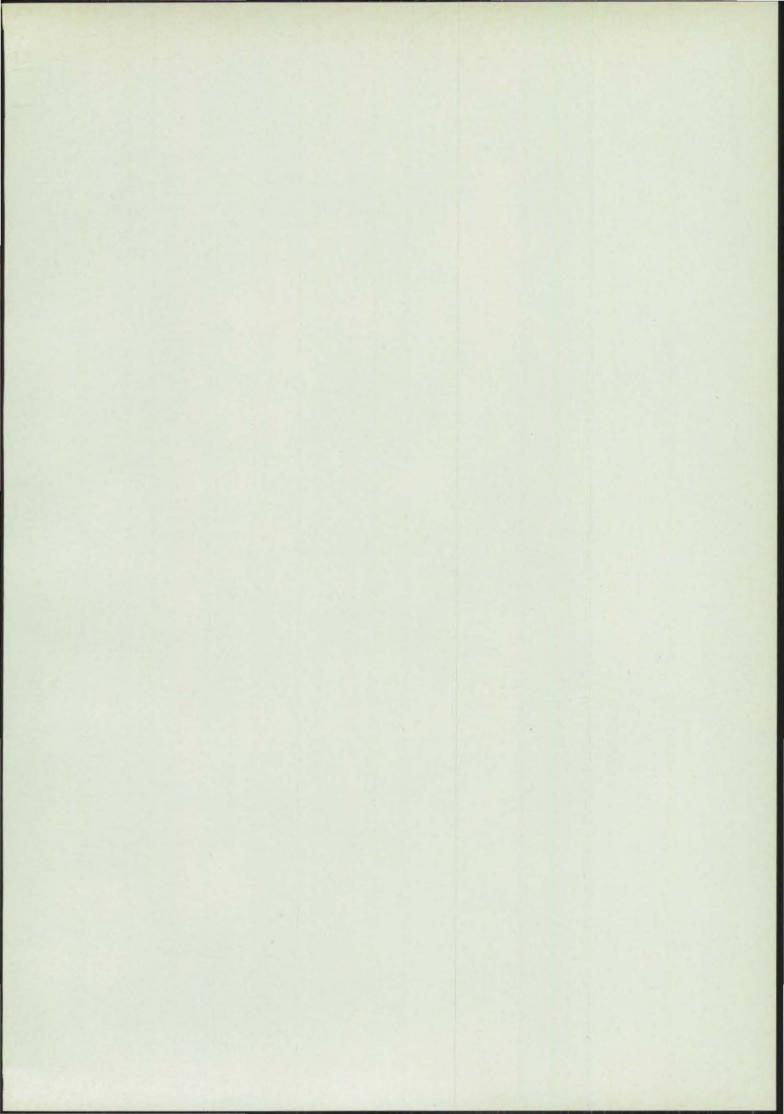
80

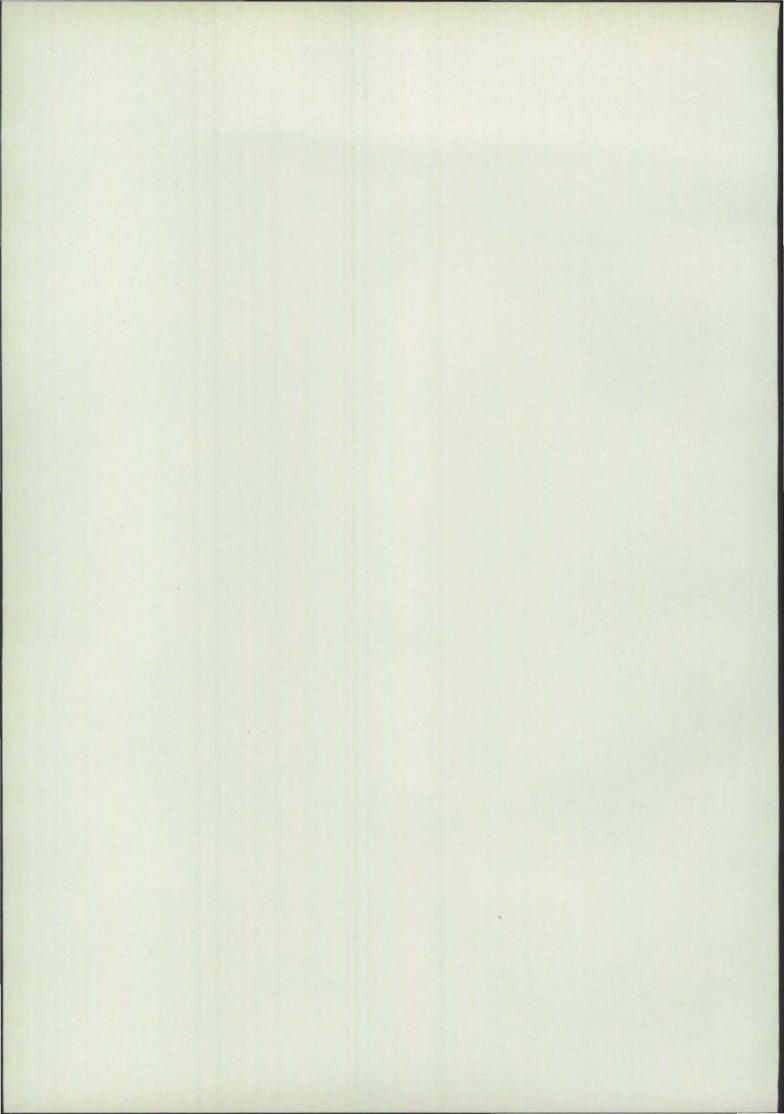
¹⁾ nach dem neuesten Gebietsstand. — 7) Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten; ab 1. Quartal 1977 — Betriebe mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten einschl. Bergbau. — 1) ohne Privatquartiere, Jugendherbergen, Massenquartiere. — 1) jeweils Quartalsende. — 1) ohne Mehrwertsteuer. — 1) einschl. evtl. erhobener Lohnsummensteuer. — 2) im Arbeitsamtsbezirk. — 1) nur Einkommensteuer.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN FÜR DAS BUNDESGEBIET

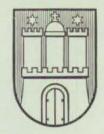
Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdur	chschnitt	Oktober	November	Dezember	Dezember
Sacrigabiera	Madeillieit	1975	1976	1977	1977	1977	1976
BEVOLKERUNG							
Bevölkerung am Monatsende	7 000	61 785 p	61 505,4		3.55		61 422.0
Eheschließungen	auf 1 000	6,2	5.9	5,2	4,2		5,8
Lebendgeborene	Einw. und	9,7	9,8	9,2	9,2		9,2
Gestorbene	1 Jahr	12,0	11,9	11,5	11,5	***	12,1
ARBEITSMARKT						2.5	
Arbeitslose	Anzahl	1 074 217	1 060 336	954 376	1 004 325	1 090 708	1 089 935
Arbeitslosen-Quote	9/0	4,7	4,6	4,2	4,4	4,8	4,8
Offene Stellen	Anzahl	236 174	234 997	220 188	199 145	185 945	185 879
Kurzarbeiter	*	773 334	277 008	197 879	234 187	257 953	213 767
BERGBAU UND VERARBEITENDES BEWERBE 1)							
Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1 000	7 616	7 428	7 294	7 275	7 254	7 015
Geleistete Arbeiterstunden 1)	Mio Std.	778	783	779	778	730	737
Umsatz 1) ohne Umsatzsteuer	Mio DM	61 155	68 304	80 662	87 543	83 585	73 959
dar. Auslandsumsatz		14 409	16 557	19 581	20 445	21 213	20 230
index der Industriellen Nettoproduktion (arbeitstäglich)							
Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau-	1970 = 100	104,5	440.7	120,5	404.0	445.0	400.0
und Energiew.)	1970 = 100	103,2	110,7	120,5	124,9 125,1	115,6 116,4	109,6
Verarbeitende Industrie Grundst u. Produktionsgüterind.		101,6	111,5	114,1	116.8	105,4	103,4
Investitionsgüterindustrie		102,1	109,0	120,6	127,2	123,8	113,7
Verbrauchsgüterindustrie		101,9	110,2	125,5	128,1	114,8	108,7
Nahrungs- und Genußmittelindustrie		114,0	116,7	126,5	132,6	119,5	115,1
Baugewerbe		93,8	95,2	110,6	105,7	84,3	78,9
BAUWIRTSCHAFT							
Bauhauptgewerbe 1)	1 000	1 211	4.400	1 166 p	1 148 p	1 128 p	1 179
Beschättigte (einschl. tätiger Inhaber)	Mio Std.	153	1 192 149	159 p	141 p	110 p	124
Geleistete Arbeitsstunden Umsatz ohne Umsatz- bzw.	mile dia:	(100	140	7,900 30			
Mehrwertsteuer	MIO DM	6 021	6 257	7 529 p	8 667 p	16 805 p	10 972
Baugenehmigungen für Wohnungen	Anzahl	30 654	31 600	33 512	28 150 26 205	29 546	27 016 179 179
Bautertigstellungen für Wohnungen		36 326	32 650	28.531	20 200		119 119
HANDEL	4070 - 400	140.0	400.4	400.00		470.4	
Index der Einzelhandelsumsätze Index der Groß- und Außenhandelsumsätze	1970 - 100	149,2 142,2	159,4 158,6	172,7 168,4	189,3 168,4	170,4 291,1	170,6 219,3
index der Grob- blid Auberliandessinesse			7.004	10077	100,1		21010
VERKEHR							
Seeschiffehrt	4.000 4	** 0*0	40.400				74 808
Güterumschlag ¹) dev. Emplang	1 000 1	11 248 8 619	12 469 9 651	***	***	22.2	11 287
Versand		2 629	2 818	4.6.4	200 000	199 710	3 521 168 782
Zulassungen fabrikneuer Kraftfahrzeuge	Anzahl	193 544	214 309	219 329	203 256	199 110	100 702
Straßenverkehrsunfälle Unfälle mit Personenschaden 4)		28 144	29 975	33 390 p	32 656 p	31 018 p	30 983
Getötete Personen	0	1 239	1 234	1 381 p	1 378 p	1 328 p	1 324
Verletzte Personen		38 150	40 050	44 287 p	42 756 p	41 391 p	41 590
STEUERN							
Lohnsteuer	Mio DM	5 933	6 717	7 656	7 481	12 827	12 077
Veranlagte Einkommensteuer	and an	2 333	2 572	913	607	8 634	7 756
Körperschaftsteuer		838	987	363	243	4 645	3 857
Steuern vom Umsatz		4 507	4 872	5 216	5 578	5 708	5 273
PREISE	1 4 1 1 1 1						
Index der Erzeugerpreise Industrieller	1970 - 100	200.0	140.0	144,6	144,5	144,5	142.1
Produkte 1)	1970 = 100	135,5 142,3	140,8 151,8	150,9	150.2	149,1	152,1
Index der Einfuhrpreise für Ausfandsgüter Index der Verkaufspreise für Ausfuhrgüter		136,5	141,7	143,5	143,3	143,1	141,6
Preisindex für Wohngebäude 1) insgesamt	1970 = 100	138,9	143,7		147,1		-
Preisindex für die Lebenshaltung	1070 100	134,7	444.0	4500	440.0	147.5	142,5
insgesamt*)	1970 100	134,7	140,8 136,8	146,9 143,1	142,9 152,7	143,5	138,4
darunter für Nahrungs- und Genußmittel		13-31	19550				
OHNE IN DER INDUSTRIE				Oktober 1976	Januar 1976	April 1977	April 1976
Bruttostundenverdienste der Männer	DM	10,40	11,08	71,48	11,48	11,76	10,94
Bezahlte Wochenarbeitszeit der Männer	Std.	41,2	42,0	41,3	41,3	42,2	41,9

¹⁾ Betriebe mit im aligemeinen 20 und mehr Beschättigten (monalliche Berichtersfattung), ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Bauindustrie. — 2) einschl. die der gewerblich Auszubildenden. — 3) einschl. Verbrauchsteuern sowie Reparaturen. Lohn- und Montagearbeiten, aber ohne Umsatz an Handelswaren. — 4) hochgerechnete Totalergebnisse. — 5) Verkehr zwischen deutschen Seehäfen ist doppelt gezählt. — 6) teilweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 7) ab 1968 ohne Mehrwertsteuer. — 6) Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart. — Bauleistungen am Bauwerk. — 9) für alle privaten Haushalte. — Quelle: Statistisches Bundesamt





HAMBURG IN ZAHLEN



Jahrgang 1978

April-Heft

Monatsschrift des Statistischen Landesamtes der Freien und Hansestadt Hamburg

Kurzinformationen

Positive Entwicklung im Dänemark-Transit

Im Hamburger Hafen wurden 1977 mehr als 600 000 t Transitgüter im Verkehr mit Dänemark umgeschlagen, 13 Prozent mehr als im Jahr zuvor. Damit konnte der Hafen wieder an die guten Ergebnisse früherer Jahre anschließen.

Der See-Eingang blieb mit 293 000 t nahezu unverändert (+ ein Prozent). Seine Warenpalette enthielt neben Futtermitteln eine Vielzahl von Erzeugnissen überseeischer Länder, insbesondere Südfrüchte, Obstkonserven, tropische Hölzer und Textilien,

Der seewärtige Ausgang erzielte eine Steigerungsrate von 26 Prozent. Er wird eindeutig von der Landwirtschaft unseres nördlichen Nachbarlandes bestimmt. Wichtigste Exportartikel waren Milch und Milchprodukte sowie Fleisch und Fleischwaren. Ebenso gingen größere Mengen der bekannten dänischen Biere von Hamburg über See in viele Länder der Erde. Daneben wurden jedoch auch umfangreiche Verschiftungen von Maschinen, chemischen Erzeugnissen sowie Eisenwaren registriert.

Verdienste 1977 etwas geringer gestiegen als 1976

Der Bruitostundenlohn der Industriearbeiter aller Leistungsgruppen belief sich im Jahre 1977 auf 13,30 DM, der Stundenlohn der Arbeiterinnen auf 9,11 DM; das sind 6,7 Prozent bzw. 7,7 Prozent mehr als im Jahresdurchschnitt 1976. Im gleichen Zeitraum ging die Wochenarbeitszeit der Männer um 0,2 Stunden auf 42,6 Stunden und die der Frauen um 0,3 Stunden auf 40,5 Stunden zurück. Wegen dieses Rückgangs waren die Zuwachsraten der Bruttowochenverdienste mit durchschnittlich 6,2 Prozent für die Arbeiter bzw. 7,0 Prozent für die Arbeiterinnen nicht so hoch wie die der Stundenverdienste. Die Arbeiter erzielten im Berichtsjahr als Wochenverdienst 568 DM, Arbeiterinnen 369 DM.

Die Gehälter in Industrie und Handel erhöhten sich 1977 – faßt man alle Beschäftigungs- und Leistungsgruppen zusammen – um 6,2 Prozent auf 2875 DM für die männlichen und um 7,8 Prozent auf 2047 DM für die weiblichen Angestellten. Die Zunahmeraten waren 1977 geringer als 1976.

Bestand an Milchkühen verringert

Nach den Ergebnissen der Viehzählung gab es im Dezember 1977 in Hamburg rund 3700 Milchkühe, knapp ein Drittel weniger als vor zehn Jahren. Allerdings nahm die Ablieferung von Milch an die Molkereien weit weniger stark ab (– 25 Prozent). Immerhin lieferten die 214 landwirtschaftlichen Betriebe, die in Hamburg Milchkühe halten, 15 000 Tonnen Milch an die Molkerei.

Hinter diesen Veränderungen stehen erhebliche strukturelle Umschichtungen. Die Haltung von Milchkühen für Zwecke der Selbstversorgung ist im letzten Jahrzehnt stark rückläutig gewesen. Die Betriebe haben sich mehr und mehr spezialisiert und haben dabel ihren Milchviehbestand aufgestockt. Gleichzeitig konnte die Milchleistung je Kuh von jährlich 4000 kg auf 4300 kg gesteigert werden. Durch Erhöhung der absoluten Milchmengen in den Betrieben stieg bei annähernder Konstanz des Eigenverbrauchs die Ablieferungsquote an die Molkereien von 86 Prozent (1967) auf über 93 Prozent der Milcherzeugung an.

Jedes zehnte Kind kommt nichtehelich zur Welt

1977 wurden in Hamburg von unverheirateten Müttern 1340 Kinder geboren. Die Zahl der ehelichen Geburten ging von 1964, dem Höchststand der Geburtenzahl, bis 1977 von 25 800 auf 11 647 um mehr als die Hälfte zurück, während die Zahl der nichtehelich geborenen Kinder im gleichen Zeitraum von 1937 um nur 30 Prozent auf 1340 sank. Der Anteil der nichtehelich geborenen Kinder an der Gesamtzahl der Lebendgeborenen erhöhte sich damlt im gleichen Zeitraum von 7,5 Prozent auf über 10 Prozent.

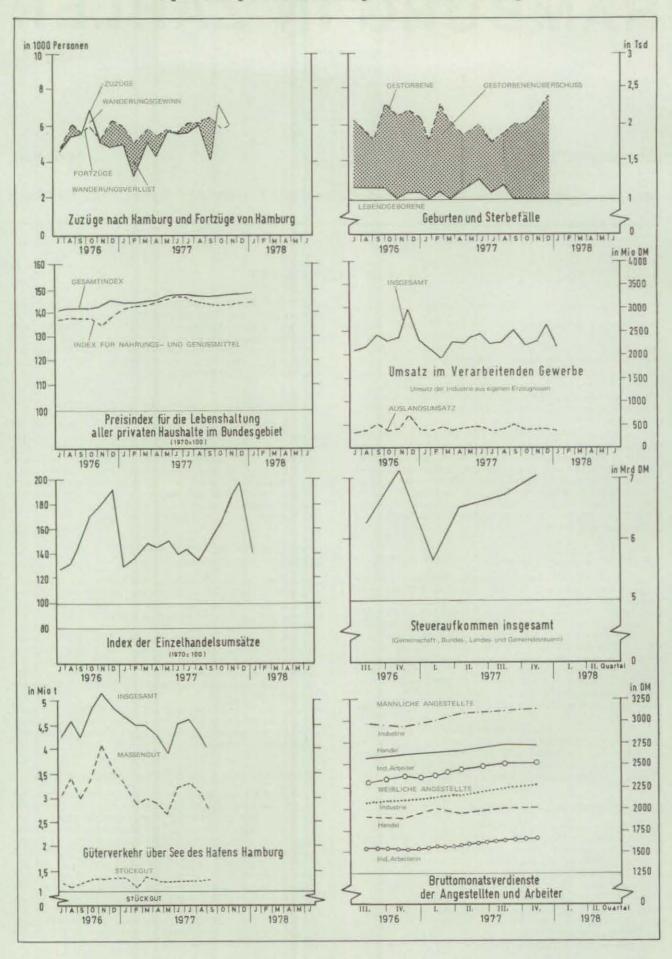
Immer mehr ausländische Schüler an allgemeinbildenden Schulen

Obwohl die Zahl aller Schüler an den Hamburger allgemeinbildenden Schulen seit dem Schuljahr 1974/75 rückläufig ist, hat sich die Zahl der ausländischen Schüler von 9060 um fest ein Drittel auf 11 891 im jetzt laufenden Schuljahr erhöht. Unter ihnen befanden sich 4444 Türken, 1165 Jugoslawen, 1099 Portugiesen, 1029 Griechen und 603 Spanier. Einer gegenüber dem Schuljahr 1974/75 relativ großen Zunahme von Schülern aus Portugal (+ 81 Prozent), der Türkei (+ 57 Prozent) und Jugoslawien (+ 55 Prozent), stand eine Abnahme von spanischen Schülern von sieben Prozent gegenüber.

Nahezu drei Viertel aller ausländischen Schüler besuchen z. Z. eine Volksschule, elf Prozent ein Gymnasium, sechs Prozent eine Realschule und jeweils fünf Prozent eine Gesamtschule bzw. eine Sonderschule.

Beachtlicher Rückgang der Scharlacherkrankungen

Mit 2580 Erkrankungen an meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten (ohne Geschlechtskrankheiten und Tuberkulose) war die Zahl der nach dem Bundesseuchengesetz zu erfassenden Krankheitsfälle 1977 in Hamburg weiterhin rückläufig. Jeweils um etwa 30 Prozent nahm die Zahl der Scharlacherkrankungen und der Salmonellosefälle ab. Wurden 1976 noch 1179 bzw. 1026 Erkrankungsfälle dieser Art gezählt, waren es 1977 nur noch 820 bzw. 724. Auch die seit einigen Jahren zu beobachtende Abnahme von Hepatitis infectiosa hat sich im Berichtsjahr fortgesetzt; drei Prozent weniger als 1976 bedeuten für 1977 noch 663 Fälle mit ansteckender Leberentzündung. Die Zahl der Erkrankungen an übertragbarer Hirnhautentzündung ist mit 173 Fällen nahezu unverändert geblieben.



Vermögensmillionäre in Hamburg

Vorwegergebnisse aus der Vermögensteuerstatistik 1974

Einführung

Fragen der personellen Einkommens- und Vermögensverteilung beschäftigen die Öffentlichkeit immer wieder sehr intensiv. Je nachdem von welcher subjektiven Warte aus dabei die kritische Betrachtung erfolgt, reicht das Spektrum der Meinungen von Laien und Experten über die bestehende Einkommens- und Vermögensschichtung in der Bevölkerung von "ungerecht" bis "notwendig/voll gerechtfertigt". Eine Kluft zwischen arm und reich existiert nach wie vor, wenn auch in der Bundesrepublik Deutschland und in anderen hochindustrialisierten Staaten wegen eines stark vertretenen Mittelstandes und einer gezielten Umverteilungspolitik der öffentlichen Hand in gemilderter Form.

Voraussetzung für wirtschafts-, finanz- und sozialpolitische Maßnahmen zur Beeinflussung von Einkommens- und Vermögensstrukturen bilden u. a. verteilungsstatistische Situationsanalysen. Einen Beitrag
dazu vermag die amtliche Vermögensteuerstatistik
zu leisten. Bei den hier in Rede stehenden Millionenvermögen handelt es sich zwar nur um einen eng begrenzten Ausschnitt der generellen Besitzverteilung,
doch stößt naturgemäß gerade dieser auf ein besonders reges Publikumsinteresse, weil sich mittels Vermögen derartiger Größenordnung die typischen Vermögensfunktionen am wirkungsvollsten realisieren
lassen. Zu diesen Funktionen rechnen die

- Befriedigung persönlicher Bedarfe aller Art;
- Vergrößerung der finanziellen Unabhängigkeit und Sicherheit;
- Verschaffung von Ansehen und Einfluß.

Aus besagten Gründen werden von der amtlichen Statistik regelmäßig Ergebnisse der Vermögensteuerstatistik über die Millionäre noch vor der Gesamtstatistik, die über alle vermögensteuerpflichtigen Haushalte informiert, publiziert. Man sieht ihnen dieses Mal sogar mit gesteigerter Erwartung entgegen, weil man sich Aufschluß über die Effekte der Vermögensteuerreform verspricht.

Achtmal gab es bislang nach dem Zweiten Weltkrieg in Verbindung mit der jeweiligen Vermögensteuerhauptveranlagung eine sich auf das ganze Bundesgebiet erstreckende Vermögensteuerstatistik¹). Stichtag der neuesten Hauptveranlagung, über die jetzt erste Daten greifbar sind, war der 1. Januar 1974. Ausdrücklich ist in diesem Zusammenhang zu bemerken, daß der Stichtag lediglich den Zeitpunkt angibt, auf den die Hauptveranlagung abstellt, d. h. zugrundegelegt werden die Besitzverhältnisse der Pflichtigen, so wie sie sich an diesem Tage dartun. Dieser Zeitpunkt hat aber nichts zu tun mit der An-

zahl der exakt am selben Tag in Hamburg wohnenden vermögensteuerpflichtigen Personen bzw. Haushalte, da auch noch danach Zuziehende hier veranlagt oder Veranlagungsakten von später Fortgezogenen an die dann zuständigen auswärtigen Finanzämter abgegeben werden. Insofern ist für die statistische Erfassung ausschlaggebend, an welchem Ort die Steuerpflichtigen während der Durchführung der Veranlagung residieren. Keine Rolle spielt dabei, wo sich die Vermögenswerte, beispielsweise Betriebe oder Grundstücke, befinden.

Der Autor ist dem Leser eine Erklärung schuldig, weshalb erst vier Jahre nach dem Hauptveranlagungszeitpunkt zahlenmäßige Fakten verfügbar sind. Die Veröffentlichung zum jetzigen Zeitpunkt ist bedingt durch die Tatsache, daß es bei der Vermögensteuerstatistik um eine typische Sekundärstatistik geht, die keine Erhebung im originären Sinne darstellt, sondern an die Steuerbescheide der Finanzämter anknüpft. Deshalb muß die statistische Aufbereitung bis zum Abschluß der Hauptveranlagung warten, in Hamburg diesmal bis Ende November 1977. Um das Steuergeheimnis und damit das Inkognito der Vermögensbesitzer zu wahren, waren die Zählungspapiere anonym gehalten.

Als "Vermögensmillionär" im Verständnis der Vermögensteuerstatistik ist jede unbeschränkt steuerpflichtige natürliche Person oder Mehrheit von Personen (bei Haushalten) mit einem steuerlichen Gesamtvermögen von mindestens 1 Million DM definiert.

Die Herleitung der Bezeichnung "Gesamtvermögen" und des Zwischenpostens "Rohvermögen" erfolgt am instruktivsten an Hand eines Schemas:

Ermittlung des Gesamtvermögens

Land- und forstwirtschaftliches Vermögen

- + Grundvermögen
- + Betriebsvermögen (nach Verrechnung mit den Betriebsschulden)
- + Sonstiges Vermögen
- = Rohvermögen
- Schulden und Lasten nach § 118 Bewertungsgesetz (BewG) und § 209 Lastenausgleichsgesetz (LAG)
- Gesamtvermögen (nicht nach unten abgerundet)
- Abrundungsbetrag (abgerundet wird auf volle tausend DM nach unten)
- % Freibeträge
- = Steuerpflichtiges Vermögen

Mithin handelt es sich bei dem Gesamtvermögen um ein Gesamt-Reinvermögen.

Rechtsgrundlage war dafür ab 1966 das Gesetz über Steuerstatistiken vom 6. Dezember 1966 (BGBI, I S. 665).

Was hat die Vermögensteuerreform Neues gebracht?

Steuerrechtsänderungen schlagen sich in Steuerstatistiken nieder. Da die für 1974 in Kraft gesetzte Vermögensteuerreform¹) davon keine Ausnahme macht, sei kurz auf ihre Neuerungen eingegangen.

Die Schwerpunkte der Reform liegen in dem System der Zusammenveranlagung der Ehegatten mit ihren Kindern, einer Senkung der Steuersätze, Anpassung der Freibeträge an die veränderte ökonomische Situation und einer gerechteren Fixierung des Werts des Grundbesitzes für Zwecke der Vermögenbesteuerung.

Das Institut der Haushaltsbesteuerung hatte schon vor der Reform existiert. Es ist jetzt aber auf die Zusammenveranlagung mit über 18 Jahre alten, in der Berufsausbildung befindlichen oder ein freiwilliges soziales Jahr ableistenden Kinder ausgedehnt worden, falls diese mit ihren Eltern noch in einer Hausgemeinschaft leben (§ 14 Abs. 2 VStG).

Der lineare Steuersatz (§ 10 VStG) wurde für natürliche und juristische Personen von 1 Prozent auf 0,7 Prozent des steuerpflichtigen Vermögens in 1974 ermäßigt sowie von 0,75 Prozent auf 0,55 Prozent soweit das steuerpflichtige Vermögen den Betrag der Vermögensabgabeschuld gemäß Lastenausgleichsgesetz nicht überstieg. In den folgenden Jahren haben dann die Steuersätze weitere Modifikationen erfahren, was die vorliegende Statistik jedoch nicht berührt.

Ganz beträchtlich erhöht wurden die persönlichen Freibeträge (§ 6 VStG), und zwar für den Steuerpflichtigen selbst, seine Ehefrau und jedes seiner Kinder jeweils von 20 000 auf 70 000 DM; weitere 10 000 DM (vorher 5000 DM) bleiben steuerfrei, wenn der Steuerpflichtige über 60 Jahre alt oder für drei Jahre erwerbsunfähig ist und sein Vermögen 150 000 DM (vorher 100 000 DM) nicht übersteigt, bei Verheirateten 300 000 DM (vorher 200 000 DM); der zusätzliche Freibetrag erhöht sich hier nochmals um 10 000 DM (vorher 5000 DM), wenn auch der andere Ehegatte erwerbsunfähig oder über 60 Jahre alt ist. Bei über 65jährigen wachsen die Altersfreibeträge von vorher 10 000 DM auf jetzt 50 000 DM, falls die obigen Voraussetzungen zutreffen und die Renten und Pensionen je Ehegatten 4800 DM jährlich (vorher 3600 DM) nicht überschreiten. Für die Vermögensteuerstatistik im ganzen gesehen hat diese kräftige Aufstockung der Freibeträge Konsequenzen hinsichtlich ihrer quantitativen Aussagefähigkeit im unteren und mittleren Vermögensbereich; denn alle Vermögen, die kleiner als die Freibeträge sind, werden nicht veranlagt und somit auch nicht von der Statistik erfaßt. Auf die Erfassung der Großvermögen wirken sich dagegen die neuen Freibeträge so gut wie nicht aus. Steuerliche Erleichterungen aus Altersund Erwerbsunfähigkeitsgründen werden den Millionären nicht gewährt.

Anzahl der Vermögensmillionäre nahezu verdoppelt

Auf den ersten Blick kommt es schon einem erstaunlichen Phänomen gleich, daß sich die Zahl der in Hamburg beheimateten Vermögensmillionäre innerhalb von nur zwei Jahren ungefähr verdoppelt hat; genauer gesagt wurden laut vorläufiger Auszählung zum 1. Januar 1974 insgesamt 2158 Einzelpersonen bzw. Haushalte, die jeweils ein Gesamtvermögen im Werte von mindestens 1 Million DM besaßen, von hamburgischen Finanzämtern veranlagt. Seit der vorangegangenen Hauptveranlagung von Anfang 1972 hat somit die Zahl der Großvermögen um 1018 oder fast 90 Prozent zugenommen. Dies ist um so auffälliger, als in der Vergleichszeitspanne von 1969 bis 1972, die allerdings drei Jahre umfaßte, die Entwicklung der Vermögensmillionäre ein rückläufiges Ergebnis zeitigte.

Zum allgemeinen Konjunkturverlauf steht die extrem hohe Zuwachsrate offensichtlich in keiner passenden Relation. Besondere Anhaltspunkte für eine kurzfristig stark vermehrte Nettozuwanderung sehr vermögender Personen nach Hamburg haben sich ebenfalls nicht ergeben. Der Veränderung liegt vielmehr eine andere Hauptursache zugrunde, nämlich die Anwendung der neuen Einheitswerte des Grundbesitzes. Diese gegenüber 1935 substantiell angehobenen Einheitswerte (z. B. Einheitswerte der bebauten Grundstücke durchschnittlich um 305 Prozent) haben primär dazu beigetragen, daß eine verhältnismäßig große Zahl Vermögensteuerpflichtiger mit ihrem Gesamtvermögen am 1. Januar 1974 erstmalig die Betragsgrenze von 1 Million DM übertraf, was die annähernde Verdoppelung des Bestandes an Vermögensmillionären zu erklären vermag. Wie wir noch sehen werden, ist das auch durch die überproportio-

Durch das Vermögensteuerreformgesetz erfuhr u. a. auch das Bewertungsgesetz insofern eine Ergänzung, als ein neuer § 124 eingefügt wurde, der bestimmt, daß die auf der Basis der Hauptfeststellung zum 1. Januar 1964 ermittelten Einheitswerte des Grundbesitzes erstmals bei der Vermögensbesteuerung des Veranlagungszeitraumes 1974 zugrundezulegen seien. Davor resultierte die Bewertung des Grundbesitzes noch aus der Hauptfeststellung 1935. Eine Sondervorschrift des Bewertungsgesetzes (§ 121 a) regelt zusätzlich, daß der Grundbesitz mit Ausnahme des land- und forstwirtschaftlichen Vermögens nicht mit 100 Prozent, sondern mit 140 Prozent des Einheitswertes von 1964 anzusetzen ist. Wegen der Vermögensteuerreform und der Einführung der revidierten Einheitswerte des Grundbesitzes wurde der übliche dreijährige Turnus der Vermögensteuer-Hauptveranlagung einmalig auf zwei Jahre verkürzt; die normalerweise erst zum 1. Januar 1975 fällige Hauptveranlagung fand deshalb bereits zum 1. Januar 1974 statt (§ 24 VStG). Der Tatbestand aktualisierter Einheitswerte hat schon ehe die statistischen Informationen vorlagen zu der Hypothese geführt, daß das Kollektiv der Vermögensmillionäre nebst ihrem Gesamtvermögen von 1972 auf 1974 unverhältnismäßig zunehmen müßte. Der nachfolgende empirische Befund hat dann auch diese Hypothese vollauf bestätigen können.

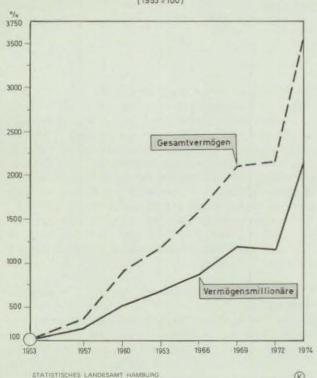
Gesetz zur Reform des Vermögensteuerrechts und zur Änderung anderer Steuergesetze (Vermögensteuerreformgesetz – VStG –) vom 17. April 1974 (BGBI, I S. 949).

					F	- 4	Genni	nt	vermo	gen		Ve	rmog	onsteue	rachuld
Stichtage der Vermögen- steuer-		rwō,				in	nges	in!		mil			insg	east	Je Vermö- gens- millio- när
Hauptver- snlagung	Ana	ahl	F	Ter- inde- ings- rate		1000	DM	F	ler- inde- ings- rate		100	D DI	d	Ver- inde- rungs- rate	1000 DM
1.1.1955		100		30		219	357			- 2	194	2	019		20
1.1.1957		263	+	165.0		784	521	+4	57.6	2	982	7	540	+273,5	29
1.1.1960		535	+	103.4	2	038	815	+	59,9	13	811	19	818	+162,8	37
1.1.1965		666.	+	24.5	2	471	714	+	21,2	3	711	24	082	+ 21,5	36
1.1.1966		846	*	27.0	3	452	195	*	39,7	-4	081	35	742	+ 40,1	40
1.1.1969	3	175	+	38,9	4	558	321	+	52,0	3	879	44	715	+ 32,5	38
1.1.1972	7	140	-	3.0	4	791	440	+	5,1	-4	203	47	009	+ 5,1	41
1.1.1974	2	158	+	89,3	7	855	222	+	63.5	3	651	52	089	+ 10,8	24

nalen Steigerungsraten sowohl des Grundbesitzanteils am Rohvermögen als auch der auf die niedrigste Millionenvermögensgruppe (1 bis unter 2,5 Mio DM) entfallenden Steuerpflichtigen zu belegen.

Das Gesamtvermögen der mehr als 2000 Millionäre bezifferte sich zusammengerechnet auf 7,8 Milliarden DM; gegenüber 1972 bedeutet das einen Zuwachs von über 60 Prozent. Die Vermögensansammlung der Begüterten hat sich also mit einem deutlich langsameren Wachstumstempo vollzogen als die Zunahme der reinen Millionärszahl. In diesem Zusammenhang ist wieder auf die überdurchschnittliche Vermehrung der kleineren Millionenbesitze hinzuweisen, die sich auch in einer Verringerung des durchschnittlichen Gesamtvermögens je Millionär von 4,2 auf 3,6 Mio. DM niederschlägt.

Entwicklung der Anzahl der Vermögensmillionäre und ihres Gesamtvermögens in Hamburg von 1953 bis 1974 (1953 = 100)



(0)

Verglichen mit dem Ergebnis aus der ersten Vermögensteuerstatistik nach dem Zweiten Weltkrieg, gemäß der Anfang 1953 lediglich 100 Vermögensmillionäre in Hamburg veranlagt worden sind, hat sich inzwischen deren Bestand rund auf das Zweiundzwanzigfache erhöht, während die ihnen gehörenden Vermögenswerte sogar das Sechsunddreißigfache gegenüber damals ausmachen. Diese auseinanderlaufende Entwicklung wird durch das Schaubild veranschaulicht.

Aus ihren Vermögenserträgen bezahlten die Millionäre alles in allem 52,1 Mio. DM Vermögensteuer die doppelte Besteuerung von Gesellschafteranteilen bei Kapitalgesellschaften nicht mitgerechnet -, was dem proportionalen Steuersatz von 0,7 Prozent gemessen am steuerpflichtigen Vermögen fast voll entsprach; Abweichungen sind durch die zum niedrigeren Steuersatz (0.55 Prozent) versteuerten Beträge entstanden. Der einzelne Steuerschuldner mußte im Mittel 24 000 DM zahlen. Auf die Vermögensteuerbelastung wird weiter unten noch detaillierter eingegangen.

100 Multimillionäre verfügen über zwei Fünftel sämtlicher Millionärsvermögen

Vermögensmillionär ist nicht gleich Vermögensmillionär: Es gibt solche, deren Besitz in Geld umgerechnet gerade eben 1 Million DM übersteigt, und auf der anderen Seite solche, die Werte von mehr als 100 Millionen DM ihr eigen nennen können; dazwischen liegt ein breites, nach der Höhe des Gesamtvermögens abgestuftes Feld. Tabelle 2 verschafft durch ihre klassifizierte Häufigkeitsverteilung einen genaueren Einblick in die Größenstruktur der Millionenvermögen. Ihr ist zu entnehmen, daß 1974 nicht ganz drei Viertel mit ihrem Gesamtvermögen diesseits der 2,5-Millionen-DM-Schwelle der untersten Vermögensgruppe blieben. Im Vergleich zu 1972 hat sich die Besetzung dieser Größenklasse verdoppelt, während sie davor, von 1969 auf 1972, noch geschrumpft ist. Mit dieser empirischen Erkenntnis läßt sich die bereits erwähnte Hypothese vom erstmaligen Hineinwachsen Vermögensteuerpflichtiger in die Millionenzone, verursacht durch die beträchtlich angehobenen Einheitswerte beim Grundbesitz, abstützen.

Konträr zum sehr häufigen Vorkommen "kleiner" Millionäre verhält sich die Quote dieser Gruppe am addierten Gesamtvermögen, sie macht nur knapp 30 Prozent aus. Das durchschnittliche Gesamtvermögen pro Millionär, welches sich für alle Millionäre auf 3,6 Millionen DM beläuft, beträgt in der niedrigsten Größenklasse 1,5 Millionen DM.

In der oberen Hälfte der Vermögenspyramide der Millionäre sah es dagegen umgekehrt aus. Dort konzentrierten sich in relativ wenigen Händen (4,6 Prozent), d. h. bei 100 Multimillionären mit Vermögenswerten von 10 Millionen DM an aufwärts, zwei Fünftel des Totalbesitzes. Gleichmäßig aufgeteilt entfiel auf jeden von ihnen ein durchschnittliches Vermögen in Höhe von fast 32 Millionen DM. Unter den Multimillionären waren sogar fünf anzutreffen, die einzeln über mehr als 100 Millionen DM verfügten. Die mitt-

									Gesa	ntvermögen				1	7ermög	ensteuerac	huld	
Ver		nsgrup Mio. DM		Vermög	ensmil.	lionäre		1	nsgesa	mt	je Vermö, milli			insgesamt		je Vermög millio		
				Anzahl	克	*kumuliert	100	O DM	*	% kumuliert		1000	DM		16	% kumuliert	1000	DM
1	bin	unter	2,5	1 538	71,3	71,3	2 31	2 671	29.5	29,5	1	503	1.4	378	27,6	27,6		9
2,5	. 11	**	5	355	16,5	87,8	1 19	3 353	15,2	44.7	3	361	7	879	15.1	42,7		22
5	**	**	10	165	7,6	95,4	1 14	2 936	14,6	59.3	6	926	7	773	14,9	57,6	1	47
10	10	**	20	65	3,0	98,4	87	9 640	11,2	70,5	13	532	6	000	11.5	69,1		92
20	11	.11	50	21	1,0	99,4	67	8 665	8,7	79,2	32	317	4	712	9,0	78,1	2	24
50	10	.00	100	9	0,4	99,8	63	2 724	8,1	87,3	70	302	4	418	8,5	86,6	4	90
00	und	mehr		5	0,2	100,0	99	5 232	12.7	100.0	199	046	6	930	13,3	100,0	1 3	86
n s	g e	8 a m	t	2 158	100		7 83	5 222	100		3	631	52	089	100			24

¹⁾ Gestaffelt nach der Höhe des Gesamtvermögens.

lere Größe dieser fünf Spitzenvermögen in Hamburg repräsentierte ein Betrag von 199 Millionen DM.

Die beiden zusammengefaßten Größenklassen des mittleren Bereichs (2,5 bis unter 10 Millionen DM) schließlich hatten mit 520 Millionären die zweitstärkste Frequenz aufzuweisen.

Im Größengefüge der Millionäre sind seit 1972 Modifizierungen insofern zu registrieren, als sich die Basis prozentual verbreitert hat, sämtliche darüberliegenden Schichten jedoch mehr oder weniger prozentual abgenommen haben. Die Gesamtvermögensverteilung hat im ganzen gesehen keine derart einheitliche Dekonzentration von oben nach unten erfahren; zwar ist auch hier die Basis kräftig angewachsen und das Gewicht der Spitzengruppe sehr stark reduziert worden, die Veränderungstendenz bei den Zwischenschichten war jedoch unterschiedlich.

Zwei von drei Vermögensmillionären sind Ein- oder Zweipersonenhaushalte

Zum ersten Mal kann mit den Daten aus der Vermögensteuerstatistik 1974 auch die Struktur der Steuerpflichtigen unter dem Aspekt der Haushaltsgröße analysiert werden. Der neue Typ der Zusammenveranlagung, unter den jetzt auch Kinder, die das 18., aber noch nicht das 27. Lebensjahr vollendet haben, subsumiert werden, ermöglicht es der Statistik, aus den Unterlagen der Finanzverwaltung zu entnehmen, wie groß die Zahl der Zusammenveranlagten ist. Die Haushaltsbesteuerung knüpft dabei an die Bedingung an, daß die Kinder mit ihren Eltern eine Haushaltsgemeinschaft bilden und sich noch in der Berufsausbildung befinden oder ein freiwilliges soziales Jahr ableisten. Haben Kinder das 27. Lebensjahr vollendet, so ist eine Zusammenveranlagung nur noch dann zulässig, wenn der Abschluß der Berufsausbildung durch bestimmte Umstände (z. B. gesetzlicher Grundwehrdienst oder Zivildienst) verzögert wurde. Unabhängig vom Alter erfolgt eine gemeinsame Veranlagung mit Kindern, wenn diese wegen körperlicher oder geistiger Gebrechen dauernd außerstande sind, sich selbst zu unterhalten.

Prinzipiell ist es also möglich, die Haushaltsgröße mit der Zahl der gemeinsam veranlagten Personen zu identifizieren.

Tab. 5: Vermögensmillionäre, die in Hamburg zum 1.1.1974 zur Vermögensteuer veranlagt wurden, nach Haushaltsgrößen

	Vermöge million		Q.	seam	tver	nögen			gen- schuld
Haushaltogrößen	Anzehl	龙		1000	DM	*	1000) DM	in # des Gesant- ver- mögens
alleinstehende ohne Kind	613	28.4	92	569	458	32,8	17	603	0,685
Alleinstehende mit Kind(ern)	49	0.5		161	726	2,1	18	071	0,662
Ehegatten ohne Kind	602	57,2	2	566	485	32.8	17	081	0,665
Ehegatten mit 1 Kind	220	10.2		680	359	8,7	4	428	0,650
Ehegatten mit 2 Kindern	300	13.9	7	003	813	12,8	6	465	0,644
Ehegatten mit 5 und nehr Kindern	174	8,1		853	400	10,9	5	490	0,637
Insgesant	2 158	100	7	0.55	222	100	52	089	0,664

Die konkreten Ergebnisse zeigen, wie bei den Vermögensmillionären in Hamburg 1974 die kleinen Haushalte dominierten: Alleinstehende und Ehegatten ohne Kinder machten zusammen zwei Drittel aller Fälle aus; proportional dazu vereinigten sie auch zwei Drittel des Gesamtvermögens auf sich. Vierpersonenhaushalte, Ehegatten mit zwei Kindern, kamen dreihundertmal vor, mithin noch um einiges häufiger als Dreipersonenhaushalte (Ehegatten mit einem Kind). Die kinderreichsten Familien unter den Begüterten erzielten mit fast fünf Millionen DM das höchste Durchschnittsvermögen, welches im Gesamtmittel 3,6 Millionen DM betrug.

Tabelle 3 zeigt weiter auf, daß mit ansteigender Haushaltsgröße der prozentuale Anteil der Vermögensteuerschuld am Gesamtvermögen absinkt, was natürlich mit den pro Person gewährten Freibeträgen zusammenhängt, die sich entsprechend der Anzahl der Familienmitglieder vervielfältigen und damit das zu besteuernde Vermögen verringern.

			Ges	amtverm	ögen	Verm	ögensteu	erschuld
Soziale Gliederung	Vermö, milli		insges	samt	je Vermögens- millionär	insge	samt	je Vermögens- millionär
	Anzahl	%	1000 DM	%	1000	DM	%	1000 DM
Erwerbstätige	1 769	82,0	6 443 584	82,2	3 642	42 704	82,0	24
Selbständige Land- und Forstwirte Gewerbetreibende Freie Berufe Sonstige Selbständige 1)	1 618 28 1 424 141 25	75,0 1,3 66,0 6,5 1,2	6 021 521 51 895 5 578 043 330 465 61 118	76,9 0,7 71,2 4,2 0,8	3 721 1 853 3 917 2 343 2 444	39 955 326 37 110 2 114 405	76,7 0,6 71,2 4,1 0,8	24 11 26 14 16
Nichtselbständige Arbeiter Angestellte Besmte Sonstige Nichtselbständige 2)	3) 151 127 17 7	7,0 3) . 5,9 0,8 0,3	383 711 27 631 10 721	3) 5,4 4,9 0,4 0,1	2 795 3) • 3 021 1 625 1 531	2 749 3) • 2 512 169 68	3) 5,3 4,8 0,3 0,1	18 3) . 19 9 9
Nichterwerbstätige Rentner, Pensionäre u.ä. Sonstige Nichterwerbstätige	389 202 187	18,0 9,4 8,7	1 391 638 503 703 887 935	17,8 6,4 11,3	3 577 2 493 4 748	9 385 3 350 6 036	18,0 6,4 11,6	24 16 32
Insgesamt	2 158	100	7 835 222	100	3 630	52 089	100	24

¹⁾ Hausgewerbetreibende, Zwischenmeister u.ä.

2) Mithelfende Familienangehörige, Heimarbeiter u.ä.

Vermögensmillionäre sind ganz überwiegend erwerbstätig

Das Attribut "Sozialgliederung" ist inzwischen fester Bestandteil des Programms der amtlichen Vermögensteuerstatistik geworden. Wachsender Bedarf an Informationen über die personelle Vermögensbildung und -verteilung auch in sozioökonomischer Sichtweise gab schon 1972 Anlaß, den Merkmalskatalog auf die Zugehörigkeit der unbeschränkt steuerpflichtigen natürlichen Personen zu bestimmten sozialen Gruppierungen auszudehnen. Zu diesem Zweck wurde der Steuerpflichtige wiederum aufgefordert, die Art seiner Erwerbstätigkeit bzw. Nichterwerbstätigkeit in der Vermögenserklärung anzukreuzen. Das auf diesem Wege gewonnene soziale Schichtungsgefüge gibt folgende Charakteristika zu erkennen: Ganz überwiegend gehen die Millionäre einer Erwerbstätigkeit nach. Damit erhält die landläufige Vorstellung vom Großvermögensbesitzer, der ohne zu arbeiten ausschließlich von der Rendite der Aktivposten seines Vermögens lebt, keine statistische Untermauerung. Der Typ des unverfälschten Rentiers tauchte in Hamburg lediglich 187mal auf (= 8,7 Prozent), sofern man die ehemals erwerbstätigen Rentner und Pensionäre nicht mitrechnet. Letztere hingegen mit eingeschlossen ergibt eine Nichterwerbstätigenquote von 18,0 Prozent.

Für die Erwerbstätigen insgesamt wurde ein ganz minimal überproportionaler Anteil am Gesamtvermögen ermittelt, dessen Durchschnittsbetrag sich auf 3,64 Millionen DM belief. Als Gegenstück dazu beanspruchten die Nichterwerbstätigen einen entsprechend minimal unterproportionalen Anteil am Gesamtvermögen, was bei dieser Gruppe zu einem leicht niedrigeren Durchschnittswert von 3,58 Millionen DM führte.

Unter den Erwerbstätigen wurde noch nach "selbständig" und "nichtselbständig" unterschieden. Danach dominierten erwartungsgemäß die Selbständigen mit 1618 Millionären eindeutig im Vergleich zu den Abhängigen, die nur 151 Millionäre zu stellen vermochten. Auch was das mittlere Vermögensniveau angeht, so überrundeten die Selbständigen mit 3,72 Millionen DM beträchtlich die Unselbständigen (2,80 Millionen DM). Die Masse der Selbständigen wiesen sich als Gewerbetreibende aus (88,0 Prozent), denen mehr als neun Zehntel des Selbständigenvermögens gehörte. Die quantitativ recht unbedeutende Gruppe der erfaßten Nichtselbständigen bestand weitgehend aus Angestellten (127); Beamte (17) und sonstige Nichtselbständige (7) (z. B. mithelfende Familienangehörige, Heimarbeiter, Auszubildende) hatten Seltenheitswert. Die Anzahl vorgekommener Arbeitermillionäre war so klein, daß sie aus steuerlichen wie statistischen Geheimhaltungsgründen unveröffentlicht bleiben mußte. Das gewichtigste Durchschnittsvermögen überhaupt entfiel auf die sonstigen Nichterwerbstätigen: Es belief sich auf 4,75 Millionen DM und war somit um 1,11 Millionen DM oder 30,8 Prozent höher als der durchschnittliche Besitz sämtlicher Millionäre.

Wollte man ein zusammenfassendes Urteil über die Vermögensverteilung der Millionäre unter dem Blickwinkel ihres sozialen Status abgeben, so wäre also in erster Linie auf die extreme Ungleichverteilung des Besitzes zwischen Selbständigen auf der einen und Abhängigen auf der anderen Seite hinzuweisen, ohne jedoch dabei aus dem Auge zu verlieren, daß das zu einem guten Teil durch das zweckgebundene Betriebsvermögen bedingt sein dürfte, welches bei den Nichtselbständigen lediglich als verschwindend kleine funktionelle Nebenkomponente auftritt.

³⁾ Zur Wahrung des Steuergeheimnisses an anderer Stelle mit nachgewiesen.

Deutliche Veränderungen in der Vermögensstruktur zugunsten des Grundvermögens

Der Begriff des Vermögens ist weder im Bewertungsnoch im Vermögensteuergesetz definiert. Jedoch zählt ersteres in seinem § 18 vier Vermögensarten auf, die zusammen das Rohvermögen darstellen (vgl. Schema "Ermittlung des Gesamtvermögens" auf Seite 67). Zum bewertungsfähigen Vermögen gehören alle Wirtschaftsgüter, die Sachen (körperliche Gegenstände) und Rechte (nichtkörperliche Gegenstände, z. B. Forderungen) sind, sowie solche Wirtschaftsgüter, die weder Sachen noch Rechte repräsentieren (juristische und tatsächliche Zustände, z. B. Firmenwert, ungeschützte Erfindungen). Die Zuordnung der diversen Wirtschaftsgüter zur jeweiligen Vermögenskategorie ist in dreifacher Hinsicht relevant, und zwar zwecks Anwendung der adäquaten Bewertungsmaßstäbe und -methoden, dann zwecks steuerlicher Erfassung der Wirtschaftsgüter überhaupt sowie zwecks Beachtung unterschiedlicher Freigrenzen und Freibeträge. So ist beispielsweise die Einordnung eines Personenkraftwagens in das Privatvermögen eines Vermögensteuerpflichtigen ohne Belang für diese Steuer; bei Zurechnung zum Betriebsvermögen würde er dagegen der Vermögensteuer unterliegen.

Tab. 5: Vermögensstruktur der in Hamburg zum 1.1.1974
und zum 1.1.1972 zur Vermögensteuer
veranlagten Vermögensmillionäre

Vermögensart		A	1000			ohve	rmögen	6	der Ver milli kamen d zelnen	viel % mögens- onäre ie ein- Vermö- en vor?
		197	4		197	2	1974	1972	1974	1972
Rohvermögen insgesamt davon Land- u. forstwirt- schaftliches Ver-	9		355	5		499 769	100	100	11.5	100
mögen Grundvermögen	2		837			617	22.9	3,1	91.3	84.1
Betriebsvermögen	3		597	2			52,8	42,1	79,1	79.3
Sonstiges Vermögen	4	279	226	2	993	652	44,2	54.7	94,7	99,4

Um Anhaltspunkte über Auswirkungen der revidierten Einheitswerte des Grundbesitzes auf die Vermögensstruktur der Millionäre zu erhalten, wurde im Zuge der statistischen Vorwegaufbereitung auch das Rohvermögen in seine vier Komponenten zerlegt. Da die meisten Millionäre ihr Portefeuille nicht auf eine Vermögenskategorie allein spezialisiert hatten, kam dabei eine Fallzählung mit Mehrfachnennungen heraus.

Von den 2158 in Hamburg veranlagten Vermögensmillionären wiesen 2044 (rund 95 Prozent), also fast alle, Sonstiges Vermögen auf. Das Sonstige Vermögen ist ein Sammelbegriff, der im wesentlichen Kapitalforderungen aller Art, Spar- und Bankguthaben, Aktien und andere Anteile an Kapitalgesellschaften, festverzinsliche Wertpapiere, Nießbrauchrechte, Urheber- und Erfinderrechte, bestimmte Ansprüche aus nicht fälligen Versicherungen, Edelmetalle, Edelsteine und Perlen, Schmuck und Luxusgegenstände, Kunstobjekte und Sammlungen beinhaltet. 1970 Vermögensmillionäre, d. h. ebenfalls über 90 Prozent, besaßen Anfang 1974 Grundvermögen, worunter un-

bebaute und bebaute Grundstücke sowie grundstücksgleiche Rechte (Erbbaurechte, Wohnungseigentum, Gebäude auf fremdem Grund und Boden) fallen. Betriebsvermögen wurde bei 1708 Millionären (rund 79 Prozent) festgestellt. Nur gut jeder Zehnte (zusammen 249 Haushaltungen) schließlich hatte land- und forstwirtschaftlichen Besitz, was in einem Stadtstaat nicht weiter zu erstaunen braucht. Gegenüber 1972 manifestierten sich nennenswerte Verschiebungen in der strukturellen Repräsentanz bei den Millionären mit Grundvermögen, deren Gewicht um rund 7 Prozentpunkte gewachsen ist, ferner bei denjenigen mit Sonstigem Vermögen, deren Gewicht sich um rund 5 Prozentpunkte verkleinert hat.

Signifikanter waren die Veränderungen im wertmäßigen Gefüge. Da wäre an erster Stelle die sprunghafte Ausweitung des Anteils des Grundvermögens am gesamten Rohvermögen von rund 3 Prozent im Jahre 1972 auf nunmehr 23 Prozent hervorzuheben! Noch ausgeprägter hätten sich die ab 1974 effektiv gewordenen bewertungsrechtlichen Neuregelungen kaum niederschlagen können. Wenn demgegenüber die Quote des land- und forstwirtschaftlichen Vermögens bei 0,1 Prozent stagnierte, so ist einerseits zu bedenken, daß die Einheitswerte dieser Grundbesitzart weniger stark aufgestockt worden sind als die des Grundvermögens, bei denen zudem der Zuschlag von 40 Prozent erfolgte; andererseits ist zu berücksichtigen, daß die land- und fortwirtschaftlichen Flächen tendenziell zugunsten des Grundvermögens rückläufig sind. Schauen wir uns die Wertsteigerungen der vier Vermögenskategorien zwischen den Vermögensteuerhauptveranlagungen von 1972 und 1974 an, so demonstriert das Grundvermögen eine Rekordzuwachsrate von + 1221 Prozent, das land- und forstwirtschaftliche Vermögen eine von + 103 Prozent, das Sonstige Vermögen eine von + 43 Prozent und das Betriebsvermögen eine solche von 38 Prozent. Die Steigerungsrate beim Betriebsvermögen ist mitbeeinflußt durch die Neubewertung der Betriebsgrundstücke, die bewertungsrechtlich zum Grundbesitz gehören.

Obwohl in seiner Bedeutung um 10,5 Prozentpunkte abgerutscht, behauptet das Sonstige Vermögen nach wie vor den ersten Platz in der Komposition des Rohvermögens der Millionäre. Allein vom Kapitalbesitz in seinen diversen Spielarten entfielen im Schnitt auf jeden in Frage kommenden Steuerpflichtigen 2,1 Millionen DM, ein Durchschnittsbetrag, der von den übrigen Vermögensarten z. T. bei weitem nicht eingeholt werden konnte.

Verminderte Steuerbelastung gegenüber 1972

Durch das Vermögensteuerreformgesetz wurde die Abgabenbelastung des Besitzes seitens des Gesetzgebers gemildert. Ab Anfang 1974 trat der von 1 Prozent auf 0,7 Prozent verringerte Steuersatz in Kraft, der für natürliche und juristische Personen gilt. Er ermäßigt sich auf 0,55 Prozent (vorher 0,75 Prozent), soweit das Steuerpflichtige Vermögen den Betrag der nach § 31 LAG fixierten Vermögensabgabeschuld

nicht übersteigt. Demzufolge wird das Steuerpflichtige Vermögen in zwei Teile gesplittet: In einen, der der Vermögensabgabeschuld entspricht und der dem Steuersatz von 0,55 Prozent unterliegt, sowie in einen anderen, der die über die Vermögensabgabeschuld hinausgehenden Beträge umfaßt, und der dem Steuersatz von 0,7 Prozent unterliegt. Ebenfalls tragen zur Verminderung der Steuerbelastung die substantiell heraufgesetzten und bereits erläuterten Freibeträge bei.

Tab. 6: Persünliche Preibetragskontingente und Vermögensteusrbelnstung der in Hamburg zum 1.1.1974 zur Vermögensteuer veranlagten Vermögensmillionbre

					Nach 5 4 Abs. 2 VSt0 Abse-		F	reib	nliche etrags- ngente		Steu pfli	oh-	nte	dgen- uer- stung
Ve:		ensgru Mio. IM		1	unde	tes		s-	je Ver- mügens- millio- när		ve nog	2+	1974	1972
								100	O DR				3	t.
-	bis	unter	2,5	2	311	902	248	840	162	2	063	062	0,697	0,994
2,5	16	*	5	3	193	176	65	244	178	1	129	932	0,697	0,993
5	10	"	10	1	142	854	28	344	172	ñ	114	510	0.697	0,987
10	100	-10	20		879	60B	12	599	194	Г	867	009	0,692	0,992
20	19	. #	50		678	655	-4	690	225	П	673	965	0,699	0,998
50	10	11	100		632	720	1	197	133	L	631	523	0,699	1,000
100	und	mehr			995	530		911	162		994	319	0,697	0,995
Inn	20		1	7	854	143	359	823	167	7	474	320	0.697	0,994

¹⁾ Abrundungen geschätzt.

Insgesamt betrug der prozentuale Anteil der Steuerschuld am Steuerpflichtigen Vermögen der Millionäre, oder anders ausgedrückt deren Steuerbelastung, 1974 nicht ganz 0,7 Prozent, 1972 jedoch nicht ganz 1,0 Prozent. Grob gesehen hat sich somit die Steuerbelastung um etwa ein Drittel verringert. Die effektiven Abweichungen gegenüber 0,7 Prozent bzw. 1,0 Prozent deuten auf die Existenz von Vermögensteilen mit reduziertem Steuersatz hin. Um die Vorwegaufbereitung nicht unnötig zu befrachten, wurde von einer Aufteilung des Steuerpflichtigen Vermögens nach den beiden Steuersätzen abgesehen. Mit Hilfe der iterativen Methode, d. h. durch schrittweise Annäherung unter Wiederholung desselben Rechenvorgangs, ließ sich aber ersatzweise die Aufteilung recht gut schätzen. Danach entfielen 1974 vom Steuerpflichtigen Vermögen der Millionäre 7.320 Milliarden DM oder rund 98 Prozent auf die Besteuerung zu 0,7 Prozent und nur 154,5 Millionen DM oder rund 2 Prozent auf die Besteuerung zu 0,55 Prozent. Die jeweiligen Anteile an der gesamten Vermögensteuerschuld lauten 51,2 Millionen DM (98,4 Prozent) bzw. 0,85 Millionen DM (1,6 Prozent).

Die Gliederung nach Vermögensgruppen zeichnet sich lediglich durch eine geringfügige Variabilität der Steuerbelastung aus. Ihre Betrachtung im einzelnen lohnt sich deshalb nicht. Von Interesse ist hingegen noch das Freibetragsvolumen, das die Millionärshaushalte ausschöpfen konnten und das ihnen Steuerentlastung bescherte. Aufschlüsse darüber ergaben sich aus der Differenzbildung zwischen dem gemäß § 4 Abs. 2 VtSG abgerundeten Gesamtvermögen sowie dem Steuerpflichtigen Vermögen. Die Abrundung des Gesamtvermögens auf volle 1000 DM wurde auch nicht extra aufbereitet, sondern geschätzt

durch Absetzung eines mittleren Betrages von 500 DM multipliziert mit der Anzahl der Steuerpflichtigen vom Gesamtvermögen.

Etwa 360 Millionen DM machten die 1974 in Anspruch genommenen Freibetragskontingente aus oder mit anderen Worten: Um diesen Betrag bzw. 4,6 Prozent verringerte sich der der Steuer unterworfene Besitz. Umgerechnet profitierte jeder Millionärshaushalt im Schnitt mit 167 000 DM von der persönlichen Freibetragsregelung. Je nachdem wie groß die Zahl der zusammen veranlagten Personen war, fiel auch die Freibetragssumme pro Millionärshaushalt in Wirklichkeit aus. Wie erinnerlich steht jeder unbeschränkt zur Vermögensteuer veranlagten natürlichen Person ein individueller Freibetrag von 70 000 DM zu. Der Altersfreibetrag kommt wegen Überschreitens der zur Bedingung gemachten Vermögensgrenze bei den Millionären nicht in Betracht.

Millionärshäufigkeit in Hamburg größer als in anderen Bundesländern

Aktuelle Vergleichsmaterialien über Vermögensmillionäre stehen bis jetzt nur aus sehr wenigen Bundesländern zur Verfügung. Dies ist der Tatsache zuzuschreiben, daß — wegen überwiegender maschineller Veranlagung — nicht mehr überall Vorwegauszählungen durchgeführt werden. Um dennoch eine komplette Vorstellung über die Häufigkeit des Vorkommens von Millionären vermitteln zu können, muß auf die Ergebnisse aus 1972 zurückgegriffen werden, wie sie Tabelle 7 widerspiegelt.

Tab. 7: Vermögensmillionäre, die in den einzelnen Bundesländern zum 1.1.1972 zur Vermögensteuer veranlagt surden

Sundealänder	Anzahl der Vermö- gens- millio- näre		n.		ner je gena- onër	7	halte	cens-	gesi verm je ' moge	ittl.
			An	zahi	Hang- ziffer	An	sahl	Rang- ziffer	Mio. DM	Hang- ziffer
Schleswig-Holstein		640	3	973	8	7	473	8	2.79	10
Hamburg	1	140	1	563	1.		705	1	4,20	1
Niedersachsen	1	543	4	654	10	1	655	10	2,91	8
Bremen		379	1	950	2		815	2	2,83	9
Nordrhein-Westfalen	6	704	2	556	6		951	5	3,58	2
Hessen	3.	765	3	110	7	1	161	7	3,34	5
Rheinland-Pfalz		813	4	525	9	1	566	9	3,25	7
Baden-Württemberg	3	861	2	345	4.		873	5	3.37	4
Bayern	4	276	2	500	5		902	- 4	3,29	6
Saarland		50	22	440	11	8	260	11	3,42	3
Berlin (West)	1	025	2	033	3	1	028	6	2,69	11
Bundesgebiet	22	196	2	771		1	036		3,4	

Da die absolute Zahl der Vermögensmillionäre für sich genommen bei einem Vergleich nicht genügend auszusagen vermag, wurde die rechnerische Relation zu den jeweiligen Bevölkerungsgesamtheiten sowie zur Zahl der Privathaushalte hergestellt. Letztere sind aufgrund des Prinzips der Haushaltsbesteuerung in der Vermögenssphäre ein besonders geeigneter Maßstab.

Von der reinen Anzahl her war Nordrhein-Westfalen 1972 das millionärreichste Land. Ihm folgten mit Abstand an zweiter und dritter Stelle Bayern und Baden-Württemberg, sodann Hessen und Niedersachsen. Auf dem sechsten Rangplatz war Hamburg wiederzufinden. Schlußlicht bildete das Saarland. Besagte Reihefolge ändert sich grundlegend mit Bezug auf die "Millionärsdichte". Hier nimmt Hamburg den ersten Rang ein, und zwar sowohl was die Millionärshäufigkeit unter der Einwohnerschaft als auch unter den Privathaushalten betrifft, während Nordrhein-Westfalen erst im Mittelfeld lokalisierbar ist und noch von Baden-Württemberg und Bayern übertroffen wird.

Hamburg beherbergte 1972 im Durchschnitt mit 4,20 Millionen DM Gesamtvermögen auch die reichsten Millionäre. Demgegenüber hatten die Millionäre von Berlin (West), Bremen, Schleswig-Holstein und Niedersachsen Durchschnittsvermögen, die unter 3 Millionen DM blieben.

Außer Vermögensmillionären gibt es in Hamburg sogar eine Reihe von Einkommensmillionären

Der Leser weiß nun, daß in der Hansestadt eine relativ große Zahl Vermögensmillionäre lebt. Im Zusammenhang damit wird er sich unwillkürlich die Frage stellen, ob es denn nicht auch Leute mit Jahreseinkünften in Millionenhöhe gibt. Dies ist zu bejahen: Die Statistik über die veranlagten Einkommen beweist es. Ein vorläufiges Ergebnis aus dem Jahre 1974 weist für Hamburg 319 unbeschränkt steuerpflichtige Personen bzw. Haushalte aus, deren jeweiliger Gesamtbetrag der Einkünfte sich auf mindestens 1 Million DM belief. Im Vergleich zu 1971, als die vorletzte Einkommensteuerstatistik veranstaltet wurde, hat sich das Kollektiv der Einkommensmillionäre in Hamburg um 114 vergrößert. Es verwundert nicht, daß Einkommensmillionäre weniger zahlreich auftreten als Vermögensmillionäre. Das liegt ganz einfach in der Natur der Sache: hier Strömungsgröße, dort akkumulierte Bestandsgröße.

Francisco Villalaz

Lesebelege bei der Aufbereitung amtlicher Statistiken

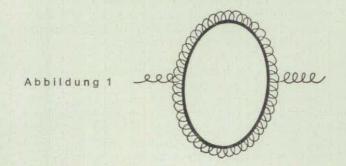
Rückblick

Vor knapp 100 Jahren, im Jahre 1880, hat der deutsch-amerikanische Ingenieur Dr. Hermann Hollerith die Lochkarte erfunden. Seitdem hat das konventionelle Lochkartenverfahren eine breite Ausdehnung in Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung erfahren und stetig neue Anwendungsgebiete erobert. Als im Oktober 1966 die IBM den Mehrfunktionsleser 1287 für den Vertrieb freigab, wurde eine neue Ära der maschinellen Datenverarbeitung eingeleitet. Die bis dahin als Mittler zwischen Mensch und Maschine fungierende Lochkarte wurde durch ein Verfahren verdrängt, dem der Ruf vorauseilte, direkt die menschliche Handschrift zu lesen. Obgleich die kurz davor angebotenen Maschinen es ermöglichten, Strichmarkierungen, die handschriftlich oder maschinell auf Belegen aufgebracht sind, direkt in ein Datenverarbeitungssystem einzulesen, brachte erst der Zusatz "Lesen - Handschrift" den großen Durchbruch. Beim Strichmarkierungsverfahren sollten die anzustreichenden Werte nämlich nur wenige Positionen, z. B. Ja/Nein-Antworten, umfassen. Das Markieren von mehrstelligen Werten ist wegen möglicher Stellenverschiebungen und -vertauschungen sehr fehleranfällig.

Die große Masse der zu verarbeitenden Informationen ist numerisch. Deshalb richteten sich die Bemühungen von Anfang an darauf, einen numerischen Handschriftenleser zu entwickeln. Einen wesentlichen Ausgangspunkt stellte die Forderung dar, mit einem Minimum an Schreibvorschriften ein Maximum an Ausführungsformen zu erkennen. Gleichzeitig war die damit verbundene technische Lösung jedoch nur mit einem vertretbaren Aufwand zu verwirklichen.

Das technische Verfahren

Das manuelle Eintragen von Ziffern in vorgedruckte Lesefelder läßt sich nie so exakt bewerkstelligen, wie dies bei mechanischen Übertragungsgeräten (Schreibmaschinen, Additionsmaschinen usw.) vorausgesetzt werden kann. Daher mußte den vielfältigen möglichen Anbringungsformen hinsichtlich der Höhenlage, Seitenlage, Größe und Breite der Ziffern im Abtastfeld, aber auch bezüglich der Schräglage und des Verhältnisses vom charakteristischen Teil zur Gesamtkonfiguration eines Zeichens in einem höchstzulässigen Maße entsprochen werden. Die grundsätzliche Arbeitsweise der Zusatzeinrichtung zum automatischen Erkennen handgeschriebener Zeichen besteht darin, daß ein von einer Kathodenstrahlröhre kommender Elektronenstrahl die Konturen der einzelnen Zeichen in spiralförmigen Bewegungen abtastet.



Dabei wird jedes Zeichen vom Kathodenstrahl umkreist oder an ganz bestimmten Punkten durchkreuzt. Die Ergebnisse werden in sogenannten Erkennungsstromkreisen weiterverarbeitet. Das daraus interpretierbare Konturenbild wird mit den im Rahmen der Erkennungslogik vorgegebenen Zeichen verglichen und bei Übereinstimmung als die betreffende Ziffer identifiziert. Kann unter gewissen zulässigen Abweichungstoleranzen ein abgetastetes Zeichen nicht erkannt werden, wenn z. B. Unterbrechungen im Linienzug auftreten, wird ein Rückweisungsmerkmal gesetzt. Der Kathodenstrahl erkennt die Konturen an dem unterschiedlichen Reflexionsgrad der Farben.

Eine dunkle (meistens schwarze) Farbe hat einen sehr niedrigen Reflexionsgrad und bildet einen starken Kontrast zum weißen Papier. Wenn nun der Linienzug einer Ziffer nicht durchgehend schwarze Konturen aufweist, wenn z. B. als Schreibwerkzeug ein zu harter Bleistift oder ein nicht regelmäßig Farbpaste hergebender Kugelschreiber verwendet wurde, werden bestimmte Anforderungen an die Geschlossenheit und "Dichte der Schwarzinformationen" des Linienzuges nicht erfüllt, so daß der Lesestrahl das entsprechende Erkennungsmuster nicht bilden und die Ziffer nicht identifizieren kann.

Die zur Feldbegrenzung dienenden hellen Farben haben einen hohen Reflexionsgrad und werden vom Kathodenstrahl nicht erkannt. Demgegenüber können Verunreinigungen und Fremdeinschlüsse im Papier vom Lesestrahl registriert werden und die Identifizierung der echten Zeichen beeinträchtigen. Auch der Abrieb vom Radieren führt zu derartigen Verunreinigungen, wenn die Radierreste nicht sorgfältig weggewischt werden. Für das einwandfreie Funktionieren der Konturenverfolgungstechnik sind also verschiedene Voraussetzungen zu erfüllen.

Schreibregeln

Als geeignetstes Schreibwerkzeug ist der Bleistift Nr. 2 oder der mit dem Härtegrad HB anzusehen. Für die Felder, die handschriftlich ausgefüllt werden sollen und in der Regel aus mehreren Kästchen bestehen, sind bestimmte Abmessungen, Zwischenräume und Farben zur Umrandung der Handschrift-Kästchen zu beachten.

Eine andere wesentliche Grundbedingung ist die Beachtung gewisser Schreibvorschriften. Es sollte gleich groß geschrieben werden, und zwar so groß, daß das Kästchen beinahe ganz ausgefüllt ist, ohne in dessen Umrandung hineinzuragen. Die Bogen bei den Ziffern 0, 6, 8 und 9 sollen geschlossen und gut gerundet sein. Die Ziffern sind einfach zu schreiben, ohne überflüssige Schleifen und Schnörkel, z. B. Verbindungen von Zeichen sind nicht zulässig, also nicht 0088. Innerhalb der Ziffern müssen alle Teile zusammenhängen, z. B. müssen bei der 4 und 5 die Geraden ohne Unterbrechung geschrieben werden. Die Eins erhält keinen Aufstrich, dadurch hebt sie sich eindeutig von der Sieben ab. Schwierigkeiten lassen sich vermeiden, wenn die Ziffern nach diesem Muster geschrieben werden:

Abbildung 2 0123456789

Rückweisungen und Lesefehler

Eine Rückweisung liegt vor, wenn die für die Erkennung eines Zeichens notwendigen Informationen über das "Schwarz auf Weiß" nicht ausreichen. Auch bei Konfliktsituationen, wenn die Erkennungslogik nicht zu bestimmen vermag, ob es sich beispielsweise um eine 9 oder 4 oder um eine 6 oder 0 handelt, haben wir es mit Rückweisungen zu tun.

Ein Lesefehler oder eine Substitution tritt auf, wenn die Maschine zwar genügend Hinweise vorfindet, jedoch die Ziffer nicht richtig deutet, also ein anderes Zeichen, z. B. eine falsch geschriebene Eins mit Aufstrich zu einer Sieben, bestimmt. Diese zweite Gruppe von Unzulänglichkeiten ist die schwerwiegendere, weil die Gefahr besteht, daß falsch gelesene Ziffern unerkannt bleiben. Je nach Stellenwertigkeit der nicht richtig interpretierten Ziffern können damit erhebliche Verzerrungen, Fehler verbunden sein. Deshalb müssen die Schreibregeln genauestens beachtet werden, nicht nur zu Beginn des neuen Verfahrens, sondern ständig. Der Umfang der täglich zu bewältigenden Datenmenge und die Umwelteinflüsse bergen die Gefahr des Nachlassens der Schreibqualität in sich. Die von vornherein anzustrebende "Normalgualität" beugt weitgehend der Gefahr vor, daß man in seinen neuen Schreibgewohnheiten nachläßt.

Personalschulung

Von erheblicher Bedeutung für den erfolgreichen Einsatz eines Beleglesers ist die Schulung des Personals, das die Belege auszufüllen hat. In anschaulicher Weise sind die Mitarbeiter über die Bedeutung der neuen Art der Datenerfassung, deren zeitliche und finanzielle Vorteile zu informieren. Bei entsprechender Unterrichtung wird sich eine Motivation einstellen, die dazu beiträgt, daß die Ziffern in der für den Computer verständlichen Form geschrieben werden. Außer einer umfassenden Einweisung in die typischen Darstellungsformen gemäß Abbildung 2 sind intensive Schreibübungen durchzuführen, deren Ergebnisse mit den betreffenden Mitarbeitern gemeinsam auszuwerten sind. Von Anfang an sollten die individuellen Schreibgewohnheiten auf falsche oder überflüssige Ausdrucksmittel wie der Aufstrich bei der Eins oder das Häkchen bei der Null kritisch untersucht werden. Es sollten Vorkehrungen getroffen werden, die Ergebnisse laufend zu überprüfen. Die Originalbelege, die nicht lesbare oder sogar falsch gelesene Zeichen enthalten, sollten zurückgegeben und besprochen werden. Die ständige Führung einer Ergebnisstatistik mit den nach den einzelnen Ziffern aufgeschlüsselten Rückweisungsraten erscheint unerläßlich.

Maschinelle Kontrollen

Gefährlich sind die Substitutionen, weil es sich um falsch erkannte Zeichen handelt. In die Lese- oder sich anschließenden Verarbeitungsprogramme müssen deshalb Prüfroutinen eingebaut werden. In der

statistischen Aufbereitung stellen derartige Signierund Plausibilitätskontrollen kein Novum dar. Bei der konventionellen Datenerfassung, dem Lochen, ließen sich Fehlinterpretationen auch nicht vermeiden. Früher wie jetzt können sich als besonders verhängnisvoll Falscherkennungen herausstellen, die das Prüfprogramm gewöhnlicher Art nicht aufzudecken vermag. Vor allem geht es dabei um Daten, Kennziffern, Schlüsselbegriffe usw., die nur für sich stehen und sich in keinerlei Beziehung zu anderen Merkmalen setzen lassen. Erwähnt seien Personal-, Betriebs- und Warennummern oder Mengen- und Preisangaben, die nur jeweils allein erfaßt worden sind oder sich durch große Spannen auszeichnen. Als eine organisatorische Möglichkeit zur Erhöhung der Sicherheit bei der Datenerfassung von numerischen Begriffen (Personalnummer, Artikelnummer und dergleichen) ist die Prüfziffer anzusehen. Diese Prüfzahl wird nach einem bestimmten mathematischen Verfahren gebildet und als zusätzliche Stelle dem eigentlichen Schlüsselbegriff angehängt. Bei richtiger Übernahme und nach Wiederholung des gleichen Rechenverfahrens muß die Prüfziffer denselben Wert wie bei der Erstvergabe aufweisen. Schwieriger sind die nicht mit einer Prüfzahl absicherbaren Datengruppen. Bei zahlenmäßigen Unterteilungen könnten zusätzliche Kontrollsummen (Quersummen) für entsprechende Abhilfe sorgen. Wertangaben mit einem großen Schwankungsbereich können durch Begrenzung auf Extremwerte einer manuellen Nachkontrolle unterzogen werden. Schließlich wäre auch ein Vergleich mit den Werten vorangegangener vergleichbarer Erfassungsperioden denkbar. Auf jeden Fall erweist sich eine möglichst fehlerfreie Erstübernahme als das erstrebenswerte Ziel, lassen sich doch dadurch nicht unerhebliche Anstrengungen bei der Fehlersuche, Materialbereinigung und maschinellen Aufbereitung vermeiden.

Der Seitenleser IBM 1288

Der Seitenleser IBM 1288 stellt eine Fortentwicklung des schon vorher bekannten Mehrfunktionsbeleglesers IBM 1287 dar. Ein wesentlicher Unterschied zwischen beiden Maschinen besteht darin, daß der Leser 1288 größere Belege lesen kann als der Typ 1287. Während letzterer nur Formatgrößen von ca. DIN A 8 bis ca. DIN A 5 aufnehmen kann, lassen sich mit dem Seitenleser Einzelbelege in den Abmessungen zwischen 3 Zoll x 6,5 Zoll (ca. 7,62 cm x 16,5 cm) und 9 Zoll x 14 Zoll (ca. 22,86 cm x 35,56 cm) verarbeiten. Damit ist es möglich geworden, DIN A 4-Belege als die in der Verwaltung und im Geschäftsleben üblicherweise bevorzugten Belegformate zu verwenden. Das Spektrum der lesbaren Schriftarten reicht von der Optischen Schrift A (OCR-A), mit der fast jedes Druckgerät ausgestattet ist, bis zu den Strichmarkierungen, die in vorgedruckten Kästchen oder "Lesewannen" anzubringen sind. Mit der Zusatzeinrichtung "Lesen Numerische Handschrift" kann die Maschine handgeschriebene Daten, und zwar die Ziffern 0 bis 9 sowie die Sonderzeichen C, S, T, Z und X erkennen. Außerdem können mit Hilfe dieser Zusatzeinrichtung auch vorgedruckte Ziffern in einer speziellen "Gothic-3/16"-Schrift gelesen werden. Solche Ziffern finden oft zur Numerierung von Einzelbelegen Verwendung. Durch eine Bildschirmanzeige, die zusätzlich eingebaut werden kann, ist es möglich, unleserliche Zeichen sichtbar zu machen und sofort zu berichtigen.

Volkszählung 1970

Mit dem rechtzeitigen Angebot des Seitenlesers IBM 1288 zum Zeitpunkt der Volkszählung 1970 stand ein Gerät zur Verfügung, das von der Beleggröße und der Vielfalt der lesbaren Schriftarten her die Voraussetzungen erfüllte, um für eine bundesweite Großzählung die direkte Belegverarbeitung einzusetzen. Gegenüber der Volkszählung 1961, bei der die Angaben zu verschlüsseln, auf besondere Signierblätter zu übertragen und anschließend abzulochen waren, tritt der Rationalisierungsgewinn deutlich zutage. Der bei der Zählung 1970 von jedem Einwohner größtenteils in Markierungstechnik beantwortete Fragebogen, der außerdem für zehn Prozent der Bevölkerung noch weitere Fragen in einem zweiten DIN A 4-Vordruck enthielt, konnte bis auf wenige Angaben direkt gelesen werden. Bei einigen Merkmalen (z. B. Beruf, Wirtschaftszweig) mußten die verbalen Angaben wie das Geburtsdatum zentral verschlüsselt, d. h. in maschinenlesbare, handgeschriebene Ziffern umgesetzt werden. Bei der zentralen Nachbearbeitung konnten natürlich auch jene wenigen Fragebogen berichtigt oder ergänzt werden, die falsch markiert waren. Jedenfalls hat sich das doch anfänglich mit gewissen Risiken behaftete Unternehmen als erfolgreich erwiesen, zumal Hamburg seine Fragebogen im Statistischen Bundesamt hat lesen und hier von den Erfahrungen der vielen Versuche und Probeerhebungen profitieren konnte. Hamburg verfügte damals noch nicht über ein eigenes Lesegerät.

Vorbereitung der Beleglesung im Statistischen Landesamt

Im Mai 1976 wurde in der Datenverarbeitungszentrale der Finanzbehörde der Seitenleser IBM 1288 in Betrieb genommen. Um seinen Einsatz finanziell zu rechtfertigen, gingen zahlreiche Voruntersuchungen in allen Bereichen der hamburgischen Verwaltung voraus. Bei der Leistungsfähigkeit dieser Maschine (ca. 4000 Belege/Std.) als der einen Komponente und den monatlichen Mietaufwendungen in Höhe von rund 26 000 DM als dem zweiten wesentlichen Gesichtspunkt waren die Ermittlungen frühzeitig und umfassend anzustellen. Im Statistischen Landesamt wurde 1974 eine Bestandsaufnahme über die Art und Weise der Datenerfassung aller Statistiken durchgeführt. Damit sollte deutlich gemacht werden, welche Daten auf welchen Fragebogen, Zählblättern. Datenträgern überhaupt anfallen und welche Behandlung (Umsetzung, Verschlüsselung usw.) sie durch die statistische Aufbereitung erfahren. Wegen der Vielzahl der Statistiken und der Komplexität der sich abzeichnenden Probleme wurde eine aus Vertretern des Senatsamtes für den Verwaltungsdienst - Organisationsamt - und des Statistischen Landesamtes bestehende Projektgruppe eingesetzt. Zu ihren Aufgaben gehörte neben der Bestimmung der Reihenfolge der zu untersuchenden Statistiken die Aufstellung und Überwachung von Arbeits- und Zeitplänen für die einzelnen Umstellungsprojekte sowie die Entwicklung von Konzepten für die Überführung auf Beleglesen. Bevor Entscheidungsvorschläge verabschiedet werden konnten, waren der Lesebeleg zu entwerfen, Arbeitsabläufe zu untersuchen und den neuen Gegebenheiten anzupassen. Wirtschaftlichkeitsüberlegungen anzustellen und Schulungsmaßnahmen vorzubereiten. Die Entscheidungsfindung war in starkem Maße von der Bereitstellung der erforderlichen Unterlagen und der Erteilung von Auskünften seitens der zuständigen Fachabteilung abhängig. Deren Beteiligung war außerdem bei Fragen der Beleggestaltung sowie des Umstellungszeitplanes, insbesondere des Schulungsplanes, eine unabdingbare Voraussetzung.

Beginn der Umstellung mit der Statistik "Schiffs- und Güterverkehr über See"

Bei der Bestandsaufnahme der anfallenden statistischen Arbeiten hatte sich die Statistik "Schiffs- und Güterverkehr über See" als diejenige erwiesen, für deren Umstellung auf Beleglesung sich von vornherein günstige Bedingungen und erhebliche finanzielle Vorteile abzeichneten. Bei dieser Statistik werden nur numerische Daten erfaßt. Eine erste Wirtschaftlichkeitsbetrachtung ergab als monatliche Kosten des bisherigen Verfahrens rund 14 000 DM und nach dem neuen Verfahren rund 3000 DM, somit eine monatliche Einsparung von 11 000 DM. Wenn auch nur der Bereich der Datenerfassung und der sich daran anschließende Karte-/Band-Prozeß berührt waren, so handelte es sich doch um einen derart vielschichtigen Komplex von Aufgaben, deren Durchführung umfangreiche Planungsarbeiten voraussetzte. Das galt insbesondere für das erste Umstellungsvorhaben, wobei kaum auf irgendwelche Erfahrungen zurückgegriffen werden konnte.

Bei der Statistik "Schiffs- und Güterverkehr über See" werden die Schiffsdaten dem Vordruck "Hafengelderklärung" entnommen und verschlüsselt. Sie wurden vor der Umstellung auf diesem Formular signiert und davon abgelocht (Kartenart 1). Die Güterdaten der ehemaligen Kartenart 2 entstammen den Ladungspapieren (Manifesten), die das Statistische Landesamt von den Maklern erhält. Die von unterschiedlichen Belegen herrührenden Daten werden über das Identifikationsmerkmal "Zählkarten-Nummer" zusammengehalten, um die Güter dem Schiff zuordnen zu können, zu dem sie gehören. Die Zählkarten-Nummer geht aus der Schiffsmeldeliste der Hafendirektion hervor.

Zunächst war die Kartenart 1 von der Umstellung verschont geblieben. Die gleichzeitige Überführung beider Statistikteile in ein neues Verfahren war als nicht sinnvoll angesehen worden. Später, nach den ersten praktischen Erfahrungen, stellte sich heraus, daß die getrennte Erfassung der Daten unvorhergesehene Probleme mit sich bringt. Es mußte eine Lösung gefunden werden, die es erlaubt, Schiffs- und Güterdaten gemeinsam zu erfassen. Zwischenzeitliche Überlegungen haben es als zweckmäßig er-

scheinen lassen, auf einige Angaben, die bei der Kartenart 1 mit signiert wurden, zu verzichten. Dadurch wurde es möglich, wie für die Güterdaten, mit 37 Spalten auszukommen und die Schiffsangaben als erste Zeile (Zeile 00) einzutragen und gleich darunter in den Zeilen 1—29 die zugehörigen Güterpositionen anzubringen.

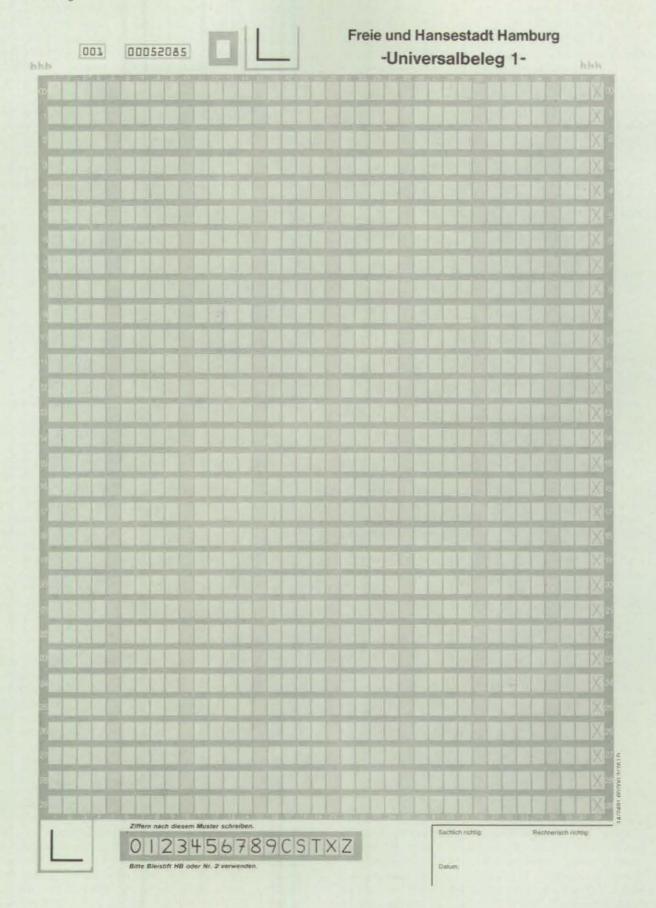
Von Anfang an gingen die Bemühungen dahin, die Merkmale auf einem Universalbeleg (s. Abbildung 3) signieren zu lassen, der mit einem einheitlichen Raster von Handschriftkästchen überzogen ist und 30 Zeilen mal 38 Spalten umfaßt. Die letzte (38.) Spalte dient zum Stornieren fehlerhaft signierter Zeilen mit "X". Der Universalbeleg läßt sich für viele Statistiken einsetzen. Dadurch können auch bei geringerem Beleganfall die Papier- und Druckkosten so niedrig wie möglich gehalten werden. Da das Standardformular keine Anhaltspunkte für eine stellengerechte Eintragung aufweist, war eine Signierschablone vonnöten. Sie wurde in Form einer Schreibunterlage angelegt, die an der Oberkante mit einer angearbeiteten Lasche zum Einschieben einer Kopfleiste mit der auf die betreffende Statistik abgestellten Spalteneinteilung versehen ist (A b b i I d u n g 4).

Überführung weiterer Statistiken auf Beleglesung

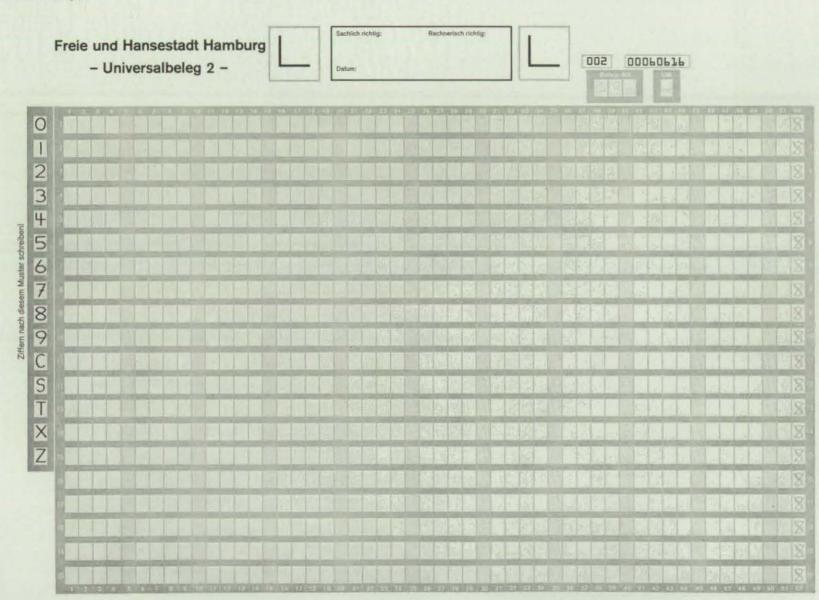
Da die Beleglesung für die Statistik "Schiffs- und Güterverkehr über See" bereits im August 1975 einsetzte, eine eigene Maschine in der Datenverarbeitungszentrale der Finanzbehörde jedoch erst ab Mai 1976 zur Verfügung stand, mußten die Belege zunächst im Servicebetrieb bei IBM gelesen werden. Als Leseprogramm war dort nur ein Universalprogramm (Z 7) verfügbar, das noch keine Korrekturen über Bildschirm erlaubte. Deswegen wurde das konventionelle Berichtigungsverfahren beibehalten, indem die falsch geschriebenen oder vom Leser nicht erkannten Daten bei der Signier- und Plausibilitätskontrolle festgestellt wurden, als Korrekturfälle zu signieren, abzulochen und getrennt einzugeben waren.

Nachdem der eigene Belegleser installiert war, konnte ab August 1976 mit der Korrektur der Lesefehler über eine Datensichtstation in der Datenverarbeitungszentrale begonnen werden, und zwar für alle weiteren Statistiken, deren Überführung auf Beleglesung von der Verfügbarkeit der Maschine bei der Finanzbehörde und der Nutzbarmachung der Erfahrungen aus dem ersten Umstellungsprojekt abhängig gemacht worden war.

Als zweites Vorhaben wurde die Außenhandelsstatistik auf direkte Belegverarbeitung übernommen. Bei dieser Statistik wird der überwiegende Teil der Daten für die Ein- und Ausfuhr beim Statistischen Bundesamt erfaßt und aufbereitet, das die Ein- und Ausfuhrmeldungen von den Zollämtern über das Statistische Landesamt Hamburg erhält. Hier werden lediglich die Fälle signiert, die über das Zollamt Post abgefertigt werden, sowie die Ersatzlieferungen und Rückwaren. Der andere Teil der Außenhandelsstatistik, die Durchfuhr, wird vollständig in Hamburg



leile 00	Schiffs- eigner		+ schifts-	8 R	T 12 13	14 15	NR"	T 8 19 26	Verl La-	125- 100 - 101 - 102+ 2	He H	rkunfts- timmung Hafen 28 29 30	2 Sectional	Linie 33 34 35	F Veck - Pash		Schiffs- angaben
eilen 1 29	Zākl Karte, Numn	101	# Verpacky	Cent. Tr. Gr E A 9 10		14 15	-		menge 1 t 21 22 2	-	Stück 5 26 27	Ein-/A Ha 29 30		NAME OF TAXABLE PARTY.	F Belegende	Sterno	Cratec-
1																	



aufbereitet. Die zu erfassenden Daten sind rein numerisch.

Die ursprüngliche Signierliste umfaßte 66 Spalten, von denen jedoch acht auch vorher schon nicht ausgefüllt wurden. Nähere Untersuchungen führten zu einer weiteren Einsparung von Stellen, so daß sich als Umfang für eine Signierzeile eine Spaltenzahl ergab, für die zwar nicht der Universalbeleg 1 ausreichte, die jedoch im DIN A 4-Querformat unterzubringen ging und die zur Einrichtung des Universalbelegs 2 mit insgesamt 52 Spalten führte (s. Abbildung 5).

Ähnlich wie bei den Zeilen 1—29 des Universalbelegs 1 für die Statistik "Schiffs- und Güterverkehr über See" (vgl. Abbildung4) sind auch hier Leer-(Trenn-)Spalten zwischen den einzelnen Signierfeldern angelegt worden, um das Eintragen der Daten zu erleichtern und das maschinelle Lesen in den Fällen richtig zu steuern, bei denen Felder nicht vollständig ausgefüllt sind (z. B. bei Mengen- und Wertangaben ohne führende Nullen). Auf dem Universalbeleg 2 lassen sich maximal 20 Fälle signieren.

Weitere monatliche Statistiken, die inzwischen auf maschinelle Beleglesung umgestellt wurden, sind die Statistiken der Wanderungen (Zu- und Fortzüge), der Wirtschaftsrechnungen, Binnen- und Hafenschiffahrt. Sechs weitere Projekte, und zwar die vierteljährliche Statistik der Bauleistungspreise sowie die jährlichen Aufbereitungen des Strafvollzugs, der Sozialhilfe, des Krankenausfalls der Lehrer, der Strafverfolgung und die Krebskrankenstatistik, sind ebenfalls in die Umstellung einbezogen worden. Damit ist für insgesamt zwölf statistische Erhebungen die direkte Belegverarbeitung eingeführt worden, von denen bei zehn der Universalbeleg 1 oder 2 verwendet wird. Für die Krebskrankenstatistik und die Strafverfolgungsstatistik ist ein Individualbeleg entwickelt worden.

Für die optische Beleglesung nicht geeignete Statistiken

Bei der Beurteilung, welche statistischen Vorhaben für die Umstellung auf Beleglesung überhaupt als geeignet angesehen werden können, ist davon auszugehen, auf welche Art und Weise die Daten erhoben oder sonstwie dem Statistischen Landesamt zur Verfügung gestellt werden.

Eine Vielzahl von Statistiken beruht auf Material, das aus dem automatisierten Verwaltungsvollzug in Form von maschinellen Datenträgern (Magnetbändern) anfällt. Als Beispiel seien hier die Steuerstatistiken, die Wohngeld- oder innerstädtische Wanderungsstatistik erwähnt. In diesen Fällen erübrigt sich eine nochmalige Erfassung für statistische Zwecke von selbst. Die mitunter nur zur Vervollständigung des Frageprogramms einer Statistik dienenden Merkmale, wie z. B. die Gewerbekennziffer bei der Einkommensteuerstatistik, werden dann gleich mit erfaßt und brauchen nicht gesondert erhoben zu werden.

Eine zweite Gruppe von Statistiken scheidet deswegen aus, weil die Angaben zwar gleich so in den Fragebogen eingetragen werden, daß sie nicht mehr besonders verschlüsselt zu werden brauchen, jedoch nicht so den Schreibvorschriften entsprechend signiert werden, daß sie von der Maschine gelesen werden können. Beispielhaft seien hierfür die Stra-Benverkehrsunfallstatistik und die Viehzählung genannt. Im Falle der erstgenannten Statistik bereitet das Ausfüllen der Belege den mit der Aufnahme des Verkehrsunfalls befaßten Polizeibeamten erhebliche Schwierigkeiten, bedenkt man die Situation am Ort des unmittelbaren Ereignisses. Bei der Viehzählung suchen die als Zähler eingesetzten Mitarbeiter der Wirtschafts- und Ordnungsämter die landwirtschaftlichen Betriebe und übrigen Viehhalter auf. Sie gehen gemeinsam mit dem Inhaber über die Weiden und durch die Ställe, um das Vieh zu zählen. Die Zählergebnisse werden dabei handschriftlich in die Erhebungspapiere übernommen. Unter diesen Bedingungen lassen sich maschinenlesbare Eintragungen nicht erwarten. Eine gewisse Einschränkung dieser Feststellung könnte man gelten lassen, wenn es darum ginge, nur Strichmarkierungen anzubringen und keine direkt lesbaren Ziffern einzutragen. Bei vielen Statistiken jedoch werden numerische Angaben verlangt, und in den meisten Fällen sind die Belege so aufgebaut, daß die Daten nach Bearbeitung und einer teilweisen Ergänzung durch die Fachabteilung in der Datenverarbeitungszentrale direkt abgelocht (auf Disketten übernommen) werden können. Mit der Ermittlung der statistischen Angaben ist eine Vielzahl von Personen außerhalb des Behördenbereichs befaßt, von denen Kenntnisse über die Schreibregeln für direkte Belegverarbeitung nicht verlangt werden können. Ein Ausfüllen der Fragebogen mit Schreibmaschinen, die lesbare Schrifttypen (OCR-Schrift) aufweisen, läßt sich auch nicht durchführen, da viele Auskunftspflichtige (Firmen) über keine entsprechenden Maschinen verfügen.

Auswertung der Fehlerprotokolle

Bei jedem Lesevorgang wird ein Protokoll erstellt, aus dem die Anzahl der gelesenen Belege und Zeichen sowie die Rückweisungen hervorgehen. Diese Angaben dienen zur Kontrolle des Beleginputs und der Schreibqualität. Als Rückweisungen werden hierbei die Zeichen angeschrieben, die von der Maschine als nicht gültige Zeichen erkannt wurden, für die also die vorliegenden Informationen über das "Schwarz auf Weiß" nicht ausreichten und die deshalb nicht angenommen wurden. Welche Ziffern als echte Lesefehler eingegangen sind, d. h. welche Zeichen falsch erkannt worden sind (Substitutionen). kann beim Lesevorgang selbst nicht festgestellt werden. Solche Falscherkennungen kann, wie unter dem Abschnitt "Maschinelle Kontrollen" ausführlicher behandelt worden ist, nur die Signier- und Plausibilitätskontrolle aufdecken.

In der Tabelle 1 werden die entsprechenden Ergebnisse für die Statistiken nachgewiesen, bei denen schon mehrere Maschinenläufe stattgefunden haben. Vom Umfang her gesehen, nimmt die See-

	E STATE OF	Anzahl	der		Rückweisun	gsquote in	0/00
	einbezogenen Fehler-	gele	senen		insgessmt	dav	on
Statistik	protokolle			Rück-	(Sp. 4 x 1000)	1.	2.
	(Aufbereitungs- monate)	Belege	Zeichen	NA Semingaria	(Sp. 3)	dav	ngshälfte
	1	2	3	4	5	6	7
Schiffs- und Güterverkehr über See	12	53 536	7 859 211	4 839	0,62	0,37	0,87
Binnenschiffahrt	10	796	427 354	78	0,18	0,38	0,03
ußenhandel - Durchfuhr	14	14 718	2 886 454	782	0,27	0,18	0,37
ußenhandel - Einfuhr	14	1 044	223 688	55	0,25	0,31	0,18
ußenhandel - Ausfuhr	12	79	17 263	2	0,12	0	0,23
fanderungen (Zu- und Fortzüge)	12	2 445	1 587 671	1 671	1,05	1,14	0,99
/irtschaftsrechnungen	8	4 660	1 254 952	767	0,61	1,12	0,13
Sozialhilfe	1) 2	9 984	2 421 268	526	0,22	0,23	0,20
Insgesamt		87 262	16 677 861	8 720	0,52	0,43	0,61

¹⁾ Die Sozialhilfe wird jährlich aufbereitet, hier sind es die beiden Jahre 1975 und 1976.

verkehrsstatistik (Schiffs- und Güterverkehr über See) die erste Position ein. Ihr folgt als nächste die Außenhandelsstatistik, Teil Ausfuhr. Auch hierin wird die besondere Struktur Hamburgs als Hafenund Handelsstadt deutlich.

Aus Spalte 5 der Tabelle 1 lassen sich die Rückweisungsquoten entnehmen. Mit der höchsten Quote hebt sich die Statistik der Wanderungen (Zuund Fortzüge) ab. Bei einem Durchschnitt von 1,05 Promille schwanken die Quoten der einzelnen Monate zwischen 0,10 Promille (Oktober 1977) und 3,61 Promille (April 1977), d. h. in einem Verhältnis von 1 : 36. Bei der an zweiter Stelle stehenden Seeverkehrsstatistik (0,62 Promille) streuen die Monatsquoten zwischen 0,14 Promille im August 1976 als dem ersten Monat der Beleglesung und 1,03 Promille im Oktober 1977 als dem letzten erfaßten Monat. Diese Statistik spiegelt eine Entwicklung wider, die zunächst nicht einleuchtend erscheint. Verständlicherweise lassen sich während der ersten Monate des neuen Verfahrens die an die maschinelle Beleglesung geknüpften Schreibvorschriften noch nicht vollends einhalten, nach einer längeren Anpassungszeit jedoch müßte die Anzahl der Rückweisungen zurückgehen und sich auf einem bestimmten Niveau einpendeln. Als typisches Beispiel hierfür sei die Statistik der Wirtschaftsrechnungen erwähnt, deren Rückweisungsquote in der ersten Bearbeitungshälfte bei 1.12 Promille liegt und die in der zweiten Bearbeitungshälfte nur noch eine Quote von 0,13 Promille aufweist (vgl. Spalten 6 und 7 der Tabelle 1), Bemerkenswert ist auch die Statistik der Sozialhilfe. Obgleich die Belege durch nicht zentral anleitbare Heimarbeitskräfte ausgefüllt werden, treten Rückweisungen in einem verhältnismäßig niedrigen Maße auf. Bei dieser Statistik wird deutlich, daß die Auswahl der Signierkräfte Einfluß auf die Schreibqualität hat. Bei der Seeverkehrsstatistik mußte auf eine größere Anzahl vorhandener älterer Kräfte zurückgegriffen werden, die durch jahrzehntelange Büroarbeit besondere Schwierigkeiten hatten, sich an neue Schreibregeln zu gewöhnen. Hinzu kommt, daß - gleichfalls altersbedingt - die Signierleistung gegenüber der traditionellen Schreibweise zunächst auf ein Drittel zurückging. Erst ab dem vierten Monat war der alte Leistungsstand wieder erreicht.

Wirtschaftlichkeit des Verfahrens

Abgesehen von den Umstellungsschwierigkeiten und dem Erfordernis des ständigen Einwirkens auf maschinenlesbare Signierergebnisse, hat sich die Beleglesung sehr bewährt. Gegenüber der konventionellen Datenerfassung gibt es zunächst einmal erhebliche Zeitgewinne. Früher setzte die maschinelle Aufbereitung in der Regel erst dann ein, wenn der letzte Beleg abgelocht war. Gewöhnlich ging als letzte Teillieferung eine überproportionale Belegmenge an die Datenverarbeitungszentrale, der für die restliche Datenerfassung die entsprechende Zeit zugestanden werden mußte. Unter den jetzigen Bedingungen kann der Maschinenlauf sofort beginnen, wenn alle Formulare eingegangen sind. Bei der hohen Lesegeschwindigkeit sind innerhalb kurzer Zeit die Belege übernommen, und das Magnetband steht für den ersten maschinellen Prüfgang zur Verfügung. Eine andere, noch mehr ins Gewicht fallende Auswirkung besteht darin, daß die Kosten der maschinellen Aufbereitung erheblich gesunken sind. Bei sechs Statistiken, bei denen die jährlich angefallenen Kosten nach der herkömmlichen Methode und nach dem neuen Verfahren der direkten Belegverarbeitung einen Vergleich zulassen, sind die Gesamtkosten auf 40 Prozent zurückgegangen, darunter für die Datenerfassung sogar auf 7 Prozent. Wie sich ferner aus Tabelle 2 ablesen läßt, ist die Datenerfassung dort überdurchschnittlich billiger geworden, wo die meisten Belege aufzubereiten sind, Zum Beispiel beträgt das jährliche Belegaufkommen der Außenhandelsstatistik rund 14 000 Exemplare, das der Wirtschaftsrechnungen rund 7000 Stück. Die Kosten der Datenerfassung belaufen sich beim neuen Verfahren lediglich auf einen Bruchteil der bisher angefallenen Kosten: Außenhandels-

	Al	tes Verfahre	n	Net	ies Verfahre	n	Neues Verfahren gegenüber altem Verfahren in ≸				
MANAGE AND	Maschinelle	daru	nter	Maschinelle	daru	nter	Maschinelle				
Statistik	Aufbereitung insgesamt	Beleg- bearbeitung	Daten- erfassung	Aufbereitung insgesamt	Beleg- bearbeitung	Daten- erfassung	Aufbereitung insgesamt	Beleg- bearbeitung	Daten- erfassung		
	1.	2	3	4	5	6	7	8	9		
Schiffs- und Güterver- kehr über See	267,8	14,1	172,4	65,6	8,8	7,7	24	62	4		
Binnenschiffahrt	9,3	1,9	5,3	8,6	2,3	0,8	92	121	15		
Außenhandel	106,8	13,1	31,6	60,4	10,6	0,9	57	81	3		
Wanderungen (Zu- u. Fortzüge)	45,3	13,8	7,5	27,1	10,5	0,6	60	76	8		
Wirtschaftsrechnungen	43,9	6,8	26,3	30,0	5,6	6,2	68	82	24		
Sozialhilfe	21,2	1,3	13.7	4,8	0,9	0,5	23	69	4		
Insgesamt	494,3	51,0	256,8	196,5	38,7	16,7	40	76	7		

statistik 3 Prozent, Wirtschaftsrechnungen 24 Prozent (Tabelle 2, Spalte 9). Selbst die Kosten der Belegbearbeitung, die im wesentlichen durch die Auftragsbearbeitung und -steuerung, also durch Arbeiten bestimmt werden, die mit der Datenerfassung direkt nichts zu tun haben, konnten für die sechs Statistiken insgesamt um ein Viertel reduziert werden. Dabei spielt es auch eine Rolle, ob die Belege auf einmal oder in Teilmengen für die Erfassung zur Verfügung stehen.

Die Summe aller Einsparungen beträgt 300 000 DM (Tabelle 2, Spalte 1 abzüglich Spalte 4), wovon allein 200 000 DM auf die Statistik "Schiffsund Güterverkehr über See" entfallen. Dazu sind jedoch insoweit gewisse Einschränkungen notwendig, als die Kosten für die Verfahrensentwicklung, die Programmierung, die Umstellung schlechthin gegengerechnet werden müßten. Zwar handelt es sich dabei um einmalige Ausgaben, die im wesentlichen durch den Einsatz der speziellen Projektgruppe und die Anfertigung der zusätzlichen Maschinenprogramme zur Umsetzung der gelesenen Bandsätze entstanden sind, der Vollständigkeit halber müßten diese Kosten jedoch auf die einzelnen Jahre umgelegt werden. Daß das neue Bearbeitungsverfahren auf jeden Fall wirtschaftlicher als die bisherige Datenerfassung ist, wurde bei jeder in die Voruntersuchung einbezogenen Statistik sorgfältig geprüft. Sonst wäre nicht für eine Vielzahl von statistischen Projekten die Umstellung auf optische Beleglesung verworfen worden.

Ausblick

Die zur Zeit laufenden Planungsarbeiten für das Zählungswerk 1981 sind darauf abgestellt, daß - wie bei der letzten Volkszählung 1970 - für die Datenerfassung der Belegleser IBM 1288 eingesetzt wird. Bis auf die Zählerliste und den Arbeitsstättenbogen, für die beide das konventionelle Verfahren beibehalten wird, werden die Grundstücks- und Gebäudebogen, die Wohnungs- und Haushaltsbogen maschinell gelesen. Für Hamburg ist mit einem Beleganfall von insgesamt 1,9 Mio. Bogen = 2,8 Mio. Seiten zu rechnen. Wenn man bei diesen Größenordnungen von der Vorstellung ausginge, nicht auf die direkte Belegverarbeitung überzugehen, würden sehr schnell Probleme in einem Ausmaße deutlich werden, das die Realisierung des Zählungswerks in Frage stellen könnte. Nicht nur in Hamburg, sondern insbesondere auch in den großen Flächenländern, wäre die große Anzahl zusätzlicher Erfassungskräfte wohl kaum zu mobilisieren. Vor allem müßte damit ein zeitlicher Aufwand verbunden werden, der zu einer erheblichen Verzögerung der Aufbereitung führen würde. Erste Zählungsergebnisse lägen dann erst sehr spät vor. Als noch schwerwiegender müßte man wohl die kostenmäßigen Auswirkungen ansehen. Die aus dem Einsatz einer derartig großen Anzahl von Erfassungskräften sich ergebenden Belastungen hätten Dimensionen zur Folge, die den vorgegebenen finanziellen Rahmen mit Sicherheit sprengen würden.

Günter Müller

Zahlenspiegel

Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdu	chschnitt	Dezember	Januar	Februar	Februa
Sacingebiere	Mabellillett	1975	1976	1977	1978	1978	1977
Meteorologische Beobachtungen							
Mittelwerte 1)						100	
Luftdruck	mbar 2)	1 017,5	1 016,4	1 014,0	1 009,9	1 010,8	1 007
Lufttemperatur	°C */6	10,3 74,8	9,6 73,6	4,2 85	2,1 86	0,0 81	84
Relative Luftfeuchtigkeit Windstärke	MeBzahl *)	3,1	3,1	3	3	3	3
Bewölkung	. 1)	5,3	5,25	6,7	6,5	6,0	6
Summenwerte*)							
Niederschlagshöhe	mm	48,6	48,8	33 23	72 24	20	79
Sonnenscheindauer Tage ohne Sonnenschein	Std. Anzahl	147,5 7,3	143,9 6,75	26	19	64 12	3:
Tage mit Niederschlägen		17,8	17,8	23	21	20	2
evölkerung				September	Oktober	November	Novemb
The state of the s				1977	1977	1977	1976
. Bevölkerungsstand (Monatsende) *)							
Bezirk Hamburg-Mitte Altona	1 000	237,0 247,4	230,7 243,5	227,6 238,5	228,2	228,0 237,6	225 240
_ Elmsbüttel	-	248,5	247,3	242,6	237,9 242,8	242,5	24
" Hamburg-Nord " Wandsbek	*	321,6 383,3	315,3 382,5	307,5 381.6	307,8 382,1	307,4 382,0	31
Bergedorf Harburg	1	92,0 196,6	91,5	90,1	90,1	90,0	9
HAMBURG INSGESAMT	*	1 726,4	196,7	194,7	194,8	194,5	19
dav. männlich	1	801,4	1 707,5 792,3	1 682,6 779,8	1 683,7 780,7	1 682,0 780,0	1.70
weiblich dar, Ausländer		925,0 115,9	915,2 116,6	902,8 118,4	903,0 119,6	902,0 119,8	91 11
Natürliche Bevölkerungsbewegung			110,0	11007	113,0	110,0	1. 1.
	Annahi	975	010	ii maa	202	FOE	
Eheschließungen 7) je 1000 Einwohner und 1 Jahr	Anzahi	6,1	810 5,7	870 6,3	622	585 4,2	65
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern dar, unehellch		1 099	1 133 113	1 055 109	1 153 128	979 117	1 07 11
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern							
je 1000 Einwohner und 1 Jahr		7,6	8,0	7,6	8,1	7,1	
Unehelich Geborene in % der Geborenen	9/6	9,9	10,0	10,3	11,1	11,9	1
Gestorb, Ortsansässige (ohne Totgeborene) dar, im ersten Lebensjahr	Anzahi	2 175	2 108	2 030 19	1 995	2 110	2 19
Gestorb, Ortsansässige (ohne Totgeborene)	1		18	10	15		
le 1000 Einwohner und 1 Jahr		15,1	14,8	14,7	13,9	15,3	1
dar, im ersten Lebensjahr je 1000 Lebend- geborene *)		17,3	16,2	17,1	11,4	14,6	1
Geborenen- (+) / Gestorbenenüberschuß (-)		- 1 076 - 7,5	- 975 - 6,8	- 975 - 7,0	- 842 - 5,9	- 1 131 - 8,2	- 1 12 -
		7,0	- 0,0	7,0	- 0,0	wie .	
Wenderungen Zugezogene Personen							
über die Landesgrenzen Hamburgs Fortgezogene Personen	Anzahl	5 546	5 048	4 160	7 424	5 540	5 09
über die Landesgrenzen Hamburgs		5 839	5 638	6 556	5 512	6 133	5 54
Wanderungsgewinn (+) -verlust (-) day, männlich	:	- 293 - 146	- 1 564 - 770	- 2 396 - 1 241	+ 1 912 + 1 243	- 593 - 241	- 45 - 26
weiblich		- 147	- 794	- 1 155	+ 669	- 352	- 19
Umgezogene Personen innerhalb Hamburgs (Binnenwanderung)		14 221	12 509	16 132	11 329	11 708	14 01
Nach Gebieten	7	11			11/1 (2000)		170000
a) Zugezogene aus							
Schleswig-Holstein		1 710	1 602	1 228	1 932	1 518	1 54
dar. angrenzende Krelse *)		1 187	1 114	807	1 205	1 020	1 04
Niedersachsen		1 046	930	718	1 395	986	94
dar. angrenzende Kreise 11)	-	409	364	238	420	330	36
Obrige Bundesländer einschl. Berlin (West)		1 309	1 195	1 018	2 026	1 384	1.11
Ausland sowie DDR und Berlin (Ost)		1 481	1 321	1 196	2 071	1 652	1 48
b) Fortgezogene nach							
Schleswig-Holstein		2 090	2 030	2 464	2 116	2 257	1 97
dar. angrenzende Kreise *)		1 647	1 580	1 910	1 649	1 759	1 54
Niedersachsen		1246	1 199	1 248	1 217	1 218	1 29
dar. angrenzende Kreise **)	*	669	641	615	635	703	72
Obrige Bundesländer einschl. Berlin (West)		1 147	1 060	1 362	1 223	1 152	86
Ausland sowie DDR und Berlin (Ost)		1 356	1 349	1 482	956	1 506	1 41

¹) errechnet auf Grund täglich dreimaliger Beobachtung. – ¹) reduziert auf 0° C. Normalschwere und Meeresspiegel. – ¹) Windstärken: 1 bis 12 nach der Beaufortskala. – ¹) Bewölkungsgrade: 0 bis 8 (0 = wolkenlos, 8 = ganz bedeckt). – ²) an Stelle der Monatsdurchschnitte Jahreswerte. – ²) Fortschreibung des Ergebnisses der Volkszählung vom 27. 5. 1970. – ²) nach dem Ereignisort. – ²) unter Berücksichtigung der Geburtenentwicklung in den vorhergehenden 12 Monaten. – ²) Landkreise Pinneberg, Stormarn, Segeberg und Herzogtum Lauenburg. – ¹²) Landkreise Harburg und Stade.

Zahlenspiegel

		Zahlens					
Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdur	cnschnitt	Dezember	Januar 1079	Februar	Februar
		1975	1976	1977	1978	1978	1977
Krankenhäuser und Badeanstalten							
Krankenhäuser in Hamburg							
a) Akutkrankenhäuser ¹)	Anzahl	16 362	16 079	15 725	16 008	40 074	15 883
Betten ') Patienten ')	*	12 277	12 600	8 572	14 400	15 974 14 524	14 049
Pflegetage Bettenausnutzung	970	386 659 80,1	388 246 81,4	351 707 72,8	413 714 84,1	399 141 89,3	392 331 89,5
b) Krankenhäuser für Psychlatrie Betten *)	Anzahl	3 090	3 139	3 131	3 131	3 131	3 139
Patientén *) Pflegetage		2 816 81 023	2 705 81 017	2 753 81 018	2 763 81 680	2 740 73 491	2 838 75 612
Bettenausnutzung	•70	91,5	90,9	88,1	89,3	89,3	91,2
2. Offentliche Badeanstalten							
Besucher insgesamt dar, in Hallenschwimmbädern	Anzahl	909 878 506 842	494 979	493 061 470 150	647 893 628 711	536 666 516 797	602 822 580 919
in Freibädern ³)		900 755	696 869	-	-		-
Kultur					170	PERMIT	
1. Offentliche Bücherhallen						- 1174	
(einschl. Musikbücherei)	Annahi	000 017	049 759	631 504	747 000	640 973	85E 214
Ausgeliehene Bände Ausgeliehene Noten	Anzahl	623 845 7 991	643 753 8 170	631 594 9 871	717 889 11 850	9 705	655 314 8 136
2. Wissenschaftliche Büchereien							
Staats- und Universitätsbibliothek Ausgeliehene Bände				****		36 732	35 705
Besucher der Lesesäle		42 812 10 770	46.581 10.983	34 099 7 004	36 145 8 828	7 701	11 714
HWWA — Institut für Wirtschaftsforschung — Besucher der Bibliothek und der Archive		4 237	4 182	3 718	4 338	4 041	4 328
Commerzbibliothek Ausgeliehene Bände		3 290	3 167	3 080	3 660	3 596	2 836
Lesesaalbesucher und Entleiher		1 394	1 299	1 198	1 463	1 190	981
3. Staatliche Museen und Schausammlungen		82 802		100 512		69 759	87 239
Besucher Insgesamt dav. Hamburger Kunsthalle		9 930	78 297 12 443	21 411	97 355 22 276	7 740	14 229
Altonaer Museum In Hamburg, Nord- deutsches Landesmuseum		13 499	10 938	13 235	14 963	11 911	15 210
Hamburgisches Museum für Völkerkunde		7 735	5 810	5 632	5 990	8 590	8 837
Helms-Museum dar. Freilichtmuseum am Kiekeberg		19 766 18 415	12 716 11 408	4 640 2 771	4 444 3 057	3 931 2 463	4 171 2 777
Museum für Hamburgische Geschichte Museum für Kunst und Gewerbe		19 636 6 846	17 800 9 326	21 405 25 800	13 909 27 544	12 417 16 400	14 210 21 315
Planetarium Bischofsturm		3 723 1 667	7 467	6 194 2 195	6 707	7 467 1 303	7 776 1 491
Disciolsturiii	-	1 007	1 797	2 130	1 522	1 505	1.401
Öffentliche Sozialleistungen							
Wohngeld nach dem Zwelten Wohngeldgesetz							
Empfänger von Miet- und Lastenzuschüssen	Anzahl	78 009	69 501	67 252	67 763	67 194	70 059
Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse	1 000 DM	5 746,8	4 992,0	4 714	5 355	5 367	5 151
Durchschnittlich gezahlte Miet- und	DM	73,67	74 00	70.00		70.07	70.50
Lastenzuschüsse	DIM	10,01	71,83	70,09	7 902	79,87	73,53
Arbeitsmarkt							
1. Arbeitslose							
* Arbeitslose insgesamt	Anzahl	26 444 16 637	26 897	30 431	33 642	34 546	33 010
* dar. männlich nach ausgewählten Berufsbereichen		2000	14 578	16 569	18 590	19 318	18 020
Fertigungsberufe Technische Berufe		9 566 1 751	7 162 1 847	9 204 1 398	10 547 1 543	11 193 1 449	9 931 1 880
Dienstleistungsberufe	-	13 074	16 350	17 626	19 264	19 593	19 227
2. Arbeitslosen-Quote 3. Offene Stellen	6/6 Anzahl	3,7 10 656	3,9 9 196	4,5	4,9	5,1	4,7
4. Arbeitsuchende 4)		35 162	35 673	6 987 37 397	7 207 40 943	7 533	8 362 41 373
5. Vermittlungen 5)		7 909	9 342	8 476	8 733	42 184 7 298	8 634
dar. Kurzfristige Vermittlung bis zu 7 Tagen		3 545	4 289	4 787	4 935	3 364	4 045
6. Kurzarbelter		7 384	2 688	4 428	5 030	6 489	4 066
Landwistenhaft		F 11					
Landwirtschaft						THE PARTY	
Milcherzeugung der landw. Betriebe Kuhmilcherzeugung		1 275	1 294	1 263	1 392	1 407	1 202
* dar, an Molkereien gellefert	*/0	91,9	93,4	91,7	93,8	93,8	1 362 92,6
Milchleistung je Kuh und Tag	kg	10,4	11,5	11,0	12,2	13,6	13,1

¹⁾ ohne Krankenhäuser der Bundeswehr, des Strafvollzugsamts und des ärztlichen Dienstes der Innenbehörde. — 2) Bestand am Monatsende. — 3) Die Monatsdurchschnitte beziehen sich nur auf die Betriebsmonate Mai bis September. — 4) Arbeitslose einschließlich derjenigen Personen, die, ohne arbeitslos zu sein, eine Beschäftigung aufnehmen wollen. — 5) durch das Arbeitsamt vermittelte Arbeitskräfte.

		Zahlens	piegel				
		Monatsdu	rchschnitt	Dezember	Januar	Februar	Februar
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1978	1977
Noch: Landwirtschaft							
2. Milchherstellung der Molkerelen							
Volimitch, lose 1)		969	686	441	378	346	537
pasteurisiert, abgepackt		6 495 1 522	6 121 1 916	5 408 2 780	5 537	5 287 2 509	5 400 2 408
ultra-hocherhitzt Teilentrahmte Milch,					2 801	100	2000
pasteurisiert, abgepackt ultra-hocherhitzt	:	2 115	2 643	80 2 540	86 3 219	3 364	85 2 727
Entrahmte Milch Buttermilcherzeugnisse	*	467 564	602 480	534 213	477 211	569 210	656 272
Sauermilch mit unterschiedlichem Fettgehalt		207	155	92	124	104	105
3. Zufuhr an Lebendvleh							
(Inlandtiere) Rinder	1 000 St.	6,7	6,5	4,4	5,3	4,7	5,5
Kälber	-	0,8 23,9	1,2 20,2	1,7	1,4	1,4	1,6 18,7
Schweine Schafe	1	0,5	0,6	19,7	0,6	0,2	0,5
4. Schlachtungen von Inlandtieren							400
* Rinder (ohne Kälber) * Kälber	1 000 St.	5,8 0,8	5,6 1,2	4,1 1,7	4,2	3,7 1,4	4,6 1,6
Schweine 2) Schlachtmengen aus gewerblichen		24,1	20,9	19,8	19,6	16,9	18,7
Schlachtungen 3)	t	3 820	3 413	2 996	2 938	2 602 1 028	2 924 1 237
* dar. Rinder (ohne Kälber) Kälber	2	1 553 62	1 507 98	1 120 216	1 148 172	167	117 1
* Schweine		2 188	1 788	1 644	1 593	1 392	1 538 r
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Handwerk und öffentliche Energie- versorgung 1. Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe							
(Hauptbeteiligt 4) * Beschäftigte (einschl, tätiger Inhaber)	1000	176	166	158	157	157	162
* dar. Arbeiter 5)		106 15 583	99 14 614	92	91	91 12 761	95 13 562
Geleistete Arbeiterstunden 6) Löhne (brutto)	Mio. DM	214	214	12 937 220	13 395 197	186	191 200
* Gehälter (brutto) * Kohleverbrauch ?)	1 000 t"SKE 4)	200	206	233	208	206	4
Gasverbrauch Stadt- und Kokereigas	1 000 m ³ 1 000 m ³	34 301 1 152	38 632 463	31 513 548	47 229 807	40 862 802	43 170 963
Erd- und Erdölgas	1 000 m ³ 1 000 t	33 149	38 169 45	30 985	46 423	40 060 53	42 207 55
Heizőlverbrauch leichtes Heizől	1 000 t	46 8	7	55 9	57 10	10	10
* schweres Heizöl * Stromverbrauch	Mio. kWh	38 268	38 302	46 344	47 364	43 341	45 337
* Stromerzeugung (Industrielle Eigen-		12	10	10			9
Gesamtumsatz (einschl. Verbrauchsteuer) 9) dar. Auslandsumsatz 9)	Mio. DM	*		4 107 575	3 457 422	3 454 612	3 191 409
Umsatz ausgewählter beteiligter							
Wirtschaftszweige: 10) Mineralölyerarbeitung		467	510	532	506	462	501
Maschinenbau Elektrotechnische Industrie		152 265	159 257	285 325	117 225	172 251	155 249
Chemische Industrie	H	183	192	183	193	216	197
2. Offentliche Energieversorgung							
Stromerzeugung (brutto) Stromverbrauch	Mio. kWh Mio. kWh	715 724	768 787	656 995	630 1 051	446 971	485 905
* Gaserzeugung (brutto)	Mio. m ²	25	20	24	26	25	22
	FEB ELECT	V)Durch	schnitt*)	2, Vj. 1977	3. V]. 1977	4. V). 1977	4. Vj. 1976
3. Handwerk (Meßziffern) 11) 5. Beschäftigte (Ende des VI.)	Co. 1070	1975	1976	41. 141. 181.1		. 17.360	
* Umsatz	Sept. 1970 = 100 VjØ 1970	82,6	84,1	86,6	89,2	#3+ *	85,5
	= 100	124.5	131,5	142,0	146,7	3.40	164,1
Bauwirtschaft und Wohnungswesen		100000000000000000000000000000000000000	rchschnitt	Dezember 1977	Januar 1978	Februar 1978	Februar 1977
1. Bauhauptgewerbe 12)		1975	1976	1311		1370	1917
* Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	Anzahl	31 896	32 977	30 311	29 766	29 167	30 554
dav. Inhaber Angestellte	-	1 107 5 222	1 209 5 144	1 240 4 705	1 216 4 761	1 189 4 773	1 156 4 938
Arbeiter 13) * Geleistete Arbeitsstunden	1 000	25 567 4 107	26 625 4 155	24 366 3 220	23 768 3 089	23 205 2 381	24 460 3 211
* dav. für Wohnungsbauten	*	1 061	1 125	871	793	559	928
gewerbl, und industr, Bauten offentliche und Verkehrsbauten		1 388 1 660	1 550 1 479	1 105 1 244	1 225	972 850	1 244 1 039
Löhne (Bruttosumme) 14) Gehälter (Bruttosumme) 14)	Mio. DM	64,8 15,2	69,2 16,2	65,1 19,0	53,9 15,0	42,3 14,9	53,2 15,1
 Umsatz (ohne Umsatzsteuer) 		186,4	212.3	619,4	141,8 40,1	171,6 22,2	- 137,9 43,1
dav. Im Wohnungsbau gewerbl, und Industr, Bau	2	50,1 61,3	51,2 78,9	163,0 214,3	44,3	91,9	56,8
öffentlichen und Verkehrsbau		75,0	82,1	242,0	57,4	57,5	37,9
1) his 1977 nactourisiant - 2) newerblichs und He		3) alprobile(1)	oh Cohlachtfatta	Indoch ohne li	norolon 41 A	Un Patriaha das	Barahauas und

1) bis 1977 pasteurisiert. — 2) gewerbliche und Hausschlachtungen. — 3) einschließlich Schlachtfette, jedoch ohne Innereien. — 4) Alle Betriebe des Bergbaues und des Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten; ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Baugewerbe. — 5) einschl. der gewerblich Auszubildenden. — 5) einschl. der gewerblich Auszubildenden. — 7) eine t Steinkohleneinheit (t SKE) — 1 t Steinkohle, -koks oder -brikett — 1,5 t Braunkohlenbrikett; — 3 t Rohbraunkohle. — 8) umgerechnet auf Ho = 8400 kcal/m³ (— 35 169 kJ/m³) — ohne Mehrwertsteuer, einschl. Umsatz sorstiger, nicht produzierender Betriebstelle; mit den entsprechenden Angaben im Zahlenspiegel bis einschl. Febr. -Helt 1977 nicht verlgelichber. — 10) Umsatz der verarb. Wirtschaftszweige, ohne Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebstelle. — 11) bei Beschäftigsten: Jahresdurchschnitt, errechnet aus den Werten jeweils am Ende eines Vierteiljahres. — 12) ohne handwerkliche Nebenbetriebe. Nach der im Jahre 1977 durch die Einbeziehung des Fertigteilbaues, der Gerästbauer, der Fassadenreinigung und der Gebäudetrocknung vollzogenen Berichtskreiserweiterung werden die Ergebnisse ab Januar 1978 ausschließlich für den erweiterten Berichtskreis dargestellt. — 13) nach den Ergebnissen der Totalerhebung hochgerechnet. — 14) einschließlich Umschüler und Auszubildende, ab Januar 1969 einschließlich Arbeitgeberzulagen gemäß Vermögensbildungstarifverträgen.

Zahlensplegel

		Zahlens					
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	Dezember 1977	Januar 1978	Februar 1978	Februar 1977
loch: Bauwirtschaft und Wohnungswesen							
Baugenehmigungen							
Wohnbauten							
Wohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	151	142	246	135	147	230
dar. Ein- und Zweifamilienhäuser Umbauter Raum	1 000 m³	83 357	99 281	207 424	122 139	123 190	216 239
Veranschlagte reine Baukosten Wohnfläche	Mio. DM 1 000 m²	81,0 75	66,2 56	77,7 60	35,5 27	55,1 43	54 45
Nichtwohnbauten	ALC: CONT.						
Nichtwohngebäude (nur Neubau) Umbauter Raum	Anzahl 1 000 m²	54 411	41 319	74 746	13 40	61 442	31 460
Veranschlagte reine Baukosten Nutzfläche	Mio. DM 1 000 m²	41,1 76	56,8 61	145,8 101	6,2	79,0 89	12
Wohnungen							
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	991	696	716	296	260	48
Baufertigstellungen							
Wohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	109	122	852	45	47	7
dar. Ein- und Zweifamilienhäuser Umbauter Raum	1 000 m³	68 273	122 79 279	688	43 40	42	71 5. 91
Veranschlagte reine Baukosten	Mio. DM	60,9	61,9	1 510 374,2	9,7	53 12,5	1
Wohnfläche	1 000 m³	58	57	300	9	10	1
Nichtwohnbauten Nichtwohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	45	10	251	11	48	
Umbauter Raum	1 000 m³	322	46 309	3 148	112	15 80	1 4
Veranschlagte reine Baukosten Nutzfläche	Mio. DM 1 000 m²	51,0 60	56,7 61	438,1 489	12,9 17	11,8 14	
Wohnungen	200000000000000000000000000000000000000						
Wohnungen insges. (alle Baumaßnahmen) dar, mit öffenti. Mitteln gefördert	Anzahl	759 420	759 494	3 732 1 448	72	100	15
Bauüberhang (am Ende des Berichtszeitraumes) ')					200		
Genehmigte, aber noch nicht fertiggestellte Wohnungen	Anzahl	16 000	14 800	16 200	9 500	9 200	14 90
Bestand an Wohngebäuden und Wohnungen 1) 3)		10 000	14 000	10 200	3 000	9 200	14 30
Bestand an Wohngebäuden	1 000	191	192	193	544	***	19
Wohnungen Wohnräume über 6 m²		757	765	775	***	0.00	76
(einschl. Küchen)		2 831	2 862	2 902	4.64	49.6	2.86
andel, Gastgewerbe und remdenverkehr							
Umsatz-Meßzahlen des Einzelhandels							
Einzelhandel dar. Waren versch. Art	1970 - 100	136,5	147,7	199,6	140,5	143,0	13
(einschl, Warenhäuser und Versand- handel) Facheinzelhandel		159,1	172,1	195,0	138,3	154,8	15
Die Ausfuhr des Landes Hamburg *) *)	Min DM	129,7	140,1	205,1	143,3	140,5	13
day. Waren der	Mio, DM	499	574	619	504	499	45
Ernährungswirtschaft Gewerblichen Wirtschaft		73	70	101	86	73	6
day, Rohstoffe	-	426	504 6	518 4	418	426 4	42
Halbwaren Fertigwaren	:	90 332	94 404	83 431	75 339	84 338	8
dav. Vorerzeugnisse Enderzeugnisse		42 290	52 352	55 376	55 284	55 283	5 27
Ausfuhr nach ausgewählten Verbrauchs- ländern			904	370	601	203	2.7
Europa dar, EG-Länder		366 225	414 264	410 245	335 227	323 218	34 22
Umsatz-Meßzahlen des Gastgewerbes							
Gastgewerbe day. Beherbergungsgewerbe	1970 = 100	137,5 130,7	148,0 141,2	162,7 139,4	149,5 134,1	140,4 133,1	138, 118,
Gaststättengewerbe		139,4	149,5	169,7	154,0	142,6	144.
Fremdenwerkehr *) Fremdenmeldungen	Anzahl	110 977	117 809	83 463	91 334	93 761	86.51
dar. von Auslandsgästen Fremdenübernachtungen	*	35 617 208 097	35 759	22 265 147 557	22 076	23 109	21 95
dar, von Auslandsgästen		65 296	220 954 66 276	42 694	163 002 40 579	167 486 44 574	157.51 41.29

¹⁾ An Stelle des Monatsdurchschnitts wird der Stand von 31. 12. angegeben. — 3) Fortschreibung der bei der Gebäudezählung 1968 ermittelten Gebäude und Wohnungen. — 3) Quelle: Statistisches Bundesamt. — 4) Nachgewiesen werden die Waren, die in Hamburg hergestellt oder zuletzt wirtschaftlich sinnvoll so bearbeitet worden sind, daß sich ihre Beschaffenheit wesentlich verändert hat. — 3) ohne Heime, Jugendherbergen, Massen- und Privatquartiere.

		Zahlens	plegel		Zahlenspiegei												
0		Monatsdure	chschnitt	Dezember	Januar	Februar	Februar										
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1978	1978	1977										
Verkehr																	
	1																
Seeschiffahrt Schiffsverkehr über See						17.5											
Angekommene Schiffe Abgegangene Schiffe	Anzahl	1 480 1 560	1 494 1 569	1 600 s 1 560 s	1 320 s 1 250 s	1 330 s 1 330 s	1 320 1 489										
Güterverkehr über See	1 000 t	4 015	4 372 3 177	5 248 p	4 019 p	4 606 p	4 014 3 016										
dav. Empfang dav. Massengut		2 853 2 304	2 564	3 867 p 3 241 p	2 872 p	3 393 p 2 753 p	2 440										
dar, Mineralöle Sack- und Stückgut		1 196 549	1 257 612	1 742 p 626 p	1 078 p 560 p	1 318 p 640 p	1 126 576										
Versand day, Massengut	4	1 162 574	1 195 576	1 381 p 561 p	1 147 p 519 p	1 213 p 482 p	998 408										
Sack- und Stückgut		588	619	820 p	628 p	731 p	590										
2. Binnenschiffahrt				400	207	200 =											
* Güterempfang * Güterversand	1 000 t	363 422	314 360	400 624	327 528	290 s 495 s	275 443										
3. Luftverkehr (gewerblicher Verkehr) ')																	
Flugzeugbewegungen	Anzahl	5 263	5 166	4 491	4 955 258 036	4 469 p 255 251 p	4 359										
Fluggäste Fracht	ī	291 977 2 069,2	303 834 2 412,3	230 891 1 950,1	1 862,8	1 920,3 p	353 684 2 170,6										
Luftpost		692,9	722,9	799,7	539,5	524,6 p	739,1										
 Personenbeförderung im Stadtverkehr ³) (Ausgewählte Verkehrsmittel) 																	
Beförderte Personen			****				2000.00										
Schnell- und Vorortbahnen Straßenbahn	1 000	26 637 2 424	26 293 1 735	28 522 1 143	27 514	25 135 1 000	25 342 1 637										
Kraftomnibusse		19 737	20 065	22 931	22 964	20 592	19 887										
5. Kraftfahrzeuge																	
a) Bestand an Kraftfahrzeugen mit Fahrberechtigung 3)																	
(im Verkehr befindlich) dar, Personenkraftwagen 3) 4)	1 000	497,0 445,7	510,9 456,1	537,6 477,8	539,0 479,1	541,8 481,7	511,4 456,1										
b) Zulassung fabrikneuer Kraftfahrzeuge dar, Personenkraftwagen *)	Anzahl	5 527 5 094	6 119 5 519	5 535 5 111	6 012 5 508	6 189 5 626	6 205 5 780										
Lastkraftwagen		283	416	329	390	399	299										
5. Straßenverkehrsunfälle																	
* Unfälle mit Personenschaden *) * Getötete Personen	Anzahi	870 22	910	1 027 37	941	684 p 23 p	839 15										
* Verletzte Personen	1	1 134	1 166	1 306	1 197	872 p	1 063										
Geld und Kredit																	
1. Kredite und Einlagen 6) *)																	
 Kredite ') an Nichtbanken Insgesamt (Stand am Jahres- bzw. Monatsende) 	Mio. DM	48 370.5	50 845,3	PD 440.5	59 300,6	59 529,6	E4.040.4										
 dar. Kredite *) an inländische Nichtbanken 	WITO, DIVI	46 067,5	48 278,9	60 419,5 57 065,5	56 013,3	56 217,2	54 912,9 52 024,6										
Kurzfristige Kredite (bis zu 1 Jahr einschl.)		11 606,4	10 957,5	12 778,5	11 592,8	11 209,4	11 799,5										
an Unternehmen und Privat- personen			10 781,8	12 520,8	11 437,5	11 054,7	11 712,6										
an öffentliche Haushalte Mittelfristige Kredite (von über 1	*	*	175,7	257,7	155,3	154,7	86,9										
bis unter 4 Jahren) an Unternehmen und Privat-	*	8 470,8	6 697,8	6 363,0	6 191,2	6 248,6	6 693,7										
personen an öffentliche Haushalte	*		5 269,0 1 428,8	5 042,4 1 320,6	4 873,7 1 317,5	4 974,4 1 274,2	5 140,9 1 552,8										
 Langfristige Kredite (von 4 Jahren und darüber) 		27 990,3	30 623,7	37 924,0	38 229,3	38 759,2	33 531,										
an Unternehmen und Privat- personen			25 689,1	30 608,3	30 704,0	30 994,3	27 404,										
an öffentliche Haushalte Einlagen und aufgenommene Kredite *)			4 934,6	7 315,7	7 525,3	7 764,9	6 126,										
von Nichtbanken (Stand am Jahres- bzw. Monatsende)		34 405,7	34 573,8	44 DDD D	39 501,7	39 934,0											
Sichteinlagen und Termingelder von Unternehmen und Privatpersonen	-	21 526,1 16 297,6	21 430,9 15 991,3	41 060,0 26 962,6	25 617,9	26 073,1 19 832,3	36 288, 22 679,										
von öffentlichen Haushalten	-	5 228,5	5 439,6	20 744,1 6 218,5	19 608,8 6 009,1	6 240,8	16 815, 5 864,										
Spareinlagen bei Sparkassen		12 879,6 8 206,7	13 119,9 8 314,2	14 097,4 8 949,0	13 883,8 8 813,1	13 860,9 8 799,9	13 608, 8 665,										
* Gutschriften auf Sparkonten (einschl. Zinsgutschriften)		791,1	737,9	1 278,1	1 100,5	629,1	638,										
* Lastschriften auf Sparkonten		624,6	671,0	768,4	1 312,2	652,0	631,										
2. Zahlungsschwierigkeiten				1-1-1													
 Konkurse (eröffnete und mangels Masse abgelehnte) 	Anzahl	15	28	30	28	34	23										
Vergleichsverfahren Wechselproteste (ohne die bei der Post)	*	463	0 425	449	360	359	317										
* Wechselsumme	Mio. DM	3,8	3,2	3,0	1,8	2,5	2,										

¹⁾ ohne Transit. — 1) Ab Januar 1968 wird der Gelegenheitsverkehr insgesamt einbezogen, der Linienverkehr, soweit er im Bereich des Hamburger Verkehrsverbundes erbracht wurde. — 1) Stand: Ende des jeweiligen Berichtsjahres bzw. -monats; ohne Bundesbahn und Bundespost. — 1) einschließlich Kombinationskraftwagen. — 1) tellweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 1) Die Angaben umfassen die in Hamburg gelegenen Niederlassungen der zur monatlichen Bilanzstatistik berichtenden Kreditinstitute; ohne Landeszentralbank, ohne die Kreditgenossenschaften (Ralifeisen), deren Bilanzsumme am 31. 12. 1972 weniger als 10 Mio DM betrug sowie ohne die Postscheck- und Postsparkassenämter. — 7) einschließlich durchlaufende Kredite. — 8) ab Januar 1976 einschließlich durchlaufende Kredite.

^{*)} Anstelle des Monatsdurchschnitts wird der Stand am 31. 12. angegeben; bei Gutschriften und Lastschriften auf Sparkonten der Monatsdurchschnitt, Abweichungen in den Summen durch Runden der Einzelangaben.

		Zahlens	plegel				
		Monatsdu	irchschnitt	Davambar	Innuar	Fatigues	
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	Dezember 1977	Januar 1978	Februar 1978	Februar 1977
							HI TO
Noch: Geld und Kredit							
Mahnverfahren / eldesstattliche Versicherungen							
Antrage auf Erlaß eines Zahlungsbefehls / Mahnbescheides	Anzahi	19 601	19 868	33 257	22 348	24 329	16 016
Anträge auf Abnahme der eldesstattlichen	711120111	3 575	3 699			7	1000000
Versicherung Haftbefehle zur Erzwingung der				3 593	3 589	3 581	3 652
eidesstattlichen Versicherung Geleistete eidesstattliche Versicherungen		1 466 595	1 674 626	1 690 791	1 817 685	1 188 664	1 598 666
4. Kapitalgesellschaften mit Hauptsitz							
Hamburg ') Aktiengesellschaften	Anzahi	158	157	156	156	156	156
Grundkapital	Mio. DM Anzahl	6 872 7 106	7 115 7 732	7 395	7 395	7 401	7 208
Gesellschaften m.b.H. Stammkapital	Mio. DM	6 177	6 622	9 055 7 499	9 143 7 509	9 262 7 518	8 200 7 084
Steuern							
1. Steueraufkommen nach der Steuerart							
Gemeinschaftssteuern Steuern vom Einkommen	Mio. DM	880,8	983,8	1 719,6	3.		9.
Lohnsteuer 3 Veranlagte Einkommensteuer	-	518,3 318,9	587,8 385,7	1 291,1 704,6			-
 Nichtveranlagte Steuern vom Ertrag 	*	128,6 28.1	133,1 15,2	376,7 14,8	96,7 14,5	47,2 73,5	10,0 134,3
Körperschaftsteuer 2) * Steuern vom Umsatz	:	42,7 362,5	53,7 396,0	195,1 428,4	529,9	532,3	402.9
Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer	5	169,3 193,2	171,2 224,8	206,0 222,4	281,3	293,9 238,4	159,5
* Bundessteuern * Zölle		904,3 58,6	844,8 67,2	1 495,2	248,6 352,4	889,3	243,4 864,0
 Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer) 	-	824,4	755,8	65,6 1 412,4	61,0 269,0	61,1 789,5	68,9 759,6
* Landessteuern * Vermögensteuer	-	47,8 18,5	54,6 21,3	42,6 7,6	43,8 15,7	92,1 61,0	85,3 51,8
Kraftfahrzeugsteuer Biersteuer	**	12,5	12,8	15,1 2,9	14,3 2,8	14,0	12,9 2,1
* Gemeindesteuern * Grundsteuer A 2)		114,1	122,2	76,1 1,0	88,6	235,7	220,0
Grundsteuer B 4) Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (brutto)	-	12,2	12,1 90,2	26,1 45,9	1,4	8,6 214,4	7,6
* Lohnsummensteuer	1	83,7 17,7	19,4	2,8	31,3 55,8	12,3	203,5 8,6
Steuervertellung auf die Gebietskörper- schaften							
Steuereinnahmen des Bundes Anteil an den Steuern vom Einkommen		1 413,1 245,7	1 391,1 257,6	2 417,9 569.9	963,4	1 469,8 222,3	1 371,0 220,7
Anteil an den Steuern vom Umsatz Anteil an der Gewerbesteuerumlage	-	247,4	273,2	295,6 57,2	253,4 357,7	359,3	278,0
Steuereinnahmen des Landes Anteil an den Steuern vom Einkommen		15,7 299,5	15,5 323,8	756,6		- 1,1	8,3
Anteil an den Steuern vom Umsatz	1	200,9 35,1	214,0 39,7	558,5 98,3	1	1	
Anteil an der Gewerbesteuerumlage Steuereinnahmen der Gemeinden und	*	15,7	15,5	57,2	-	- 1,1	8,3
Gemeindeverbände Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (netto) *)	**	138,9 52,2	151,3 59,2	113,2 - 68,4	31,3	214,4	186,9
* Anteil an der Lohn- und veranlagten Einkommensteuer		56,3	60,2	151,4			
Offentliche Finanzen		VjDurchschnitt 1975	VjDurchschnitt 1976	2. VJ. 1977	3. Vj. 1977	4. Vj. 1977	4. VJ. 1976
Kassenmäßige Gesamtausgaben	Mio. DM	2 203.0	2 421,1	2 271,1	2 510,1	2 937,9	2 768,2
dar, Personalausgaben		971,2	1 000,1	1 024,7	982,7	1 163,7	1 066,6
Baulnvestitionen dar, für Schulen	:	176,8 46,2	164,4 40,1	147,3 42,4	200,8 53,5	290,4 75,3	201,8 51,8
Hochschulen einschließlich Universitätsklinik		17,9	10,5	5,1	3,6	7,3	13,5
Krankenhäuser und sonstige Einrichtungen des		17.08	10,0	5,1	5,0	7,0	10,0
Gesundheitsdienstes Straßen		13,9	8,8	5,8	5,7	9,7	11,6
Wasserstraßen und Häfen	:	25,3 16,8	20,7	14,4	26,6 34,6	40,4 18,4 7)	36,5
Ausgaben für Zinsen und Tilgung Zuführung an Rücklagen	:	197,3 9,2	367,2 1,5	366,1 0,8	321,2	267,8 9,1	230,9 6,1
2. Kassenmäßige Gesamteinnahmen		2 171,4	2 478,1	2 238,3	2 578,7	2 811,2	2 854,2
dar, Steuern		1 315,4	1 425,4	1 535,6	1 706,3	1 785,1	1 780,0
Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit		62,3	70,5	86,5	44,7	172,0	98,5
Gebühren, Beiträge usw. Entnahme aus Rücklagen	:	278,6 30,3	299,3 22,4	304,4 78,2	- 338,4 - 5,9	318,7 - 2,8	293,7 - 15,7
Schuldenaufnahme		283,3	423,4	35,9	226,8	239,8	382,7
3. Schuldenstand am Ende des Quartals *)	*	7 567,3	8 359,3	8 274,9	8 304,6	8 355,3	8 359,3
dar. am Kreditmarkt bei Gebietskörperschaften		6 239,6 717,2	7 029,6 738,9	6 970,8 723,3	7 010,1 719,2	7 044,2 743,0	7 029,6 738,9
							1

¹⁾ ohne RM-Gesellschaften. — 1) nach Berücksichtigung der Einnahmen und Ausgaben aus der Zerlegung. — 1) Grundsteuerbeteiligungsbeträge abgeglichen. — 1) einschl. Grundsteuerbeihilfen für Arbeiterwohnstätten. — 1) nach Abzug der Gewerbesteuerumlage. — 1) An Stelle des VJ.-Durchschnitts wird der Stand am 31. 12. angegeben. — 2) Die von der Unterelbe Ausbau GmbH in Höhe der Ausgaben (1977; rund 4 Mio. DM, 1976; rund 31 Mio. DM, 1975; rund 44 Mio. DM) für die Vertiefung der Hafenelbe geleisteten Zuweisungen sind auf dem Ausgabetitel vereinnahmt worden.

Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdurch	nschnitt	August	November	Februar	Februa:
Sachgebiete	Madeinneit	1975	1976	1977	1977	1978	1977
reisindizes für Bauwerke *) auleistungen am Bauwerk							
ohngebäude insgesamt	1970 - 100	151.7	159,0	168,1	168,6		162
dav. Einfamiliengebäude Mehrlamiliengebäude		152,0 152,6	159,3 159,9	168,7 169,2	169,3 169,8	3.8.4	163 163
Gemischt genutzte Gebäude	*	147,7 147,1	154,1 153,7	162,2 162,0	162,8 162,5	***	157 157
irogebaude ewerbliche Betriebsgebäude		141,7	147,9	156,0	156,7	111	150
öhne und Gehälter				Januar	April	Juli	Juli
Arbeiter in Industrie und Hoch- und Tiefbau				1977	1977	1977	1976
Bruttowochenverdienste männliche Arbeiter	DM	503	535	541	555	579	530
darunter Facharbeiter		529	558	566	580	607	551 350
weibliche Arbeiter darunter	*	319	345	355	361	375	
Hilfsarbeiter Bruttostundenverdienste		308	330	338	337	349	33-
männliche Arbeiter darunter	*	11,72	12,47	12,76	13,09	13,50	1
Facharbeiter weibliche Arbeiter		12,24 7,99	12,96 8,46	13,29 8,72	13,64 8,96	14,05 9,26	15
darunter Hilfsarbeiter		7,63	8,01	8,23	8,31	8,59	
Angestellte, Bruttomonatsverdienste							
In Industrie und Hoch- und Tiefbau					184 193		
Kaufmännische Angestellte		2 704	2 887	2 992	3 058	3 106	2 90
männlich weiblich	2	1 939	2 075	2 147	2 205	2 257	2 09
Technische Angestellte und Melster		2 743	2 904	2 966	3 064	3 151	2 93
männlich weiblich	ă l	1 848	1 975	2 028	2 092	2 159	1 99
in Handel, Kredit und Versicherungen							
Kaufmännische Angestellte männlich		2 384	2 569	2 653	2 687	2 754	2 57
weiblich	*	1 700	1 842	1 928	1 948	2 008	1 85
ffentliche Sicherheit und Ordnung				Dezember 1977	Jaunar 1978	Februar 1978	Februa 1977
Feststellungen der Polizei							
Straftaten insgesamt	Anzah!	12 544	13 008	17 884	12 886	11 646	12 55
dar. Mord und Totschlag, einschl. Versuche Körperverletzung		8 458	6 451	18 613	521	9 459	48
Raub, räuberische Erpressung Diebstahl		112 7 819	104 8 165	190 10 985	113 8 203	100 6 980	7 85
dar. Diebstahl unter erschwerenden Umständen		3 995	4 366	6 078	4 420	3 475	4 12
Betrug und Untreue		1 553	1 711	2 614	1 318	1 821	1 49
Außerdem: Verkehrsvergehen		1 629	1 542	1 645	1 133	1 065	1 53
Verkehrsordnungswidrigkeiten Andere Ordnungswidrigkeiten		6 707 519	5 710 647	4 080 459	4 245 491	4 173 540	5 69 59
Verwarnungen mit Verwarnungsgeld	1	30 764	34 205	42 265	40 276	40 077	38 16
Feuerwehr					4 4 1		-
Alarmierungen insgesamt dav. Feueralarme	Anzahl	15 149 500	16 091 588	18 780 761	18 314 561	16 101 526	15 12 42
dar, bekämpfte Großbrände		13	17	10	9	5	45
falsche Alarme und Unfug- meldungen		124 13 710	130 14 297	163	151 15 670	158 14 588	13 84
Rettungswageneinsätze dar, für Krankenbeförderungen		2719	2 835	16 259 2 747	2 880	2 787	2 58
Straßen- und Verkehrs- unfälle	-	1 777	1 825	1 961	1 778 1 083	1 495	1 50 86
Hilfeleistungen aller Art	4	940	1 290	1 760	1.003	987	60
Außerdem: Einsätze der Freiwilligen Feuerwehren		175	336	540	146	128	12
		The second				HITLE	Mark To
						13-47-1	
			The state of the state of				

^{*)} Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN IN HAMBURG UND 12 ANDEREN GROSSSTÄDTEN DES BUNDESGEBIETES

					_	Bevölkeru	. Vj. 197	7 unu	5. vj. i	311		Arbeits	markt	_	Indus	trie 2)	
Großstäd	ite ")	Wohn- bevölke- rung 4)	Lebend ge- borens	sto	S na	Saldo der atürlichen Bevölke- rungs- ewegung	Zu- gezogene Personen	Fort- gezogene Personen	Bevölk rungs gewinn oder verlust	(+)		beits-	Offene Stellen 1)	Be- schäftigte	Be- schäf- tigte je	Um- satz *)	Umsatz je 1 000 Ein- wohner
		1 000	Anzahl	Anza	ihl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzal	hl	Ar	nzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Mio.DM	1 000 DM
Berlin	4. VJ. 3. VJ.	1 932 1 937	4 087 4 123	8 5 8 7	55 14	- 4 468 - 4 591	20 955 14 569	21 324 6 972	- 48 - 30	37 06		9 810 0 845	6 342 8 660	177 515	92	6 843	3 533
Hamburg	4. VJ. 3. VJ.	1 679 s 1 683 r				- 3 400 s - 2 423 r	17 000 s 15 839 r	17 200 s 18 770 r	- 36 - 53			0 431 5 046	6 987 9 228	158 059 160 799	94 s 96		4 313 s 4 131 r
München	4. VJ. 3. VJ.	1 314 p 1 316 r	2 331 2 461			- 1 022 - 477	23 362 22 458	23 508 25 071	- 11 - 30			2 452 0 330	7 405 10 227	168 791 169 050	128 p	7 490 r 6 670	5 700 p 5 068 r
Köln	4. VJ. 3. VJ.	981 981	2 029 2 455			- 754 - 159	14 127 13 285	13 478 14 321	- 1	05 95		1 002 9 756	3 372 4 295	125 839	128	5 139	5 239
Essen	4 Vj. 3 Vj.	668 669	1 309	22	30	- 921 - 703	5 877 5 056	5 748 6 459	- 7 - 21	92		5 333	1 725 1 879	60 846	91	766	1 145
Düsseldorf	4. Vj. 3. Vj.	609	1 174	-		- 739	8 316	9 936	- 23		10	0 007	3 517		1		
Frankfurt/M.		636 637	1 290	20	67	- 777 - 479	12 090 12 474	11 893 14 920		80	15	5 759 ⁷) 4 347 ⁷)	6 966°) 8 593°)	109 237	171	4 348	6 826
Dortmund	4. VI. 3. VI.	614 p 615 r		p 19	87 p	- 758 p - 606 r	5 913 p 5 390 r	5 775 p 5 598 r	- 6	20 p	14	4 437 2 857	1 183 1 760	81 474			1 044 p
Stuttgart	4. VJ.	580	1 134	1.5	95	- 461	11 116 12 852	11 991 13 667	- 13			5 014 4 801	5 691 7 105	125 274 125 145	216 215	6 671 6 230	11 502 10 723
Bremen	3. Vj.	581 563 p	1 300	1.7	55	- 676	6 714	7 119		63	12	2 693 1 427	2 371 2 640	70 501 72 220	125 1		6 428 p 5 103
Hannover	3. V).	565 550	1 236	17	85	- 458 - 724	8 189	9 002	- 15	37	17	7 9901)	2 6697)	93 140	169	3 446	6 265
Dulsburg	3. Vj. 4. Vj.	552 583	1 059	1.8	26	- 561 - 580	8 936 4 788	9 675 6 443	- 13 - 22	35	11	6 356°) 1 969	3 065?) 959	93 771	170	3 047	5 520 5 777
Nürnberg	3. Vj.	585 489	1 470	16	09	- 154 - 671	5 134 7 374	7 321 6 911	- 23 - 2	108	1	0 468 1 775	1 383	104 383 92 940	178	3 109 2 189	5 315 4 476
	3. Vj.	489	1 001		80 r	- 579 r	7 384 r	8 496 r				9 531	4 487	93 450 Straßenve	191 erkehrs-	2 074	4 241
		Bauh	auptgew	erbe	gene	ehmigunge	en Bau	fertigstellu	ngen	1	ren	ndenverl	(enr *)	unfä	lle	Ste	uern
Großstäc	ite ')	Ge- leistete Arbeits- stunden	Um- satz ^s)	Um- satz je 1 000 Ein- woh- ner	Wohr		(in n- Wohn- cht- ge- n- baude	Wohnun- gen (in Wohn- u. Nicht- wohn- gebäu- den)	Um- bauter Raum der Nicht- wohn- gebäude	Frenden mel dun ger	7.7.4	Frem- den- mel- dun- gen je 1 000 Ein- woh- ner	Frem- den- über- nach- tungen	Per- sonen- scha- dens- unfälle	Verun- glückte insge- samt	Ge- werbe- steuer *)	Lohn- und Ein- kom- men- steuer
		1 000	Mio.DM	1000 DM	Anzal	hl Anza	hl Anzahl	Anzahl	1 000 m ³	1.00	00	Anzahl	1 000	Anzahl	Anzahl	1 000 DM	1 000 DM
Berlin	4. VI. 3. VI.	11 179 12 182	1 471 698	761 360	394 537			3 900	323	279		144 155	726 827	3 725	4 708	105 346 121 174	114 545 87 662
Hamburg	4. VJ. 3. VJ.	9 667 9 733	1 042 622	621 s 370 r	918 499			5 468 1 725	3 934 590	32t 457		194 s 272 r	591 788	3 144 2 760	4 155 3 507	148 888 275 516	241 431 198 116
München	4, V). 3. V).	11 123 12 026	974 631	741 p 479 r	576 565			1 732 1 023	1 379 631	564 721		429 p 549 r	1 112 1 378	1 865 1 925	2 434 2 519	164 522 200 447	166 896 145 127
Köln	4. V). 3. V).	4 787	280	285	280 300			3 781 888	2 313 240	169 218		172 222	322 410	1 298 1 239	1 634 1 562	155 328 130 685	193 657 83 016
Essen	4. V). 3. V).	3 744	229	342	236 273	55 64		1 190 723	1 111 255	3	9 r	58 r	90 r	766	970	52 005 57 536	118 182 50 573
Düsseldorf	4. V). 3. V).	5 200	335	550	124	38	1 130	747	*	154	4	253	310	811	1 041	*	*
Frankfurt/M.	4. VI. 3. VI.	5 606	347	545	130 113			3 414 969	1 361 58	339		533 612	596 697	983 1 082	1 186 1 315	92 176 190 976	142 200 63 591
Dortmund	4. Vj. 3. Vj.	4 019	197	320	348 400			1 125 1 266	435 218	38		62 p 52 r	71 58	914	1 200	47 744 45 785	102 120°) 43 699°)

698

1 302

833 461

487 641

226 679

615 344

169

784 258

252 150

278

Stuttgart

Bremen

Hannover

Duisburg

Nürnberg

4. V). 3. V).

4. V].

3 610 3 819

177

304

118 134

105 106

203

191 192

29 26

167 175

37

1 012 968

861 796

696 647 r

908 532

1 240 316

1 111

508 381

1 012

1 302

1 075 994

61 020 47 997

112 096 46 389

33 096 56 613 r

70 422 80 168

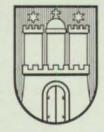
¹²⁴ 130 4. V). 3. Vj. 6 916 4 136 254 266 224 224 919 843 3 970 4 143 291 203 595 415 234 248 330 186 1) nach dem neuesten Gebietsstand. — 1) Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten; ab 1. Quartal 1977 — Betriebe mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten einschl. Bergbau. — 1) ohne Privatquartiere, Jugendherbergen, Massenquartiere. — 1) jeweils Quartalsende. — 1) ohne Mehrwertsteuer. — 1) einschl. evtl. erhobener Lohnsummensteuer. — 1) im Arbeitsamtsbezirk. — 4) nur Einkommensteuer. 91

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN FÜR DAS BUNDESGEBIET

Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsduri	ursummt.	November	Dezember	Januar	Januar	
54579 657616	Mademaren	1975	1976	1977	1977	1978	1977	
CONTROLLING								
BEVOLKERUNG Bevölkerung am Monatsende	1 000	61 785 p	61 505,4				04 400	
Eheschließungen	aut 1 000	6,2	5,9	4,2	* * *	3.7.4	61 436	
Lebendgeborene	Einw. und	9,7	9,8	9,2	***	8.87	8,9	
Gestorbene	1 Jahr	12,0	11,9	11,5	***	2 4 4 160	11,6	
ARBEITSMARKT								
Arbeitslose	Anzahl	1 074 217	1 060 336	1 004 325	1 090 708	1 213 498	1 248 918	
Arbeitslosen-Quote	0/0	4,7	4.6	4,4	4,8	5,4	5,5	
Offene Stellen	Anzah/	236 174	234 997	199 145	185 945	204 696	201 931	
Kurzarbeiter	"	773 334	277 008	234 187	257 953	251 173	268 818	
ERGBAU UND VERARBEITENDES								
Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1 000	7 616	7 428	7 275	7 254	7 226	7 249	
Geleistete Arbeiterstunden 1)	Mio. Std.	778	783	778	730	761	752	
Umsatz 1) ohne Umsatzsteuer	Mio. DM	61 155	68 304	81 543	83 585	76 638	70 058	
der. Auslandsumsetz Index der industriellen Nettoproduktion		14 409	16 557	20 445	21 213	18 870	16 064	
(arbeitstäglich) Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau-						33461		
und Energiew.)	1970 = 100	104,5	110,7	124,9	115,6	108,7	106,	
Verarbeitende Industrie	-	103,2	110,9	125,1	116,4	109,0	107,	
Grundst u. Produktionsgüterind.		101,6	111,5	116,8	105,4	106,3	105,	
Investitionsgüterindustrie	*	102,1	109,0	127,2	123,8	109,8	107,	
Verbrauchsgüterindustrie		101,9	110,2	128,1	114,8	109,8	110,	
Nahrungs- und Genußmittelindustrie Baugewerbe		114,0 93,8	116,7 95,2	132,6 105,7	119,5 84,3	711,2 73,8	109, 66.	
AUBURTCOUAET								
AUWIRTSCHAFT					1			
Bauhaupigewerbe *) Beschäftigte (einschl. tätiger inhaber)	1 000	1 211	1 192	1 148 p	1 128 p	1 102 p	1 094	
Geleistete Arbeitsstunden	Mia. Std.	153	149	141 p	110 p	107 p	98	
Umsatz ohne Umsatz- bzw.	Mio. DM	6 021	6 257	0.007 0	16 805 p	5 130 p	4 413	
Mehrwertsteuer	Anzahi	30 654	31 600	8 667 p 28 150	29 546	2 730 P	20 658	
Baugenehmigungen für Wohnungen Baufertigstellungen für Wohnungen	*	36 326	32 650	26 205	-	22.0	11 550	
ANDEL								
Index der Einzelhandelsumsätze	1970 == 100	149,2	159,4	189,3	170,4	153,8	143,	
Index der Groß- und Außenhandelsumsätze		142,2	158,6	168,4	231,1	152,3	142,	
ERKEHR								
Seeschittahrt							Sec.	
Güterumschlag *) dav. Emptang	7 000 t	11 248 8 619	12 469 9 651	***	***	***	13 741 10 279	
Versand	:	2 629	2 818	***	***	***	3 462	
Zulassungen fabrikneuer Kraftlahrzeuge	Anzahl	193 544	214 309	203 256	199 710	224 687	195 902	
Streßenverkehrsunfälle Untälle mit Personenschaden *)		28 144	29 975	32 656 p	31 018 p	26 904 p	25 233	
Getötete Personen		1 239	1 234	1 378 p	1 328 p	1 127 p	1 063	
Verleizte Personen		38 150	40 050	42 756 p	41 391 p	35 663 p	34 238	
TEUERN								
Lohnsteuer	Mio. DM	5 933	6 717	7 451	12 827	8 461	B 243	
Veranlagte Einkommensteuer	-	2 333	2 572	607	8 634	1 197	1 366	
Körperschaftsteuer		838	987	243	4 645	635	624	
Steuern vom Umsatz	*	4 507	4 872	5 578	5 708	7 216	6 159	
REISE					71-1-11			
Index der Erzeugerpreise Industrieller	1970 - 100	135,5	140.8	144,5	144,5	145,2	143.	
Produkte 1) Index der Eintübenreien für Auslandenüter	1970 - 100	142,3	151,8	150,2	149,1	148.0	154,	
Index der Einfuhrpreise für Auslandsgüter Index der Verkaufspreise für Ausfuhrgüter	1000	136,5	141,7	143,3	143,1	143,8	142,	
Preisindex für Wohngebäude) insgesamt	1970 - 100	138,9	143,7	147,1			4.55	
Preisindex für die Lebenshaltung	1070 - 100	1017	2424	5005		440.4	210	
insgesamt*) darunter für Nahrungs- und Genußmittel	1970 - 100	134,7 130,1	140,8 136,8	142,9 152,7	147,5 143,5	148,4 144,3	143, 140,	
and demonstrat			and the second	Oktober	Januar	April	April	
DHNE IN DER INDUSTRIE				1976	1976	1977	1976	
Bruttoslundenverdlenste der Männer	DM	10,40	11,08	11,48	11,48	11,76	10,	

¹⁾ Betriebe mit im allgemeinen 20 und mehr Beschättigten (monatliche Berichterstattung), ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Bauindustrie. — ?) einschl. die der gewerblich Auszubildenden. — 3) einschl. Verbrauchsteuern sowie Reparaturen, Lohn- und Montagearbeiten, aber ohne Umsatz an Handeiswaren. — 4) hochgerechnete Totalergebnisse. Nach der im Jahre 1977 durch die Einbeziehung des Fertigteibaues, der Gerüstbauer, der Fassadenreinigung und der Gebäudetrocknung vollzogenen Berichtskreiserweiterung werden die Ergebnisse ab Januar 1978 ausschließlich für den erweiterten Berichtskreis dargestellt. — 5) Verkehr zwischen deutschen Seehälen ist doppeit gezählt. — 4) teilweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 7) ab 1968 ohne Mehrwertsteuer. — 8) Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart. — Bauleistungen am Bauwerk. — 9) für alle privaten Haushalte. — Quelle: Statistisches Bundesamt

HAMBURG IN ZAHLEN



Jahrgang 1978

Mai-Heft

Monatsschrift des Statistischen Landesamtes der Freien und Hansestadt Hamburg

Kurzinformationen

Weniger Abiturienten wollen studieren

Von den Schülern, die zur Zeit die Abschlußklassen und -semester der Hamburger Gymnasien und Gesamtschulen besuchen, haben 74 Prozent die Absicht, ein Studium aufzunehmen. Im Jahr zuvor waren dies noch 78 Prozent. Der bereits in den vergangenen Jahren beobachtete Rückgang des Anteils der Abiturienten, die eine Hochschulausbildung anstreben, hat sich damit weiter fortgesetzt.

Vier von fünf Schülern, die studieren wollen, beabsichtigen, ihr Studium in Hamburg zu beginnen. Nach wie vor besteht ein starkes Interesse für den Lehrerberuf; 15 Prozent aller Studienwilligen möchten Lehrer werden. Als beliebteste Studienfächer nach den Lehrerstudiengängen folgen Wirtschaftswissenschaften mit elf Prozent, Medizin mit sieben Prozent, Rechtswissenschaft mit sechs Prozent sowie Biologie, Psychologie und Sozialwesen/Sozialpädagogik mit jeweils drei Prozent der Studienwünsche.

Die Schüler in den Abschlußklassen der Hamburger Fachoberschulen wollen fast ausnahmslos ein Studium aufnehmen, Jeder siebente möchte Elektrotechnik und jeder achte Maschinenbau/Verfahrenstechnik bzw. Sozialwesen/Sozialpädagogik studieren.

Motorisierungsgrad im Umland höher als in Hamburg

In Hamburg waren Anfang 1978 insgesamt 525 000 Personenkraftwagen (einschließlich Kombiwagen) zugelassen. Die sechs an Hamburg grenzenden Umlandkreise kamen zusammen auf 397 000 Personenwagen. Bezieht man die Anzahl der Fahrzeuge auf die Bevölkerungszahl, so ergeben sich für Hamburg 311 und für das Umland 355 Pkw je 1000 Einwohner.

Gegenüber 1971, als Hamburg mit 249 und das Umland mit 245 Fahrzeugen je 1000 Einwohner fast gleichauf lagen, hat der Motorisierungsgrad in den Randkreisen um knapp die Hälfte zugenommen, während er sich in Hamburg um rund 30 Prozent erhöht hat. Diese unterschiedliche Entwicklung beruht sicherlich teilweise darauf, daß in den verkehrsmäßig weniger begünstigten Randgebieten ein verstärkter Anreiz zur Motorisierung vorhanden ist.

Auch zwischen den einzelnen Umlandkreisen bestehen erhebliche Unterschiede im Grad der Motorisierung. Die relativ meisten Pkw gibt es mit 377 je 1000 Einwohner im Kreis Segeberg, die geringste Motorisierung unter den Nachbarkreisen weist mit 326 Fahrzeugen je 1000 Einwohner der Krois Herzogtum Lauenburg auf.

Warenverkehr mit der DDR beträchtlich ausgeweitet

Der Warenverkehr Hamburgs mit der DDR erreichte im Jahr 1977 einen Wert von 666 Mio. DM und übertraf damit das Ergebnis des Vorjahres um 13 Prozent. Die Lieferungen Hamburgs stiegen um zehn Prozent, die Bezüge aus der DDR sogar um 17 Prozent. Der gesamte Warenverkehr zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der DDR nahm demgegenüber lediglich um zwei Prozent zu.

Bei den Bezügen Hamburgs aus der DDR (275 Mio. DM) lagen die Erzeugnisse der Ernährungsindustrie an der Spitze der Warenskala, gefolgt von Bekleidung und Textilien, elektronischen Erzeugnissen sowie Wasserfahrzeugen. Noch eindeutiger dominierten bei den Lieferungen Hamburgs in die DDR (insgesamt Waren im Wert von 390 Mio. DM) die Güter der Ernährungsindustrie. Mehr als die Hälfte des Versandes entfiel auf diesen Sektor; vorwiegend waren es pflanzliche Öle und deren Abfallprodukte (Ölkuchen). Nennenswerte Liefermengen wurden auch bei NE-Metallen und -Halbzeug sowie bei chemischen Erzeugnissen festgestellt.

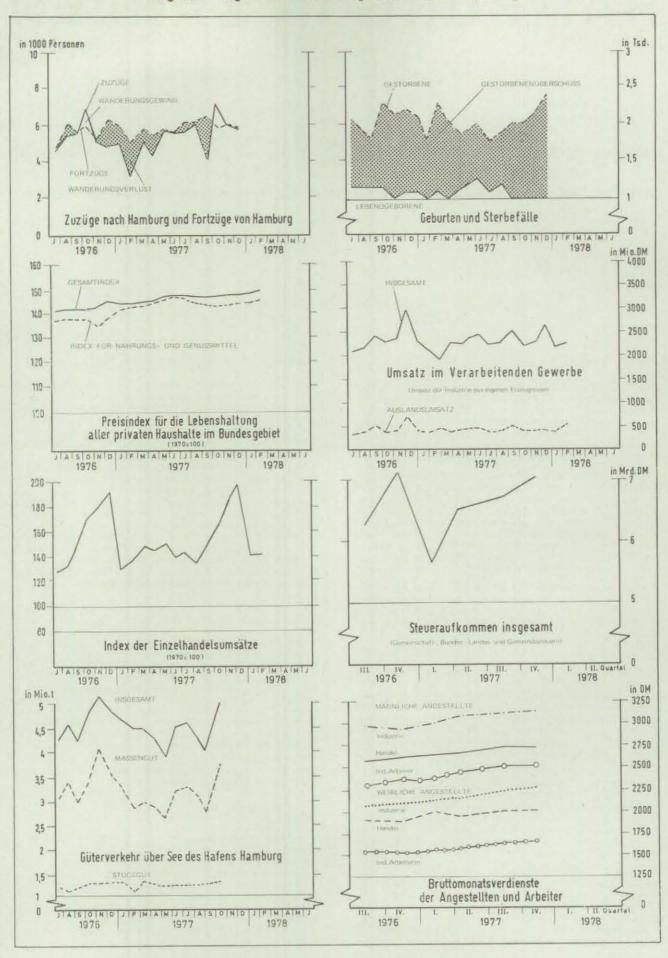
Zahl der Konkurse konstant

Im ersten Vierteljahr 1978 wurden in Hamburg 83 Konkurse registriert. Dieses Ergebnis entspricht fast genau den Gesamtzahlen in den einzelnen Vierteljahren 1977. Der Unternehmensbereich war mit 48 Konkursen beteiligt. 35 Unternehmen bestanden bis zur Konkursbeantragung noch keine acht Jahre, bei den restlichen 13 handelt es sich um ältere Firmen. Der Handel war im ersten Vierteljahr 1978 mit 13 Konkursen wieder am stärksten betroffen; das Dienstleistungsgewerbe verzeichnete elf, das Baugewerbe zehn, das Verarbeitende Gewerbe neun und die übrigen Wirtschaftszweige fünf Konkurse.

Unter den übrigen Gemeinschuldnern dominierten mit 30 von 35 Fällen die Nachlässe (Erbschaften).

2382 ha Naturschutzgebiete

In Hamburg stehen gegenwärtig eif Gebiete im Gesamtumfang von 2382 ha unter Naturschutz. Diese Fläche — rund
drei Prozent des Stadtgebiets — entspricht etwa der fünffachen Größe des Flughafens. In den Naturschutzgebieten ist
es grundsätzlich untersagt, Pflanzen zu pflücken, zu bauen,
zu jagen, Hunde frei laufen zu lassen oder das Gelände
außerhalb der vorgesehenen Wege zu betreten. Die ausgedehntesten hamburgischen Naturschutzgebiete sind das Duvenstedter Brook mit 780 ha und die Fischbeker Heide mit
680 ha.



Die wichtigsten Flaggen im Hamburger Hafen

1. Vorbemerkungen

Seit einigen Jahren wird mit großer Heftigkeit die Diskussion über eine Reihe eng miteinander verbundener Probleme der internationalen Seeschiffahrt geführt. Im Mittelpunkt steht dabei die Frage, wie und von wem in der arbeitsteilig organisierten Weltwirtschaft das für die Seeschiffahrt anfallende Transportvolumen bewältigt werden kann. Hier sehen sich die traditionellen Schiffahrtsländer immer mehr der Konkurrenz der Entwicklungsländer gegenüber, die sich selbst um den Ausbau der eigenen Handelsflotten bemühen. Verschärft wird der Wettbewerb noch durch die immer stärker am Markt in Erscheinung tretenden Reedereien aus sozialistischen Staaten. Für einige Aspekte dieses Problemkreises kann die Seeschiffahrtsstatistik dadurch zahlenmäßige Unterlagen schaffen, daß die Schiffs- und Güterströme nach der Flagge des Landes gegliedert werden, in dem die Seeschiffe registriert sind. Im folgenden Beitrag soll dargestellt werden, in welchem Ausmaß der Seeverkehr im Hamburger Hafen von den einzelnen Staaten getragen wird. Dabei soll zwei Gruppen von Ländern besondere Beachtung eingeräumt werden, den Staaten der sogenannten "billigen Flaggen" sowie den Ländern des Rates für gegenseitige Wirtschaftshilfe (RGW). Für beide Ländergruppen gibt es einige Besonderheiten, die in den letzten Jahren sehr kontrovers diskutiert wurden und die zum besseren Verständnis der Entwicklungen im folgenden kurz skizziert werden sollen.

Kostenvorteile für "billige Flaggen"

Den Ländern der "billigen Flaggen" ist gemeinsam, daß ihre Rechts- und Wirtschaftsordnung den dort registrierten Seeschiffen – anders als in den meisten westlichen Schiffahrtsländern – Vorteile einräumt, die in ihrer Addition zu einem beträchtlichen Kostenund damit auch zu einem Wettbewerbsvorsprung gegenüber Konkurrenten, insbesondere in der Tramp- und Tankschiffahrt, führen kann:

- Die Länder der "billigen Flaggen" haben ein ausgesprochen niedriges Steuerniveau, sie bieten also den dort ansässigen Unternehmen erhebliche Steuervorteile.
- Sie weisen in aller Regel ein extrem niedriges Lohnkostenniveau auf, so daß die Personalkosten für die Schiffe gering gehalten werden k\u00f6nnen.
- Zu einem ähnlichen Effekt führt die nur schwach ausgeprägte oder gänzlich fehlende Sozialgesetzgebung dieser Länder. Hinzu kommt, daß die Vorschriften über Arbeitszeit und über die Mindestbesetzung von Seeschiffen sehr viel "weicher" gefaßt sind als zum Beispiel in der Bundesrepublik.
- Zumindest für die Vergangenheit galt, daß der niedrigere Sicherheitsstandard dieser Länder zu Kostenvorteilen beim Neubau von Schiffen führte.

Die genannten Vorteile sind allerdings in vollem Umfang nicht in sämtlichen Ländern, die den "billigen Flaggen" zugerechnet werden, gleichermaßen zu erreichen. Hier gibt es auch innerhalb der Gruppe der "billigen Flaggen" erhebliche Unterschiede. Auch haben sich im Zeitablauf häufig rechtliche Änderungen ergeben, die einzelne Staaten vorübergehend besonders attraktiv erscheinen ließen. Man muß sich weiterhin darüber im klaren sein, daß die Etikettierung als "Billig-Flagge" sehr relativ ist. So könnte man wegen der vergleichsweise niedrigen Heuerkosten ohne weiteres auch Großbritannien oder Griechenland als "billige Flaggen" ansehen. Selbst die deutsche Flagge wurde aus schwedischer Sicht eine zeitlang als ausgeprochen "billig" betrachtet, da die an deutschen Vorschriften ausgerichteten Betriebskosten unter denen schwedischer Schiffe lagen. Für diese Untersuchung werden von den im Hamburger Hafen in Erscheinung tretenden Flaggen die Länder Liberia, Panama, Singapur, Zypern, Libanon, Somalia und Honduras den "billigen Flaggen" zugerechnet, und zwar für die gesamte Referenzperiode.

Um die Kostenvorteile zu nutzen, haben schon seit langem Reedereien aus den westlichen Schiffahrtsländern einen Teil ihrer Schiffe unter der Flagge von "Billig-Ländern" fahren lassen bzw. selbständige Unternehmen dort gegründet. Das wird erleichtert dadurch, daß die Schiffsregister der "Billig-Flaggen-Länder" unabhängig von der Nationalität des Reeders jedermann offen stehen. Allerdings sind die Bestimmungen in den letzten Jahren soweit verschärft worden, daß eine Nutzung der vollen Vorteile die Gründung nicht nur rechtlich, sondern auch wirtschaftlich selbständiger Gesellschaften im Registerland voraussetzt. Die "billigen Flaggen" weisen daher sämtlich beachtliche Anteile an der Welthandelsflotte auf, verfügen jedoch nur über ein relativ geringes eigenes Transportvolumen.

Der Vorgang der Umregistrierung von Seeschiffen wird aus der Sicht der ehemaligen Heimatstaaten landläufig mit dem Begriff der "Ausflaggung" umschrieben und hat in der Diskussion der Bundesrepublik gerade in den letzten Jahren eine erhebliche Rolle gespielt. Nun ist der Flaggenwechsel in der Seeschiffahrt im Grunde genommen kein neues Phänomen. In der Geschichte gibt es hierüber nicht nur vereinzelte Beispiele. Schon in der Antike berichten Plinius und Plutarch von Handelsschiffen, die zur Erlangung ökonomischer oder auch strategischer Vorteile ihre Hoheitszeichen wechselten, wenn sie außerhalb des maritimen Machtbereichs ihres Landes gerieten. Im 16. Jahrhundert ließen englische Kaufleute ihre Schiffe unter den Flaggen der Iberischen Halbinsel segeln, um so die spanische Flaggen-Diskriminierung im Handel mit Westindien zu umgehen. Größere Bedeutung gewann die Ausflaggung allerdings erst seit Beginn des Zweiten Weltkrieges, als die USA ihre Schiffe zur Versorgung ihrer Verbündeten unter die Flagge Panamas verbrachten.

Die Ausflaggung der deutschen Seeschiffe, insbesondere Anfang der 70er Jahre — man spricht hier von ca. 200 Seeschiffen mit einer Tonnage von über 2 Mio. BRT —, war zumindest in diesem Umfang für die Bundesrepublik eine neue Erscheinung. Neben den schon erwähnten Kostenvorteilen haben zwei weitere Probleme die Entscheidung der Reeder beeinflußt:

- Der Kursverfall des US-Dollars und des britischen Pfundes, die als maritime Leitwährungen Grundlage fast aller Verträge in der internationalen Seefahrt sind. Man rechnet allgemein damit, daß jedes Prozent Aufwertung der DM oder Abwertung von § bzw. £ der deutschen Seeschiffahrt einen Verlust von rund 25 Mio. DM bringt.
- Die Erschwerung der Kreditaufnahme auf ausländischen Kreditmärkten durch das Bardepotgesetz.

Während von Seiten der Gewerkschaften beklagt wird, daß durch die Ausflaggung den Arbeitnehmern der soziale Schutz der Bundesrepublik entzogen wird, wird von Seiten der Reeder betont, daß es unter den augenblicklichen Bedingungen nur so möglich sei, international wettbewerbsfähig zu bleiben. Für die Beurteilung der später vorgelegten Zahlen über die Anteile der Flaggen im Hamburger Hafen wird man auf jeden Fall im Auge behalten müssen, daß die Ausflaggung deutscher Seeschiffe seit 1970 zwangsläufig zu einer Verschiebung der Bedeutung zwischen der deutschen Flagge und sonstigen Flaggen — vor allem den sogenannten "billigen Flaggen" — geführt hat.

Verstärkte Konkurrenz der RGW-Flaggen

Seit Mitte der 60er Jahre sind im Zuge einer erheblichen Flottenexpansion zusätzlich weitere Wettbewerber um das Ladungsaufkommen in den westlichen Häfen in Erscheinung getreten, die sozialistischen Staaten, allen voraus die UdSSR. Der Wettbewerb der Staatsreedereien der RGW-Länder hat unter den westlichen Reedereien starke Beunruhigung verursacht, da es für sie schwer ist, gegen die nicht an marktwirtschaftlichen Prinzipien orientierten Reedereien zu konkurrieren. Da auch die Seeschiffahrt in den Staatshandelsländern abhängig ist von den allgemeinen staatlichen Zielsetzungen, hat die Flotte der RGW-Staaten neben den transportwirtschaftlichen Funktionen noch weitere Aufgaben:

- Erwirtschaftung von Devisen. Während der Ausbau der Handelsflotte zunächst darauf gerichtet war, Devisenausgaben für die Inanspruchnahme ausländischer Reedereien einzusparen, bringt die Hinwendung zum cross-trade (Übernahme von Transporten zwischen ausländischen Staaten) jetzt auch zusätzliche Deviseneinnahmen.
- Politische Zielsetzungen. Hierzu gehört die Präsenz der RGW-Flotten in möglichst vielen Ländern ebenso wie die Erfüllung strategischer Aufgaben.

Aus der Sicht der deutschen Reeder zeigten sich in

der Konkurrenz zu den sozialistischen Staaten auch in anderer Hinsicht ungleiche Wettbewerbsvoraussetzungen. Einerseits wird das Transportvolumen der sozialistischen Staaten weitgehend durch die jeweils eigene Flotte bewältigt, so daß die westlichen Reeder in praxi keine Zugriffsmöglichkeiten haben. Andererseits nutzen die RGW-Staaten den freien Zugang zur Ladung in westlichen Ländern durch einen forcierten Ausbau ihres Agenturnetzes, verbunden mit einem verstärkten Engagement im cross-trade. Dabei werden aus devisenpolitischen Gründen die Tarife im allgemeinen nur soweit unterboten, als es zur Ladungsakquirierung notwendig ist. Aber auch erhebliche Ratenunterbietungen sind heute keine Seltenheit mehr, wenn es darum geht, in bestimmten Fahrtgebieten Fuß zu fassen.

Ein etwas anderer Blickwinkel ergibt sich aus der Sicht der Hafenwirtschaft. Das gestiegene Transportvolumen der RGW-Flotten ist unter anderem auf eine starke Ausweitung des Ost-West-Austausches zurückzuführen. Hier konnten in der Vergangenheit neue Handelsströme auf Hamburg gezogen werden, die unabhängig von der Flagge der sie bewältigenden Seeschiffe die hier vorhandenen Hafenanlagen besser auslasten und die Wertschöpfung im Hafen erhöhen.

2. Allgemeiner Überblick

Der Hamburger Hafen als einer der großen nordwesteuropäischen Universalhäfen ist ein oft angelaufener
Umschlagplatz für die Schiffe aller Seefahrt treibenden Nationen. Hamburg verzeichnete im Jahre 1976
nicht weniger als 18 000 Seeschiffsankünfte aus
rund 90 verschiedenen Staaten. Dabei reicht die Skala der Flaggen von den traditionellen Schiffahrtsländern wie Großbritannien und Norwegen bis zu den
reinen Binnenstaaten ohne eigenen Zugang zum
Meer wie Österreich; von hochtechnisierten Industriestaaten wie Japan bis zu den afrikanischen Entwicklungsländern; von den Staaten des Westens bis hin
zu den sozialistischen Ländern wie der UdSSR oder
der Volksrepublik China.

Tab. 1: Die wichtigsten Flaggen im Hamburger Hafen 1976

Flaggen	Angel	Commens	Seeno	hiffe	Before Gutern im Empund 76	senge sfang
	Anzahl	Hang- miffer	1000 NBT	Rang-	1000 t	Sang- ziffer
Bundesrepublik Deutschland	7 616	1	6 125	1	9 051	1
Großbritannien	855	4	6 609	2	7 424	2
Liberia	444	51	4 155	3:	6 448	3:
Norwegen	642	5	3 811	4	4 739	4
Sowjetunion	975	2	2 814	- 6	3 414	5
Griechenland	601	8	3 275	5	5 205	6
Niederlande	902	3	2 801	7	1 600	7
Frankreich	255	15	1 876	10	1 715	8
Schweden	512	10	2 190	- 0	1 632	9
Italian	68	22	655	17	1 502	10
DDR	740	7	1 299	12	1 243	11
Dänemark.	751	6	1 885	9	1 176	12
Panama	340	13	940	35	1 027	13:
Polen	566	9	1 460	11	980	14
Singapur	205	16	1 107	-14	659	15

Unter den 15 wichtigsten Flaggen im Hamburger Hafen lag die eigene Flagge der Bundesrepublik erwartungsgemäß an der Spitze. Wegen der vielen im Küstenverkehr eingesetzten kleineren Schiffseinheiten ist der Vorsprung vor den nächstfolgenden Ländern bei der Zahl der Schiffe erheblich größer als bei Zugrundelegung der Nettoregistertonnage (NRT) oder des beförderten Gütervolumens. Ganz allgemein zeigt Tabelle 1, daß die Rangfolge der Nationen von geringfügigen Verschiebungen abgesehen – weitgehend parallel verläuft, gleichgültig ob man den die Schiffsgröße widerspiegelnden Maßstab (NRT) oder aber das beförderte Gütervolumen betrachtet. Wegen der erheblichen Größenunterschiede ergeben sich bei der Zahl der Schiffe jedoch starke Abweichungen.

Ausgehend vom transportierten Gütervolumen folgt hinter der Bundesrepublik mit Großbritannien eine der wichtigsten Schiffahrtsnationen überhaupt. Bereits an dritter Stelle liegt mit Liberia der erste Staat, der allgemein den "billigen Flaggen" zuzurechnen ist. Zusammen mit Panama (13.) und Singapur (15.) sind immerhin drei "billige Flaggen" unter den 15 wichtigsten Schiffahrtsnationen im Hamburger Hafen. Aber auch zwei RGW-Staaten, die UdSSR dabei bereits an fünfter Stelle, liegen in diesem Spitzenfeld. Neben Norwegen, Schweden und Griechenland gehören weiterhin vor allem die EG-Partner Niederlande, Frankreich, Italien und Dänemark zu den häufigsten Besuchern Hamburgs.

Nach dieser kurzen Skizzierung der wichtigsten Einzelflaggen sollen im folgenden aus den in der Einleitung dargelegten Gründen die Staaten der "billigen Flaggen" sowie die RGW-Länder nicht nur einzeln, sondern auch in ihrer Gruppengesamtheit dargestellt werden.

3. Schiffsverkehr

Für die Beurteilung der Entwicklung im Schiffsverkehr stehen zwei Indikatoren zur Verfügung, die Zahl der Schiffe, die den Hamburger Hafen angelaufen haben, und der insgesamt zur Verfügung gestellte Schiffsraum, ausgedrückt in Nettoregistertonnen. Dabei ist dem Maßstab NRT der Vorzug zu geben, da die Zahl der Schiffe wegen der extremen Größenunterschiede zwischen Küstenmotorschiff und Großtanker keinen sonderlich guten Vergleichsmaßstab bietet.

Trotz Rückgangs Bundesflagge dominierend

Die deutsche Flagge war mit 7600 Schiffsankünften sowie 8,1 Mio. NRT nach wie vor im Hamburger Hafen am stärksten vertreten. Allerdings hat sie unverkennbar an Bedeutung verloren. Während noch im Jahre 1970 fast ein Viertel der Gesamttonnage die deutsche Flagge führte, waren es 1976 nur noch 15 Prozent. Allerdings spiegelt sich hier unter anderem auch die in diesen Zeitraum fallende Ausflaggung einer nicht unbeträchtlichen Zahl deutscher Schiffe wider, die heute anderen Flaggen zugerechnet werden.

Tab. 2: Schiffswerkehr über See des Hafene Hamburg nach ausgewählten Flaggen 1970 und 1976

- Angekommene Schiffe -

		1970			1976	6		
Flaggen	Anzahl	NE	2		NR:		Veran- derung gegen-	
	Anzahl	1000	×	Anzahl	1000	*	uber 1970 in %	
Bundesrepublik Deutschland	9 881	10:452	24.3	7 616	8 125	15,4	- 22,1	
"Billige" Flaggen dav. Liberia Fannam Singapur Zypern Honduran Somalia Libanon	528 503 115 25 51 1 3	3 781 2 926 571 90 144 1 16 35	8,8 6,8 1,3 0,2 0,3 0,0 0,0	1 398 443 340 205 352 1 18 39	7 004 4 162 948 1 107 650 5 61 72	7.9 1.8 2.1 1.2 0.0 0.1	+ 85,2 + 42,2 + 66,0 +1130,0 +351,4 +200,0 +281,3 +118,2	
RGW-Pinggen day. Sowjetunion Felen DIM Runanien Bulgarien Ungarn CSSR	1 386 406 383 515 30 49 1	5 488 1 413 992 855 73 151 6	8,1 5,3 2,3 1,9 0,2 0,4 0,0	2 351 974 567 740 22 24 1	5 740 2 809 1 465 1 299 64 21	5.3 2.8 2.5 0.1 0.1 0.0	+ 64.6 + 98.8 + 47.7 + 55.6 - 19.2 - 57.6 - 66.7 +141.2	
Ubrige Flagmen dar, Großbritannien Norwegen Griechenland Niederlande	7 083 978 1 054 546 1 519	25 201 5 931 4 029 1 327 3 195	58.8 11,7 9,4 5,1 7.4	6 581 855 842 601 902	51 745 6 609 5 811 5 275 2 801	12,6	+ 26,0 + 31,4 - 5,4 +146,6 - 12,3	
Insgesant	18 578	42 902	100	17 926	52 614	100	+ 22,6	

Dagegen ist die Zahl und die Tonnage der Handelsschiffe aus RGW-Ländern im Hamburger Hafen zwischen 1970 und 1976 um zwei Drittel angestiegen. Mehr als 2300 Schiffe mit rund 5,7 Mio. NRT liefen 1976 in den Hamburger Hafen ein. Damit entfielen dreizehn Prozent aller Schiffsankünfte und knapp elf Prozent der gesamten Tonnage auf diese Staaten. Am häufigsten wurden dabei Schiffe der Sowjetunion in Hamburg registriert: mehr als 970 Frachter mit 2,8 Mio. NRT. Daneben verfügen noch Polen und die DDR über einige Bedeutung für den Umschlag im Hamburger Hafen. Die übrigen RGW-Länder (Ungarn, CSSR, Rumänien, Bulgarien) spielen im Seeverkehr, wenn überhaupt, nur eine ziemlich untergeordnete Rolle.

Noch wesentlich dynamischer verlief im betrachteten Zeitraum die Entwicklung bei den "Billig-Flaggen-Ländern". Hier stieg die Zahl der Schiffe von etwas über 500 auf knapp 1400 an und die Nettoregister-Tonnage vergrößerte sich von 3,8 auf 7,0 Mio. NRT. Damit hat sich die Zahl der Schiffsankünfte weit mehr als verdoppelt, die Größe des in Hamburg von diesen Ländern zur Verfügung gestellten Schiffsraums vermehrte sich um 83 Prozent. 1976 entfielen bereits mehr als 13 Prozent der gesamten Tonnage auf Länder der "billigen Flaggen". Innerhalb dieser Gruppe war Liberia die weitaus wichtigste Flagge (rund 440 Schiffsankünfte mit 4,2 Mio. NRT), Die hohe Tonnage bei vergleichsweise geringer Zahl von Schiffen erklärt sich daraus, daß Liberia als das Registerland für große Schiffseinheiten - vorwiegend Tanker gilt. Eine beachtliche Rolle spielen hinter Liberia jedoch auch die in Panama, Singapur und Zypern beheimateten Seeschiffe. Im Vergleich zu 1970 läßt sich registrieren, daß die überproportionale Entwicklung der billigen Flaggen insgesamt vor allem darauf beruht, daß der Schiffsraum unter der Flagge Zyperns auf das Viereinhalbfache und der Singapurs gar auf das Zwölffache angestiegen ist. Dagegen nimmt sich die Tonnagevermehrung der liberianischen Schiffe (42 Prozent) relativ bescheiden aus, obwohl bei dem

hohen Ausgangsniveau sich dahinter immerhin ein Plus von 1,2 Mio. NRT verbirgt.

In der tagespolitischen Diskussion stehen immer wieder entweder die "billigen Flaggen" oder die Flaggen der RGW-Länder in ihrer Konkurrenz zur deutschen Flagge im Mittelpunkt des Interesses. Tabelle 2 zeigt demgegenüber aber auch deutlich, daß 1976 mehr als drei Fünftel der Gesamttonnage auf die Vielzahl der sonstigen Flaggen entfielen und daß beispielsweise die Handelsflotte Großbritanniens einen fast ebenso großen Anteil an den Schiffsankünften in Hamburg stellt wie die Gesamtheit der "billigen Flaggen". Erstaunlich ist dabei, daß Großbritannien im Zeitraum der Untersuchung seinen Anteil von knapp zwölf auf dreizehn Prozent steigern konnte und damit auf nicht weniger als 6,6 Mio. NRT kam. Trotz der hohen Ausgangsbasis vergrößerte Großbritannien sein Tonnageangebot damit um knapp ein Drittel. Die stärkste Zunahme unter den für Hamburg wichtigen Flaggen verzeichnete Griechenland, das 1976 fast 3,3 Mio. NRT Schiffsraum in Hamburg anbot und damit eine Steigerung um das Eineinhalbfache verzeichnete. Sowohl Großbritannien als auch Griechenland gehören zu den Ländern mit verhältnismä-Big geringen Lohnkosten in der Seeschiffahrt, Rückläufig war dagegen das Tonnageangebot Norwegens und der Niederlande, zwei ebenfalls wichtigen Schifffahrtsnationen im Hamburger Hafen.

Steigende Schiffsgrößen

Der weltweit zu beobachtende Trend zu immer grö-Beren Schiffen läßt sich auch an den Ergebnissen im Hamburger Hafen nachweisen. Die durchschnittliche Größe - gemessen in NRT - der ankommenden Seeschiffe insgesamt weist diese Entwicklung jedoch nur sehr abgeschwächt nach, da in dieser Kennziffer neben den normalen Frachtschiffen ebenso die Vielzahl der den Verkehr in Nord- und Ostsee bewältigenden Küstenmotorschiffe (Kümos) wie die Containerriesen der dritten Generation, die Bulkcarrier und die modernen Großtanker zusammengefaßt enthalten sind. Im Zeitablauf zeigen sich hier zwei gegenläufige Entwicklungen: Auf der einen Seite hat sich von der Zahl der Schiffe her gesehen das Verhältnis der großen zu den kleineren Schiffseinheiten im Hamburger Hafen zugunsten der letzteren verschoben, was automatisch zu einer Verringerung der durchschnittlichen Schiffsgröße führen würde. Andererselts sind die Schiffe innerhalb der einzelnen Schiffskategorien erheblich größer geworden. Die nachfolgenden Zahlen machen dabei deutlich, daß die zuletzt genannte Veränderung insgesamt den größeren Effekt mit sich gebracht hat. 1960 betrug nämlich die durchschnittliche Schiffsgröße im Hamburger Hafen nur 1550 NRT. 1970 wurden bereits 2270 NRT erreicht und 1976 sogar 2940 NRT.

Der traditionell hohe Anteil des Küstenverkehrs – Küstenmotorschiffe sind in aller Regel mit weniger als 500 BRT vermessen – drückt die durchschnittliche Schiffsgröße der deutschen Flagge erheblich. Mit nur 1070 NRT wurden denn auch die durchschnittlich kleinsten Schiffseinheiten für die eigene Flagge registriert. Durch die Ausflaggung größerer Schiffseinhei-

ten und den gleichzeitigen Neubau von kleineren Spezialschiffen blieb seit 1970 auch kaum Spielraum für Größenwachstum übrig.

Die mit Abstand größten Schiffseinheiten im Hamburger Hafen fuhren 1976 unter der Flagge Liberias (im Durchschnitt 9400 NRT). Aber auch bei Großbritannien (7730 NRT) und Singapur (5400 NRT) überwogen die größeren Schiffstypen. Relativ klein waren dagegen die vor allem im Ostseeraum operierenden Schiffe der RGW-Länder (DDR: 1760 NRT, Polen: 2580 NRT und UdSSR: 2880 NRT). Den stärksten Anstieg in der durchschnittlichen Schiffsgröße verzeichneten im Untersuchungszeitraum Großbritannien und Singapur, was mit einiger Sicherheit auf vermehrte Massenguttonnage zurückzuführen ist.

4. Güterverkehr

Der wichtigste Maßstab zur Beurteilung der Bedeutung einer Flagge für den Güterumschlag eines Hafens ist mit Sicherheit das beförderte Gütervolumen. Daher soll im nächsten Abschnitt der Untersuchungszeitraum auf die Zeitspanne zwischen 1960 und 1976 ausgedehnt werden, wobei das Schwergewicht jedoch auf der Entwicklung in den 70er Jahren-liegt (Tabelle 3).

Anteilsverluste der deutschen Flagge auch im Güterverkehr

Ähnliche Tendenzen wie im Schiffsverkehr lassen sich auch im Güterverkehr feststellen. Während im Hamburger Hafen – bei einem Gesamtumschlag von 52 Mio. t im Jahre 1976 – das Transportaufkommen der in der Bundesrepublik registrierten Schiffe zwischen 1970 und 1976 um 2,6 Mio. t auf 9 Mio. t zu-

Tab. 3: Güterverkehr über See des Safens Hamburg nach ausgewähl ten Flaggen 1960, 1970 und 1976

	196	0	197	0		1976	
Flaggen	1000 t	*	1000 t	56	1000 1	4	Veran- derung gegen- lber 1970 in %
Bundesrepublik Deutschland	12 303	40,0	11 676	24,9	9 051	37+3	- 22,5
"Billige" Flaggen dav. Liberia Panama Singapur Zypern Honduras Somalia Libanon	1 587 1 137 430	5,27	6 707 9 349 1 056 34 254 2 20 55	0,1		2,0 1,5 1,2 0,0 0,2	* 36,3 * 91,0 - 0,9 +164,2 * 27,3 + 63,4
SGW-Pinggen day, Sowjetunion Polen SUH Rummien Rulgarien Ungarn GSSR	527 140 156 - - 5	0,0	3 406 1 966 470 622 78 227 6	7,3 4,2 1,0 1,3 0,2 0,5 0,0	5 796 5 414 980 1 245 49 26 5	6.5	* 70,2 * 73,7 *108,7 * 99,9 * 37,1 * 88,7 * 53,6 *114,3
Corige Plagger dar. GroSpritannien Norwegen Griechenland Niederlande	16 557 5 218 4 669 536 1 969	53.6 10.5 15.2 1.7 6,4	5 607	11.5	26 501 7 424 4 739 5 205 1 800	9,0	+ 52,4 - 12,5 + 58,0
Inagenant	30 754	100	46 959	100	57 460	100	+ 11.7

rückging, wurden bei den RGW-Staaten und den "billigen Flaggen" Umschlagsgewinne von jeweils 2,4 Mio. t verzeichnet. Würde man das Jahr 1960 zugrundelegen, so treten diese gegenläufigen Tendenzen noch deutlicher in Erscheinung. Damit ist die Bedeutung der deutschen Handelsflotte am Seegüterumschlag Hamburgs gegenüber 1970 um acht Punkte auf 17 Prozent gesunken. Genau dieses Niveau erreichten 1976 auch die "billigen Flaggen". Deutlich niedriger liegt der Anteil der sozialistischen Staaten (11 Prozent), die in ihrer Gesamtheit weniger Transportvolumen auf sich ziehen konnten als beispielsweise Großbritannien (14 Prozent).

Der Rückgang im Transportaufkommen der deutschen Handelsflotte wurde ausschließlich durch Einbußen beim Empfang verursacht, der sich gegenüber 1970 um 37 Prozent auf 4,5 Mio. t verminderte. Dagegen konnte die Bundesrepublik im Versand ihre Position halten. Dadurch ergibt sich heute ein fast gleichmäßiges Umschlagsvolumen in beiden Verkehrsrichtungen.

Eine völlig andere Struktur weisen die "billigen Flaggen" auf: Ihre absolute Stärke lag im Güterempfang, der 1976 mit 7,6 Mio. t fünfmal so groß war wie der Versand. Dies hat seinen hauptsächlichen Grund darin, daß ein Großteil der in diesen Ländern registrierten Schiffe Massengut nach Hamburg beförderte. Diese Schiffe finden für die im ausgehenden Verkehr vorherrschenden Stückguttransporte nur selten Verwendung. Auch bei der RGW-Flotte herrscht dieses Ungleichgewicht zwischen beiden Verkehrsrichtungen, teilweise hervorgerufen durch umfangreiche Mineralölimporte der Bundesrepublik aus der Sowjetunion. Auch hier hat der eingehende Verkehr am meisten zur Umschlagsteigerung beigetragen.

Unter den "billigen Flaggen" sind Singapur und Zypern die Länder mit den höchsten Zuwachsraten seit 1970. Diese Staaten waren 1960 im Hamburger Hafen noch gar nicht vertreten, insofern sind die hohen Steigerungsraten mit dem niedrigen Ausgangsniveau zu erklären. Liberia als auch in Hamburg seit langem etablierte Flagge konnte sein Transportvolumen seit 1960 auf knapp das Sechsfache ausdehnen und auch zwischen 1970 und 1976 noch weitere 21 Prozent gewinnen. Bei Panama lag die Zeit des großen Wachstums in den 60er Jahren. Seither konnte lediglich der damals erreichte hohe Stand gehalten werden.

Wesentlich höher liegen die Steigerungsraten bei den sozialistischen Ländern. Dies hängt damit zusammen, daß diese Staaten erst seit Mitte der 60er Jahre in die westlichen Märkte drängten.

Erstaunlich ist, in welchem Ausmaß sich Großbritannien gegen die Konkurrenz behaupten konnte. Seit 1960 ist das beförderte Gütervolumen um 130 Prozent gestiegen und liegt heute mit 7,4 Mio. t hinter der deutschen Flagge unumstritten auf dem zweiten Rang. Ein noch stärkeres Wachstum, wenn auch auf niedrigerem Niveau, hat Griechenland aufzuweisen: Anstieg auf das Sechsfache seit 1960 und seit 1970 immerhin noch ein Plus von 58 Prozent. Stark rückläufig war dagegen die Beförderungsleistung der holländischen und der norwegischen Flagge.

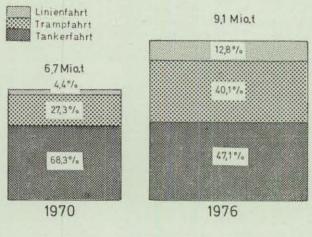
Stärkste Einbußen der deutschen Flotte im Linienverkehr

Zu interessanten Aufschlüssen gelangt man, wenn der Güterverkehr zusätzlich nach den Einsatzarten der Schiffe untergliedert wird (Schaubild). Im Blickpunkt steht dabei immer wieder der Linienverkehr. Darunter versteht man diejenigen Reisen eines Schiffes, die nach einem festgelegten Fahrplan auf einer vorher bestimmten Route erfolgen. Die Anzahl der Liniendienste und deren Abfahrtdichte gelten als wichtige Kriterien für die Leistungsfähigkeit eines großen Seehafens. Auch Hamburg verdankt seinen guten Ruf vor allem der großen Zahl von Liniendiensten, die dafür sorgen, daß Waren aller Art schon kurze Zeit nach dem Eintreffen weiterbefördert werden können. Rund 300 Schiffahrtslinien bieten von Hamburg aus jährlich 8000 fahrplanmäßige Abfahrten nach rund 1100 Häfen in nahezu alle Länder der Welt. 1976 entfielen vom Gesamtverkehr des Hamburger Hafens 12.8 Mio. t auf die Linienschiffahrt. Davon beförderte die deutsche Handelsflotte über 3 Mio. t. Gegenüber 1970 bedeutet dies einen Rückgang um rund ein Drittel. Da im gleichen Zeitraum die insgesamt im Linienverkehr umgeschlagene Gütermenge in etwa gleich geblieben ist, sank der Anteil der deutschen Flagge in der Linienschiffahrt von 37 Prozent (1970) auf 24 Prozent um rund 13 Punkte.

Hohe Zuwachsraten verzeichneten dagegen — zum Teil durch die Ausflaggung deutscher Schiffe begünstigt — die "billigen Flaggen", deren Umschlag im Linienverkehr auf 1,2 Mio. t bzw. auf fast das Vierfache angestiegen ist. Ihr Anteil am Linienverkehr des Hamburger Hafens insgesamt nimmt sich trotz dieser rasanten Entwicklung mit neun Prozent noch relativ bescheiden aus. Auch in diesem Bereich dominieren eindeutig liberianische Frachter, die im Verkehr mit Hamburg allein eine halbe Million Tonnen beförderten. Auf den nächsten Plätzen lagen Singapur und Zypern, das jedoch hauptsächlich im Versand — hierbei handelt es sich vor allem um Stückguttransporte — nennenswerte Ergebnisse erzielte.

Ausgeweitet hat sich auch der Linienverkehr der RGW-Staaten, deren Güterumschlag im Vergleich

"Billige" Flaggen



Statistisches Landesamt Hamburg



zum schon relativ hohen Niveau des Basisjahres 1970 (1,4 Mio. t) noch um 27 Prozent angestiegen ist. 1976 betrug ihr Anteil am Linienverkehr mit Hamburg knapp 14 Prozent. Diese verhältnismäßig hohe Quote überrascht nicht, wenn man bedenkt, daß Hamburg durch seine wirtschaftsgeographische Lage im Schnittpunkt zwischen Ost und West und verstärkt durch die regen Aktivitäten in Hamburg ansässiger Wirtschaftsunternehmen von der raschen Ausweitung des Außenhandels der RGW-Staaten mit westlichen Industrienationen mehr als andere Häfen profitieren konnte. Hinzu kommt, daß die sozialistischen Staaten auch die Vorteile des Hamburger Freihafens zu schätzen wissen, in dessen Grenzen der Warenverkehr keinen zollrechtlichen Beschränkungen unterliegt.

Welche Bedeutung für die einzelnen Länder der Linienverkehr mit Hamburg hat, läßt sich erkennen, wenn man den Anteil der Linienfahrt am Gesamtverkehr der jeweiligen Flaggen berechnet. Insgesamt entfiel 1976 fast ein Viertel auf die Linienschiffahrt. Überdurchschnittlich hoch liegt diese Quote bei der deutschen Flagge (34 Prozent), fast auf gleichem Niveau rangiert mit 30 Prozent die RGW-Flotte. Dagegen sind die "billigen Flaggen" mit 13 Prozent nur unterdurchschnittlich vertreten.

Während bei der deutschen Flagge in beiden Verkehrsrichtungen die Linienschiffahrt fast gleich hohe Ladungsanteile aufweist, ist die Quote bei den "Billig-Flaggen-Ländern" und mehr noch bei den RGW-Staaten im Versand sehr viel höher als im eingehenden Verkehr. Der ausgehende Stückgutverkehr wird in aller Regel vom Liniendienst übernommen, während Massenguttransporte, die überwiegend den Empfang im Hamburger Hafen bestimmen, speziell von diesen Flaggen im Tramp- und Tankverkehr abgewickelt werden.

Trampschiffahrt mengenmäßig von größter Bedeutung

Vom gesamten Beförderungsvolumen Hamburgs entfielen 1976 nicht weniger als 20,7 Mio. t oder etwa

Tab. 4: Güterverkehr über See des Hafens Hamburg nach Einsatzarten und ausgewählten Flaggen 1970 und 1976

		Empfang				100	Versand		
insges	amt		davon in			imt	davon in		
absolut	%	Linien- fahrt	Tramp- fahrt	Tanker- fahrt	absolut	%	Linien- fahrt	Tramp- fahrt	Tanker fahrt
			1970						
7 149	19,8	2 477	3 206	1 466	4 527	41,6	2 202	1 413	912
6 227	17,3	203	1 557	4 467	480	4,4	95	270	115 99
2 614			671	1 285				85	77
1 724	4,8	153	374	1 197	242	2,2	171	71	
20 079 4 507	55,7	3 762 539	5 749 845	10 568 3 123	5 091	46,7	2 546 301	1 223 210	1 322 589
36 069	100	7 100	11 183	17 786	10 890	100	5 550	2 991	2 349
			1976						
4 476	11,7	1 627	1 828	1 021	4 575	31,9	1 473	1 786	1 316
7 640 5 890	20,0	539 247	3 153 2 216	3 948 3 427	1 472 558	10,3	626 213	500 162	346 183
3 977 2 531	10,4	727 351	1 115 301	2 135 1 879	1 820 884	12,7	1 012 547	716 263	92 74
22 027 6 188	57.9 16,2	3 929 692	9 725 1 793	8 373 3 703	6 473 1 236	45,1	2 910 433	1 904 175	1 659 628
38 120	100	6 822	15 821	15 477	14 340	100	6 021	4 906	3 413
	V	eränderun	g 1976 ge	genüber 1	970				
- 37,4	. 1	- 34,3	- 43,0	- 30,4	+ 1,1		- 33,1	+ 26,4	+ 44,
+ 22,7 + 15,1		+165,5	+102,5	- 11,6 - 9,9	+206,7			+ 85,2	+200,
+ 52,1 + 46,8		+ 10,5	+ 66,2	+ 66,1 + 57,0	+129,8 +265,3	:	+ 43,1	+270,4	:
+ 9,7 + 37,3		+ 4,4 + 28,4	+ 69,2	- 20,8 + 18,6	+ 27,1 + 12,4		+ 14,3 + 43,9	+ 55,7	+ 25, + 6,
	absolut 7 149 6 227 5 119 2 614 1 724 20 079 4 507 36 069 4 476 7 640 5 890 3 977 2 531 22 027 6 188 38 120 - 37,4 + 22,7 + 15,1 + 52,1 + 46,8 + 9,7	7 149 19,8 6 227 17,3 5 119 14,2 2 614 7,2 1 724 4,8 20 079 55,7 4 507 12,5 36 069 100 4 476 11,7 7 640 20,0 5 890 15,5 3 977 10,4 2 531 6,6 22 027 57,9 6 188 16,2 38 120 100	insgesamt 7 149	insgesamt davon in absolut % Linien- fahrt Tramp- fahrt 1 9 7 0 7 149 19,8 2 477 3 206 6 227 17,3 203 1 557 5 119 14,2 94 1 221 2 614 7,2 658 671 1 724 4,8 153 374 20 079 55,7 3 762 5 749 4 507 12,5 539 845 36 069 100 7 100 11 183 1 9 7 6 4 476 11,7 1 627 1 828 7 640 20,0 539 3 153 5 890 15,5 247 2 216 7 977 10,4 727 1 115 2 531 6,6 351 301 22 027 57,9 3 929 9 725 6 188 16,2 692 1 793 38 120 100 6 822 15 821 Veränderung 1976 get - 37,4 - 34,3 - 43,0 + 22,7 - +165,5 +102,5 + 15,1 - +162,8 + 81,5 + 52,1 - +10,5 + 66,2 + 46,8 - +129,4 - 19,5 + 9,7 - + 4,4 + 69,2	insgesamt davon in absolut %	insgesamt davon in insgess absolut % Linien- fahrt Tramp- fahrt absolut 1 9 7 0 7 149 19,8 2 477 3 206 1 466 4 527 6 227 17,3 203 1 557 4 467 480 5 119 14,2 94 1 221 3 804 230 2 614 7,2 658 671 1 285 792 1 724 4,8 153 374 1 197 242 20 079 55,7 3 762 5 749 10 568 5 091 4 507 12,5 539 845 3 123 1 100 36 069 100 7 100 11 183 17 786 10 890 1 9 7 6 4 476 11,7 1 627 1 828 1 021 4 575 7 640 20,0 539 3 153 3 948 1 472 5 890 15,5 247 2 216 3 427 558 5 977 10,4 727 1 115 2 135 1 820 2 027 57,9 3 929 9 725 8 373 6 473 6 188 16,2 692 1 793 3 703 1 236 38 120 100 6 822 15 821 15 477 14 340 Veränderung 1976 gegenüber 1970 - 37,4 - 34,3 - 43,0 - 30,4 + 1,1 + 22,7 - + 165,5 + 102,5 - 11,6 + 206,7 + 15,1 - + 162,8 + 81,5 - 9,9 + 142,6 + 52,1 - + 10,5 + 66,2 + 66,1 + 129,8 + 46,8 - + 129,4 - 19,5 + 57,0 + 265,3 + 9,7 - + 4,4 + 69,2 - 20,8 + 27,1	insgesamt davon in insgesamt absolut % Linien- fahrt Tramp- fahrt absolut % 1 9 7 0 7 149	insgesamt davon in insgesamt absolut % Linien Tramp Tanker absolut % Linien fahrt fahrt	inagesamt davon in insgesamt davon in absolut Linien

zwei Fünftel auf die Trampschiffahrt, also auf den nicht an bestimmte Linien gebundenen Verkehr. Sie ist damit vor der Tanker- (18,9 Mio. t) und der Linienschiffahrt (12,8 Mio. t) der mengenmäßig bedeutsamste Teilbereich. Im Vergleich zu 1970 hat sich sowohl der Empfang (+ 42 Prozent) als auch der Versand (+ 64 Prozent) günstig entwickelt, wobei durch die stärkere Zunahme im Versand das bestehende Ungleichgewicht zwischen beiden Verkehrsrichtungen etwas abgebaut werden konnte.

Auch in der Trampschiffahrt stellte die deutsche Flagge mit 3,6 Mio. t beförderter Güter nach wie vor das stärkste Einzelkontingent. Auf die "billigen Flaggen" kamen 1976 mit ebenfalls rund 3,7 Mio. t etwa die gleichen Mengen wie sie die deutsche Flotte transportierte. Damit hat sich ihr Güteraufkommen seit 1970 nahezu verdoppelt. Während die deutsche Flagge in beiden Richtungen ein gleich hohes Verkehrsvolumen aufwies, ist bei den "billigen Flaggen" ein starkes Ungleichgewicht zugunsten des Empfangs festzustellen. Besonders gravierend ist der Unterschied bei liberianischen Schiffen, die fast ausschließlich im Güterempfang eine Rolle spielen. In etwas abgeschwächter Form gilt dies auch für Panama und für Singapur.

Erheblich niedriger ist der Trampverkehr der Staatshandelsländer mit Hamburg, der sich allerdings 1976 mit 1,8 Mio. t im Vergleich zu 1970 mehr als verdreifachte. Der Versand betrug bei dieser Einsatzart 40 Prozent. Offenbar wird auch ein guter Teil der Stückgutbeförderung in die RGW-Staaten — vorwiegend handelt es sich dabei um Eisen- und Stahlerzeugnisse — von der Trampschiffahrt durchgeführt.

Auch in dieser Schiffahrtssparte hat Großbritannien mit knapp 2,0 Mio. beförderter Tonnen eine starke Position im Hamburger Hafen. Allerdings ist hier ähnlich wie bei Liberia ein extremes Ungleichgewicht zu Lasten des Versands (9:1) festzustellen. Seit 1970 haben sich diese Disparitäten noch verstärkt, da die britische Flagge – fast ausschließlich durch verstärkten Einsatz in der Massengutfahrt – das Umschlagsvolumen im Empfang mehr als verdoppeln konnte, während der Versand gleichzeitig leicht rückläufig war.

Starkes Engagement der britischen Flagge auch in der Tankerfahrt

Andere Gesamttendenzen ergaben sich in der Tankerfahrt. Hier ging das Umschlagsvolumen in Hamburg um 6 Prozent auf 18,9 Mio. t zurück. Rückläufig war dabei vor allem der Empfang von Rohöl (- 13 Prozent). Das hat seine Ursache hauptsächlich darin, daß Hamburg nicht mehr in gleichem Umfang wie früher sein Hinterland mit Mineralöl versorgt. Eine große Anzahl Raffinerien liegt heute wegen der Verbrauchernähe außerhalb der Hansestadt. Infolgedessen gelangt jetzt ein großer Teil des Mineralöls von Wilhelmshaven oder günstig gelegenen ausländischen Häfen (Rotterdam, Genua, Triest) direkt zu den auswärtigen Raffinerien. Im Versand - hier handelt es sich zu einem erheblichen Teil um Mineralölprodukte - konnte dagegen der Güterumschlag um 1,3 Mio. t oder um 45 Prozent gesteigert werden.

Während das Transportaufkommen der RGW-Flotte - in der Tankschiffahrt dieser Staaten ist fast ausschließlich die Sowjetunion tätig - um über 900 000 Tonnen auf 2,2 Mio. t anstieg, war bei den "Billig-Flaggen-Ländern" ein geringfügiger Rückgang zu verzeichnen. Fast unverändert blieb die Tankerfahrt unter bundesdeutscher Flagge (1976: 2,3 Mio. t). Besonders stark war das Engagement Großbritanniens. Nicht weniger als 4,3 Mio. t wurden mit Schiffen unter der britischen Flagge befördert, mehr als von sämtlichen "billigen Flaggen" zusammen und etwa das Zweieinhalbfache der RGW-Länder, Gegenüber 1970 stieg das Beförderungsvolumen im Empfang um 19 Prozent und im Versand um sieben Prozent an. Damit wurde 1976 knapp ein Viertel des Umschlags von Mineralölen sowie anderen Flüssigkeiten von englischen Schiffen abgewickelt. Augenfällig ist das extreme Übergewicht des Empfangs, da das Ergebnis der Tankschiffahrt von den hohen Rohölimporten der Bundesrepublik bestimmt wird. Das gilt auch für die RGW-Flotte infolge umfangreicher Mineralöltransporte aus der Sowjetunion. Lediglich die deutsche Flagge, die besonders stark am Transport von Mineralölprodukten aus deutschen Raffinerien beteiligt ist, hatte 1976 ein in etwa ausgewogenes Verhältnis zwischen Empfang und Versand, wobei sich sogar leichte Vorteile beim Versand ergaben.

Deutsche Flagge im Europa-Verkehr relativ gut behauptet

Dem von Hamburg ausgehenden dichten Netz von Schiffsverbindungen entsprechend wird mit allen Erdteilen ein lebhafter Güteraustausch abgewickelt. Ungefähr die Hälfte des Güterumschlags entfällt dabei auf den Europa-Verkehr, in erster Linie Handel mit den Ländern der Europäischen Gemeinschaft. Allerdings sind in dieser Zahl auch rund sieben Mio. t Mineralöl enthalten, die statistisch zwar aus Rotterdam stammen, wirtschaftlich aber den überseeischen - zumeist arabischen - Ursprungsländern zugerechnet werden müssen. Hamburg kann bekanntlich von vollbeladenen Großtankern nicht angelaufen werden, deswegen geht ein großer Teil des für die Hamburger Raffinerien bestimmten Rohöls zunächst nach Rotterdam. In der Seeverkehrsstatistik wird jedoch nur der jeweils letzte Seeschiffstransport erfaßt, so daß diese Mengen als aus Rotterdam - dem größten Ölumschlagsplatz Europas - kommend ausgewiesen werden. Das Ursprungsland der Ware bleibt unberücksichtigt.

Ein – allerdings geringer – Teil des Europa-Verkehrs spielt sich zwischen Hamburg und den übrigen Häfen der Bundesrepublik (deutscher Küstenverkehr) ab, wobei der Einsatz der deutschen Handelsflotte hier ausgesprochen hoch ist (67 Prozent). Bemerkenswert ist allenfalls noch die britische Flagge (10 Prozent), während die RGW-Flotte hier überhaupt keine Bedeutung hatte.

Auch im Verkehr mit den ausländischen Häfen Europas schneidet die Flagge des eigenen Landes relativ günstig ab. 1976 betrug ihre Transportleistung rund 5,2 Mio. t; damit wird in dieser Verkehrsrelation gut jede fünfte Tonne mit Schiffen unter der Bundesflagge befördert. Gegenüber 1970 ist ihr Verkehrsaufkommen leicht angestiegen. Dies ist allein auf die
positive Entwicklung im Versand zurückzuführen, der
sich um fast ein Drittel auf über 2,7 Mio. t ausgeweitet hat. Von erheblicher Bedeutung waren dabei die
in Hamburg ansässigen Unternehmen, die zu einem
beträchtlichen Ausmaß auf den Handel mit den EGStaaten ausgerichtet sind. Der Empfang hat sich um
14 Prozent auf 2,5 Mio. t verringert. Dies hatte zur
Folge, daß der Verkehr deutscher Schiffe jetzt in beiden Richtungen ein fast gleich hohes Umschlagsvolumen aufweist.

Mit über 4,1 Mio. t war auch die Aktivität der RGW-Staaten in der europäischen Fahrt relativ hoch, wobei die Sowjetunion bei einem Beförderungsaufkommen von insgesamt 2,7 Mio. t weit an der Spitze der sozialistischen Länder stand.

Geringe Chancen hatten die "Billig-Flaggen-Länder" in diesem Fahrtgebiet. Auf sie entfielen insgesamt 2,9 Mio. t (13 Prozent), davon allein 2,5 Mio. t im eingehenden Verkehr, überwiegend Mineralöl aus den

Niederlanden. Der Rest verteilt sich auf eine Vielzahl meist europäischer Länder. Hervorzuheben ist hier wiederum Großbritannien, das im Verkehr zwischen Hamburg und den europäischen Häfen 1976 allein über 4 Mio. t beförderte. Auch für die britischen Schiffe spielten die Mineralöllieferungen nach Hamburg eine große Rolle.

Starke Position Liberias auf den Amerika- und Afrika-Routen

Bei den außereuropäischen Fahrtgebieten dominiert die Amerika-Fahrt. 1976 wurden im Verkehr mit dem amerikanischen Kontinent in Hamburg 15,5 Mio. t umgeschlagen, ein Drittel mehr als 1970. Das Schwergewicht lag dabei im Empfang, der in dieser Verkehrsrelation ein starkes Gewicht aufweist. Von ausschlaggebender Bedeutung waren umfangreiche Getreide- und Futtermitteltransporte aus den USA sowie beachtliche Einfuhren von Eisenerzen aus Brasilien. Stark im Vormarsch waren die "billigen Flaggen", die heute ein Viertel aller Seetransporte auf dieser Route

Tab.5: Güterverkehr über See des Hafens Hamburg nach Fahrtgebieten und ausgewählten Flaggen 1970 und 1976

- Mengen in 1000 t -

	The same of the sa		da	von im Verk	ehr mit		
Flaggen	Insgesant	den übrigen Häfen der Bundesrepublik	dem Ubrigen Europa	Afrika	Amerika	Asien	Australier
		1970					
Bundesrepublik Deutschland	11 676	1 1 370	4 977	1 248	2 696	1 319	66
"Billige" Flaggen dar. Liberia	6 707 5 349	97 81	1 607 1 068	1 385 1 185	1 814 1 361	1 660 1 511	144 143
RGW-Flaggen dar. Sowjetunion	3 406 1 966	3 -	2 171 1 551	351 105	447 262	421 35	13 13
Übrige Flaggen dar. Großbritannien	25 170 5 607	512 72	9 678 2 848	4 035 758	6 849 1 129	3 780 660	516 140
Insgesant	46 959	1 782	18 433	7 019	11 806	7 180	739
		1976					
Bundesrepublik Deutschland	9 051	1 350	5 190	561	1 332	534	84
"Billige" Flaggen dar. Liberia	9 112 6 448	121 60	2 912 2 254	1 345 866	3 649 2 764	946 390	139 114
RGW-Flaggen dar. Sowjetunion	5 796 3 414	3 0	4 108 2 728	494 83	701 444	462 150	28 9
Ubrige Flaggen dar. Großbritannien	28 501 7 424	545 195	10 959 4 089	2 760 496	9 791 1 762	3 566 592	880 290
Insgesant	52 460	2 019	23 169	5 160	15 473	5 508	1 131
	Ve	ränderung 1976 ge	genüber 197	0			
Bundesrepublik Deutschland	- 22,5	- 1,5	+ 4,3	- 55,0	- 50,6	- 59,5	+ 27,3
"Billige Flaggen" dar. Liberia	+ 35.9 + 20.5	+ 24,7 - 25,9	+ 81,2	- 2,9 - 26,9	+101,2 +103,1	- 43.0 - 74.2	- 3,5 - 20,3
RGW-Flaggen dar. Sowjetunion	+ 70,2 + 73,7		+ 89,2 + 75,9	+ 40,7	+ 56,8 + 69,5	+ 9.7	+115,4
Ubrige Flaggen dar. Großbritannien	+ 13,2 + 32,4	+ 74.7 +170,8	+ 13,2 + 43,6	- 31,6 - 34,6	+ 45,0 + 56,1	- 5,7 - 10,3	+ 70,5
Insgesant	+ 11,7	+ 13,3	+ 25.7	- 26,5	+ 31,1	- 23,3	+ 53,0

abwickeln. Hier beherrschte die liberianische Flagge die Szene: Sie vereinigte mit 2,8 Mio. t 18 Prozent des Seeverkehrs mit den beiden Amerikas auf sich. Singapur und Panama brachten es dagegen nur auf zusammen 770 000 Tonnen, aber immerhin weit mehr als die RGW-Flaggen insgesamt in diesem Bereich beförderten. Mit neun Prozent relativ bescheiden war auch der Einsatz der deutschen Handelsflotte. Ihr Transportvolumen ist seit 1970 um mehr als die Hälfte auf 1,3 Mio. t gesunken. Neben den "billigen Flaggen" sind im Amerika-Verkehr vor allem die norwegische (19 Prozent) und die britische Flotte (11 Prozent) zu erwähnen.

Auch im Seeverkehr mit Afrika ging das Transportaufkommen der Bundesflagge stark zurück, gegenüber 1970 um mehr als die Hälfte auf 560 000 Tonnen. Damit entfallen zur Zeit auf die Bundesrepublik nur 11 Prozent des gesamten Afrika-Verkehrs gegenüber noch 18 Prozent im Jahre 1970. Eine wesentlich stärkere Position (26 Prozent) verzeichneten die "billigen Flaggen" in diesem Fahrtgebiet. Allerdings hat sich auch ihre Verkehrsleistung geringfügig verringert. Nur im Vergleich zur gleichzeitig stark negativen Gesamtentwicklung (der Umschlag des Hamburger Hafens in der Afrika-Fahrt ging um ein Viertel auf 5,2 Mio. t zurück) konnten die "billigen Flaggen" ihren Anteil um sechs Prozentpunkte erhöhen. Beachtlich war dabei die Beteiligung der liberianischen Schiffe. Durch die expansive Schiffahrtspolitik der RGW-Länder ist das Transportvolumen dieser Staaten um zwei Fünftel auf über 490 000 Tonnen angestiegen, so daß ihr Anteil am Verkehr zwischen Hamburg und Afrika jetzt bei zehn Prozent gegenüber noch fünf Prozent im Jahre 1970 liegt. Das größte Engagement zeigte - hauptsächlich in den östlichen Gebieten des afrikanischen Kontinents - die DDR. die allein fast 340 000 Tonnen für sich verbuchen konnte. Ein etwa gleich hohes Aufkommen wie die RGW-Staaten verzeichneten in diesem Fahrtgebiet auch die Handelsflotten von Griechenland und Großbritannien.

Bedeutungsverlust der "billigen Flaggen" im Verkehr mit Asien

Abgesehen von nur graduellen Unterschieden weist der Seeverkehr zwischen Hamburg und den asiatischen Häfen ähnliche Tendenzen wie der Afrika-Verkehr auf. Gegenüber 1970 hat sich der Güterumschlag um mehr als ein Viertel auf 5,5 Mio. t vermindert. Diese negative Gesamtentwicklung schlug sich für die deutschen Handelsschiffe mit einem überproportionalen Rückgang von rund 60 Prozent nieder. Während damals noch ein Verkehrsanteil von 18 Prozent erreicht wurde, ist diese Quote 1976 auf zehn Prozent gesunken. Aber auch die "billigen Flaggen" verzeichneten erhebliche Anteilsverluste. Von 23 Prozent im Jahre 1970 nahm das auf sie entfallende Gütervolumen auf heute 17 Prozent ab. Nennenswerte Umschlagsergebnisse erzielten lediglich die Flaggen von Liberia und von Singapur, wobei Liberia einen spektakulären Rückgang von rund drei Vierteln des Ladungsaufkommens seit 1970 hinnehmen mußte. Ein völlig anderes Bild ergibt sich dagegen für die RGW-Flotten. Zwischen 1970 und 1976 ist ihr Umschlagsvolumen um ein Zehntel auf 462 000 Tonnen angestiegen. Dies ist allerdings noch immer weit weniger als die britische Handelsflotte in dieser Relation beförderte (592 000 Tonnen).

Mit insgesamt etwas mehr als 1,1 Mio. t mengenmäßig von ziemlich untergeordneter Bedeutung ist für Hamburg der Australverkehr. Die Beteiligung der deutschen Handelsflotte in diesem Fahrtgebiet war 1976 mit sieben Prozent relativ gering. Noch weniger transportierte die RGW-Flotte von und nach Australien über Hamburg. Am besten schnitten auch hier die Flaggen der "Billig-Länder" sowie die norwegische und britische Handelsflotte ab.

Versucht man ein Fazit aus der recht unterschiedlichen Entwicklung im Verkehr zwischen den einzelnen Fahrtgebieten und Hamburg, so zeigt sich bei der Flagge der Bundesrepublik, mit Ausnahme des Europa- sowie des Australverkehrs, eine starke Abnahme, zum Teil bedingt durch die Ausflaggung deutscher Schiffe. Ladungsgewinne verzeichneten dagegen einheitlich die RGW-Staaten, besonders im Europa-Verkehr. Die "billigen Flaggen" konnten mit den Häfen Europas sowie Nord- und Südamerikas ein starkes Umschlagsplus erzielen, mußten andererseits aber vor allem auf den asiatischen Routen Verluste hinnehmen. Ähnlich uneinheitlich war die Bilanz britischer Schiffe: Gewinnen in der Europa-, Amerika- und Australfahrt standen Einbußen in Afrika und Asien gegenüber.

Hans-Eckhard Stegen/Johannes Marx

Zahlenspiegel

Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdurchschnitt		Januar	Februar	Mârz	März
		1975	1976	1978	1978	1978	1977
Meteorologische Beobachtungen							
Mittelwerte 1)							
Luftdruck	mbar 2)	1 017,5	1 016,4	1 009.9	1 010,8	1 008,5	1 018
Lufttemperatur	°C °/6	10,3 74,8	9,6 73,6	2,1	0,0	5,6	6
Relative Luftfeuchtigkeit Windstärke	Meßzahl 3)	3,1	3,1	86 3	3	81 4	75 3
Bewölkung	- 4)	5,3	5,25	6,5	6,0	6,5	6,
Summenwerte *)							
Niederschlagshöhe	mm	48,6 147,5	48,8 143,9	72	20 64	82 60	50 78
Sonnenscheindauer Tage ohne Sonnenschein Tage mit Niederschlägen	Std. Anzahi	7.3 17,8	6,75 17,8	24 19 21	12 20	8 28	22
Bevölkerung				Oktober	November	Dezember	Dezembe
				1977	1977	1977	1976
Bevölkerungsstand (Monatsende) 1)	2.252				2000	200	
Bezirk Hamburg-Mitte Altona	1 000	237,0 247,4	230,7 243,5	228,2 237.9	228,0 237,6	227,7 237,7	228 241
Eimsbüttel Hamburg-Nord		248,5 321,6	247,3	242,8	242,5 307,4	242,3	245
_ Wandsbek		383,3	315,3 382,5	307,8 382,1	382,0	307,1 381,5	312 382
Bergedorf Harburg		92,0 196,6	91,5 196,7	90,1 194,8	90,0 194,5	89,8 194,2	91 196
HAMBURG INSGESAMT	1 1	1 726,4	1 707,5	1 683,7	1 682,0	1 680,3	1 698
dav. männlich	1	801,4	792,3	780,7	780,0	779,3	788
weiblich dar. Ausländer	:	925,0 115,9	915,2 116,6	903,0 119,6	902,0 119,8	901,0 120,0	910 117
. Natürliche Bevölkerungsbewegung							
Eheschließungen 7)	Anzahl	975	810	622	585	828	1 029
je 1000 Einwohner und 1 Jahr Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern dar, unehelich	*	6,1 1 099 109	5,7 1 133	4,3 1 153	4,2 979	5,8 979	1 093
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern		109	113	128	117	109	111
je 1000 Einwohner und 1 Jahr		7,6	8,0	8,1	7,1	6,9	7
Unehelich Geborene in % der Geborenen	8/0	9,9	10,0	11,1	11,9	11,1	10
Gestorb. Ortsansässige (ohne Totgeborene)	Anzahl	2 175	2 108	1 995	2 110	2434	2 630
dar. im ersten Lebensjahr	*	19	18	13	16	21	34
Gestorb. Ortsansässige (ohne Totgeborene) le 1000 Einwohner und 1 Jahr		15,1	44.0		45.0	47.4	18
dar. Im ersten Lebensjahr je 1000 Lebend- geborene *)	-		14,8	13,9	15,3	17,1	
The second secon		17,3	16,2	11,4	14,6	20,4	31
Geborenen- (+) / Gestorbenenüberschuß (-) je 1000 Einwohner und 1 Jahr	*	- 1 076 - 7,5	— 975 — 6,8	- 842 - 5,9	- 1 131 - 8,2	- 1 455 - 10,2	- 1 537 - 10
. Wanderungen Zugezogene Personen						139	
über die Landesgrenzen Hamburgs	Anzahl	5 546	5 048	7 424	5 540	5 666	4 721
Fortgezogene Personen über die Landesgrenzen Hamburgs		5 839	5 638	5 512	6 133	5 833	6 231
Wanderungsgewinn (+) -verlust (-) dav. männlich	:	- 293 - 146	- 1 564 - 770	+ 1 912 + 1 243	- 593 - 241	- 167 + 33	- 1 510 - 924
weiblich	:	- 147	- 794	+ 669	- 241 - 352	- 200	- 586
Umgezogene Personen innerhalb Hamburgs (Binnenwanderung)		14 221	12 509	11 329	11 708	13 002	12 725
Nach Gebieten				11 949	11.700	TO OTHE	15. 150
a) Zugezogene aus		13 11 11 11 11					
Schleswig-Holstein		1 710	1 602	4.000	4 846	1 700	2.00
dar. angrenzende Kreise *)		1 187	1 114	1 932 1 205	1 518 1 020	1 739 1 200	1 512 1 139
Niedersachsen		1 046	930	1 395	986	982	896
dar, angrenzende Kreise 18)		409	364	420	330	358	384
Obrige Bundesländer einschl. Berlin (West)		1 309	1 195	2 026	1 384	1 249	1 102
Ausland sowie DDR und Berlin (Ost)		1 481	1 321	2 071	1 652	1 696	1 211
b) Fortgezogene nach			13.76.71				1.211
Schleswig-Holstein		2 090	2 030	2 116	2 257	2 173	2 262
dar. angrenzende Kreise 1)		1 647	1 580	1 649	1 759	1 747	1 811
Niedersachsen dar, angrenzende Kreise 19)		1246 669	1 199 641	1.217	1 218	1 256	1 275
Obrige Bundesländer einschl.		003	041	635	703	698	748
Berlin (West)		1 147	1 060	1 223	1 152	1 139	1 301
Ausland sowie DDR und Berlin (Ost)		1 356	1 349	956	1 506	1 265	1 393

¹⁾ errechnet auf Grund täglich dreimaliger Beobachtung. — 1) reduziert auf 0° C, Normalschwere und Meeresspiegei. — 1) Windstärken: 1 bis 12 nach der Beaufortskala. — 1) Bewölkungsgrade: 0 bis 8 (0 = wolkenlos, 8 = ganz bedeckt). — 1) an Stelle der Monatsdurchschnitte Jahreswerte. — 1) Fortschreibung des Ergebnisses der Volkszählung vom 27. 5. 1970. — 1) nach dem Ereignisort. — 1) unter Berücksichtigung der Geburtenentwicklung in den vorhergehenden 12 Monaten. — 1) Landkreise Pinneberg, Stormarn, Segeberg und Herzogtum Lauenburg. — 11) Landkreise Harburg und Stade.

Zahlenspiegel

		Zahlens	piegei				
0-1-51-4-	ya waters as	Monatsdure	chschnitt	Januar	Februar	März	Mārz
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1978	1978	1978	1977
Krankenhäuser und Badeanstalten							
Krankenhäuser in Hamburg			7.13				
a) Akutkrankenhäuser ¹)	*	40.000	V 0 000				
Betten *) Patienten *)	Anzahl	16 362 12 277	16 079 12 600	16 008 14 400	15 974 14 524	15 987 12 593	15 883 13 525
Pflegetage Bettenausnutzung	970	386 659 80,1	388 246 81,4	413 714 84,1	399 141 89,3	415 073 84,1	431 401 89.0
b) Krankenhäuser für Psychiatrie Betten 1)	Anzahl	3 090	3 139	3 131	3 131	3 131	3 139
Patienten *)		2 816 81 023	2 705 81 017	2 763 81 680	2 740 73 491	2 734 81 099	2 817
Pflegetage Bettenausnutzung	9/0	91,5	90,9	89,3	89,3	89,0	82 859 90,3
2. Offentliche Badeanstalten							
Besucher insgesamt dar. in Hallenschwimmbädern	Anzahl	909 878 506 842	494 979	647 893 628 711	536 666 516 797	632 689 612 241	683 714 660 597
in Freibädern ³)	*	900 755	696 869	-	-	-	-
Kultur							
1. Offentliche Bücherhalten							
(einschi, Musikbücherei)	Anzahl	000 D.E	643 753	717 000	640 973	691 336	734 867
Ausgeliehene Bände Ausgeliehene Noten	MILEANI #	623 845 7 991	8 170	717 889 11 850	9 705	9 034	9 046
2. Wissenschaftliche Bücherelen					8		
Staats- und Universitätsbibliothek Ausgeliehene Bände		42 812	46.581	20.445	36 732	41 519	41 894
Besucher der Lesesäle HWWA – Institut für Wirtschaftsforschung –	*	10 770	10 983	36 145 8 828	7 701	7 606	9 122
Besucher der Bibliothek und der Archive		4 237	4 182	4 338	4 041	4 302	5 134
Commerzbibliothek Ausgeliehene Bände		3 290	3 167	3 660	3 596	3 924	3 281
Lesesaalbesucher und Entielher		1 394	1 299	1 463	1 190	1 301	1 176
Staatliche Museen und Schausammlungen Besucher insgesamt		82 802	78 297	07.000	69 759	97 807	105 108
dav. Hamburger Kunsthalle	-	9 930	12 443	97 355 22 276	7 740	7 919	16 140
Altonaer Museum in Hamburg, Nord- deutsches Landesmuseum		13 499	10 938	14 963	11 911	20 488	18 104
Hamburgisches Museum für Völkerkunde		7 735	5 810	5 990	8 590	10 202	10 086
Helms-Museum dar, Freilichtmuseum am Kiekeberg	H.	19 766 18 415	12 716 11 408	4 444 3 057	3 931 2 463	7 844 6 633	7 945 6 595
Museum für Hamburgische Geschichte Museum für Kunst und Gewerbe		19 636 6 846	17 800 9 326	13 909 27 544	12 417 16 400	21 785 15 225	18 987 18 174
Planetarium Sischofsturm		3 723 1 667	7 467 1 797	6 707 1 522	7 467 1 303	12 388 1 956	13 563 2 109
			1.07	TOLL		1.000	2.100
Offentliche Sozialleistungen							
Wohngeld nach dem Zweiten Wohngeldgesetz							
Empfänger von Miet- und Lastenzuschüssen	Anzahl	78 009	69 501	67 763	67 194	65 039	63 208
Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse	1 000 DM	5 746,8	4 992,0	5 355	5 367	5 366,8	4 401,4
Durchschnittlich gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse	DM	73,67	71,83	7 902	79,87	79,72	69,63
Install Continue and I see you		1.01		F 502	75,07	18,12	65,00
Arbeitsmarkt							
1. Arbeltslose							
Arbeitslose insgesamt dar. männlich	Anzahl	26 444 16 637	26 897 14 578	33 642 18 590	34 546 19 318	33 518 18 625	31 778 17 382
nach ausgewählten Berufsbereichen Fertigungsberufe		9 566	7 162				
Technische Berufe		1 751 13 074	1 847	10 547 1 543	11 193 1 449	10 894 1 393	9 611 1 856
Dienstleistungsberufe 2. Arbeitslosen-Quote	0/0	3.7	16 350	19 264	19 593	19 034	18 576 4,6
3. Offene Stellen	Anzahl	10 656	9 196	7 207	7 533	4,9 9 141	8 771
4. Arbeitsuchende 4)		35 162	35 673	40 943	42 184	41 410	40 389
5. Vermittlungen 5)		7 909	9 342	8 733	7 298	8 770	9 534
dar. Kurzfristige Vermittlung bis zu 7 Tagen		3 545	4 289	4 935	3 364	4 284	4 455
6. Kurzarbelter	*	7 384	2 688	5 030	6 489	9 188	8 941
Landwirtschaft		EL BES			251		
1. Milcherzeugung der landw. Betriebe	100	THE REAL PROPERTY.	THE T			Man H	
* Kuhmilcherzeugung	t 0/6	1 275	1 294 93,4	1 392	1 407	1 745	1 616
dar. an Molkereien geliefert Milchleistung je Kuh und Tag	kg	91,9 10,4	11,5	93,8 12,2	93,8 13,6	95,1 15,3	94,1 14,1

¹⁾ ohne Krankenhäuser der Bundeswehr, des Strafvollzugsamts und des ärztlichen Dienstes der Innenbehörde. — 3) Bestand am Monatsende. — 5) Die Monatsdurchschnitte beziehen sich nur auf die Betriebsmonate Mai bis September. — 4) Arbeitslose einschließlich derjenigen Personen, die, ohne arbeitslos zu sein, eine Beschäftigung aufnehmen wollen. — 5) durch das Arbeitsamt vermittelte Arbeitskräfte.

Zahlenspiegel									
		Monatsdur	chschnitt	Januar	Februar	Mărz	März		
Sachgebiete	Maßelnheit	1975	1976	1978	1978	1978	1977		
Noch: Landwirtschaft									
2. Milchherstellung der Molkereien									
Volimilah, lose I)		969	686	378	346	459	581		
pasteurisiert, abgepackt		6 495	6 121	5 537	5 287	5 432	5 794		
ultra-hocherhitzt Teilentrahmte Milch,		1 522	1 916	2 801	2 509	3 069	2 147		
pasteurisiert, abgepackt ultra-hocherhitzt		110 2 115	88 2 643	86 3 219	80 3 364	80 4 065	92 3 505		
Entrahmte Milch		467	602	477	569	728	568		
Buttermilcherzeugnisse Sauermilch mit unterschiedlichem Fettgehalt	1	564 207	480 155	211 124	210 104	250 111	329 135		
3. Zufuhr an Lebendvleh									
(Inlandtiere)	1 000 01	0.7		F.6	4.7	E 0	2.0		
Rinder Kälber	1 000 St.	8,7	6,5 1,2	5,3 1,4	4.7 1,4	5,0 2,0	6,8 2,1		
Schweine		23,9	20,2	19,3 0,6	17,0	18,7 0,4	20,3 0,5		
Schafe 4. Schlachtungen von Inlandtleren		9,0	416	2019	0,0	17975.	0,0		
* Rinder (ohne Kälber)	1 000 St.	5,8	5,6	4,2	3,7	4,0	5,3		
* Kälber * Schweine 2)		0,8 24,1	1,2 20,9	1,4	1,4	2,0 18,6	2,1 20,5		
* Schlachtmengen aus gewerblichen		3 820	3 413	2 938	2 602	2 870	3 317		
Schlachtungen 3) * dar. Rinder (ohne Kälber)		1 553	1 507	1 148	1 028	1 093 233	1 439		
Kälber Schweine	1	62 2 186	1 788	172 1 593	167 1 392	1 517	146 1 706		
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Handwerk und öffentliche Energie- versorgung 1. Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe									
(Hauptbeteiligt 4) * Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1000	176	166	157	157	156	161		
* dar. Arbeiter 5)	*	106	99	91	91	91	94		
* Geleistete Arbeiterstunden 6) * Löhne (brutto)	Mio." DM	15 583 214	14 614 214	13 395 197	12 761 186	12 945 200	14 750 206		
* Gehälter (brutto) * Kohleverbrauch 7)	1 000 t"SKE*)	200	206	208	206	212	203		
* Gasverbrauch 8)	1 000 m³	34 301	38 632 463	47 229	40 862	37 018	38 146		
* Stadt- und Kokerelgas * Erd- und Erdölgas	1 000 m ³ 1 000 m ³	1 152 33 149	38 169	807 46 423	802 40 060	859 36 159	654 37 492		
* Heizölverbrauch * leichtes Heizöl	1 000 t	46	45 7	57 10	53 10	55	54		
* schweres Heizöl	1 000 t	38	38 302	47	43 341	46	45 348		
Stromverbrauch Stromerzeugung (industrielle Eigen-	Mio. kWh	268		364	341	359	340		
erzeugung) * Gesamtumsatz (einschl. Verbrauchsteuer) *)	MILE PAR	12	10	***	#	*			
dar. Auslandsumsatz (9)	Mio. DM	1	- 1	3 457 422	3 454 612	3 606 493	3 798 473		
Umsatz ausgewählter beteiligter						400	415		
Wirtschaftszweige: 10) Mineralölverarbeitung		467	510	. 506	400	200	F76		
Maschinenbau Elektrotechnische Industrie	1	152	159	117	462 172	523 166	57 6 167		
Chemische Industrie	-	265 183	257 192	225 193	251 216	276 221	223 227		
2. Offentliche Energieversorgung	1-11-11					7			
* Stromerzeugung (brutto)	Mio, kWh	715	768	630	446	346	376		
* Stromverbrauch * Gaserzeugung (brutto)	Mio, kWh Mio, m ²	724 25	787 20	1 051	971 25	946 21	908		
Caserzaugung (brutto)		VJDurchs		20	20	21	20		
3. Handwerk (Meßziffern) 11)		1975	1976	2. VJ. 1977	3. Vj. 1977	4. VJ. 1977	4. Vj. 1976		
* Beschäftigte (Ende des VI.)	Sept. 1970		121.4						
* Umsatz	= 100	82,6	84,1	86,6	89,2	44.4	85,5		
Unisate	V)Ø 1970 = 100	124,5	131,5	142,0	146,7	***	164,1		
Bauwirtschaft und Wohnungswesen		Monatsdu	rchschnitt						
English and training areas.		1975	1976	Januar 1978	Februar 1978	März 1978	März 1977		
1. Bauhauptgewerbe 12)							53.03		
* Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber) dav. Inhaber	Anzahl	31 896	32 977	29 766	29 167	29 477	31 057		
Angestellte		1 107 5 222	1 209 5 144	1 216 4 761	1 189 4 773	1 165 4 716	1 187 4 992		
Arbeiter 13) * Geleistete Arbeitsstunden	1 000	25 567 4 107	26 625 4 155	23 768 3 089	23 205 2 381	23 596 3 481	24 878 4 130		
* day, für Wohnungsbauten gewerbl, und industr. Bauten		1 061 1 386	1 125 1 550	793	559 972	936	1 212		
offentliche und Verkehrsbauten	and and	1 660	1 479	1 225 1 071	850	1 193 1 352	1 540 1 378		
* Löhne (Bruttosumme) 14) * Gehälter (Bruttosumme) 14)	Mio. DM	64,8 15,2	69,2 16,2	53,9 15,0	42,3 14,9	63,2 14,9	65,8 15,9		
* Umsatz (ohne Umsatzsteuer) dav. im Wohnungsbau	-	186,4 50,1	212,3 51,2	141,8	171,6 22,2	121,6	205,9		
gewerbl, und Industr, Bau		61,3	78,9	40,1 44,3	91,9	21,1 54,6	48,1 95,4		
öffentlichen und Verkehrsbau	-	75,0	82,1	57,4	57,5	46,0	62,4		
1) his 1977 pastourisiert - 2) gewerbliche und Ha	washinghing as	3) olesobile 011	oh Cablacktett	todach sheet	maratan D .	He Postdebe 4	Complement		

¹⁾ bis 1977 pasteurisiert. — 2) gewerbliche und Hausschlachtungen. — 3) einschließlich Schlachtfette, jedoch ohne Innereien. — 4) Alle Betriebe des Bergbaues und des Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten; ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Baugewerbe. — 5) einschl. der gewerblich Auszubildenden. — 7) eine t Steinkohleneinheit (t SKE) = 1 t Steinkohle, -koks oder -brikett = 1,5 t Braunkohlenbrikett; = 3 t Rohbraunkohle. — 8) umgerechnet auf Ho= 8400 kcal/m³ (= 35 169 kJ/m³) — 9) ohne Mehrwertsteuer, einschl. Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebsteile; mit den entsprechenden Angaben im Zahlenspiegel bis einschl. Febr. -Heft 1977 nicht vergleichbar. — 10) Umsatz der verarb. Wirtschaftszweige, ohne Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebsteile. — 11) bel Beschäftigsten: Jahresdurchschnitt, errechnet aus den Werten jeweils am Ende eines Vierteijahres. — 12) ohne handwerkliche Nebenbetriebe. Nach der im Jahre 1977 durch die Einbeziehung des Fertigteilbaues, der Gerüstbauer, der Fassadenreinigung und der Gebäudetrocknung vollzogenen Berichtskreiserweiterung werden die Ergebnisse ab Januar 1978 ausschließlich den Ergebnissen der Totalerhebung hochgerechnet. — 14) einschließlich Umschüler und Auszubildende, ab Januar 1969 einschließlich Arbeitgeberzulagen gemäß Vermögensbildungstarifverträgen.

Zahlenspiegel

		Monatsdur		1,	- T		Mary
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	Januar 1978	Februar 1978	März 1978	März 1977
		1973	1970				
loch: Bauwirtschaft und Wohnungswesen							
. Baugenehmigungen							
Wohnbauten	Anzahl	151	142	135	147	252	121
Wohngebäude (nur Neubau) dar, Ein- und Zweifamilienhäuser	_	83	99	122	123	236	91
Umbauter Raum Veranschlagte reine Baukosten	1 000 m ³ Mio. DM	357 81,0	281 66,2	139 35,5	190 55,1	289 61,5	224 50,9
Wohnfläche	1 000 m²	75	56	27	43	42	50
Nichtwohnbauten							
Nichtwohngebäude (nur Neubau)	Anzahl 1 000 m³	54 411	41 319	13 40	61 442	51 291	49 699
Umbauter Raum Veranschlagte reine Baukosten	Mio. DM	41,1	56,8	6,2	79,0	38,8	47,1
Nutzfläche	1 900 m²	76	61	9	89	39	87
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	991	696	296	260	414	652
. Baufertigstellungen							
Wohnbauten Wohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	109	122	45	47	70	87
dar. Ein- und Zweifamillenhäuser Umbauter Raum	1 000 m³	68 273	79 279	43	42 53	70 62 75	67 146
Veranschlagte reine Baukosten	Mio. DM	60,9	61,9	40 9,7	12,5	19,8	31,9
Wohnfläche	1 000 m²	58	57	.9	10	17	30
Nichtwohnbauten							
Nichtwohngebäude (nur Neubau)	Anzahl	45	46	11	15	6	25
Umbauter Raum Veranschlagte reine Baukosten	1 000 m ^a Mio. DM	322 51,0	309 56,7	112	80 11,8	40 6,7	111
Nutzfläche	1 000 m²	60	61	17	14	8	21
Wohnungen							200
Wohnungen Insges. (alle Baumaßnahmen) dar, mit öffentl. Mitteln gefördert	Anzahl	759 420	759 494	72	100	9 500	382 152
. Bauüberhang							
(am Ende des Berichtszeitraumes) 1)							
Genehmigte, aber noch nicht fertiggestellte	W. C.			2000			
Wohnungen	Anzahl	16 000	14 800	9 500	9 200	1007	15 000
Bestand an Wohngebäuden und Wohnungen 1) 1)							
Bestand an Wohngebäuden	1 000	191	192	194 p	194 p	194 p	192
Wohnräume über 6 m²	*	757	765	774 p	775 p	775 p	766
(einschl. Küchen)		2 831	2 862	2 902 p	2 903 p	2 903 p	2 864
Handel, Gastgewerbe und Fremdenverkehr							
t. Umsatz-Meßzahlen des Einzelhandels * Einzelhandel	1970 - 100	136,5	147,7	140,5	143,0	163,8	158,3
dar. Waren versch. Art (einschl. Warenhäuser und Versand-							
handel) Facheinzelhandel		159,1 129,7	172,1	138,3	154,8	188,4	180,1
	NUT TO U	10.000	140,1	143,3	140,5	156,7	151,5
dav. Waren der	Mio. DM	499	574	504	499	702	682
Ernährungswirtschaft		73	70	86	.73	86	88
Gewerblichen Wirtschaft dav. Rohstoffe	:	426 4	504	418	426	621	594 5
Halbwaren Fertigwaren		90 332	94 404	75 339	84 338	108 509	111 478
day, Vorerzeugnisse	5	42	52	55	55	54	58
Enderzeugn see Ausfuhr nach ausgewählten Verbrauchs-		290	352	284	283	455	420
lândern Europa		366	414	335	323	381	473
dar. EG-Länder	*	225	264	227	218	862	315
. Umsatz-Meßzahlen des Gastgewerbes							
Gastgewerbe dav, Beherbergungsgewerbe Gaststättengewerbe	1970 = 100	137,5 130,7 139,4	148,0 141,2 149,5	149,5 134,1 154,0	140,4 133,1 142,6	152,8 144,9 155,1	147,8 143,2 149,2
. Fremdenverkehr ¹)				100			1024
Fremdenmeldungen	Anzahl	110 977	117 809	91 334	93 761	112 282	108 344
dar, von Auslandsgästen Fremdenübernachtungen		35 617 208 097	35 759 220 954	22 076 163 002	23 109 167 486	27 660 204 265	31 030 200 614
dar, von Auslandsgästen		65 296	66 276	40 579	44 574	54 859	57 925

¹⁾ An Stelle des Monatsdurchschnitts wird der Stand von 31. 12. angegeben. — 1) Fortschreibung der bei der Gebäudezählung 1968 ermittelten Gebäude und Wohnungen. — 1) Queile: Statistisches Bundesamt. — 1) Nachgewiesen werden die Waren, die in Hamburg hergestellt oder zuletzt wirtschaftlich sinnvoll so bearbeitet worden sind, daß sich ihre Beschaffenheit wesentlich verändert hat. — 3) ohne Heime, Jugendherbergen, Massen- und Privatquartiere.

		Zahlens	piegei				
Sachgebiete	Ma Galabala	Monatsdur	chschnitt	Januar	Februar	März	März
Sacingebrete	Maßeinheit	1975	1976	1978	1978	1978	1977
Verkehr							
Seeschiffahrt Schiffsverkehr über See							
Angekommene Schiffe Abgegangene Schiffe	Anzahl	1 480 1 560	1 494 1 569	1 320 s 1 250 s	1 330 s 1 330 s	1 540 s 1 530 s	1 542 1 632
Güterverkehr über See dav. Empfang	1 000 t	4 015 2 853	4 372 3 177	4 019 p 2 872 p	4 606 p 3 393 p	4 390 p 3 059 p	4 456 3 187
dav. Massengut dar. Mineralöle		2 304 1 196	2 564 1 257	2 312 p 1 078 p	2 753 p 1 318 p	2 417 p 1 223 p	2 522 1 280
Sack- und Stückgut Versand		549 1 162	612 1 195	560 p	640 p 1 213 p	642 p	665 1 269
dav. Massengut Sack- und Stückgut		574 588	576 619	519 p 628 p	482 p 731 p	543 788 p	533 736
2. Binnenschiffahrt						1223	
* Güterempfang	1 000 t	363	314	327	261	310 p	317
* Güterversand		422	360	528	493	579 p	435
3. Luftverkehr (gewerblicher Verkehr) 1) Flugzeugbewegungen	Anzahi	5 263	5 166	4 955	4 469 p	5021 p	E 006
Fluggäste Fracht	7	291 977 2 069,2	303 834 2 412,3	258 036 1 862,8	255 251 p 1 920,3 p	303 091 p 2 205,5 p	5 036 323 278 2 613.2
Luftpost		692,9	722,9	539,5	524,6 p	594,9 p	826,3
 Personenbeförderung im Stadtverkehr ²) (Ausgewählte Verkehrsmittel) 							
Beförderte Personen							
Schnell- und Vorortbahnen Straßenbahn	1 000	26 637 2 424	26 293 1 735	27 514 1 118	25 135 1 000	25 003 962	25 422 1 609
Kraftomnibusse		19 737	20 065	22 964	20 592	20 894	20 536
Kraftfahrzeuge a) Bestand an Kraftfahrzeugen							
mit Fahrberechtigung *) (Im Verkehr befindlich)	4 000		was a	F00 0	541.0	E40.7	esa 3
dar. Personenkraftwagen *) *) * b) Zulassung fabrikneuer Kraftfahrzeuge	1 000	497,0 445,7	510,9 456,1	539,0 479,1	541,8 481,7	548,7 487,0	516,1 460,3
dar. Personenkraftwagen 1	Anzahl *	5 527 5 094	6 119 5 519	6 012 5 508	6 189 5 626 399	8 793 p 7 589 p 762 p	8 949 8 125
6. Straßenverkehrsunfälle	1	283	416	390	289	702 9	454
* Unfälle mit Personenschaden *)	Anzahl	870	910	941	684 p	872 p	786
Getötete Personen Verletzte Personen		1 134	1 166	30 1 197	23 p 872 p	23 p 1 149 p	1 027
Geld und Kredit						4.00	
Kredite und Einlagen 6) *) Kredite 7) an Nichtbanken insgesamt							
(Stand am Jahres- bzw. Monatsende) dar. Kredite ') an Inländische Nichtbanker	Mio. DM	48 370,5	50 845,4 48 278.9	59 300,6	59 529,6	60 445,2	55 416,9
* Kurzfristige Kredite (bis zu 1 Jahr einschl.)		46 067,5	10 957,5	56 013,3 11 592,8	56 217,2	57 088,0	52 402,3
an Unternehmen und Privat- personen	"	11 606,4	10 781,8	11 437,5	11 209,4	11 657,2	11 594,3
an öffentliche Haushalte Mittelfristige Kredite (von über 1			175,7	155,3	154,7	11 457,5 199,7	11 483,9 110,4
bis unter 4 Jahren) an Unternehmen und Privat-	*	6 470,8	6 697,8	6 191,2	6 248,6	6 316,4	6 613,0
personen an öffentliche Haushalte	*		5 269,0 1 428,8	4 873,7 1 317,5	4 974,4 1 274,2	5 014,1 1 302,3	5 112,3
 Langfristige Kredite (von 4 Jahren und darüber) 		27 990,3	30 623,7	38 229,3	38 759,2	39 114,4	1 500,7 34 195,0
* an Unternehmen und Privat- personen		er verje	25 689,1	30 704,0	30 994,3	31 206,7	27 815,9
* an öffentliche Haushalte * Einlagen und aufgenommene Kredite *)	-		4 934,6	7 525,3	7 764,9	7 907,7	6 379,1
von Nichtbanken (Stand am Jahres- bzw. Monatsende) * Sichteinlagen und Termingelder		34 405,7	34 573,8	39 501,7	39 934,0	39 633,2	36 470,0
 von Unternehmen und Privatpersonen 	*	21 526,1 16 297,6	21 430,9 15 991,3	25 617,9 19 608,8	26 073,1 19 832,3	25 841,9 19 696,5	22 919,0 16 961,5
* Spareinlagen		5 228,5 12 879,6	5 439,6 13 119,9	6 909,1 13 883,8	6 240,8 13 860,9	6 145,4 13 791,3	5 957,5 13 551,0
bei Sparkassen Gutschriften auf Sparkonten (einschl.		8 206,7	8 314,2	8 813,1	8 799,9	8 742,2	8 625,2
Zinsgutschriften) * Lastschriften auf Sparkonten		791,1 624,6	737,9 671,0	1 100,5 1 312,2	629,1 652,0	632,6 702,3	648,4 706,1
2. Zahlungsschwierigkeiten			7 /- 11				
 Konkurse (eröffnete und mangels Masse abgelehnte) 	Anzahl	15	00	00			
Vergleichsverfahren Wechselproteste (ohne die bei der Post)	*	463	28 0 425	28	34	21	34
* Wechselsumme	Mio. DM	3,8	425 3,2	360	359 2,5	453 3,4	430
				- 1			

¹⁾ ohne Transit. — 1) Ab Januar 1968 wird der Gelegenheitsverkehr insgesamt einbezogen, der Linienverkehr, soweit er im Bereich des Hamburger Verkehrsverbundes erbracht wurde. — 1) Stand: Ende des jeweiligen Berichtsjahres bzw. -monats; ohne Bundesbahn und Bundespost. — 1) einschließlich Kombinationskraftwagen. — 1) teilweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 1) Die Angaben umfassen die in Hamburg gelegenen Niederlassungen der zur monatlichen Bilanzstatistik berichtenden Kreditinstitute; ohne Landeszentralbank, ohne die Kreditgenossenschaften (Ralifielsen), deren Bilanzsumme am 31. 12. 1972 weniger als 10 Mio DM betrug sowie ohne die Postscheck- und Postsparkassenämter. — 1) einschließlich durchlaufende Kredite. — 1) ab Januar 1978 einschließlich durchlaufende Kredite.

^{*)} Anstelle des Monatsdurchschnitts wird der Stand am 31. 12. angegeben; bei Gutschriften und Lastschriften auf Sparkonten der Monatsdurchschnitt. Abweichungen in den Summen durch Runden der Einzelangaben.

Zahlenspiegei

		Zahlens	spiegei				
		Monatsdu	irchschnitt	Januar	Februar	Mârz	März
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1978	1978	1978	1977
			1010				
Noch: Geld und Kredit							
3. Mahnverfahren / eldesstattliche Versicherungen						Lynn	
Anträge auf Erlaß eines Zahlungsbefehls /	Anzahl	19 601	19 868	22 348	24 329	24 643	10.000
Mahnbescheides Anträge auf Abnahme der eldesstattlichen	Anzam		7101944				19 065
Versicherung Haftbefehle zur Erzwingung der eidesstattlichen Versicherung		3.575	3 699	3 589	3 581	4 199	4 268
eidesstattlichen Versicherung Geleistete eidesstattliche Versicherungen		1 466 595	1 674 626	1 817 685	1 188 664	1 186 696	966 679
4. Kapitalgesellschaften mit Hauptsitz							
Hamburg	Annahi	400	457		400	400	400
Aktiengesellschaften Grundkapital	Anzahi Mio. DM	158 6 872	157 7 115	156 7 395	156 7 401	7 401	155 7 215
Gesellschaften m.b.H. Stammkapital	Anzahl Mio, DM	7 106 6 177	7 732 6 622	9 143 7 509	9 262 7 518	9 353 7 530	8 299 7 096
Steuern						100	
Steueraufkommen nach der Steuerart						1 7 5 1	
* Gemeinschaftssteuern	Mio. DM	880,8	983,8	-			
Lohnsteuer 1)	*	518,3 318,9	587,8 385,7				
Veranlagte Einkommensteuer Nichtveranlagte Steuern vom Ertrag	*	128,6 28,1	133,1 15,2	96,7 14,5	47,2 73,5	262,2 12,6	263,8 4,1
Körperschaftsteuer 1) * Steuern vom Umsatz	-	42,7 362,5	53,7 396,0	529,9	532.3	482,1	360,3
* Umsatzsteuer		169,3	171,2	281,3	293,9	239,5	138,7
Einfuhrumsatzsteuer Bundessteuern	:	193,2 904,3	224,8 844,8	248,6 352,4	238,4 889,3	242,6 795,4	221,5 780,6
 Zölle Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer) 	7	58,6 824,4	67,2 755,8	61,0 269,0	61,1 789,5	66,6 707,4	74,6 675,1
Landessteuern Vermögensteuer		47,8	54,6 21,3	43,8	92.1	39,2	45,2
* Kraftfahrzeugsteuer	*	18.5 12,5	12,8	15,7 14,3	61,0 14,0	10,5 10,1	12,8 15,3
* Biersteuer * Gemeindesteuern	49	2,9 114,1	3,1 122,2	2,8 88,6	2,0 235,7	2,1 89,3	2,2 95,7
Grundsteuer A 2) Grundsteuer B 3)		0,0	0,7	1,4	8,6	31,4	35,3
Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (brutto) Lohnsummensteuer		83,7 17,7	90,2 19,4	31,3 55,8	214,4 12,3	55,3 1,4	56,4 2,6
2. Steuervertellung auf die Gebietskörper-	7	77.0		50,0	Series.	100	2,0
schaften Steuereinnahmen des Bundes		4 440 4	4.004.4	000.4	2 (46) 6	2 101 0	4 000 0
 Anteil an den Steuern vom Einkommen 	*	1 413,1 245,7	1 391,1 267,6	963,4 253,4	1 469,8 222,3	1 484,2 363,4	1 383,2 354,0
Anteil an den Steuern vom Umsatz Anteil an der Gewerbesteuerumlage		247,4 15,7	273,2 15,5	357,7	359,3	325,4	248,6
Steuereinnahmen des Landes Anteil an den Steuern vom Einkommen	-	299,5 200,9	323,8 214,0			- 3	
Anteil an den Steuern vom Umsatz		35,1	39,7			1	
Anteil an der Gewerbesteuerumlage Steuereinnahmen der Gemeinden und	**	15,7	15,5	- 1	- 1,1	-	-
Gemeindeverbände Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (netto) ⁴) Anteil an der Lohn- und veranlagten	:	138,9 52,2	151,3 59,2	31,3	214,4	55,3	56,4
Einkommensteuer	*	56,3	60,2				
Offentliche Finanzen		VjDurchschnitt 1975	VjDurchschnitt 1976	3. Vj. 1977	4. VJ. 1977	1. VJ. 1978	1. VJ. 1977
1. Kassenmäßige Gesamtausgaben	Mio. DM	2 203,0	2 421,1	2 510,1	2 937,9	2 532,4	2 447,0
dar. Personalausgaben	-	971,2	1 000,1	982,7	1 163,7	1 114,3	1 044.1
Bauinvestitionen dar, für Schulen	:	176,8 46,2	164,4 40,1	200,8 53,5	290,4 75,3	115,0 37,4	121,1 30,6
Hochschulen einschließlich Universitätsklinik	-22	17,9	10,5	3,6	7,3	3,3	3,6
Krankenhäuser und sonstige Einrichtungen des		1112	1010	0,0	The state of the s	9,0	Ala.
Gesundheitsdienstes		13,9	8.8	5,7	9,7	3,4	6,7
Straßen Wasserstraßen und Häfen	:	25,3 18,8	20,7 22,3	26,6 34,6	40,4 18,4 *)	9,5 11,7	10,1 13,3
Ausgaben für Zinsen und Tilgung Zuführung an Rücklagen		197,3 9,2	367,2 1,5	321,2	267,8 9,1	419,8 0,0	294,4 0,0
2. Kassenmäßige Gesamteinnahmen		2 171,4	2 478,1	2 578,7	2 811,2	2 225,8	2 181,1
dar. Steuern		1 315,4	1 425,4	1 706,3	1 785,1	1 314,1 7)	1 413,3
Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätickelt		62.3					
Gebühren, Beiträge usw.		278,6	70,5 299,3	44,7 338,4	172,0 318,7	73,1 339,9	50,7 333,5
Entnahme aus Rücklagen Schuldenaufnahme	2	30,3 283,3	22,4 423,4	- 5,9 226,8	- 2,8 239,8	2,8 272,7	- 7,2 170,5
3. Schuldenstand am Ende des Quartals 5)		7 567,3	8 359,3	8 304,6	8 355,3	8 435,7	8 423,3
dar. am Kreditmarkt		6 239,6	7 029,6	7 010.1	7 044,2	7 135,2	7 108,9
bei Gebietskörperschaften	-	717,2	738,9	719,2	743,0	735,9	728,8

¹⁾ nach Berücksichtigung der Einnahmen und Ausgaben aus der Zerlegung. — 2) Grundsteuerbeteiligungsbeträge abgeglichen. — 3) einschl. Grundsteuerbeihilten für Arbeiterwohnstätten. — 4) nach Abzug der Gewerbesteuerumlage. — 3) An Stelle des Vj.-Durchschnitts wird der Stand am 31. 12, angegeben. — 6) Die von der Untereibe Ausbau GmbH in Höhe der Ausgaben (1977: rund 4 Mio. DM, 1976: rund 31 Mio. DM, 1975: rund 44 Mio. DM) für die Vertiefung der Hafeneibe geleisteten Zuweisungen sind auf dem Ausgabeitiel vereinnahmt worden. — 7) ohne die in der zweiten Hälfte des Monats März 1978 eingegangenen Steuern, die aus zeitlichen Gründen nicht mehr gebucht werden konnten.

Abweichungen in den Summen durch Runden der Einzelangaben

Zahlensplegel

On a branch to be	W 4 2 2 4	Monatsduro	nschnitt	August	November	Februar	Februar 1977
Sachgebiete	Maßeinheit	1975	1976	1977	1977	1978	1977
reisindizes für Bauwerke *)							
auleistungen am Bauwerk							
ohngebäude insgesamt dav. Einfamillengebäude	1970 - 100	151,7 152,0	159,0 159,3	168,1 168,7	168,6 169,3	170,2 170,7	162, 163,
Mehrfamillengebäude Gemischt genutzte Gebäude		152,6 147,7	159,9 154,1	169,2 162,2	169,8 162,8	171,3 164,7	163, 157,
Progebaude		147,1 141,7	153,7 147,9	162,0 156,0	162,5 156,7	164,3	157, 150,
ewerbliche Betriebsgebäude		141,7	147,9	150,0	150,7	158,1	100,
5hne und Gehälter	+			April 1977	Juli 1977	Oktober 1977	Oktober 1976
Arbeiter in Industrie und Hoch- und Tiefbau			-	1011		.,,,,	
Bruttowochenverdienste männliche Arbeiter	DM	503	535	555	579	579	550
darunter Facharbeiter		529 319	558 345	580 361	607 375	606 376	577 351
weibliche Arbeiter darunter		-			349	349	335
Hilfsarbeiter Bruttostundenverdienste		308	330	337			
männliche Arbeiter darunter		11,72	12,47	13,09	13,50	13,50	12
Facharbeiter weibliche Arbeiter	:	12,24 7,99	12,96 8,46	13,64 8,96	14,05 9,26	14,08 9,25	13
darunter Hilfsarbeiter		7,63	8,01	8,31	8,59	8,53	8
Angestellte, Bruttomonatsverdienste							
in Industrie und Hoch- und Tiefbau							
Kaufmännische Angestellte			0.007	0.000	0.400	2 400	2 929
männlich weiblich	:	2 704 1 939	2 887 2 075	3 058 2 205	3 106 2 257	3 130 2 270	2 107
Technische Angestellte und Melster		0.740	0.004	3 064	3 151	0.450	2 948
männlich weiblich	2	2 743 1 848	2 904 1 975	2 092	2 159	3 156 2 166	2 014
In Handel, Kredit und Versicherungen							
Kaufmännlsche Angestellte männlich		2 384	2 569	2 687	2 754	2 736	2 621
weiblich		1.700	1 842	1 948	2 008	2 010	1 879
ffentliche Sicherheit und Ordnung				Januar 1978	Februar 1978	Mărz 1978	März 1977
Feststellungen der Polizei							
Straftaten insgesamt	Anzahl	12 544	13 008	12 886	11 646	13 661	14 835
dar. Mord und Totschlag, einschl. Versuche Körperverletzung		8 458	6 451	521	9 459	5 568	525
Raub, räuberische Erpressung Diebstahl		112 7 819	104 8 165	113 8 203	100 6 980	146 8 467	120 8 895
dar. Diebstahl unter erschwerenden Umständen		3 995	4 366		3 475	4 516	
Betrug und Untreue	*	1 553	1 711	4 420 1 318	1 821	1 672	4 539 1 971
Außerdem: Verkehrsvergehen		1 629	1 542	1 133	1 065	1 328	1 803
Verkehrsordnungswidrigkeiten Andere Ordnungswidrigkeiten		6 707 519	5 710 647	4 245	4 173 540	4 527 596	5 863 580
Verwarnungen mit Verwarnungsgeld	1	30 764	34 205	491 40 276	40 077	41 901	39 52
Feuerwehr							
Alarmierungen insgesamt dav. Feueralarme	Anzahl	15 149 500	16 091 588	18 314	16 101 526	16 740	16 90
dar, bekämpfte Großbrände		13	17	561 9	5	504 6	62
falsche Alarme und Unfug- meldungen		124	130	151	158	123	160
Rettungswageneinsätze dar, für Krankenbeförderungen	:	13 710 2 719	14 297 2 835	15 670 2 880	14 588 2 787	14 993 2 758	15 28 2 96
Straßen- und Verkehrs- unfälle		1.777	1 825	1 778	1 495	1 637	1 662
Hilfeleistungen aller Art		940	1 290	1 083	987	1 243	99
Außerdem: Einsätze der Freiwilligen Feuerwehren		175	336	146	128	163	175

^{*)} Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN IN HAMBURG UND 12 ANDEREN GROSSSTÄDTEN DES BUNDESGEBIETES 4. Vj. 1977 und 3. Vj. 1977

					В	evõlkeru	. VJ. 191	7 unu	o. vj.	311	Arbeits	markt		Indus	trie 2)	
Großstäd	ite ¹)	Wohn- bevölke- rung 4)	Lebend- ge- borene	Ge- stor- bene	Sal natū Be	do der irlichen võlke- ings- vegung	Zu- gezogene Personen	Fort- gezogene Personen	Bevöll rung: gewinn ode verlust	(+)	Arbeits- lose *)	Offene Stellen 1)	Be- schäftigt	Be- schäf- tigte je 1 000 Ein- woh-		Umsatr je 1 000 Ein- wohner
		1 000	Anzahl	Anzal	nl A	nzahl	Anzahl	Anzahl	Anza	hl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahi	Mio.DM	1 000 DM
Berlin	4. VJ. 3. VJ.	1 932 1 937	4 087 4 123	8 55 8 71		4 468 4 591	20 955 14 569	21 324 6 972	- 4 8 - 3 0		39 810 30 845	6 342 8 660	177 515	92	6 843	3 533
Hamburg	4, V]. 3, V].	1 679 s	3 100	6 50	0 s -	3 400 s 2 423 r	17 000 s 15 839 r	17 200 s 18 770 r	- 36	00 s	30 431 25 046	6 987 9 228	158 059 160 799	94 96	7 241	4 313 s 4 131 r
München	4, VI. 3, VI.	1 314 p	2 331	3 35 2 93	3 -	1 022	23 362 22 458	23 508 25 071	- 11 - 30	68	22 452 20 330	7 405 10 227	168 791 169 050	128 (7 490	5 700 p 5 068 r
Köln	4. VJ. 3. VJ.	1 316 1	2 029	2 78	3 -	754	14 127	13 478	- 1	05	21 002 19 756	3 372 4 295	125 839	128	5 139	5 239
Essen	4 Vj.	981 668	2 455	2 61	0 -	921	13 285 5 877	14 321 5 748		92	15 333	1 725				
Düsseldorf	3 Vj.	669	1 376	2 07		703	5 056	6 459	- 21		13 807	1 879	60 846	91	766	1 145
Frankfurt/M.	3. Vj.	609	1 174	1 91		739	8 316 12 090	9 936 11 893	- 23 - 5	80	10 007 15 759 ⁷)	3 517 6 966 ⁷)		4		
Dortmund	3, VJ.	637 614 p	1 431	1 91	0 -	479	12 474 5 913 p	14 920 5 775 g	- 29		14 347')	8 593 ²)	109 237	171	4 348	6 826
	3. Vj.	615 1	1 310		6 r -	606 r	5 390 r	5 598 r		314 r	12 857 5 014	1 760 5 691	81 474 125 274	p 132 216	6 642 p	1 044 p
Stuttgart	3. V].	580 581	1 134	1 38	9 -	89	12 852	13 667		104	4 801	7 105 2 371	125 145	215	6 230	10 723
Bremen	4, V]. 3, V].	563 p 565	1 236	1 75 1 69		458	6 714	7 119		63	12 693 11 427	2 640	70 501 72 220	125 1	2 883	6 428 p 5 103
Hannover	4. V 3. V	550 552	1 061	1 78 1 62	0 -	724 561	8 189 8 936	9 002 9 675	- 15 - 13	100	17 990 ⁷) 16 356 ⁷)	2 669°) 3 065°)	93 140 93 771	169 170	3 446 3 047	6 265 5 520
Duisburg	4, VJ. 3, VJ.	583 585	1 246 1 470	1 82 1 62		580 154	4 788 5 134	6 443 7 321	- 22 - 23	135	11 969 10 468	959 1 383	104 606 104 383	179 178	3 368 3 109	5 777 5 315
Nürnberg	4. VI. 3. VI.	489 489	938	1 60 r 1 58	9 - 0 r -	671 579 r	7 374 7 384 r	6 911 8 496 r	- 16	991 r	11 775 9 531	2 116 4 487	92 940 93 450	190 191	2 189 2 074	4 476 4 241
		Bauh	auptgewe	rbe		Bau- migunge	an Bau	ifertigstellu	ngen	F	remdenver	kehr ³)	Straßenve		Ste	uern
Großstäd	ite ¹)	Ge- leistete Arbeits- stunden	Um- satz *)	Um- satz je 1 000 Ein- woh- ner	Wohn- gebäude	Wohn gen Woh u. Nic woh gebä den	(in n- Wohn- cht- ge- h- baude	Wohnun- gen (in Wohn- u. Nicht- wohn- gebäu- den)	Um- bauter Raum der Nicht- wohn- gebäude	Frem den- mel- dun- gen	gen je	Frem- den- über- nach- tungen	Per- sonen- scha- dens- unfälle	Verun- glückte insge- samt	Ge- werbe- steuer *)	Lohn- und Ein- kom- men- steuer
		1 000	Mio.DM 1	000 DM	Anzahi	Anza	hi Anzahi	Anzahl	1 000 m³	1 000		1 000	Anzahi	Anzahl	1 000 DM	1 000 DM
Berlin	4. V 3. V	11 179 12 182	1 471 698	761 360	394 537	2 520		3 900	323	279 301		726 827	3 725	4 708	105 346 121 174	114 545 87 662
Hamburg	4. VI. 3. VI.	9 667 9 733	1 042 622	621 s 370 r	918 499	2 139	1 180	5 468 1 725	3 934 590	326 457	194 s	591 788	3 144 2 760	4 155 3 607	148 888 275 516	241 431 198 116
München	4. V]. 3. V].	11 123 12 026	974 631	741 p 479 r	576 565	1 226	3 458	1 732 1 023	1 379 631	564 722	429 p	1 112 1 378	1 865 1 925	2 434 2 519	164 522 200 447	166 896 145 127
Köln	4. VI. 3. VI.	4 787	280	285	280 300	961	B44	3 781 888	2 313 240	169 218		322 410	1 298 1 239	1 634 1 562	155 328 130 685	193 657 83 016
ssen	4. Vj. 3. Vj.	3 744	229	342	236 273	551 641		1 190 723	1 111 255	39	r 58 r	90 r	766	970	52 005 57 536	118 182 50 573
Düsseldorf	4. VJ. 3. VJ.	5 200	335	550	124	381	1 130	747	:	154		310	811	1 041		
Frankfurt/M.		5 606	347	545	130 113	216 426	3 385	3 414 969	1 361 58	339 390	533	596 697	983 1 082	1 186 1 315	92 176 190 976	142 200 63 591
Dortmund	4, Vi. 3, Vi.	4 019	197	320	348 400	678	5 452	1 125 1 266	435 218	38	62 p	71 58	914	1 200	47 744 45 785	102 120°) 43 699°)
Stuttgart	4. VI. 3. VI.	4 638 4 898	486 366	838 630	161 147	833	3 200	779 441	908 532	118 134	203	257 282	755 764	1 012	84 045 119 815	147 749 62 971
Bremen	4. V]. 3. V].	3 601 3 957	404 201	718 p 356	265 282	487	7 784	2 212 448	1 240 316	72 86	128 p	148 164	1 021 1 062	1 230 1 257	55 065 74 810	61 020 47 997
Hannover	4. VJ. 3. VJ.	3 610 3 819	274 214	498 388	113	226	5 252	698 891	1 111 474	105	191	167 175	1 012 968	1 302 1 209	58 277 82 493	112 096 46 389
Duisburg	4. VI. 3. VI.	2 732 2 812	177 152	304 260	169 139	615	5 278	1 302 381	508 381	17	29	37 34	861 796	1 075	33 096 56 613 r	99 253
Nürnberg	4. V). 3. V).	3 970 4 143	291 203	595 415	234 248	682	2 330	754 341	6 916 4 136	124 130	254	224 224	696 647 r	919 843	70 422 80 168	49 861 43 315
nach dem																

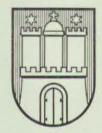
¹⁾ nach dem neuesten Gebietsstand. — 7) Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten; ab 1, Quartal 1977 — Betriebe mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten einschl. Bergbau. — 7) ohne Privatquartiere, Jugendherbergen, Massenquartiere. — 9) jeweils Quartalsende. — 9) ohne Mehrwertsteuer. — 9) einschl. evtl. erhobener Lohnsummensteuer. — 7) im Arbeitsamtsbezirk. — 9) nur Einkommensteuer.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN FÜR DAS BUNDESGEBIET

Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdur	chschnill	Dezember	Januar	Februar	Februar
Sacing Collect	Mademmen	1975	1976	1977	1978	1978	1977
BEVOLKEHUNG							
Man Carama and Carama	4 444		as ear a				
Bevõlkerung am Monatsend∈	1 000	61 785 p	61 505,4	0.010		* *	
Eheschließungen Lebendgeborene	auf 1 000 Einw. und	6,2	5,9 9,8	***		A.	-
Gesto/bene	1 Jahr	9,7	11,9	***			
ARBEITSMARKT							
Arbeitslose	Anzahi	1 074 217	1 060 336	1 090 708	1 213 498	1 224 069	1 213 741
Arbeitslosen-Quote	0/0	4,7	4,6	4,8	5.4	5.4	5,3
Offene Stellen	Anzahl	236 174	234 997	185 945	204 696	223 705	224 460
Kurzarbeiter	+	773 334	277 008	257 953	251 173	251 637	281 211
BERGBAU UND VERARBEITENDES BEWERBE!)					H. P. D.	14.74	
Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1 000	7 616	7 428	7 254	7 226	***	7 252
Geleistete Arbeiterstunden 1)	Mio. Std.	778	783	730	761	9.43	737
Umsatz 1) ohne Umsatzsteuer	Mio. DM	61 155	68 304	83 585	76 638	4.44	71 697
der, Auslandsumsatz		14 409	16 557	21 213	18 870	4.00	17 843
Index der Industriellen Nettoproduktion (erbeitstäglich)							
Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau- und Energiew.)	1970 = 100	104,5	110,7	115,6		440.0 -	440.4
Verarbeltende Industrie		103,2	110,9	116,4	108,7	113,3 p 114,6 p	112,4
Grundst u. Produktionsgüterind.		101.6	111,5	105,4	109,0	112,3 p	113,4
Investitionsgüterindustrie		102.1	109,0	123,8	106.3	115,3 p	115,4
Verbrauchsgüterindustrie		101,9	110,2	114,8	109,8	117,5 p	115,2
Nahrungs- und Genußmittelindustrie		114.0	116,7	119,5	111,2	113,2 p	111,5
Baugewerbe	-	93,8	95,2	84,3	73,8	71,5 p	76,3
BAUWIRTSCHAFT							
Bauhauptgewerbe *)				2000	4	1.11	15 10000
Beschäftigte (einschl. tätiger Inheber) Geleistete Arbeitsstunden	Mio. Std.	1 211 153	1 192 149	1 128 p 110 p	1 102 p	(9, 6, 6) (6, 6, 6)	1 106 113
Urnsatz ohne Umsatz- bzw. Mehrwertsteuer	Mio. DM	0.004	6 257	16 805 p	P 400		3 910
Baugenehmigungen für Wohnungen Baufertigstellungen für Wohnungen	Anzahi	6 021 30 654 36 326	31 600 32 650	29 546	5 130 p 25 050	25 523	22 605 11 449
HANDEL		50 020			***		
Index der Einzelhandelsumsätze	1970 = 100	****	159,4	420.4		the same of	
Index der Einzelnandelsumsätze Index der Groß- und Außenhandelsumsätze	1910 - 100	149,2 142,2	158,6	170,4 231,1	153,8 152,3	149,3 150,2	141,3 146,4
VERKEHR							
Seeschiffshrt						100	
Güterumschlag 1)	1 000 t	***	12 469				11 943
dav. Emplang	7 000 7	11 248 8 619	9 651	***	818.8	***	8 785
Versand		2 629	2 818	***	717	3.69	3 158
Zulassungen febrikneuer Kraftfahrzauge	Anzahl	193 544	214 309	199 710	224 687	223 863	227 319
Straßenverkehrsunfälle Unfälle mit Personenschaden 4)		44.00	00.075	04.040		20 400	-500
Getötete Personen	P	28 144	29 975 1 234	31 018 p	26 904 p	21 726 p	25 252
Verletzte Personen	-	1 239 38 150	40 050	41 391 p	1 127 p 35 663 p	807 p 29 110 p	988 33 377
STEUERN							
Lohnsteuer	MIo. DM	5 933	6 717	12 827	0.404	6 369	6 143
Veranlagte Einkommensteuer	and am	2 333	2 572	8 634	8 461 1 197	908	718
Körperschaftsteuer		838	987	4 645	635	274	26
Steuern vom Umsatz		4 507	4 872	5 708	7 216	7 458	5 729
PREISE							
Index der Erzeugerpreise Industrieller	1970 = 100		440.0	444.5	27.00	2000	444
Produkte 1)	1970 = 100	135,5	140,8 151,8	144,5 149,1	145,2	145,2	143,7
Index der Einfuhrpreise für Ausfandsgüter Index der Verkaufspreise für Ausfahrgüter		142,3	141,7	143,1	148,0	147,0 144,3	157,0 143,3
Preisindex für Wohngebäude *) Insgesamt	1970 = 100	136,5 138,9	143,7	140,1	143,8		145,3
Preisindex für Wonngebaude - Insgesamt Preisindex für die Lebenshaltung		100,9	1.4994			444	140,2
Insgesamt*)	1970 100	134,7	140,8	147,5	148,4	149,2	144,7
darunter für Nahrungs- und Genußmittel	*	130,1	136,8	143,5	144,3	145,2	142,1
OHNE IN DER INDUSTRIE	F MY S			Oktober 1976	Januar 1976	April 1977	April 1976
Bruttostundenverdienste der Männer	DM	10,40	11,08	11,48	11,48	11,76	10,94
Bezahlte Wochenarbeitszeit der Männer	Std.	41,2	42,0	41,3	41,3	42,2	41,9

¹⁾ Betriebe mit im aligemeinen 20 und mehr Beschättigten (monatliche Berichterstattung), ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Bauindustrie. — 2) einschl. die der gewerblich Auszubildenden. — 3) einschl. Verbrauchsteuern sowie Reparaturen, Lohn- und Montagearbeiten, aber ohne Umsatz an Handelswaren. — 4) hochgerechnete Totalergebnisse. Nach der im Jahre 1977 durch die Einbeziehung des Fertigfeilbaues, der Gerüstbauer, der Fassadenreinigung und der Gebäudetrocknung vollzogenen Berichtskreiserweiterung werden die Ergebnisse ab Januar 1978 ausschließlich für den erweiterten Berichtskreis dargestellt. — 3) Verkehr zwischen deutschen Seehälen ist doppelt gezählt. — 6) teil weise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 7) ab 1968 ohne Mehrwertsteuer. — 8) Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart. — Bauleistungen am Bauwerk. — 9) für alle privaten Haushalte. — Quelle: Statistisches Bundesamt

HAMBURG IN ZAHLEN



Jahrgang 1978

Juni-Heft

Monatsschrift des Statistischen Landesamtes der Freien und Hansestadt Hamburg

Kurzinformationen

23 Umsatzmilliardäre in Hamburg

Ein bezeichnendes Schlaglicht auf die überragende Bedeutung Hamburgs als Industrie-, Handels- und Verwaltungszentrum wirft die Konzentration von Mammutunternehmen, die hier ihren Sitz haben. Von 167 Umsatzmilliardären im Bundesgebiet residierten 1976 allein 23, also jeder siebente, in der Hansestadt. Diese Hamburger Unternehmen erwirtschafteten zusammen 86 Milliarden DM an steuerbarem Umsatz, was einem Anteil von 15 Prozent am gesamten Umsatz aller Milliardäre entsprach. Bezogen auf sämtliche Unternehmen mit Sitz in Hamburg entfiel nahezu die Hälfte der In Geldeswert gemessenen Leistungen auf diese Umsatzriesen, während die vergleichbare Relation für das Bundesgebiet nur ein Viertel ausmachte. Lediglich ein einziges Bundesland, und zwar Nordrhein-Westfalen, hatte mehr Umsatzmilliardare als Hamburg zu verzeichnen (57); in Hessen, Baden-Württemberg und Bayern waren jeweils fast gleich viel wie in Hamburg vertreten. 13 der 23 Hamburger Umsatzmilliardäre waren im Verarbeitenden Gewerbe (ohne Baugewerbe) tätig, darunter sechs in der Verarbeitung von Mineralöl; sieben gehörten Großhandelsbranchen an.

Ausweitungen im Wohnungsbau

Im Jahr 1977 wurden in Hamburg 2100 Wohngebäude mit insgesamt 10 700 Wohnungen errichtet. Damit lag die Zahl der fertiggestellten Gebäude um gut zwei Fünftel über dem Ergebnis des Vorjahres; die Zahl der neu erbauten Wohnungen erhöhte sich um knapp ein Fünftel. Diese unterschiedlichen Steigerungsraten deuten auf einen verstärkten Bau von Ein- und Zweifamilienhäusern hin.

Im Nicht-Wohnbau hat sich die Zahl der fertiggestellten Gebäude kaum verändert. Allerdings ist beim umbauten Raum eine Zunahme um mehr als die Hälfte auf 5,7 Mio. m³ eingetreten; es wurden 1977 also Gebäude größeren Zuschnitts als im Jahr zuvor errichtet.

Beträchtliche Steigerung der Hamburger Rohöleinfuhren

58,2 Mio. t rohes Erdől im Wert von 14,2 Mrd. DM haben Hamburger Firmen im Jahr 1977 importiert. Sowohl mengen- als auch wertmäßig bedeutet dies gegenüber dem Vorjahr einen Anstieg um 29 Prozent. Die hohe Zunahme ist umso bemerkenswerter, als die Gesamteinfuhr der Bundesrepublik Deutschland an rohem Erdöl leicht rückläufig war. Trotz einer weiteren Preiserhöhung Anfang 1977 blieb der Durchschnittspreis je Tonne wegen der verbesserten Parität der DM gegenüber dem Dollar unverändert bei 243 DM.

An dem Anstieg waren — wenn auch mit unterschiedlichen Zuwachsraten — alle wichtigen Förderländer beteiligt. Hauptlieferanten sind nach wie vor der Iran und Saudi-Arabien (mit jeweils 13,6 Mio. t) sowie Libyen (10,7 Mio. t). Die zunehmende Bedeutung der Ölförderung in der Nordsee zeigen die Importe aus Großbritannien; sie erreichten 1977 mit drei Mio. t fast das Siebenfache des Vorjahres, Auch die Einfuhren aus Norwegen konnten mit rund einer Million t auf mehr als das Fünffache gesteigert werden.

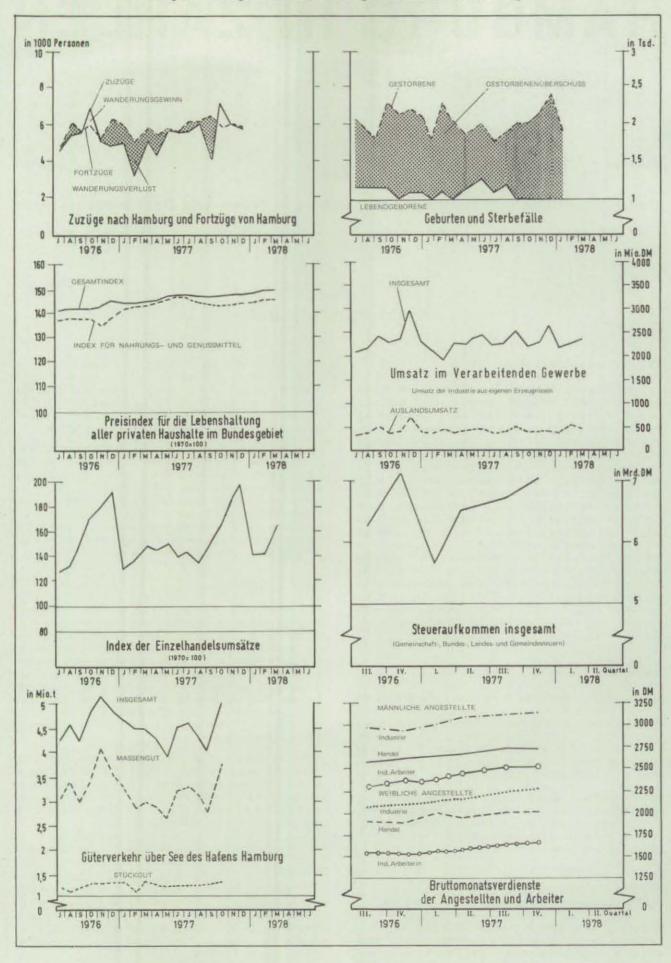
Weniger Wohngeldempfänger

Wohngeld in Höhe von insgesamt 64 Mio. DM hat Hamburg im Jahr 1977 an 67 500 Mieter und Eigentümer von Wohnungen gezahlt. Der größte Teil der Wohngeldbezieher waren Rentner, Pensionäre und andere Nichterwerbstätige. Die monatlichen Miet- und Lastenzuschüsse betrugen am Ende des Berichtsjahres durchschnittlich 69,84 DM. Bei nicht ganz einem Drittel der Empfänger lag das Wohngeld unter 40 DM, fast die Hälfte der Wohngeldbezieher erhielten monatliche Zuschüsse zwischen 40 und 100 DM, und bei immerhin über einem Fünftel beliefen sich die Wohngeldzahlungen auf 100 DM und mehr im Monat.

Durch die allgemeinen Einkommensverbesserungen sind der Kreis der Bezieher von Wohngeldleistungen und die Gesamthöhe der Wohngeldzahlungen in den letzten Jahren kleiner geworden. Von 1975 bis 1977 haben sich die Anzahl der Wohngeldemptänger um 14 Prozent und der Wohngeldbetrag um zwölf Prozent verringert.

Hinweis

Das Faltblatt "Daten und Informationen" wurde im Juni 1978 neu aufgelegt; es enthält aktuelle Zahlenangaben aus den Bereichen Bevölkerung, Wirtschaft und Kultur Hamburgs — die wichtigsten Ergebnisse auch im Großstädtevergleich. Interessenten können das Faltblatt vom Statistischen Landesamt unentgeltlich beziehen.



Die Wahl zur hamburgischen Bürgerschaft und zu den Bezirksversammlungen am 4. Juni 1978

Bürgerschaftswahl

Zwölf Wahlvorschläge und 343 Bewerber

Bei der Bürgerschaftswahl am 4. Juni 1978 – einem Termin, über dessen verfassungsgemäße Bestimmung nach einem Streit zwischen Bürgerschaftsmehrheit und -minderheit das hamburgische Verfassungsgericht befinden mußte – konnten die Hamburger Wähler ihre Entscheidung zwischen der bisher größten Anzahl von Wahlvorschlägen der Nachkriegszeit treffen. Elf Parteien und eine Wählergruppe hatte der Landeswahlausschuß in seiner Sitzung am 5. Mai 1978 für die Bürgerschaftswahl zugelassen. Vier weitere Wahlvorschläge hatte der Ausschuß zu-

rückzuweisen, da für diese nicht die nach dem Bürgerschaftswahlgesetz erforderliche Mindestzahl von 500 Unterschriften beigebracht worden ist. Zurückgewiesen wurden die Wahlvorschläge "Aktionsfront Nationaler Sozialisten", "Für die Rechte der Bürger", "Sozial Bürger und Bauern" sowie "Miteinander leben lernen".

Die zugelassenen Wahlvorschläge waren:

Sozialdemokratische Partei Deutschlands (SPD)

Christlich Demokratische Union Deutschlands(CDU)

Freie Demokratische Partei (F.D.P.)

Deutsche Kommunistische Partei (DKP)

Nationaldemokratische Partei Deutschlands (NPD)

Tab.1: Wahlbewerber für die Bürgerschaftswahl am 4. Juni 1978 nach Parteien, Alter und Geschlecht

	echt	Wahl- bewerber		davon im Alter von bis Jahren									
Farteien	Geschlecht	ins- gesamt	18 - 20	21 - 24	25 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 und älter	alter der Bewerber in Jahren		
SPD	m. w. m. + w.	97 18 115	1	+ 1 -	4 -4	58 6 44	32 10 42	17 1 18	6 1 7	- 1 - 7	42,4 43,3 42,5		
CDU	m. w. m. + w.	83 16 99	- 1	2 - 2	10 2 12	36 5 41	22 4 26	9 4 13	2 + 2	1 1 2	39,0 42,7 39,6		
P.D.P.	m. w. m. +w.	25 5 30		2.1.1	1 1 2	9 2 11	11 2 13	3 - 3	1 1	-	41,9 38,6 41,4		
DKP	m. w. m.+w.	9 4 13	-	1	3 1 4	2 2 4	2 - 2	1 -1	- 1	-	39,3 29,5 36,3		
NPD	m. w. m. + w.	13 1 14	111	1 1	111	3 - 3	2 - 2	5 1 6	1 - 1	2 - 2	51,6 54,0 51,8		
KPD/ML	m. w. m. + w.	4 3 7			1 2 3	2 1 3	-	1	-	1.1	37,3 29,7 34,0		
KBW	m. w.	6 4 10	-	3 -3	3 3	3 1 4	-	-	-	-	27,2 28,0 27,5		
FSU	m. w. m. + w.	8 1 9	7.73	1 1		1	-	4 -4	1 -1	2 - 2	58,9 21,0 54,7		
DUA	m. w. m.+w.	8. 5 13	1 -1	2 - 2		4 - 4	1	-	3 3	1 1 2	35,0 62,6 45,6		
EAP	m. w. m. + w.	4 3 7	, 10	1 2 3	3 1 4	1 1 1	-	-	-	-	26,0 23,7 25,0		
Bunte Liste	m. w. m. + w.	11 6 17		1 2 3	2 1 3	6 2 8	† 1 2	1 -1	-		31,5 29,5 30,8		
GLU	m. w. m. + w.	7 2 9	111		2 - 2	1 1	-4 -4	1 1 2			40,6 47,5 42,1		
Alle Parteien absolut	m. w. m. + w.	275 68 343	2 - 2	9 6 15	26 11 37	104 20 124	74 18 92	42 7 49	12 4 16	6 2 8	40,8 39,8 40,6		
%	m. w. m. + w.	100 100 100	0,7	3,3 8,8 4,4	9,5 16,2 10,8	37,8 29,4 36,2	26,9 26,5 26,8	15,3 10,3 14,3	4,4 5,9 4,7	2,2 2,9 2,3	:		

Kommunistische Partei Deutschlands / Marxisten-Leninisten (KPD/ML)

Kommunistischer Bund Westdeutschland (KBW)

Freisoziale Union - Demokratische Mitte - (FSU)

Aktionsgemeinschaft Unabhängiger Deutscher (AUD)

Europäische Arbeiterpartei (EAP)

Bunte Liste / Wehrt Euch-Initiativen für Demokratie und Umweltschutz 1)

Grüne Liste Umweltschutz (GLU)

Erstmals an einer Bürgerschaftswahl beteiligten sich die Parteien KBW und EAP, ferner die GLU sowie die Wählergruppe "Bunte Liste", ein Wahlbündnis von etwa 150 einzelnen Bürgerinitiativen und anderen Gruppen.

Aus dem Kreis der 1974 kandidierenden insgesamt zehn Parteien nahmen die Europäische Föderalistische Partei (EFP) und die Deutsche Partei (D.P.) an der diesjährigen Bürgerschaftswahl nicht teil.

Um die 120 Bürgerschaftsmandate bewarben sich 1978 im ganzen 343 Kandidaten, 42 mehr als vier Jahre zuvor. Ein knappes Fünftel der Kandidaten waren Frauen. Die Bewerber standen im Alter von 19 bis 78 Jahren. Bei der Bürgerschaftswahl 1974 war der jüngste Bewerber 21 Jahre alt. Aufgrund einer der Neufestsetzung des Volljährigkeitsalters Rechnung tragenden Herabsetzung des Wählbarkeitsalters konnten sich bei der diesjährigen Bürgerschaftswahl Bewerber bereits mit dem Mindestalter von 18 Jahren zur Wahl stellen.

Die Bürgerschaftskandidaten des Jahres 1978 waren im Durchschnitt jünger als bei früheren Wahlen. 1970 belief sich das Durchschnittsalter aller Bürgerschaftsaspiranten auf 44,2 Jahre, 1974 auf 42,5 Jahre und 1978 auf 40,6 Jahre. Die jüngsten Kandidatenmannschaften hatten mit einem Durchschnittsalter von weit unter 30 Jahren die EAP und der KBW. Auch die "Bunte Liste" hatte mit einem Durchschnittsalter von 30,8 Jahren recht junge Bewerber aufgestellt, Die ältesten Bewerbergruppen waren die der FSU und der NPD, bei deren Kandidaten das durchschnittliche Alter über 50 Jahren lag. Für die

115 Bewerber der SPD (darunter 18 Frauen) errechnete sich ein Durchschnittsalter von 42,5 Jahren, die 99 CDU-Kandidaten (darunter 16 Frauen) waren durchschnittlich 39,6 Jahre alt. Das Durchschnittsalter der gewählten Abgeordneten war bei der SPD geringfügig niedriger und bei der CDU um zwei Jahre höher als das Durchschnittsalter der Parteienbewerber insgesamt. Zu Beginn der neuen Legislaturperiode werden in der Bürgerschaft 14 Frauen – acht in der SPD- und sechs in der CDU-Fraktion – einen Sitz haben. Der Anteil weiblicher Parlamentsabgeordneter ist damit 1978 ebenso hoch wie in der 1974 gewählten Bürgerschaft.

Anzahl der Wahlbezirke auf 1588 erhöht

Das hamburgische Landesparlament wird nach dem Verhältniswahlrecht mit gebundenen Listen unter Berücksichtigung der Fünf-Prozent-Klausel gewählt. Das Stadtgebiet besteht aus einem einzigen Wahlkreis und ist für die Wahl des Jahres 1978 in 1578 allgemeine Wahlbezirke unterteilt worden; außerdem waren 10 Anstaltswahlbezirke eingerichtet. Daneben bestanden 22 Auszählbezirke für die Briefwahlstimmen mit weiteren rund 200 Wahlvorständen. Die Zahl der Wahlbezirke ist im Vergleich zu den Bürgerschafts- und Bezirksversammlungswahlen vor vier Jahren um 56 vergrößert worden. In Neubaugebieten - vornehmlich im Bezirk Wandsbek - wurden zusätzliche Wahlbezirke geschaffen. In Gebieten mit abnehmender Einwohnerzahl konnten nur in beschränktem Umfang Wahlbezirke zusammengelegt werden, weil der Bevölkerung nicht zu lange Wege zu den Wahlräumen zugemutet werden sollten. Im rechnerischen Durchschnitt entfielen 1978 auf einen Wahlbezirk 796 Wahlberechtigte; 1974 umfaßte ein Wahlbezirk durchschnittlich 858 Wahlberechtigte.

Weniger Wahlberechtigte als 1974

Am 4. Juni 1978 waren 1,265 Millionen Hamburger wahlberechtigt — 3,7 Prozent weniger als bei den Wahlen zur Bürgerschaft und zu den Bezirksversammlungen am 3. März 1974. Diese Abnahme korrespondiert mit der allgemeinen Entwicklung der Bevölkerung.

1) Im folgenden kurz als "Bunte Liste" bezeichnet.

Tab. 2: Einwohner und Wahlberechtigte sowie Wahlbezirke bei den Bürgerschafts- und Bezirksversammlungswahlen 1974 und 1978

	Einwohner					Wahlberechtigte							Wahl-		
Bezirke	1.1.1978				Ande-							Wahlbezirke		berechtigte je Wahlbezir	
	1.1.	1978	1.1.1	974	in		4.6.	1978	3+3+	1974	rung in %	1978	1974	1978	1974
Hamburg-Mitte	227	663	244	920	-	7,0	168	768	181	367	- 6,9	226	219	747	828
Altona	237	731	251	756	-	5,6	178	B79	188	623	- 5,2	223	220	802	857
Eimsbüttel	242	259	250	673		3,4	180	392	187	161	- 3,6	219	210	824	891
Hamburg-Nord	307	068	331	567		7,4	239	080	261	127	- 8,4	303	305	789	856
Wandsbek	381	558	379	364	+	0,6	290	545	283	543	+ 2,5	349	322	833	881
Bergedorf	89	856	93	033	-	3.4	67	281	68	549	- 1,8	83	82	811	836
Harburg	194	205	200	308	*	3,0	139	716	143	519	- 2,6	185	174	755	825
Hamburg in sgesant	1 680	340	1 751	621	-	4.1	1 264	661	1 313	889	- 3,7	1 588	1 532	796	858

Der Rückgang der Wahlberechtigtenzahl verteilt sich nicht gleichmäßig über das Stadtgebiet. Naturgemäß wirken sich hier die Bevölkerungsverschiebungen durch Wanderungsvorgänge stark aus. So hatten die Bezirke Hamburg-Nord und Hamburg-Mitte mit reichlich acht bzw. fast sieben Prozent recht hohe Abgänge an Wahlberechtigten zu verzeichnen, Bergedorf und Harburg mit fast zwei bzw. drei Prozent nur sehr geringe. Ein Zuwachs bei den Wahlberechtigten ergab sich lediglich in Wandsbek, wo die Wählerverzeichnisse gut zwei Prozent mehr Personen enthielten als 1974. Die Veränderungen in den Bezirken entsprachen im wesentlichen den Entwicklungstrends der Einwohnerzahlen, wobei sich der Rückgang der Wahlberechtigten schwächer darstellt als der Bevölkerungsrückgang im ganzen. Nennenswerte Unterschiede gab es in Bergedorf, Harburg und Wandsbek. In den beiden ersten Bezirken blieb die prozentuale Abnahme der Zahl der Wahlberechtigten weit hinter der Bevölkerungsabnahme, in Wandsbek lag der Zuwachs erheblich höher als nach der Einwohnerentwicklung zu erwarten. Das ist offenbar darauf zurückzuführen, daß in diesen drei Bezirken relativ viele Familien mit Kindern unter 18 Jahren ab- und/ oder viele ältere Personen zugewandert sind.

Höchste Wahlbeteiligung in Bergedorf

Gewählt haben am 4. Juni genau 969 000 Männer und Frauen, etwas über drei Viertel aller Wahlberechtigten. Gleichwohl blieb die allgemeine Wahlbeteiligung mit 76,6 Prozent deutlich hinter dem hohen Ergebnis von 1974 (80,4 Prozent) zurück; sie übertraf jedoch die Beteiligung an den Bürgerschafts- und Bezirksversammlungswahlen 1970. Unter den sieben Bezirken gab es die höchste Wahlbeteiligung mit 81,7 Prozent in Bergedorf. Im Vergleich zu 1974 hatte Bergedorf die geringste Abnahme der Wahlbeteiligung zu verzeichnen. Besonders hoch war der Rückgang der Wahlbeteiligung gegenüber 1974 im Bezirk Hamburg-Mitte. Dort gaben schon bei früheren Wahlen stets die relativ wenigsten Wahlberechtigten ihre Stimme ab, so daß dieser Bezirk mit einer Wahlbeteiligung von 71,1 Prozent auch 1978 wieder die niedrigste Wählerquote der Hamburger Bezirke aufwies.

Tab. 3: Wahlbeteiligung bei den Bürgerschafts- und den Bezirksversammlungswahlen 1970, 1974 und 1978

Bezirke	Wähler in % der Wahlberechtigter							
	1970	1974	1978					
Hamburg-Mitte	69,5	76,4	71,1					
Altona	72,9	79,8	76,5					
Eimsbüttel	71,7	79,0	75,9					
Hamburg-Nord	74.7	81,3	77,3					
Wandsbek	74,8	82,1	78,2					
Bergedorf	77.5	84,3	81,7					
Harburg	74,4	81,2	77,6					
Hamburg insgesamt	73,4	80,4	76,6					

Auffällig war bei der Wahl des Jahres 1978 die ungewöhnlich große Zahl von Briefwählern. Wesentlich beigetragen haben dürften zu dem hohen Briefwahlanteil die beginnende Urlaubszeit und das außerordentlich schöne Sommerwetter, das vielen Wahlberechtigten einen Wochenendausflug an die See wohl attraktiver erscheinen ließ als den Gang ins Wahllokal. Die Vorteile der Briefwahl nutzten annähernd 143 000 Personen. Das waren knapp 15 Prozent aller Wähler – mehr als doppelt so viele wie 1974.

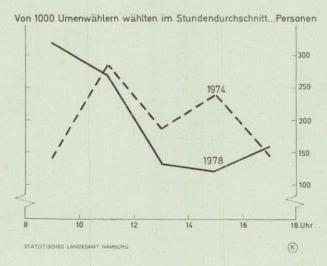
Die Beteiligung an der Briefwahl war in den Bezirken nicht einheitlich. Zu fast 17 Prozent entschieden sich die Wähler in Hamburg- Nord für die briefliche Stimmabgabe, recht geringen Gebrauch machten davon die Wähler im Bezirk Harburg mit rund elf Prozent. Ein Zusammenhang zwischen Umfang der Briefwahl und Wahlbeteiligung ist nicht eindeutig nachweisbar; gegen die Vermutung, daß hohe Briefwahlquoten auch mit einer hohen Wahlbeteiligung einhergehen, stehen die Daten für Bergedorf und Harburg mit relativ hoher Wahlbeteiligung und nur geringem Umfang der Briefwahl.

Tab. 4: Brief- und Urnenwähler bei den Bürgerschaftswahlen 1978 und 1974 nach Bezirken

		1978		1974					
Bezirke	Wähler	dave	on %	Wähler	davon %				
	ins- gesamt		Urnen- wähler	ins- gesamt		Urnen- wähler			
Hamburg-Mitte Altona Eimsbüttel Hamburg-Nord Wandsbek Bergedorf Harburg	119 967 136 880 136 828 184 846 227 080 54 964 108 435	13.1 15.9 15.5 16.9 14.9 12.8 10.9	86,9 84,1 84,5 83,1 85,1 87,2 89,1	138 650 150 571 147 790 212 172 232 915 57 761 116 499	5,1 7,5 6,9 7,4 6,7 6,1 5,1	94.9 92.5 93.1 92.6 93.3 93.9 94.9			

Die Wahlbeteiligung im Tageslauf wich diesmal deutlich von dem Bild bei früheren Wahlen ab. Die Tage vor der Wahl waren bereits durch große Hitze gekennzeichnet. Das Wochenende brachte noch einmal eine Verstärkung des schwül-warmen Wetters. Insofern war es verständlich, daß viele Wähler die Wahlräume bereits am frühen Vormittag aufsuchten und die besonders heißen Mittags- und Nachmittagsstunden mieden. Bis zehn Uhr hatten bereits ein Drittel aller Urnenwähler ihre Stimme abgegeben,

Schaubild 1



fast doppelt so viele wie 1974. Im Gegensatz zu früheren Jahren ließ dann aber der Besuch in den Wahllokalen stark nach. Es gab auch nicht mehr den Aufschwung nach der Mittagspause, sondern lediglich noch einmal einen gewissen Andrang in der letzten Stunde vor Schluß der Wahlhandlung.

Zwei Parteien in der Bürgerschaft

Der Landeswahlausschuß hat das vom Landeswahlleiter festgestellte Ergebnis der Wahl zur 9. hamburgischen Bürgerschaft in seiner Sitzung am 9. Juni 1978 bestätigt. Von den insgesamt 958 397 abgegebenen gültigen Stimmen erhielt danach die SPD mit 493 340 einen Anteil von 51,5 Prozent. Auf die CDU entfielen 360 409 oder 37,6 Prozent der Stimmen. Die F.D.P. blieb mit 45 903 Stimmen (= 4,8 Prozent) knapp unter der Fünf-Prozent-Grenze und kann damit erstmals seit über 30 Jahren keine Abgeordneten in die Bürgerschaft entsenden. Hätten nur 2017 Wähler mehr der F.D.P. ihre Stimme gegeben, wäre diese Partei weiterhin im Landesparlament vertreten gewesen. Die zum erstenmal kandidierende "Bunte Liste" gewann 33 279 oder 3,5 Prozent der Stimmen. Für die ebenfalls neu aufgetretene GLU stimmten 10 061 und für die DKP 9373 Wähler; beides entsprach einer Stimmenquote von jeweils einem Prozent. Die übrigen sechs Parteien haben zusammen nur 6032 gültige Stimmen (= 0,6 Prozent) auf sich vereinigen können.

Ein Vergleich der Stimmenergebnisse mit der Bürgerschaftswahl 1974 muß berücksichtigen, daß bei der

Tab. 5: Wahlberechtigte, Wähler und Stimmabgabe bei den Bürgerschaftswahlen 1970, 1974 und 1978

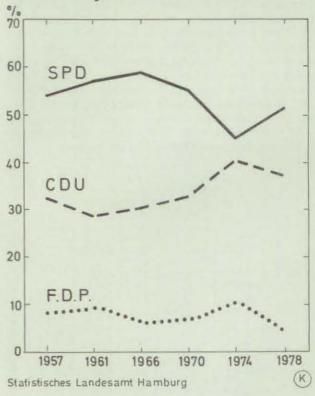
Wahlberechtigte Stimmer		1970	1974	1978
Wahlberechtigte		1 382 265	1 313 889	7 264 661
Wähler		1 014 622	1 056 358	969 000
Wahlbeteiligung i	in %	73,4	80,4	76,6
Gültige Stimmen davon		1 003 104	1 044.750	958 397
SPD	absolut	554 455 55.3	469 656 44.9	493 340 51,5
CDÚ _	absolut	529 337 32,8	423 912 40,6	360 409 37,6
F.D.P.	absolut	70 875 7,1	113 930	45 903 4.8
DEP	absolut	17 228 1,7	23 185 2,2	9 373
NPD	absolut	27 312 2,7	7 992 0,8	5 251 0,3
KPD/ML	absolut	- 5	3 001 0,3	880
KBW	absolut			689 0,1
FSU	absolut	1 154	810	371 0,0
AUD	absolut	-	521 0,0	592 0,1
EAP	absolut	-	-	269 0,0
Bunte Liste	absolut			53 279 3.5
ern	absolut	3	-	10 061
EFF	absolut	2 743 0,3	866 0,1	-
D.P.	absolut	-	877 0,1	-

damaligen Wahl unter besonderen bundespolitischen Einflüssen die Hamburger SPD ihre langjährige absolute Mehrheit verloren hatte und der CDU wie der F.D.P. entsprechend beachtliche Stimmenanteile zugeflossen waren. Von den damaligen Verlusten konnte die SPD 1978 einiges ausgleichen, ohne daß sie aber erneut an die Stimmenanteile des Jahres 1970 heranreichte. Die CDU hat gegenüber 1974 Verluste hinnehmen müssen, jedoch gegenüber 1970 noch zusätzliche Stimmenanteile erworben.

Bei insgesamt zurückgegangenen Wählerstimmen aufgrund des Bevölkerungsschwunds und der niedrigen Wahlbeteiligung hat die SPD gegenüber 1974 rund 23 700 Stimmen gewinnen können. Die CDU hat 63 500 Stimmen abgeben müssen. Prozentual bedeutet dies: Die SPD hat fünf Prozent gegenüber 1974 gewonnen, die CDU 15 Prozent verloren. Zieht man den außergewöhnlichen Stimmenzuwachs bzw. -verlust von 1970 auf 1974 in die Betrachtung mit ein. so kann man feststellen, daß es der SPD gelungen ist, die seinerzeitigen Einbußen von 15 Prozent zu einem Drittel wieder aufzuholen, während die CDU den damaligen Gewinn von 29 Prozent noch zur Hälfte halten konnte. Die F.D.P., deren Wählerschaft von 1970 bis 1974 um 61 Prozent angewachsen war, hat hingegen mehr als den gesamten Zugewinn wieder einge-

Schaubild 2

Stimmenanteile von SPD, CDU und F.D.P. bei den Bürgerschaftswahlen 1957 bis 1978



In der neuen Bürgerschaft werden die SPD mit 69 und die CDU mit 51 Abgeordneten vertreten sein.

		Von gü	iltigen S	timmen	entfieler	auf de	n Bürg	erscha	ftswah	lvorsc	hlag der	
Bezirke	SPD	CDU	F.D.P.	DKP	NPD	KPD/ ML	KBW	FSU	AUD	EAP	Bunte Liste	GLU
				A	nzahl			4		- 1		
Hamburg-Mitte Altona Eimsbüttel Hamburg-Nord Wandsbek Bergedorf Harburg	70 297 64 581 65 717 93 509 109 189 28 200 61 847	36 963 54 578 51 605 67 870 91 883 21 167 36 343	4 350 6 977 7 107 9 285 11 577 2 462 4 145	1 342 1 266 1 932 2 122 1 583 347 781	446 506 490 619 668 115 387	149 145 126 199 156 12 93	119 90 158 144 93 33 52	41 50 37 75 125 10 33	74 128 58 102 139 44 47	51 28 43 46 93 5	3 749 5 462 6 635 7 045 6 563 1 379 2 446	833 1 558 1 538 1 843 2 820 494 975
Insgesamt	493 340	360 409	45 903	9 373	3 231	880	689	371	592	269	33 279	10 061
					in %							
Hamburg-Mitte Altona Eimebüttel Hamburg-Nord Wandsbek Bergedorf Harburg	59.4 47.7 48.5 51.1 48.6 52.0 57.7	31,2 40,3 38,1 37,1 40,9 39,0 33,9	3.7 5.2 5.2 5.1 5.1 4.5 3.9	1,1 0,9 1,4 1,2 0,7 0,6 0,7	0,4 0,4 0,3 0,3 0,3 0,2 0,4	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,0 0,1	0,1 0,1 0,1 0,1 0,0 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0 0,0 0,1 0,0	0,1 0,0 0,1 0,1 0,1 0,1	0,0	3,2 4,0 4,9 3,9 2,9 2,5 2,3	0,7 1,2 1,1 1,0 1,3 0,9
Insgesamt	51,5	37,6	4,8	1,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0.1	0,0	3,5	1,0

Setzt man die von den Parteien errungenen Stimmen in Beziehung zu den Mandaten, dann hat die SPD für einen Abgeordnetensitz 7150 gültige Stimmen, die CDU 7067 gültige Stimmen eingebracht. In der vorigen Bürgerschaft entsprach ein SPD-Mandat 8387, ein CDU-Mandat 8312 und ein F.D.P.-Mandat 8764 Stimmen.

Ausweitung der Briefwahl zugunsten der SPD

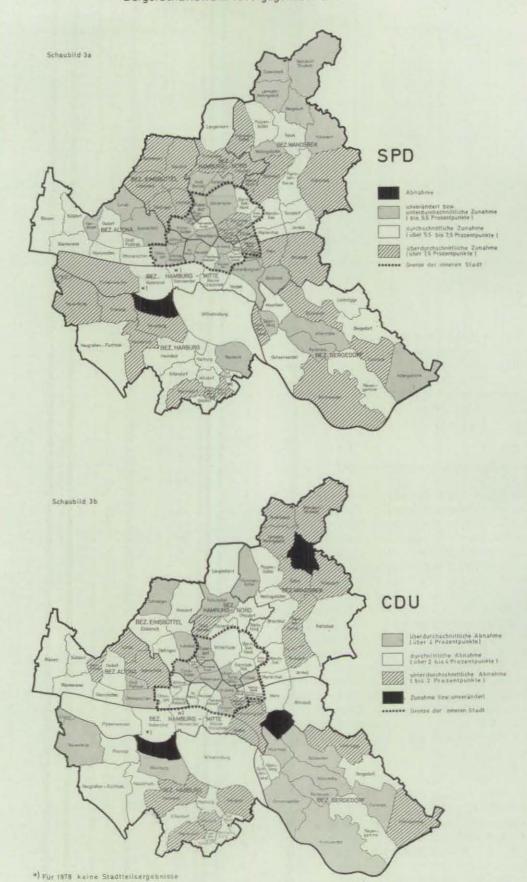
1978 ist unter den Briefwählern eine bemerkenswerte Verschiebung der Parteienpräferenzen eingetreten. Bisher hatten die Wähler der CDU in erheblich größerem Umfang auf dem Postwege ihre Stimme abgegeben als die Wähler der SPD, die Auszählung der Briefwahl ergab daher regelmäßig für die CDU höhere Stimmenanteile als für die SPD. 1978 wiederholte sich die CDU-Dominanz nicht, vielmehr übertrafen in diesem Jahr die brieflich abgegebenen Stimmen für die SPD der absoluten Zahl nach die der CDU um beinahe zwei Prozent. Bei den Wahlen zur Bürgerschaft 1974 lag die Zahl der für die SPD abgegebenen Briefstimmen noch um reichlich ein Drittel unter dem Briefwahlergebnis der CDU. Die der SPD zuzurechnenden Briefstimmen sind von 23 100 auf 63 700 angewachsen, mithin auf das 2,8-fache, während die Briefwahlstimmen der CDU bei höherer Ausgangsposition von 35 000 auf 62 700 und damit um das 1,8-fache zunahmen.

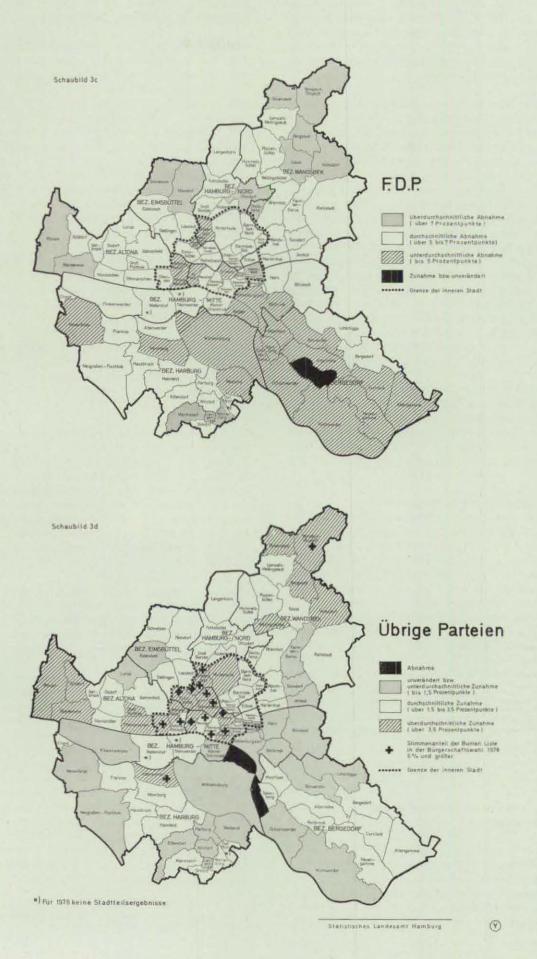
Auch wenn man die im ganzen gestiegene Wählergunst für die SPD ausschaltet, bleibt eine beachtliche Stimmenverschiebung sichtbar. Von 1000 Stimmen für die SPD wurden 1974 in den Wahllokalen 951, 1978 aber nur 871 abgegeben; für die CDU lauten die gleichen Werte 917 und 826. Entsprechend hat sich der Briefwahlanteil am Stimmerfolg der beiden Parteien geändert. Bei der SPD entfielen 1974 von 1000 Stimmen 49 auf Briefwähler, 1978 hingegen 129; bei der CDU waren dies 83 bzw. 174 Stimmen.

Tab. 7: Urnen- und Briefwahl in den Kern- und Ortsamtogebieten bei der Bürgerschaffawahl 1978

Kerngebiete (KG.)		00 gill t	NA			
Orteamtsgebiete (OG.)	- "	PD	_	pu	F.	D. P.
Bezirke	Urnen- wahl	Brief- wahl	Upnen- wahl	Brief- wahl	Urnen- wahl	Brief- wahl
KG. Hamburg-Mitte OG. Hillstedt OG. Veddel-Bothenburgsort OG. Finkenwerder	55,6 63,2 68,0 61,1	47,3 56,5 62,8 62,8	52,6 26,9 24,6 30,9	42,7 35,1 29,9 31,6	3,8 5,5 5,4 3,1	4,6 4,1 3,6 3,5
Bezirk Hamburg-Mitte 1978 Dagegen 1974	60.5 52,6	55.1	30,2 35,7	37.9 44.5	5,6 9,4	4,3
KC. Altona OG. Blankenese	51.5 46.9	61,5 57,8	55,8 41,7	46,6	4.8 5.4	5,4 5,7
Bezirk Altona 1978 Dagegen 1974	49.3 44.0	39,6 27,7	38,7 41,3	48.7 57.1	5,1	5,5
KG. Einsbüttel OG. Lakstedt OG. Stellingen	48,7 47,5 55,3	39,1 40,6 48,7	34.5 41.1 34.8	46,2 48,0 42,1	5.4 5.3 4.6	6,1 6,0 4,3
Bezirk Einsbüttel 1978 Dagegen 1974	49,8	41,5	36.7 41.4	45.9	5,2	5.7 12,4
KG. Hamburg-Nord OG. Barmbek-Uhlenhorst OG. Fuhlsbuttel	48.7 56.7 50.2	39,6 49,8 45,6	37.0 33.0 38,6	48,5 40,1 44,0	5,8 4,3 5,3	5,9 4,8 5,0
Bezirk Hamburg-Word 1978 Dagegen 1974	52.4 45.3	45,0	35.7 39.9	44.2	5,0	9,3
KG. Wandsbek 50. Braffeld 50. Alstertal 60. Walddorfer 60. Rahlstedt	53,5 57,4 40,8 34.8 49,1	46,8 51,5 35,6 31,9 44,9	37,1 32,7 47,3 51,1 40,3	44.2 38.8 53.2 53.9 44.9	4,5 4,4 6,1 6,5 5,3	5,1 5,0 6,1 6,4 5,3
Bezirk Wandsbek 1978 Dagegen 1974	49,3 42,0	44,0	40,0	45,6 52,8	5,1	5,4
MG. Bergedorf OG. Vier- und Marschlande	56.7 41.3	50,1 44,0	53.9 51.0	40.9	4,6	4.7
Bezirk Bergedorf 1978 Dagegen 1974	52,4 45,2	49,2	58,7 42,0	41,1	4,5	4,9
KG. Harburg DG. Wilhelmsburg DG. Süderelbe	56,7 66,7 55,0	46.9 62.1 49.1	34.7 26.5 36.0	42.1 50.1 41.1	4,0 2,5 4,5	4.7 3.5 4.9
Bezirk Harburg 1978 Dagegen 1974	58,5 51,4	51.1	35.2	39.7 44.5	3,8 9,6	4,5
Samburg in age samt 1978 Dagogon 1974	32,6	45.0	36,4 39,8	44+3 51.1	4.7	5,2

Die Hamburger Stadtteile nach der Veränderung der auf die Parteien entfallenen Stimmenanteile - Bürgerschaftswahl 1978 gegenüber 1974 -





In den Wahlergebnissen nach Bezirken schlägt diese neue Entwicklung unterschiedlich zu Buche. So hat die SPD in Hamburg-Mitte und Harburg, wo sie jeweils mehr als die Hälfte der Briefstimmen errang, ihren Stimmengewinn unter den Briefwählern sehr stark ausbauen können. Auch in Bergedorf und in Hamburg-Nord sind ihr höhere Stimmenanteile aus der Briefwahl zugeflossen als der CDU.

Einer regionalen Analyse derartiger Verlagerungen von Mehrheiten in den Briefwahlergebnissen sind unterhalb der Bezirksebene enge Grenzen gesetzt. Die Wahlbriefe können zum Schutz des Wahlgeheimnisses und auch aus arbeitsorganisatorischen Gründen nicht nach Wahlbezirken zugeordnet werden. Erstmalig ist aber bei der diesjährigen Bürgerschaftswahl eine Aufgliederung nach Kerngebieten und Ortsamtsgebieten vorgenommen worden. Von diesen 22 Einheiten hatten bei der Bürgerschaftswahl 1978 im Gesamtergebnis drei Gebiete Stimmenmehrheiten für die CDU, nämlich die Walddörfer, die Vier- und Marschlande und das Alstertal. Der Stimmenanteil der CDU bei der Briefwahl war in den Walddörfern (54 Prozent) und im Alstertal (53 Prozent) höher als bei der Urnenwahl bestätigte also frühere Beobachtungen. In den Vierund Marschlanden allerdings erreichte die CDU nicht die Mehrheit der Briefwahlstimmen: Hier erhielt die SPD eine geringfügig höhere Quote (44 Prozent).

Unter den 19 Gebieten, in denen die SPD mehr Stimmen gewann als die CDU, sind nur noch fünf mit CDU-Übergewicht bei der Briefwahl: die Ortsamtsgebiete Blankenese (51 Prozent der gültigen Briefwahlstimmen) und Lokstedt (48 Prozent) sowie die Kerngebiete Hamburg-Nord (49 Prozent), Altona (47 Prozent) und Eimsbüttel (46 Prozent).

Diese Änderungen im Stimmverhalten der Brief- und Urnenwähler haben allerdings das traditionelle Grundmuster der Wahlausübung nicht wesentlich verschoben: Bei der Stimmabgabe in den Wahllokalen dominiert die SPD, CDU und F.D.P. erhalten höhere Anteile bei der Briefwahl. Selbstverständlich findet man Ausnahmen von dieser "Regel". So gewann die SPD in den Vier- und Marschlanden 44 Prozent aus der Briefwahl, jedoch nur 41 Prozent der in Wahlräumen abgegebenen Stimmen. Andererseits errang die CDU bei der Urnenwahl in den Vier- und Marschlanden die absolute Mehrheit (51 Prozent) und wurde nur von 42 Prozent der Briefwähler unterstützt. Die F.D.P. erzielte in den Walddörfern und in den Ortsamtsgebieten Fuhlsbüttel und Stellingen höhere Anteile bei den Wählern, die ein Wahllokal aufsuchten, als bei denen, die postalisch ihre Stimme abgegeben hat-

Kaum regionale Sonderentwicklungen bei der Stimmabgabe

Die Richtung der für Hamburg insgesamt bei der Bürgerschaftswahl 1978 festgestellten Stimmenanteilsveränderungen der Parteien ist mit ganz wenigen Ausnahmen auch in den einzelnen Stadtteilen zu beobachten: Zunahmen für die SPD und Abnahmen bei CDU und F.D.P. Die Änderungen im Verhältnis der für die einzelnen Parteien abgegebenen gültigen Stimmen gehen jedoch nicht soweit, daß sich die Parteienpräferenz der Wähler in den jeweiligen Stadtteilen grundlegend geändert hätte.

Nach wie vor ist in Gebieten mit bevorzugter Wohnlage und niedrigen Arbeiteranteilen der Prozentsatz der SPD-Stimmen recht gering, der Anteil der CDU-Stimmen sehr hoch. So entfielen auch bei der letzten Bürgerschaftswahl in den Elbvororten Blankenese, Nienstedten, Othmarschen, Groß Flottbek und in den Stadtteilen Wellingsbüttel und Wohldorf-Ohlstedt an der Oberalster weniger als 30 Prozent der Stimmen auf die SPD und fast 60 Prozent auf die CDU.²) Mit Ausnahme von Wohldorf-Ohlstedt erzielte die F.D.P. in den genannten Gebieten wie in früheren Wahlen ihr bestes Ergebnis, obwohl sich ihr Stimmenanteil auch hier gegenüber der vorangegangenen Bürgerschaftswahl halbiert hat.

Andererseits ist die SPD in Stadtteilen mit hohen Arbeiteranteilen traditionsgemäß am erfolgreichsten. So betrug ihr Stimmenanteil in den Stadtteilen von Horn und Billstedt bis Wilhelmsburg und südlich der Elbe bis Finkenwerder über 60 Prozent.

Mehr als an der absoluten Höhe der Wahlergebnisse lassen sich die Reaktionen der Stadtteilbewohner auf die politische Arbeit der Parteien an den Stimmenanteilsverschiebungen gegenüber früheren Wahlen ablesen.

Die SPD konnte 1978 im Vergleich zur Bürgerschaftswahl 1974 in einem Drittel aller Stadtteile über 7,5 Prozent der gültigen Stimmen hinzugewinnen. Es handelt sich hierbei insbesondere um den Ostteil der inneren Stadt, um einen Halbkreis von Stadtteilen nördlich der inneren Stadt von Horn und Billstedt bis Eidelstedt und Stellingen, ferner um einen Großteil der dünn besiedelten überwiegend landwirtschaftlich genutzten Gebiete in den Bezirken Bergedorf und Harburg.

Die CDU hat nur in wenigen Stadtteilen Stimmengewinne erzielt. Überdurchschnittliche Verluste sind in den besseren Wohnlagen der inneren Stadt, in einem Teil der Elbvororte, in der Mehrzahl der Landgebiete und in Schnelsen, Fuhlsbüttel und Hummelsbüttel aufgetreten.

Die F.D.P. hatte in fast allen Stadtteilen starke Verluste. Ihr Stimmenanteil hat sich zumeist etwa halbiert. Unterdurchschnittliche Abnahmen des Prozentsatzes der auf die F.D.P. entfallenen Stimmen sind in überwiegend landwirtschaftlich genutzten Gebieten und im Westteil der inneren Stadt festzustellen. Überdurchschnittliche Verluste sind vor allem in den Einzelhausgebieten in bevorzugter Wohnlage am Stadtrand aufgetreten (Blankenese, Rissen, Walddörfer, Niendorf, Schnelsen und an der Südgrenze des Bezirks Harburg). Während die Schwankungsbreite der F.D.P.-Stimmenanteile über alle Stadtteile 1974 noch vier bis 15 Prozent betrug, beläuft sie sich jetzt auf zwei bis acht Prozent.

Die hier genannten Stadtteilsergebnisse enthalten in Form einer Schätzung auch die Briefwahlstimmen.

Einige Besonderheiten weist die regionale Verteilung der auf die übrigen Parteien und die "Bunte Liste" entfallenen Stimmen auf. In fast allen Stadtteilen ist der Anteil der nicht an die drei größten Parteien vergebenen gültigen Stimmen gegenüber 1974 gestiegen. In elf Stadtteilen betrug die Zunahme über fünf Prozentpunkte. Diese Entwicklung ist auf den Wahlerfolg der "Bunten Liste" und zum Teil auch der GLU zurückzuführen. Auf die "Bunte Liste" entfielen in 15 Stadtteilen mehr als fünf Prozent aller Stimmen. Mit Ausnahme von Altenwerder und Wohldorf-Ohlstedt handelt es sich hierbei um Gebiete in der westlichen Hälfte der inneren Stadt. Von den übrigen kleinen Parteien konnte nur die DKP in verschiedenen Stadtteilen Stimmenanteile von mehr als einem Prozent erzielen.

Bezirksversammlungswahl

751 Kandidaten für 280 Mandate

Die Bezirksversammlungswahl ist mit der Bürgerschaftswahl organisatorisch verbunden. Wahlbezirke und Wählerverzeichnisse sind für die Wahl der Bürgerschaftsabgeordneten und die Wahl der Bezirksabgeordneten identisch. Jeder Bezirk bildet einen Wahlkreis. Gewählt wird nach den Grundsätzen der Verhältniswahl mit gebundenen Listen, und es gilt je Bezirk die Fünf-Prozent-Klausel.

Für die Bezirksversammlungswahl am 4. Juni 1978 sind im ganzen neun Parteien und die Wählergruppe "Bunte Liste" zugelassen worden. Zwei Einzelbewerber mußten von den Bezirkswahlausschüssen in Hamburg-Mitte und Bergedorf zurückgewiesen werden. Von den zwölf an der Bürgerschaftswahl teilnehmenden politischen Gruppierungen stellten sich die KPD/ML und die FSU in den Bezirken nicht zur Wahl. SPD, CDU, F.D.P., DKP, AUD und der KBW bewarben sich in allen Bezirken um die Stimmen der Wähler. In sechs Bezirken kandidierten die NPD, die wie 1974 - in Bergedorf nicht antrat, und die GLU, die für die Harburger Bezirksversammlung keine Bewerber benannt hatte. Die "Bunte Liste" hatte für die Bezirksversammlungswahl nur in Hamburg-Mitte, Altona und Eimsbüttel Kandidaten nominiert, die EAP lediglich in Wandsbek.

Für jede der sieben Bezirksversammlungen sind 40 Abgeordnete zu wählen. 1978 bewarben sich um die 280 Mandate 751 Männer und Frauen. Der Anteil der weiblichen Kandidaten belief sich auf 23 Prozent. Vier Jahre zuvor gab es 661 Bewerber, von denen 18 Prozent Frauen waren. Die Bewerberinnen befanden sich jedoch regelmäßig mehr im hinteren Teil als auf den aussichtsreichen vorderen Plätzen der Wahlvorschläge. Denn unter den gewählten Bezirksabgeordneten ist der Frauenanteil stets niedriger als unter den Bewerbern insgesamt. So waren von den Abgeordneten aus der Wahl des Jahres 1974 nur 13 Prozent weiblich, und unter den 1978 gewählten Mitgliedern der Bezirksversammlungen waren 17 Prozent Frauen.

1978 hatten SPD und CDU jeweils rund 240 Bezirksversammlungskandidaten aufgestellt, die F.D.P. benannte etwas über 130 und die DKP 60 Bewerber. Für die übrigen Wahlvorschläge kandidierten zusammen gut 70 Männer und Frauen. Als jüngster Aspirant bewarb sich eine 19jährige Schülerin um einen Sitz in der Bezirksversammlung; der älteste Kandidat war eine 79jährige Rentnerin.

Stimmenanteil der SPD in zwei Bezirken über 58 Prozent

Bei der Wahl zu den Bezirksversammlungen gaben 1978 im Durchschnitt aller Bezirke 51,2 Prozent der Wähler ihre Stimme der SPD. Merklich unter dieser Marke blieb der Anteil der sozialdemokratischen Stimmen in den Bezirken Altona, Eimsbüttel und Wandsbek. In Hamburg-Mitte und Harburg erhielt die SPD hingegen erheblich mehr Stimmen als im Landesdurchschnitt. Ebenfalls über dem Durchschnitt aller Bezirke, wenn auch nicht in so hohem Ausmaß, lag das Ergebnis dieser Partei in Hamburg-Nord und Bergedorf. Die Stimmenanteile der SPD betrugen bei der Bezirksversammlungswahl von 46,5 Prozent im Bezirk Altona bis zu über 58 Prozent in den Bezirken Hamburg-Mitte und Harburg. In allen Bezirken konnte die SPD im Vergleich zur Bezirksversammlungswahl des Jahres 1974 Stimmengewinne für sich verbuchen. Die größten Zunahmen erzielte die Partei im wählerstärksten Bezirk Wandsbek, aber auch in Harburg. Hamburg-Nord und Bergedorf gewann die SPD beträchtlich hinzu. Ihr Stimmenanteil erhöhte sich hier um teilweise über acht Prozentpunkte. Nur halb so groß war der Gewinn an Wählerstimmen für die SPD in den Bezirken Altona und Eimsbüttel. Im Landesdurchschnitt stieg der SPD-Anteil bei der Bezirksversammlungswahl um rund sieben Prozentpunkte.

Tab. 8: Stimmenverteilung hei den
Bezirksversammlungswahlen 1970, 1974 und 1978

		Von	100 €	Il tigen	Stat	mmeri	entfi	elen	auf
Bezirke	Jahre	SPD	CDO	F.D.P.	DKP	NPD	Sunte Liste	GLU	Bonst Par- teien
Hamburg-Mitte	1970 1974 1978	61,6 51,2 58,4	27,6 34,2 51,5	5,4 10,5 4,2	2,9	2,6	5,2	0,8	0,4
Altons	1970 1974 1976	52,5 41,9 46,5	54.5 42.4 40,4	7,8 12,0 5,6	2,5	2,9	4.1	1,5	0,5
Einsbütiel	1970 1974 1978	52,6 43,0 47,0	54.1 42.5 38.1	8,0 15.3 5.9	18	2.9	5.0	1,5	0,6
Hamburg-Rord	1970 1974 1978	54,2 43,6 51,6	35.4 40,6 37,4	7.3 12.1 6,3	2,6	2,9 0,8 0,4		2,0	0,4
Wandabek	1970 1974 1978	51.4 40.3 48.7	55,4 45,4 41,2	8,3 13,1 6,2	2.1	2.8	4.4.4	2,2	0,5
Bergedorf	1970 1974 1976	53.0 44.2 52.1	54,3 42,4 39,5	5.4 11.0 5.4	1,3	2.5		1.7	3.7 0,2 0,3
Harburg	1970 1974 1978	58,7 49,9 58,2	50,5 36,3 34,6	5.7 10.6 5.2	2,2	2,6 0,8 0,4	10.00	111	0,4
Hamburg insgesamt Hezirksver- sammlungs- wahl	1970 1974 1978	54,6 44.3 51.2	55,0 40,5 57,9	7,2 12,0 5,7	1,8	2,8		11.	0,4
Bürgerschaftswahl	1978	51,5	37.6	4,8	1.0	0,5	3.5	1,0	0,3

Die CDU erreichte 1978 Stimmenanteile von 31,3 Prozent im Bezirk Hamburg-Mitte bis zu 41,2 Prozent im Bezirk Wandsbek — bei einem Durchschnitt der Bezirksversammlungsergebnisse für Hamburg insgesamt von 37,9 Prozent. Auch in Eimsbüttel, Bergedorf und Altona entfielen auf die CDU mehr Stimmen als im Landesdurchschnitt. Weniger Stimmen als es diesem Durchschnittswert entsprechen würde, bekam die CDU — neben dem schon genannten Bezirk Hamburg-Mitte — in Harburg und in Hamburg-Nord.

In keinem der sieben Bezirke konnte die CDU ihre Ergebnisse von 1974 wieder erreichen. Besonders hoch waren ihre Verluste in Eimsbüttel, besonders niedrig in Harburg. Im Durchschnitt mußte die CDU 2,6 Prozentpunkte gegenüber der Bezirksversammlungswahl des Jahres 1974 abgeben.

Die F.D.P. hat bei der Bezirksversammlungswahl wie bei der Bürgerschaftswahl 1978 weit über die Hälfte ihrer vier Jahre zuvor gewonnenen Stimmen verloren, doch war der Rückgang in den Bezirken weniger hoch als bei der Wahl des Landesparlaments. Im städtischen Durchschnitt behielt die F.D.P. bei der Bezirksversammlungswahl 5,7 Prozent der Wählerstimmen. Zwischen fünf und sechs Prozent lag auch der Stimmenanteil der F.D.P. in den Bezirken Altona, Eimsbüttel, Bergedorf und Harburg. In Hamburg-Mitte blieben die Liberalen unter der Fünf-Prozent-Grenze. In den von der Einwohner- und Wählerzahl her größten Bezirken Wandsbek und Hamburg-Nord bekam die F.D.P. demgegenüber mehr als sechs Prozent der Stimmen.

Überdurchschnittliche Wählerverluste hatte die F.D.P. in Eimsbüttel hinzunehmen, wo im übrigen die "Bunte Liste" mit fünf Prozent ihr bestes Bezirksergebnis erreichte. Einen über dem Landesdurchschnitt von 6,3 Prozentpunkten liegenden Stimmenrückgang gab es für die F.D.P. auch in Wandsbek; in diesem Bezirk hatte die "Bunte Liste" nicht kandidiert, doch gewann hier die GLU mit 2,2 Prozent ihren höchsten Stimmenanteil in den Bezirken.

Auf alle übrigen Parteien entfiel bei der Bezirksversammlungswahl 1978 im ganzen ein Stimmenanteil von zwei Prozent (1974: über drei Prozent).

Vertreter der "Bunten Liste" in die Bezirksversammlung Eimsbüttel gewählt

Bei den Wahlen am 4. Juni 1978 errang die SPD in fünf Bezirken die absolute Mehrheit und in Altona und Eimsbüttel genau die Hälfte der jeweils 40 Bezirksversammlungssitze. Sie hat damit nahezu die Verhältnisse des Jahres 1970 wiederherstellen können, als es ihr gelungen war, in allen sieben Bezirksversammlungen die absolute Mehrheit der Mandate zu gewinnen. 1974 hatte die SPD in fünf Bezirken ihre Mehrheit eingebüßt.

Die CDU konnte 1978 ihre vier Jahre zuvor erlangte Anzahl an Bezirksversammlungsmandaten in Hamburg-Mitte und Altona halten. In vier Bezirken hat sie einen Sitz und in einem Bezirk (Bergedorf) zwei Sitze verloren.

Ab 1978 entsendet die während der vorangegangenen vier Jahre in allen Bezirken mit vier bis fünf Bezirksabgeordneten vertreten gewesene F.D.P. nur noch jeweils zwei Abgeordnete in sechs Bezirksversammlungen. Im Bezirk Hamburg-Mitte sind auf die F.D.P. keine Bezirksversammlungsmandate entfallen.

Die erstmals kandidierende "Bunte Liste" hat im Bezirk Eimsbüttel fünf Prozent der Wählerstimmen gewinnen können und zieht mit zwei Abgeordneten in die Bezirksversammlung ein.

Tab. 9: Sitzverteilung in den Besirkaversammlungen 1974 und 1978

	-	Von den jeweils 40 Sitzen entfielen auf							
Bezirke	Jahre	SPD	CDU	P.D.P.	Bunte				
Hamburg-Witte	1978 1974	26 22	14	4	-				
Altona	1978 1974	20 17	18	2 5	-				
Einsbüttel	1978 1974	20 18	16 17	2 5	5				
Hamburg-Nord	1978 1974	22 18	16 17	2 5	-				
Wandsbek	1978 1974	21 17	17	2 5	-				
Bergedorf	1978 1974	22 18	16 18	2 4	I				
Harburg	1978	24	14 15	2 4	-				

Stimmensplitting zwischen Bürgerschafts- und Bezirksversammlungswahl

In den einzelnen Bezirken und auch nach dem Hamburger Gesamtergebnis erhielten die Parteien 1978 bei der Wahl zur Bürgerschaft vielfach andere Stimmenanteile als bei der Wahl zu den Bezirksversammlungen. Bei der F.D.P., aber auch bei einigen kleineren Parteien fällt auf, daß die für die Bezirkswahlvorschläge abgegebenen Wählerstimmen sehr oft höher sind als die Stimmenanteile des entsprechenden Bürgerschaftswahlvorschlags. Das Bezirksversammlungswahlergebnis übertrifft bei der F.D.P. das der Bürgerschaftswahl um bis zu 1,3 Prozentpunkte. In der absoluten Summe der Wählerstimmen beläuft sich der Unterschied auf annähernd 8500. Die Differenz erreicht damit eine Größenordnung, die — sofern auf die

Tab. 10: Differenz der Stimmenanteile bei der Bezirksveressmlungs- und der Bürgerschaftswahl 1978 1)

- Prozentpunkte -											
Wahl- yorschläge Bezirke	SPD	apa	F.D.P.	DEP	NFD	KHW	AUD	Bunte Liste	GLU		
Hamburg-Mitte	- 1,0	0,1	0,5	0.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		
Altona	- 1,2	0,1	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3		
Eimsbüttel	- 1,5	0.0	0.7	0.4	0,0	0,0	0.1	0,1	0,4		
Hamburg-Nord	0,5	0,3	1,2	0,6	0,1	0.2	0,0		1,0		
Wandshek	0,1	0.3	1/1	9.3	0,0	0,2	0,0		0.9		
Bergedorf	0,1	0,5	-0.9	0,5		0.0	0.1	+	0,8		
Herburg	0,5	0,7	1,3	0,4	0,0	0,2	0,3				
Hamburg in sgesam t	- 0.3	0.5	0,9	0.3		0,1	0,0				

t) Stimmenantelle bei der Bezirkeversammlungswahl minus Stimmenanteile bei der Bürgerschaftswahl.

F.D.P.-Bürgerschaftsliste ebensoviele Stimmen entfallen wären wie auf die Bezirksversammlungslisten – den Freien Demokraten anstelle der bei der Bürgerschaftswahl erzielten 4,8 Prozent einen Stimmenanteil von 5,7 Prozent und damit den Verbleib im Landesparlament erbracht hätte. Des weiteren haben beispielsweise die DKP in allen Bezirken, die NPD in Hamburg-Nord, der KBW in Wandsbek und Harburg oder die "Bunte Liste" in Altona und Eimsbüttel bei der Bezirksversammlungswahl mehr Stimmen erhalten als im Rahmen der Bürgerschaftswahl.

Ein Teil der Unterschiede in den Stimmenzahlen der gleichen Parteien bei der Bezirksversammlungs- und bei der Bürgerschaftswahl erklärt sich aller Wahrscheinlichkeit nach daraus, daß einzelne Wähler ihr Stimmverhalten aus Bundestagswahlen auf Wahlen zum Hamburger Landesparlament und zu den Bezirksversammlungen übertragen haben. Denkbar ist, daß Vorstellungen über die Wahl eines Direktkandidaten mit der Erststimme und einer Parteiliste mit der Zweitstimme bisweilen auch bei der Ausfüllung der beiden zusammenhängenden Stimmzettel für die Bürgerschaft und die Bezirksversammlung eine Rolle spielten. Solchen Irrtümern von Wählern sollten Verwaltung und Parteien bei künftigen Wahlen stärker als bisher durch geeignete Maßnahmen vorbeugen.

Dieter Buch / Klaus Kamp / Joachim Müller

Die Bevölkerungsentwicklung in Hamburg 1977

Überblick

1 680 340 Hamburger am Ende des Jahres 1977 — mit diesem auf der Basis der Volkszählung 1970 fortgeschriebenen Bevölkerungsstand hat sich der Einwohnerrückgang im vergangenen Jahr gegenüber der entsprechenden Vorjahresentwicklung wieder etwas abgeschwächt und liegt um 500 Personen niedriger als noch 1976. Insgesamt verzeichnet Hamburg 18 300 Einwohner weniger als zu Jahresbeginn 1977 (—1,1 Prozent). Die Bevölkerungsdichte sank von 2272 auf 2247 Einwohner je km².

Diese Entwicklung ist einmal auf den erneut geringer gewordenen Überschuß an Gestorbenen über die Lebendgeborenen bei der deutschen Bevölkerung zurückzuführen, zum anderen weisen die Ausländer nach zwei Jahren Wanderungsverlusten wieder einen Zuzugsüberschuß von 650 Personen auf. Insgesamt wohnen gegenüber dem Vorjahr 21 000 Deutsche weniger und gut 2700 Ausländer mehr in der Hansestadt, so daß der Anteil der 120 000 Nichtdeutschen an den 1,68 Millionen Einwohnern geringfügig von 6,9 auf 7,1 Prozent angestiegen ist.

Von der Wohnbevölkerung am Ende des Jahres 1977 waren 779 300 männlichen und 901 000 weiblichen Geschlechts. Der Frauenüberschuß hat sich damit gegenüber dem Vorjahr nicht verändert: auf 1000 Männer kommen 1156 Frauen. Die Gruppe der Ausländer für sich genommen zeigt immer noch einen deutlichen Männerüberschuß, allerdings mit abnehmender Tendenz. Ende 1977 waren 68 100 der Nichtdeutschen in Hamburg männlichen Geschlechts, das entspricht einer Relation von 1312 Ausländern auf 1000 Ausländerinnen.

Natürliche Bevölkerungsbewegung

Am Rückgang der Hamburger Bevölkerungszahl hat mit 62 Prozent der Überschuß der Gestorbenen über die Lebendgeborenen den weitaus größten Anteil. Insgesamt ist der Verlust aus der natürlichen Bevölkerungsbewegung gegenüber dem Vorjahr um fast 400 auf 11 300 Personen gesunken. Diese Abnahme beruht aber ausschließlich auf der niedrigeren Zahl von Sterbefällen, da nach einem Jahr des Geburtenanstiegs in Hamburg (1976) jetzt wieder gut 600 Kinder weniger geboren worden sind.

Insgesamt sind 1977 fast 13 000 Babys in Hamburg wohnender Eltern zur Welt gekommen.

Tab. 1: Ratürliche Bevölkerungsbewegung in Hamburg 1977 und 1976

							3	rand	er	ung
Art der Angaben	1977		1976			absolut			黄	
Lebendgeborene davon Deutsche Ausländer		10	987 665 322		11	601 307 294	+	614 642 28	-	5.7
Gestorbene davon Denteche Ausländer			294 055 241			508 021 279			-	4.0 3.9 15.6
Geborenen- (+) bzw. Gestorbenemüberschuß (-) davon Deutsche Auelander		13	307 388 081	-	15			:	-	
Im 1. Lebensjahr gestorbene Kinder darunter innerhalb der ersten 7 Tage gestorbene Kinder			195			219	1 1			11,0
Eheschließungen		9	401		9	724		323		3,3

Die geringere Geburtenzahl insgesamt ist allein auf die niedrigeren Nachwuchszahlen bei den Deutschen zurückzuführen. Mit fast 10 700 Kindern deutscher Nationalität waren rund 650 Geburten im Jahr 1977 weniger zu registrieren als noch 1976. Demgegenüber zeigen die Ausländer bei gleichzeitig ansteigender ausländischer Bevölkerungszahl auch wieder einen leichten Geburtenanstieg.

Die Zahl der Verstorbenen – 1977 waren es 24 300 Tote – ist bei den Deutschen wie schon in den vergangenen Jahren, bei den Ausländern erstmals seit 1974 wieder rückläufig gewesen, so daß insgesamt in Hamburg 1000 Verstorbene weniger registriert wurden als im Jahr 1976.

Auch die Zahl der im ersten Lebensjahr gestorbenen Kinder hat mit 195 im Jahr 1977 gegenüber dem Vorjahr um gut ein Zehntel abgenommen, so daß die

		Zuz	üge			Fortzüge			Wanderungssaldo				
Ziel- bzw. Herkunftsgebiete	insge	enamt	Contract of	nter änder	insg	esamt		inter	in	ge	samt	1000	unter länder
Hamburger Umland davon nördlich der Elbe davon Kreis Pinneberg Kreis Segeberg Kreis Stormarn Kreis Hzgt. Lauenburg	13 4 3 3	399 333 076 463 920 874	1	706 362 538 302 320 202	20 6 5 6	620 638 272 436 494 436		388 110 420 286 307 97	1 11111	11 7 2 1 2	973	+ + + +	318 252 118 16 13 105
südlich der Elbe davon Landkreis Harburg Landkreis Stade	2	066 987 079		344 233 111	5	982 608 374		278 165 113		321	916 621 295	+ +	68
Übriges Bundesgebiet	27	917	2	691	26	008	2	197	+	1	975	+	494
Uber die Bundesgrenzen	1.7	292	13	038	14	948	13	205	+	2	344	-	167
Insgesamt	62	608	17	435	69	576	16	790	-	6	968	+	645

Säuglingssterblichkeit mit 15 im ersten Lebensjahr Gestorbenen auf 1000 Lebendgeborene den bisher niedrigsten Wert in Hamburg erreicht hat. Bei mehr als der Hälfte der gestorbenen Säuglinge lag der Zeitpunkt des Todes bereits innerhalb der ersten sieben Tage nach der Geburt. Die Anzahl dieser Sterbefälle hat sich ebenfalls deutlich verringert.

Die Heiratshäufigkeit ist in Hamburg auch in jüngster Zeit weiter gesunken. 9400 Eheschließungen sind 1977 verzeichnet worden, gut drei Prozent weniger als im Vorjahr. Damit ist die Heiratsziffer auf 56 Trauungen je 10 000 Einwohner zurückgegangen und erreichte für Hamburg einen Tiefstwert.

Wanderungsbewegung

Im Verhältnis zum Gestorbenenüberschuß nimmt sich der zahlenmäßige Rückgang der Hamburger in den Stadtgrenzen durch Fortzüge gering aus. Nur etwas weniger als zwei Fünftel der Abnahme der Bevölkerung geht zu Lasten der Wanderungsverluste.

Im vergangenen Jahr verließen fast 7000 Hamburger mehr die Stadt als Auswärtige hier ihren Wohnsitz genommen haben. Damit hat Hamburg im Vergleich zum Jahr 1976 einen um 100 Personen geringeren Verlust durch Wanderungen. Dieses Ergebnis ist Folge des Zuzugsgewinns von fast 650 Ausländern nach zwei Jahren mit Wanderungsverlusten für die Gruppe der Nichtdeutschen. Das bedeutet bei einem insgesamt fortbestehenden Überwiegen der Fortzüge gegenüber den Zuzügen im vergangenen Jahr, daß der langjährige, seit 1974 jedoch stark abgeschwächte Wanderungsverlust der Deutschen wieder um 1600 Personen gegenüber 1976 gestiegen ist. Zwar sind im Verhältnis zum Vorjahr wieder mehr Zuzüge von Deutschen zu verzeichnen gewesen - die Fortzüge jedoch, die seit 1971 erstmals wieder gestiegen sind, haben absolut und relativ in stärkerem Maße zugenommen.

Das Hauptinteresse bei der Wanderungsbewegung Hamburgs gilt seit vielen Jahren den Umzügen innerhalb der Gesamtregion, d. h. zwischen Stadt und Nachbargebieten sowie umgekehrt zwischen den Randkreisen und der Stadt.

Im vergangenen Jahr ist wieder ein Anstieg der Fortzüge ins Umland zu verzeichnen gewesen. Über 28 600 Hamburger fanden ihren neuen Wohnsitz dort. Das sind fast 2000 (7,4 Prozent) mehr als noch im entsprechenden Vorjahr.

Dagegen sind die Zuzüge aus dem Umland mit 17 400 Personen (-1,9 Prozent) im Jahr 1977 wieder rückläufig, so daß insgesamt der Bevölkerungsverlust Hamburgs aufgrund der Wanderungsbewegung mit dem Umland eine Größenordnung von gut 11 200 Personen erreicht hat. Das sind 2300 mehr als noch 1976.

Die Wanderungsbewegung der Ausländer spielt innerhalb der Region nur eine geringe Rolle. In der Tendenz stimmt sie jedoch mit der Gesamtentwicklung überein, da sowohl ihre Zuzüge aus dem Umland geringer geworden, als ihre Fortzüge dorthin gestiegen sind. Dennoch kann die Hansestadt aus der Umlandwanderung zu ihren Gunsten noch einen Ausländergewinn von 350 Personen verzeichnen.

Wie schon in den vergangenen Jahren bestehen die intensivsten Wanderungsbeziehungen Hamburgs mit dem schleswig-holsteinischen Umland. 20 600 Hamburger, fast drei Viertel aller ins Umland fortziehenden Einwohner, haben dort 1977 ihr neues Domizil gefunden. Von den aus dem Umland zuziehenden Personen kommen mit 13 300 Personen sogar noch mehr als drei Viertel aus den nördlichen Randgebieten nach Hamburg.

Die umfangreichsten Wanderungsströme Hamburgs innerhalb der Region bestehen mit den Kreisen Stormarn und Pinneberg. Fast 6500 bzw. 6300 Hamburger sind 1977 dorthin gezogen. Dagegen haben nur rund 3900 bzw. 4100 Bewohner der genannten Gebiete in Hamburg eine neue Wohnung gesucht und gefunden, so daß die Hansestadt allein gegenüber diesen beiden Randkreisen 1977 einen Wanderungsverlust von fast 4800 Personen zu verzeichnen hatte. Bei der Einzelbetrachtung der Umlandkreise fällt auf, daß der größte

Wanderungsverlust Hamburgs jedoch — wie auch schon 1976 — gegenüber dem Landkreis Harburg zu verzeichnen ist. Mit 2620 Wanderungsgewinnen aus Hamburg übertrifft dieser Landkreis das Ergebnis des Kreises Stormarn noch um fast 50 Personen.

Gegenüber den übrigen Gebieten Schleswig-Holsteins und Niedersachsens, gegenüber der Hansestadt Bremen sowie den übrigen Bundesländern und über die Bundesgrenzen hinweg hatte Hamburg auch im Jahre 1977 wieder Zuzugsüberschüsse und zeigt damit erneut seine überregionale Anziehungskraft.

Regionale Entwicklung der Bevölkerung

Im Jahr 1977 meldeten alle 7 Hamburger Bezirke einen Rückgang ihrer Bevölkerung. Die geringste Abnahme, nämlich um rund 600 Personen (-0,2 Prozent) verzeichnete 1977 der mit 381 560 Personen bevölkerungsreichste Bezirk Wandsbek.

Tab. 3: Die Bevölkerungsentwicklung in Esmburg 1977 nach Bezirke

Bezirke	Wohnbe	völkerung	Verind	Verlinderung				
	31.12.19	6 31.12.1977	absolut	龙	teil am 31.12. 1977			
Hamburg-Hitte	228 6	1 227 665	- 948	- 0,4	13.5			
Altona	241 80	257 731	- 4 071	- 1,7	14,1			
Elmabüttel	245 61	4 242 259	- 3 355	- 1,4	14,4			
Hamburg-Nord	312.70	7 307 068	- 9 639	- 1,8	18,3			
Wandsbek	382 16	3 381 556	- 605	- 0,2	22,7			
Bergedorf	91 2	0 89 856	- 1 384	- 1,5	5,5			
Harburg	195 4	8 194 205	- 2 273	- 1,2	11,6			
Hamburg in sgesam	t 1 698 6	5 1 680 340	-18 275	- 1.1	100,0			

Zu den Bezirken mit unterdurchschnittlich rückläufiger Entwicklung zählt auch Hamburg-Mitte, der mit 950 Personen nur 0,4 Prozent seiner Bevölkerung abgab. Alle übrigen Gebiete zeigen überdurchschnittliche Rückgänge der Einwohnerzahlen mit höchsten Werten in Altona (–4070 Personen = –1,7 Prozent) und Hamburg-Nord (–5640 Personen = –1,8 Prozent).

Jens Gerhardt

Zahlenspiegel

Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdure	anschnitt	Februar	Mārz	April	April
Caungebrote	Manannieit	1976	1977	1978	1978	1978	1977
Meteorologische Beobachtungen							100
Mittelwerte 1)							100
Luftdruck	mbar 1)	1 016,4	1 013,9	1 010,8	1 008,5	1 014,5	1 011
Lufttemperatur	°C */o	9,6 73,6	9,8 76,8	0,0	5,6 81	6,6	6
Relative Luftfeuchtigkeit Windstärke	Meßzahl *)	3,1	3,2	3	4	71	75
Bewölkung	- ")	5,25	5,7	6,0	6,5	5,1	.5
Summenwerte *)							
Niederschlagshöhe	mm Std.	48,8 143,9	64,8 113.7	20 64	82	16	103
Sonnenscheindauer Tage ohne Sonnenschein	Anzahl	6.75	8,7	12	60	160	119
Tage mit Niederschlägen	•	17,8	20,9	20	28	13	28
Bevőlkerung				November	Dezember	Januar	Januar
. Bevölkerungsstand (Monatsende) 9				1977	1977	1978	1977
Bezirk Hamburg-Mitte	1 000	230,7	007.0	920.0	007.7	007.4	200
" Altona	7 000	243,5	227,9 239,6	228,0 237,6	227,7 237,7	227,1 237,9	228 241
Eimsbüttel Hamburg-Nord	-	247,3 315,3	243,8 309.5	242,5 307,4	242,3 307,1	242,0 306,5	245 312
Wandsbek Bergedorf		382,5	381,5	382,0 90,0	381,5	382,2	381
" Harburg	1	91,5 196,7	90,7 195,4	194,5	89,8 194,2	89,6 194,1	91 196
HAMBURG INSGESAMT		1 707,5	1 688,4	1 682,0	1 680,3	1 679,4	1 696
dav, männlich weiblich		792,3 915,2	782,8 905,6	780,0 902.0	779,3 901,0	778,9 900,5	787 909
dar. Ausländer		116,6	118,2	119,8	120,0	120,6	117
2. Natürliche Bevölkerungsbewegung							
Eheschließungen 7)	Anzahl	810	783	585	828	384	478
Je 1000 Einwohner und 1 Jahr Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern	•	5,7 1 133	5,6 1 082	4,2 979	5,8 979	1 012	1 093
dar, unehelich		113	112	117	109	119	105
Lebendgeborene von ortsansässigen Müttern Je 1000 Einwohner und 1 Jahr		8,0	7,7	7,1	6,9	7,1	7
Unehelich Geborene in % der Geborenen	*/0	10,0	10,4	11,9	11,1	11,8	9
Gestorb. Ortsansässige (ohne Totgeborene)	Anzahl	2 108	2 024	2 110	2434	1 909	1 848
dar. Im ersten Lebensjahr		18	16	16	21	8	18
 Gestorb. Ortsansässige (ohne Totgeborene) je 1000 Einwohner und 1 Jahr 		44.0	417	45.5	47.4		40
dar. Im ersten Lebensjahr je 1000 Lebend-		14,8	14,4	15,3	17,1	13,4	12
geborene *)	*	16,2	14,9	14,6	20,4	7,9	16
Geborenen- (+) / Gestorbenenüberschuß (-) je 1000 Einwohner und 1 Jahr	:	- 975 - 6,8	- 942 6,6	- 1 131 - 8,2	- 1 455 - 10,2	- 897 - 6,3	- 755 - 5
3. Wanderungen							
Zugezogene Personen				2000			
über die Landesgrenzen Hamburgs Fortgezogene Personen	Anzahl	5 048	5 179	5 540	5 666	5 371	4 856
über die Landesgrenzen Hamburgs Wanderungsgewinn (+) -verlust (-)		5 638 — 1 564	5 831 - 652	6 133 - 593	5 833	5 440	5 904 - 1 048
day, männlich		- 770	- 357	- 241	- 167 + 33	- 69 - 28	- 690
weiblich Umgezogene Personen Innerhalb Hamburgs	*	— 794	- 295	- 352	- 200	- 41	- 358
(Binnenwanderung)		12 509	12 955	- 11 708	13 002	19 011	14 166
Nach Gebieten							
a) Zugezogene aus							
Schleswig-Holstein		1 602	1 583	1 518	1 739	1 629	1 496
dar. angrenzende Kreise *)		1 114	1 113	1 020	1 200	1 146	1 030
Niedersachsen dar. angrenzende Kreise 19)	:	930 364	931 342	986 330	982 358	940 369	812 331
Obrige Bundesländer einschl.						***	
Berlin (West)		1 195	1 242	1 384	1 249	1 281	1 191
Ausland sowie DDR und Berlin (Ost)		1 321	1 423	1 652	1 696	1 521	1 357
b) Fortgezogene nach							
Schleswig-Holstein		2 030	2 195	2 257	2 173	2 191	2 310
dar. angrenzende Kreise *)		1 580	1 727	1 759	1 747	1 762	1 819
Niedersachsen dar, angrenzende Krelse 19)		1 199 641	1 252 672	1 218 703	1 256 698	1 251 673	1 243 699
Obrige Bundesländer einschl.							
Berlin (West)		1 060	1 127	1 152	1 139	1 005	1 029
Ausland sowie DDR und Berlin (Ost)		1 349	1 257	1 506	1 265	993	1 322

¹) errechnet auf Grund täglich dreimaliger Beobachtung. – ¹) reduziert auf 0° C, Normalschwere und Meeresspiegel. – ¹) Windstärken: 1 bis 12 nach der Beaufortskala. – ¹) Bewölkungsgrade: 0 bis 8 (0 = wolkenlos, 8 = ganz bedeckt). – ¹) an Stelle der Monatsdurchschnitte Jahreswerte. – ¹) Fortschreibung des Ergebnisses der Volkszählung vom 27. 5. 1970. – ¹) nach dem Ereignisort. – ³) unter Berücksichtigung der Geburtenentwicklung in den vorhergehenden 12 Monaten. – ¹) Kreise Pinneberg, Stormarn, Segeberg und Herzogtum Lauenburg. – ¹¹) Landkreise Harburg und Stade.

Zahlenspiegel

		Zahlens	piegei				
Cochachiata	Charles in	Monatsdure	chschnitt	Februar	März	April	April
Sachgebiete	Maßeinheit	1976	1977	1978	1978	1978	1977
Krankenhäuser und Badeanstalten							
1. Krankenhäuser in Hamburg							
a) Akutkrankenhäuser 1)	Accept	10.070	40.004	45.074	45 007	45.024	45 000
Betten 1) Patienten 1)	Anzahl	16 079 12 600	16 031 12 710	15 974 14 524	15 987 12 593	15 974 12 892	15 879 12 735
Pflegetage Bettenausnutzung	070	388 246 81,4	398 219 81,6	399 141 89,3	415 073 84,1	405 022 85,4	375 490 80,2
b) Krankenhäuser für Psychiatrie Betten 1)	Anzahl	3 139	3 135	3 131	3 131	3 131	3 139
Patienten ²)		2 705 81 017	2 840 80 631	2 740 73 491	2 734 81 099	2 734 77 884	2 773
Pflegetage Bettenausnutzung	€/o	90,9	84,5	89,3	89,0	88,3	78 764 88,4
2. Offentliche Badeanstalten							
Besucher insgesamt dar, in Hallenschwimmbädern	Anzahl	494 979	724 549 515 937	536, 666 516 797	632 689 612 241	613 789 592 533	579 945 556 755
in Freibädern ^a)		696 869	455 334		-		346.135
Kultur							
1. Offentliche Bücherhallen							
(einschl. Musikbücherei)	Annahi	010 700	051 400	640 973	691 336	658 874	653 364
Ausgeliehene Bände Ausgeliehene Noten	Anzahl	643 753 8 170	654 198 8 883	9 705	9 034	8 711	9 413
2. Wissenschaftliche Bücherelen							
Staats- und Universitätsbibliothek Ausgeliehene Bände		46 581	37 808	36 732	41 519	38 834	42 929
Besucher der Lesesäle HWWA – Institut für Wirtschaftsforschung –	1 1	10 983	8 285	7 701	7 606	8 204	10 710
Besucher der Bibliothek und der Archive		4 182	4 256	4 041	4 302	3 794	4 069
Commerzbibliothek Ausgeliehene Bände		3 167	2 818	3 596	3 924	2 937	2 087
Lesesaalbesucher und Entleiher	,	1 299	1 156	1 190	1 301	1 236	1 059
Staatliche Museen und Schausammlungen Besucher insgesamt		78 297	98 127	69 759	97 807	82 335	98 578
dav. Hamburger Kunsthalle Altonaer Museum in Hamburg, Nord-		12 443	17 930	7 740	7 919	7 505	17 276
deutsches Landesmuseum		10 938	16 278	11 911	20 488	15 346	15 700
Hamburgisches Museum für Völkerkunde		5 810	6 919	8 590	10 202	6 305	8 335
Helms-Museum dar, Freilichtmuseum am Kiekeberg	1 1	12 716 11 408	10 821 9 412	3 931 2 463	7 844 6 633	11 909 10 118	11 266 10 182
Museum für Hamburgische Geschichte Museum für Kunst und Gewerbe		17 800 9 326	20 069 15 404	12 417 16 400	21 785 15 225	18 457 12 433	19 627 16 875
Planetarium Sischofsturm		7 467 1 797	8 660 2 044	7 467 1 303	12 388 1 956	8 784 1 596	7 998 1 501
Offentliche Sozialleistungen							
Wohngeld nach dem Zweiten Wohngeldgesetz	100						
Empfänger von Miet- und Lastenzuschüssen	Anzahl	69 501	69 345	67 194	65 039	71 025	68 469 r
Gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse	1 000 DM	4 992,0	5 021,6	5 367	5 366,8	6 065,3	5 001,2 r
Durchschnittlich gezahlte Miet- und Lastenzuschüsse	DM	71,83	72,41	79,87	79,72	85,40	73,04 r
Arbeitsmarkt							
1. Arbeltslose							
Arbeitslose insgesamt	Anzahl	26 897	28 593	34 546	33 518	30 864	31 031
* dar. männlich nach ausgewählten Berufsbereichen	**	14 578	14 965	19 318	18 625	16 670	16 527
Fertigungsberufe Technische Berufe	*	7 162 1 847	8 067 1 555	11 193 1 449	10 894 1 393	9 869 1 203	9 163 1 732
Dienstleistungsberufe		16 350	17 310	19 593	19 034	17 788	18 403
2. Arbeitslosen-Quote 3. Offene Stellen	9/6	9 196	4,2	5,1	4,9	4,5	4,5
4. Arbeitsuchende 4)	Anzahl	35 673	8 824 36 489	7 533 42 184	9 141	8 766	8 801
5. Vermittlungen 5)		9 342	9 086	7 298	8 770	37 889 9 198	38 708 9 144
dar. Kurzfristige Vermittlung bis zu 7 Tagen		4 289	4 364	3 364	4 284		4 303
6. Kurzarbeiter		2 688	4 480	6 489	9 188	3 851 10 372	8 356
Landwirtschaft					TITT		
1. Milcherzeugung der landw, Betriebe			4 867	4 400	The second		2.00
* Kuhmilcherzeugung * dar, an Molkereien geliefert	e/o	1 294 93,4	1 322 93,5	1 407 93,8	1 745 95,1	1 766 97,5	1 622 96,9
* Milchleistung je Kuh und Tag	kg	11,5	11,7	13,6	15,3	16,0	14,6

¹) onne Krankenhäuser der Bundeswehr, des Strafvollzugsamts und des ärztlichen Dienstes der Innenbehörde. — ²) Bestand am Monatsende. — ²) Die Monatsdurchschnitte beziehen sich nur auf die Betriebsmonate Mai bis September. — ²) Arbeitslose einschließlich derjenigen Personen, die, ohne arbeitslos zu sein, eine Beschäftigung aufnehmen wollen. — ²) durch das Arbeitsamt vermittelte Arbeitskräfte.

		Zahlens	plegel				
01.		Monatsdur	chschnitt	Februar	März	April	April
Sachgebiete	Maßeinheit	1978	1977	1978	1978	1978	1977
Noch: Landwirtschaft							
2. Milchherstellung der Molkereien							
Vollmitch, lose 1)	t	686	559	346	459	504	546
pasteurisiert, abgepackt ultra-hocherhitzt		6 121 1 916	5 562 2 618	5 287 2 509	5 432 3 069	5 490 2 336	5 680 2 658
Tellentrahmte Milch,		88	86	80	80	85	91
pasteurisiert, abgepackt ultra-hocherhitzt	-	2 643 602	3.218 583	3 364 569	4 065 728	2 749 685	3 266 725
Entrahmte Milch Buttermilcherzeugnisse	H W	480	351	210	250	285	329
Sauermilch mit unterschiedlichem Fettgehalt	- 16	155	140	104	111	125	141
3. Zufuhr an Lebendvieh (Inlandtiere)							
Rinder	1 000 St.	6,5	6,6 1,6	4,7	5,0 2,0	5,6	5,4 1,6
Kälber Schweine		20,2	20,2	17,0	18,7	1.7	20,3
Schafe		0,6	0,5	0,2	0,4	0,2	0,4
Schlachtungen von Infandtieren Rinder (ohne Kälber)	1 000 St.	5,6	5,3	3,7	4,0	4,4	4,5
* Kälber		1,2 20,9	1,7 20,1	1,4	2,0 18,6	1,7	1,6 20,3
Schweine 2) Schlachtmengen aus gewerblichen		The state of the s			200		
Schlachtungen 3) dar, Rinder (ohne Kälber)		3 413 1 507	3 260 1 416	2 602 1 028	2 870 1 093	2 947 1 207	3 067 1 222
Kälber Schweine	2	96 1.788	169 1 655	167 1 392	233 1 517	205 1 519	111
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe, Handwerk und öffentliche Energie- versorgung 1. Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe							
(Hauptbeteiligt 4) Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1000	166	160	157	156	155	160
* dar, Arbeiter 5)	-	99 14 614	94 13 468	91 12 761	91 12 945	90 12 916	94 13 423
Geleistete Arbeiterstunden 6) Löhne (brutto)	Mio. DM	214	214 217	186 206	200 212	210 224	199 211
Gehälter (brutto) Kohleverbrauch 7)	1 000 t SKE 1)	206	3	3	4	4	38 767
Gasverbrauch 8) Stadt- und Kokereigas	1 000 m ³	38 632 463	32 357 510	40 862 802	37 018 859	45 016 645	658
* Erd- und Erdölgas	1 000 m ² 1 000 t	38 169 45	31 847 46	40 060 53	36 159 55	44 371 51	38 109 44
Heizölverbrauch leichtes Heizöl	1 000 1	7	7 39	10	9 46	8 43	8 36
schweres Helzöl Stromverbrauch	1 000 t Mio. kWh	38 302	339	43 341	359	356	326
* Stromerzeugung (industrielle Eigen-		10				4	
erzeugung) Gesamtumsatz (einschl. Verbrauchsteuer) 9) dar. Auslandsumsatz 9)	Mio. DM	:	3 612 471	3 454 612	3 606 493	3 478 455	3 483 404
Umsatz ausgewählter beteiligter Wirtschaftszweige: 10)						100000	1.000
Mineralölverarbeitung		510	497	462	523	526	480
Maschinenbau Elektrotechnische Industrie		159 257	166 260	172 251	166 276	161 273	142 236
Chemische Industrie		192	201	216	221	202	193
2. Offentilche Energieversorgung	AND THE	200	440	410			
Stromerzeugung (brutto) Stromverbrauch	Mio. kWh Mio. kWh	768 787	420 838	446 971	346 946	329 894	363 850
* Gaserzeugung (brutto)	Mio. m ^s	20	16	25	21	18	19
		VJDurchs	ichnitt*)	3. Vj. 1977	4 VI 4022	1. Vj. 1978	1. Vi. 1977
3. Handwerk (Meßziffern) 11)		1976	1977	O. VI. 1977	4. VJ. 1977	1. 7), 1975	1. VJ. 19/7
Beschäftigte (Ende des V).)	Sept. 1970	0.7.4			2200	200	91101
* Umsatz	= 100 VJØ 1970	84,1	87,6	89,2	88,7	86,1	85,9
	= 100	131.5	153,4	146,7	205,3	114,7	119,5
Bauwirtschaft und Wohnungswesen		Monatsdu	chschnitt	Februar	März	April	April
		1976	1977	1978	1978	1978	1977
Bauhauptgewerbe 12) Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	Anzahi	32 977	31 872	29 167	29 477	29 812	30 669
day. Inhaber		1 209	1.211	1 189	1.165 4.716	1 169	1 129
Angestelite Arbeiter 13)		5 144 26 625	5 046 25 615	4 773 23 205	23 596	4 695 23 948	4 930 24 610
Geleistete Arbeitsstunden dav, für Wohnungsbauten	1 000	4 155 1 125	3 853 1 120	2 381 559	3 481 936	3 725 1 004	3 747 1 082
gewerbl, und industr. Bauten offentliche und Verkehrsbauten		1 550 1 479	1 375 1 358	972 850	1 193 1 352	1 282 1 439	1 338 1 327
* Löhne (Bruttosumme) 14)	Mio. DM	69,2	68,9	42,3	63,2	64,9	65,9
* Gehälter (Bruttosumme) 14) * Umsatz (ohne Umsatzsteuer)		16.2 212,3	16,5 249,8	14,9 171,6	14,9 121,6	15,2 165,0	15,3 184,2
dav. im Wohnungsbau gewerbl, und Industr. Bau		51.2 78.9	67,3 91,3	22,2 91,9	21,1 54,6	20,9 61,3	68,0 68,7
offentlichen und Verkehrsbau		82,1	91,2	57,5	46,0	82,8	47,5

1) bis 1977 pasteurisiert. — 2) gewerbliche und Hausschlachtungen. — 3) einschließlich Schlachtfette, jedoch ohne Innereien. — 4) Alle Betriebe des Bergbaues und des Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten; ohne öffentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Baugewerbe. — 5) einschl. der gewerblich Auszubildenden. — 6) einschl. die der gewerblich Auszubildenden. — 7) eine t Steinkohleneinheit (t SKE) — 1 t Steinkohle, -koks oder brikett = 1,5 t Braunkohlenbrikett; = 3 t Rohbraunkohle. — 6) umgerechnet auf Ho = 8400 kcal/m³ (= 35 169 kJ/m³) — 9) ohne Mehrwertsteuer, einschl. Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebsteile; mit den entsprechenden Angaben im Zahlenspiegel bis einschl. Febr.—Helt 1977 nicht vergleichbar. — 10) Umsatz der verarb. Wirtschaftszweige, ohne Umsatz sonstiger, nicht produzierender Betriebsteile. — 11) bei Beschäftigsten: Jahresdurchschnitt, errechnet aus den Werten jeweils am Ende eines Vierteijahres. — 12) ohne handwerkliche Nebenbetriebe. Nach der im Jahre 1977 durch die Einbeziehung des Fertigelibaues, der Gerüstbauer, der Berichtskreis dargestellt. — 13) nach den Ergebnissen der Totalerhebung hochgerechnet. — 14) einschließlich Umschüler und Auszubildende, ab Januar 1969 einschließlich Arbeitgeberzulagen gemäß Vermögensbildungstarifverträgen.

Zanienspiegei Monatsdurchschnitt												
Sachgebiete	Maßeinheit			Februar 1978	März 1978	April 1978	April 1977					
		1976	1977									
Noch: Bauwirtschaft und Wohnungswesen												
2. Baugenehmigungen												
Wohnbauten												
Wohngebäude (nur Neubau) dar, Ein- und Zweifamillenhäuser	Anzahl	142 99	198 179	147 123	252 236	106 87	244 229					
Umbauter Raum Veranschlagte reine Baukosten	1 000 m³ Mio. DM	281 66,2	224 53,8	190 55,1	289 61,5	136 41,2	211					
· Wohnfläche	1 000 m²	56	42	43	42	25	49,2 41					
Nichtwohnbauten												
Nichtwohngebäude (nur Neubau)	Anzahl 1 000 m³	41 319	41 374	61 442	51 291	33	8					
Umbauter Raum Veranschlagte reine Baukosten	Mio, DM	56,8	64,9	79,0	38,8	215 55,6	24 4,7					
Nutzfläche	: 000 m²	61	60	89	39	38	5					
Wohnungen insgesamt (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	696	449	260	414	256	405					
3. Baufertigstellungen												
Wohnbauten Wohngebäude (nur Neubau)	Anzahi	122	173	47	70	89	62					
dar. Ein- und Zweifamilienhäuser Umbauter Raum	1 000 m³	79 279	118	47 42	62	84	42					
Veranschlagte reine Baukosten	Mio. DM	61,9	343 79,9	53 12,5	75 19,8	84 21,0	117 29,7					
Wohnfläche	1 000 m²	57	70	10	17	15	22					
Nichtwohnbauten						1						
Nichtwohngebäude (nur Neubau) Umbauter Raum	Anzahl 1 000 m³	46 309	46 475	15 80	6	18	19					
Veranschlagte reine Baukosten	Mio. DM	56,7	75,1	11,8	40 6,7	124 21,6	296 19,4					
Nutzfläche	1 000 m²	61	79	14	8	20	43					
Wohnungen Wohnungen insges. (alle Baumaßnahmen)	Anzahl	759	892	100	69	176	296					
dar, mit öffentl. Mitteln gefördert		494	493	3	1	25	200					
Bauüberhang (am Ende des Berichtszeitraumes) ")												
Genehmigte, aber noch nicht fertiggestellte												
Wohnungen	Anzahl	14 800	8 800	9 200	9 200	9 600	15 300					
5. Bestand an Wohngebäuden												
und Wohnungen 1) 1) Bestand an Wohngebäuden	4 000	400	400									
Wohnungen	1.000	192 765	193 775	193 775	193 775	194 775	192 766					
Wohnräume über 6 m² (einschl, Küchen)		2 862	2 900	2 901	2.901	2 902	2 865					
						-	N. 5554					
Handel, Gastgewerbe und												
Fremdenverkehr												
1. Umsatz-Meßzahlen des Einzelhandels												
' Einzelhandel dar. Waren versch. Art	1970 = 100	147,7	153,2	143,0	163,8	157,4	144,7					
(einschl. Warenhäuser und Versand- handel)		172,1	166,4	154,8	188,4	162,6	440.4					
Facheinzelhandel	-	140,1	149,9	140,5	156,7	157,7	140,1 148,3					
2. Die Ausfuhr des Landes Hamburg ³) ⁴)	Mio. DM	574	595	499	.702	200	496					
dav. Waren der Ernährungswirtschaft		70	99	73	86		200					
Gewerblichen Wirtschaft dav. Rohstoffe		504	496 5	426	621	A.	86 410					
Halbwaren Fertigwaren		94 404	94	84	108	49.9°	5 91					
 dav. Vorerzeugnisse 	1	52	397 51	338 55	509 54	133	314 52					
Ausfuhr nach ausgewählten Verbrauchs-		352	346	283	455	117.7	262					
landern Europa		414	400	323	381	144	323					
dar. EG-Länder		264	248	218	862	100	198					
3. Umsatz-Meßzahlen des Gastgewerbes		440.7										
* Gastgewerbe day. Beherbergungsgewerbe	1970 - 100	148,0 141,2	155,1 149,1	140,4 133,1	152,8 144,9	165,0 169,7	154,7 143,9					
Gaststättengewerbe		149,5	156,6	142,6	155,1	163,6	157,9					
4. Fremdenverkehr *)	1 2 2 2 2					AL yet						
Fremdenmeldungen dar. von Auslandegästen	Anzahl "	117 809 35 759	121 585 36 814	93 761 23 109	112 282 27 660	191	116 921 35 601					
* Fremdenübernachtungen		220 954	216 779	167 486	204 265	14.5	210 546					

¹⁾ An Stelle des Monatsdurchschnitts wird der Stand von 31, 12. angegeben. — 1) Fortschreibung der bei der Gebäudezählung 1968 ermittelten Gebäude und Wohnungen. — 1) Quelle: Statistisches Bundesamt. — 1) Nachgewiesen werden die Waren, die in Hamburg hergestellt oder zuletzt wirtschaftlich sinnvoll so beabeitet worden sind, daß sich ihre Beschaffenheit wesentlich verändert hat. — 1) ohne Heime, Jugendherbergen, Massen- und Privatquartiere.

Zahlenspiegei											
Cacheablata	Marketon	Monatsdun	chschnitt	Februar	Mārz	April	April				
Sachgebiete	Maßeinheit	1976	1977	1978	1978	1978	1977				
Verkehr											
1. Seeschiffahrt											
Schiffsverkehr über See											
Angekommene Schiffe Abgegangene Schiffe	Anzahl	1 494 1 569	8.5 E	1 330 s 1 330 s	1 540 s 1 530 s	1 470 s 1 460 s	1 462 1 548				
Güterverkehr über See dav. Empfang	1 000 t	4 372 3 177	4 4 4	4 606 p 3 393 p	4 390 p 3 059 p	4 237 p 2 824 p	4 263 3 133				
dav. Massengut dar. Mineralöle		2 564 1 257	11.1	2 753 p 1 318 p	2 417 p 1 223 p	2 074 p 961 p 750 p	2 472 1 028				
Sack- und Stückgut Versand	1	612 1 195	4.4.4	640 p 1 213 p	642 p 1 331 p	1 413 p	1 130				
dav. Massengut Sack- und Stückgut		576 619	19.1	482 p 731 p	543 788 p	570 p 843 p	418 712				
2. Binnenschiffahrt	10										
Güterempfang	1 000 t	314	4+4	261	392	370 p 597 p	313				
Güterversand	*	360	5.5.5	493	579	озг р	454				
3. Luftverkehr (gewerblicher Verkehr) 1) Flugzeugbewegungen	Anzahi	5 166	5 233	4 469 p	5 021 p	5 036 p	4 901				
Fluggaste Fracht	T	303 834 2 412,3	314 075 2 209.4	255 251 p 1 920,3 p	303 091 p 2 205,5 p	5 036 p 324 277 p 3 407,3 p	290 090 2 330,7				
Luftpost		722,9	756,2	524,6 p	594,9 p	556,2 p	693,6				
4. Personenbeförderung Im Stadtverkehr 1)											
(Ausgewählte Verkehrsmittel) Beförderte Personen	124 37 17										
Schnell- und Vorortbahnen Straßenbahn	1 000	26 293 1 735	25 790 1 267	25 135 1 000	25 003 962	26 715 1 031	25 498 1 580				
Kraftomnibusse		20 065	20 604	20 592	20 894	21 451	19 818				
5. Kraftfahrzeuge											
a) Bestand an Kraftfahrzeugen mit Fahrberechtigung ')					1						
(im Verkehr befindlich) dar. Personenkraftwagen 3) 4)	1 000	510,9 456,1	537,6 477,8	541,8 481,7	548,7 487,0	555,0 491,9	519, 463,				
 b) Zulassung fabrikneuer Kraftfahrzeuge dar. Personenkraftwagen *) 	Anzahl	6 119 5 519	6 441 5 868	6 189 5 626	8 793 p 7 589 p	7 757 p 6 914 p	7 665 6 905				
* Lastkraftwagen	-	416	362	399	762 p	405 p	390				
6. Straßenverkehrsunfälle											
Unfälle mit Personenschaden Getötete Personen	Anzahl	910 24	943 21	684 p 23 p	872 p 23 p	836 p	920 15				
* Verletzte Personen	*	1 166	1 225	872 p	1 149 p	1 090 p	1 232				
Geld und Kredit											
1. Kredite und Einlagen 6) *)											
 Kredite³) an Nichtbanken insgesamt (Stand am Jahres- bzw. Monatsende) 	Min Dis	20.045.5	EV 007.4	PA PAP 4	200.00	00 000 1					
dar. Kredite ¹) an inländische Nichtbanken Kurzfristige Kredite (bis zu 1 Jahr	Mio. DM	50 845,3 48 278,9	57 087,1 53 901,5	59 529,6 56 217,2	60 445,2 57 088,0	60 452,4 57 021,8	56 158, 52 971,				
einschl.) an Unternehmen und Privat-		10 957,5	11 864,2	11 209,4	11 657,2	11 424,5	11 872,				
personen an öffentliche Haushalte		10 761,8	11 740,4	11 054,7	11 457,5	11 238,1	11 778,				
Mittelfristlige Kredite (von über 1 bis unter 4 Jahren)		175,7	123,7	154,7	199,7	186,4	94,				
an Unternehmen und Privat- personen		6 697,8	6 428,2	6 248,6	6 316,4	6 192,3	6 583,				
an öffentliche Haushalte Langfristige Kredite (von 4 Jahren	-	5 269,0 1 428,8	5 030,7 1 397,5	4 974,4 1 274,2	5 014,1 1 302,3	4 960,1 1 232,2	5 100, 1 482,				
und darüber) an Unternehmen und Privat-	*	30 623,7	35 609,1	38 759,2	39 114,4	39 405,0	34 515				
personen an öffentliche Haushalte		25 689,1	28 838,7	30 994,3	31 206,7	31 494,9	27 984.				
* Einlagen und aufgenommene Kredite*) von Nichtbanken	-	4 934,6	6 770,4	7 764,9	7 907,7	7 910,1	6 531,				
(Stand am Jahres- bzw. Monatsende) Sichteinlagen und Termingelder		34 573,8	37 575,0	39 934,0	39 633,2	39 857.4	36 383,				
von Unternehmen und Privatpersonen		21 430,9 15 991,3	23 985,2 17 932,3	26 073,1 19 832,3	25 841,9 19 696,5	26 021,8 19 995,0	22 877 16 918				
von öffentlichen Haushalten Spareinlagen		5 439,6 13 119,9	6 052,9 13 589,8	6 240,8 13 860,9	6 145,4 13 791,3	6 026,8 13 835,6	5 958, 13 506,				
bei Sparkassen Gutschriften auf Sparkonten (einschl.		8 314,2	8 624,9	8 799,9	8 742,2	8 749,4	8 579,				
Zinsgutschriften) Lastschriften auf Sparkonten		737,9 671,0	755,1 720,6	629,1 652,0	632,6 702,3	662,0 617,7	626, 671,				
2. Zahlungsschwierigkeiten							Marie				
* Konkurse (eröffnete und mangels Masse	Angeli										
abgelehnte) * Vergleichsverfahren * Wechselproteste (ohne die bei der Post)	Anzahl "	28	28	34	21	35	26				
* Wechselsumme	MIo." DM	425 3,2	382 2,7	359 2,5	453 3,4	359 1,8	372 2,1				

¹⁾ ohne Transit. — 1) Ab Januar 1968 wird der Gelegenheitsverkehr insgesamt einbezogen, der Linienverkehr, soweit er im Bereich des Hamburger Verkehrsverbundes erbracht wurde. — 1) Stand: Ende des jeweiligen Berichtsjahres bzw. —monats; ohne Bundesbahn und Bundespost. — 1) einschließlich Kombinationskraftwagen, — 1) teilweise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 1) Die Angaben umfassen die in Hamburg gelegenen Niederlassungen der zur monatlichen Bilanz-DM betrug sowie ohne die Postscheck- und Postsparkassenämter. — 1) einschließnossenschaften (Raiffeisen), deren Bilanzsumme am 31. 12. 1972 weniger als 10 Miostatistik berichtenden Kreditinstitute; ohne Landeszentralbank, ohne die Kreditgelich durchlaufende Kredite.

*1) Anstelle des Monatsdurchschnitts wird der Stand am 31. 12. angegeben; bei Gutschriften und Lastschriften auf Sparkonten der Monatsdurchschnitt. Abweichungen in den Summen durch Runden der Einzelangaben.

Zahlenspiegei

		Zahlens					
Sachgebiete	Maßeinheit	Monatadur	chschnitt	Februar	Mărz	April	April
	ingagningi.	1976	1977	1978	1978	1978	1977
Noch: Geld und Kredit							
Mahnverfahren / eidesstattliche Versicherungen							
Anträge auf Erlaß eines Zahlungsbefehls /		70.000	41.000		-		
Mahnbescheides Anträge auf Abnahme der eldesstattlichen	Anzahl	19 868	21 686	24 329	24 643	24 251	14 511
Versicherung Haftbefehle zur Erzwingung der	*	3 699	3 773	3 581	4 199	3 490	3 534
eidesstattlichen Versicherung Geleistete eidesstattliche Versicherungen		1 674 626	1 554 603	1 188 664	1 186 696	1 259 541	1 816 493
Kapitalgesellschaften mit Hauptsitz Hamburg			10 1 10				
Aktiengesellschaften	Anzahl	157	156	156	156	157	155
Grundkapital Gesellschaften m.b.H.	Mio, DM Anzahi	7 115 7 732	7 290 8 601	7 401 9 262	7 401 9 353	7 403 9 423	7 215 8 385
Stammkapital	Mio. DM	6 622	7 204	7 518	7 530	7 517	7 121
Steuern		An and					
Steueraufkommen nach der Steuerart Gemeinschaftssteuern	Mio. DM	600.0	4 030 0		A PER		
Steuern vom Einkommen Lohnsteuer 1)	a a	983,8 587,8	1 043,3 625,9	*		826,1 378,9	699,4 r 261,1 r
Veranlagte Einkommensteuer Nichtveranlagte Steuern vom Ertrag	1	385,7 133,1	380,7 134,8	47,2	262,2	251,9 117,7	239,1 r 49,2
Körperschaftsteuer 1) * Steuern vom Umsatz	•	15,2 53,7 396,0	41,8 68,6 417,4	73,5	12,6	- 10,7 - 1,4	12,1 - 39,2 r
Umsatzsteuer Einfuhrumsatzsteuer		171.2 224.8	179,4 238,0	293,9 238,4	482,1 239,5	447,2 175,6	438,3 161,0
Bundessteuern Zöile		844.8 67.2	900,7 67,7	889,3 61.1	242,6 795,4 66,6	271,6 836,3 71,5	277,3 848,5 75,2
Verbrauchsteuern (ohne Biersteuer, Landessteuern	-	755,8 54,6	811,2 64,0	789,5 92,1	707,4 39,2	747,3 41.0	753,4 29,8
Vermögensteuer Kraftfahrzeugsteuer		21,3 12,8	31,9 13,5	61.0 14.0	10,5 10,1	8,2 16,6	3,0 14,6
* Biersteuer * Gemeindesteuern		3,1 122,2	2,9 138,9	2,0 235,7	2,1 89,3	2,9 84,0	2,9 79,5
Grundsteuer A 2) Grundsteuer B 3)		0.7	0,1 16,4	8.6	31,4	2,7	0.8
Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (brutto) Lohnsummensteuer	**	90,2	101,4 20,6	214,4 12,3	55,3 1,4	34,2 47,0	33,2 45,4
2. Steuervertellung auf die Gebietskörper-							100
schaften * Steuereinnahmen des Bundes		1 391,1	1 506,2	1 469.8	1 484.2	1 361,1	1 323,1
Anteil an den Steuern vom Einkommen Anteil an den Steuern vom Umsatz	*	257,6 273,2	298,6 288,0	222,3 359,3	363,4 325,4	222,9 301,9	172,2 302.5
Anteil an der Gewerbesteuerumlage Steuereinnahmen des Landes	:	15,5 323,8	18,9 371,5	- 1,1	-	225,3	78,8
Anteil an den Steuern vom Einkommen Anteil an den Steuern vom Umsatz		214,0 39,7	247,2 41,5			73,9 110,3	32,7 16,2
Anteil an der Gewerbesteuerumlage Steuereinnahmen der Gemeinden und	*	15,5	18,9	- 1,1	-	-	_
Gemeindeverbände Gewerbesteuer nach Ertrag u. Kapital (netto)4)		151,3 59,2	165,2 63,5	214,4	55,3	112,9 34,2	99,0 33,2
* Anteil an der Lohn- und veranlagten Einkommensteuer		60,2	64,2			28,8	19,4
		VjDurchschnitt	VjDurchschnitt 1977	3. Vj. 1977	4. VJ. 1977	1. Vj. 1978	1. Vj. 1977
Offentliche Finanzen 1. Kassenmäßige Gesamtausgaben	Min DM						No constant
dar. Personalausgaben	Mio. DM	2 421,1	2 541,5	2 510,1 982,7	2 937,9	2 532,4 1 114,3	2 447,0
Bauinvestitionen dar, für Schulen	-	164,4 40,1	189,9 50,5	200,8 53,5	290,4 75,3	115,0 37,4	121,1
Hochschulen einschließlich Universitätsklinik		10,5	4,9	3,6	7,3	3,3	3,6
Krankenhäuser und sonstige Einrichtungen des							
Gesundheitsdienstes Straßen		8,8 20,7	7,0 22,9	5,7 26,6	9,7 40,4	3,4 9,5	6,7 10,1
Wasserstraßen und Häfen Ausgaben für Zinsen und Tilgung		22,3 367,2	20,6 312,4	34,6 321,2	18,4 ⁴) 267,8	11,7 419,8	13,3 294,4
Zuführung an Rücklagen		1,5 2 478,1	2,5	-	9,1	0,0	0,0
Kassenmäßige Gesamteinnahmen dar. Steuern	1	1 425,4	2 452,3	2 578,7 1 706,3	2 811,2 1 785,1	2 225,8	2 181,1 1 413,3
Einnahmen aus wirtschaftlicher Tätigkeit		70,5	88,5	44,7	172,0	73,1	50.7
Gebühren, Belträge usw. Entnahme aus Rücklagen		299,3 22,4	323,8 15,6	338,4	318,7	339,9 2,8	333,5 - 7,2
Schuldenaufnahme		423,4	168,3	226,8	239,8	272,7	170,5
Schuldenstand am Ende des Quartals 5) dar, am Kreditmarkt	•	8 359,3	8 355,3	8 304,6	8 355,3	8 435,7	8 423,3
bei Gebietskörperschaften		7 029,6 738,9	7 044,2 743,0	7 010,1 719,2	7 044,2 743,0	7 135,2 735,9	7 108,9 728,8

¹⁾ nach Berücksichtigung der Einnahmen und Ausgaben aus der Zerlegung. — 2) Grundsteuerbeteiligungsbeträge abgeglichen. — 3) einschl. Grundsteuerbeihilfen für Arbeiterwohnstätten. — 4) nach Abzug der Gewerbesteuerumlage. — 5) An Stelle des Vj.-Durchschnitts wird der Stand am 31. 12, angegeben. — 6) Die von der Unterelbe Ausbau GmbH in Höhe der Ausgaben (1977: rund 4 Mio. DM, 1976: rund 31 Mio. DM, 1975: rund 44 Mio. DM) für die Vertiefung der Hafeneibe geleisteten Zuweisungen sind auf dem Ausgabetitel vereinnahmt worden, — 7) ohne die in der zweiten Hälfte des Monats März 1978 eingegangenen Steuern, die aus zeitlichen Gründen nicht mehr gebucht werden konnten.

Abweichungen in den Summen durch Runden der Einzelangaben

Sachgebiete eisindizes für Bauwerke*)	Maßeinheit	1976	1977	August 1977	November 1977	Februar 1978	Februar 1977
uleistungen am Bauwerk						1000	
hngebäude insgesamt lav. Einfamiliengebäude	1970 = 100	159,0 159,3	166,5 167,1	168,1	168,6	170,2	162,
Mehrfamiliengebäude	*	159,9	167,6	168,7 169,2	169,3 169,8	170,7 171,3	163, 163,
Gemischt genutzte Gebäude rogebäude		154,1 153,7	160,8 160,6	162,2 162,0	162,8 162,5	164,7 164,3	157 157
werbliche Betriebsgebäude	-	147,9	154,4	156,0	156,7	158,1	150
hne und Gehälter				Juli	Oktober	Januar	Januar
Arbeiter in Industrie und Hoch- und Tiefbau				1977	1977	1978	1977
Bruttowochenverdienste männliche Arbeiter	DM	535	568	579	579	563	541
darunter Facharbeiter		558	595	607	606	586	566
weibliche Arbeiter darunter	7	345	369	375	376	375	355
Hilfsarbeiter Bruttostundenverdienste		330	344	349	349	346	338
männliche Arbeiter darunter		12,47	13,30	13,50	13,50	13,48	12,
Facharbeiter weibliche Arbeiter		12,96 8,46	13,86 9,11	14,05 9,26	14,08	14,02	13
darunter		2003			9,25	9,29	8
Hilfsarbeiter Angestellte, Bruttomonatsverdienste	1	8,01	8,46	B,59	8,53	8,55	8
In Industrie und Hoch- und Tiefbau							
Kaufmännische Angestellte							-
männlich weiblich	2	2 887 2 075	3 087 2 234	3 106 2 257	3 130 2 270	3 175 2 310	2 992 2 147
Technische Angestellte und Meister			0.407				72022
männlich weiblich	*	2 904 1 975	3 107 2 127	3 151 2 159	3 156 2 166	3 175 2 182	2 966 2 028
In Handel, Kredit und Versicherungen							
Kaufmännische Angestellte männlich		2 569	2 718	2 754	2.736	2 786	2 653
weiblich		1 842	1 984	2 008	2 010	2 047	1 928
entliche Sicherheit und Ordnung				Februar 1978	März 1978	April 1978	April 1977
Feststellungen der Polizel	AND THE		-	1010	10.0	1070	1011
Straftaten Insgesamt	Anzahl	10.000					
dar. Mord und Totschlag, einschl. Versuche	Anzani	13 008	14 646	11 646 9	13 661	13 188	13 971
Korperverletzung Raub, räuberische Erpressung		451 104	516 124	459 100	568 146	525	491 117
Diebstahl dar. Diebstahl unter erschwerenden		B 165	9 410	6 980	8 467	8 549	8 769
Umständen Betrug und Untreue	1	4 366 1 711	5 188 1 758	3 475 1 821	4 516 1 672	4 691 1 373	4 810 1 888
Außerdem:							
Verkehrsvergehen Verkehrsordnungswidrigkeiten	1	1 542 5 710	1 602 4 974	1 065 4 173	1 328 4 527	1 331 5 065	1 623 5 156
Andere Ordnungswidrigkeiten Verwarnungen mit Verwarnungsgeld	-	647 34 205	570 36 848	540 40 077	596 41 901	649 37 665	685 36 170
Feuerwehr						57 005	
Alarmierungen insgesamt	Anzahl	16 091	16 439	16 101	16 740	10 000	45.040
dav. Feueralarme dar. bekämpfte Großbrände		588 17	525 10	526	504	16 356 637	15 616 511
falsche Alarme und Unfug- meldungen					6	14	13
Rettungswageneinsätze dar, für Krankenbeförderungen		130 14 297	133 14 742	158 14 588	123 14 993	111	135 14 099
Straßen- und Verkehrs-	-	2 835	2 718	2 787	2 758	2 528	2 591
unfälle Hilfeleistungen aller Art	2	1 825 1 290	1 856 1 172	1 495 987	1 637 1 243	1 792 915	1 738 1 006
Außerdem: Einsätze der Freiwilligen Feuerwehren		336	186	128	163	153	138
		3.07/	- 170	160	700	100	130
		RES LINE					

^{*)} Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN IN HAMBURG UND 12 ANDEREN GROSSSTÄDTEN DES BUNDESGEBIETES 4. Vj. 1977 und 3. Vj. 1977

-					Be	võlkeri	ing 197	7 unu	0. vj. i	311	Arbeits	smarkt		Indus	strie 2)	
Großstäd	dte 1)	Wohn- bevölke- rung 4)	Lebend- ge- borene	stor	- natū - Ber	do der rlichen rölke- ngs- egung	Zu- gezogene Personen	Fort- gezogene Personen		(+)	Arbeits- lose 4	Offene Stellen 1)	Be- schäftigt	Be- schäf- tigte je t 000 Ein- woh- ner	Um- satz ³)	Umsatz je 1 000 Ein- wohner
		1 000	Anzahl	Anza	hl Ar	izahl	Anzahl	Anzahl	Anzal	hl	Anzahl	Anzahi	Anzahl	Anzah	Mio.DM	1 000 DM
Berlin	4. Vj. 3. Vj.	1 932 1 937	4 087 4 123	8 55 8 71		4 468 4 591	20 955 14 569	21 324 6 972	- 48 - 30		39 810 30 845	6 342 8 660	177 515	92	6 843	3 533
Hamburg	4. VI. 3. VI.	1 679 8 1 683	3 100 3 403	s 6 50 5 8		3 400 s 2 423	17 000 s 15 839	17 200 s 18 770	- 36 - 53		30 431 25 046	6 987 9 228	158 059 160 799	94 96	s 7 241 6 952	4 313 s 4 131
München	4. VJ. 3. VJ.	1 314 p 1 316	2 331 2 461	3 35 2 93		1 022 477	23 362 22 458	23 508 25 071	- 1 1 - 3 0		22 452 20 330	7 405 10 227	168 791 169 050	128 I 128	7 490 6 670	5 700 p 5 068
Köln	4. V]. 3. V].	981 981	2 029 2 455	2 78 2 61		754 159	14 127 13 285	13 478 14 321	- 11	05 95	21 002 19 756	3 372 4 295	125 839	128	5 139	5 239
Essen	4 V). 3 V).	668 669	1 309 1 376	2 23		921 703	5 877 5 056	5 748 6 459	- 7 - 21	92 06	15 333 13 807	1 725 1 879	60 846	91	766	1 145
Düsseldorf	4, VI. 3, VI.	609	1 174	1 91		739	8 316	9 936	- 23		10 007	3 517				
Frankfurt/M		636 637	1 290	2 06	57 -	777 479	12 090 12 474	11 893 14 920		80	15 759°) 14 347°)	6 966°) 8 593°)	109 237	171	4 348	6 826
Dortmund	4. VJ.	614 p	1 229	p 1 98	87 p -	758 p	5 913 p	5 775 p 5 598	- 6	20 p	14 437	1 183 1 760			*	1 044 p
Stuttgart	3. Vj. 4. Vj.	615 580	1 310	1 59	95 -	606 461	5 390	11 991	- 13	36	12 857 5 014	5 691	81 474 125 274	216	6 671	11 502
Bremen	3. Vj.	581 563 p		1 38	55 -	89 676	12 852	13 667		04	4 801	7 105 2 371	125 145 70 501	215 125		10 723 6 428 p
Hannover	3. Vj.	565 550	1 236	1 69		458 724	6 714 8 189	7 i19 9 002	- 8	63	11 427 17 990 ²)	2 640 2 669 ⁷)	72 220 93 140	128	2 883 3 446	5 103 6 265
Dulsburg	3. VJ.	552 583	1 059	1 62	-5	561	8 936 4 788	9 675	- 13		16 356 ⁷)	3 0657)	93 771	170	3 047	5 520 5 777
Nürnberg	3. VJ.	585 489	1 470	1 60	24 -	154 671	5 134 7 374	7 321 6 911	- 23		10 468	1 383 2 116	104 383	178	3 109 2 189	5 315 4 476
Trumberg	3. VI.	489	938	1.50	90 -	579 Bau-	7 384	8 496	- 16	91	9 531	4 487	93 450 Straßenve	191	2 074	4 241
		Baul	nauptgewe	erbe		migung	en Bat	dertigstellu	ngen	Fr	emdenver	kehr 3)	unfā		Ste	uern
Großstäd	dte 1)	Ge- leistete Arbeits- stunden	Um- satz ⁵)	Um- satz je 1 000 Ein- woh- ner	Wohn- gebäude	Wohn gen Woh u. Nie woh gebä der	(in in- cht- in- baude	Wohnungen (in Wohn- u. Nicht- wohn- gebäu- den)	Um- bauter Raum der Nicht- wohn- gebäude	Frem den- mel- dun- gen	den- mel- dun- gen	Frem- den- über- nach- tungen	Per- sonen- scha- dens- unfälle	Verun- glückte Insge- samt	Ge- werbe- steuer *)	Lohn- und Ein- kom- men- steuer
		1 000	Mio.DM 1	1000 DM	Anzani	Anze	ahl Anzahl	Anzahl	1 000 m ³	1 000		1 000	Anzahl	Anzahl	1 000 DM	1 000 DM
Berlin	4. Vj. 3. Vj.	11 179 12 182	1 471 698	761 360	394 537	2 520		3 900	323	279 301	144 155	726 827	3 725	4 708	105 346 121 174	114 545 87 662
Hamburg	4. VJ. 3. VJ.	9 667 9 733	1 042 622	621 s 370	918 499	2 131	9 1 180	5 468 1 725	3 934 590	326 457	194 s 272	591 788	3 144 2 760	4 155 3 607	148 888 275 516	241 431 198 116
München	4. VJ. 3. VJ.	11 123 12 026	974 631	741 p 479	576 565	1 220	6 458	1 732 1 023	1 379 631	564 722	429 p 549	20 10	1 865 1 925	2 434 2 519	164 522 200 447	166 896 145 127
Köln	4. VI. 3. VI.	4 787	280	285	280 300	96 72	1 844	3 781 888	2 313 240	169 218	172 222	322 410	1 298 1 239	1 634 1 562	155 328 130 685	193 657 83 016
Essen	4. Vj. 3. Vj.	3 744	229	342	236 273	55 64	1 411	1 190 723	1 111 255	39	58	90	766	970	52 005 57 536	118 182 50 573
Düsseldorf	4. VJ.	5 200	335	550	124	38	1 130	747		154	253	310	811	1 041		
Frankfurt/M		5 606	347	545	130	211	6 385	3 414 969	1 361 58	339	533 612	596 697	983	1 186 1 315	92 176 190 976	142 200 63 591
Dortmund	4. VJ. 3. VJ.	4 019	197	320	348 400	67	5 452	1 125 1 266	435 218	38 32	62 p		914	1 200	47 744 45 785	102 120 ^a) 43 699 ^a)
Stuttgart	4. VJ. 3. VJ.	4 638 4 898	486 366	838 630	161	83	3 200	779 441	908 532	118	203	257 282	755 764	1 012	84 045 119 815	147 749 62 971
Bremen	4. VJ. 3. VJ.	3 601 3 957	404 201	718 p 356	265 282	48 64	7 784	2 212 448	1 240	72 86	128 p		1 021 1 062	1 230 1 257	55 065 74 810	61 020 47 997
Hannover	4. VJ. 3. VJ.	3 810 3 819	274 214	498 388	113	22 67	6 252	698 891	1 111 474	105	191 192	167 175	1 012 968	1 302	58 277 82 493	112 096 46 389
Duisburg	4. Vj. 3. Vj.	2 732 2 812	177 152	304 260	169 139	61.	5 278	1 302	508 381	17	29 26	37 34	861 796	1 075	33 096 56 613	99 253 42 473
Nürnberg	4. Vj. 3. Vj.	3 970 4 143	291 203	595 415	234 248	68	2 330	754 341	6 916 4 136	124 130	254 266	224 224	696 647	919 843	70 422 80 168	49 861 43 315
Il nach dom							nehr Beschä					A STATE OF THE PARTY OF THE PAR				

¹⁾ nach dem neuesten Gebietsstand. — 1) Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten; ab 1. Quartal 1977 — Betriebe mit 1m allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten einschl. Bergbau. — 1) ohne Privatquartiere, Jugendherbergen, Massenquartiere. — 1) jeweils Quartalsende. — 1) ohne Mehrwertsteuer. — 1) im Arbeitsamtsbezirk. — 1) nur Einkommensteuer.

AUSGEWÄHLTE BEVÖLKERUNGS- UND WIRTSCHAFTSZAHLEN FÜR DAS BUNDESGEBIET

Sachgebiete	Maßeinheit	Monatsdur	cuschnill	Januar	Februar	März	März
	mavennien	1976	1977	1978	1978	1978	1977
BEVOLKERUNG							
	* ***	200 000 4					
Bevölkerung am Monatsende	1 000	61 505,4	61 399	1		1	61 418
Eheschließungen	auf 1 000	5,9	5,8	2,9	3,5	5,3	5,
Lebendgeborene Gestorbene	Elnw. und	9,8	9,5 11,5	9,1 12,2	9,7 14,6	9,8 12,7	9,
RBEITSMARKT							
Arbeitsiose	Annahi	¥ 000 000		4 040 400			
Arbeitslosen-Quote	Anzahl	1 060 336	21.00(0	1 213 498	1 224 069	1 098 969	1 084 229
Ottene Stellen	Anzahl	4,6	4.4.4	5,4	5,4	4,9	4,8
Kurzarbelter	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	234 997 277 008	#(#:#) #(#:#)	204 696 251 173	223 705 251 637	247 461 225 656	244 094 257 790
BERGBAU UND VERARBEITENDES							
NEWERBE ')							
Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1 000	7 428	7 263 p	7 226	7 216 p	24.6	7 261
Geleistete Arbeiterstunden 1)	Mio. Std.	783	750 p	761	719 p	4.43	819
Umsatz 1) ohne Umsatzsteuer	Mio. DM	68 304	77 332 p	76 638	72 801 p	414	83 734
dar. Auslandsumsatz		16 557	18 865 P	18 870	17 964 p	112	20 701
Index der Industriellen Nettoproduktion (erbeitstäglich)							
Produzierendes Gewerbe (einschl. Bau- und Energiew.)	1970 = 100	110,7	113.9	100.7	440.0	447.4	
Verarbeitendes Gewerbe	100	110,7	113,9	108,7	112,3	114,1 p	115
Grundst, u. Produktionsgütergewerbe		111,5	112,3	109,0	114,0	114,6 p	116
Investitionsgüter Produzierendes Gewerbe		109,0	115,0	106,3 109,8	112,1 115,0	114,7 p	115
Verbrauchsgüter-Produzierendes Gewerbe		110.2	115.0	109,8	12000	111,5 p	117
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe		116,7	118.0	111.2	114,8	440.0	116
Baugewerbe		95,2	97,2	73,8	113,7 69,5	118,0 p 89,0 p	111 94
AUWIRTSCHAFT							
Bauhauptgewerbe *) Beschäftigte (einschl. tätiger Inhaber)	1 000	1 192	7 168	1 102	1 098	1 133 p	7 165
Geleistete Arbeitsstunden	Mio. Std.	149	143	108	74	139 p	160
Umsatz ohne Umsatz- bzw.			117	100			
Mehrwertsteuer	Mio. DM	6 257	7 156	5 065	3 281 p	4 032 p	5 230
Baugenehmigungen für Wohnungen	Anzahl	31 600	29 232	25 050	25 523	32 324 13 213	29 128 12 878
Baufertigstellungen für Wohnungen		32 650	34 068	10 785	12 165	10 210	12.0/0
	1070 100	200					
Index der Einzelhandelsumsätze Index der Groß- und Außenhandelsumsätze	1970 = 100	159,4 158,6	169,8 162,6	153,8 152,3	149,3 150,2	182,3 165,1	173, 176,
VERKEHR				1,274			10.70
Seeschiffahrt							
Güterumschlag *)	1 000 t	12 469					40 700
dav. Emptang	7 000 1	9 651	***	(0.9/d (0.8/d	2.4.4	6.6.6	12 792 9 291
Versand		2 818	***	***	200	111.0	3 501
Zulassungen fabrikneuer Kraftlahrzeuge Straßenverkehrsunfälle	Anzahi	214 309	235 977	224 687	223 863	346 021	344 806
Unfälle mit Personenschaden *)		29 975	31 577	26 904	26 904		29 553
Getötete Personen		1 234	1 245	1 127	807		1 104
Verletzte Personen	4	40 050	42 341	35 663	29 110	9.974	39 167
STEUERN						LITTE !	
Lohnsteuer	Mio. DM	6 717	7 564	8 461	6 369	5 532	5 628
Verenlagte Einkommensteuer	4	2 572	2 959	1 197	908	7 600	6 709
Körperschaftsteuer 10)		987	1 403	635	274	3 979	2 906
Steuern vom Umsatz	*	4 872	5 224	7 216	7 458	5 292	4 322
REISE						The same of the sa	
Index der Erzeugerpreise Industrieller							
Produkte 1)	1970 = 100	140,8	144,4	145,2	145,2	145,5	144
Index der Einfuhrpreise für Auslandsgüter	1970 = 100	151,8	154,1	148,0	147,0	146,5	158
Index der Verkaufspreise für Ausführgüter	*	141,7	143,6	143,8	144,3	144,3	143
Preisindex für Wohngebäude *) insgesamt	1970 = 100	143,7	63.8	*	(404)40	2.	*
Preisindex für die Lebenshaltung	1970 - 100	440.0		-		200	200
insgesamt*) darunter für Nahrungs- und Genu8mittel	1310 - 100	140,8 136,8	146,3 143,7	148,4 144,3	149,2 145.2	149,7 145,5	145 142
				April	Juli	Oktober	Oktober
OHNE IN DER INDUSTRIE				1977	1977	1977	1976
Bruttostundenverdienste der Männer	DM	17,08	11,89	11,76	12,02	12,04	11
Bezahlta Wochenarbeitszeit der Männer	Std.	42,0	42,2	42,2	42,5	42,6	42,

¹⁾ Betriebe mit im aligemeinen 20 und mehr Beschättigten (monatliche Berichterstattung), ohne öftentliche Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke und ohne Bauindustrie. — 2) einschl. die der gewerblich Auszubildenden. — 3) einschl. Verbrauchsteuern sowie Reparaturen, Lohn- und Montagearbeiten, aber ohne Umsetz an Handelswaren. — 4) hochgerechnete Totalergebnisse. Nach der im Jahre 1977 durch die Einbeziehung des Fertigteilbaues, der Gerüstbauer, der Fassadenreinigung und der Gebäudetrocknung vollzogenen Berichtskreiserweiterung werden die Ergebnisse ab Januar 1978 ausschließlich für den erweiterten Berichtskreis dargestellt. — 5) Verkehr zwischen deutschen Seehäten ist doppelt gezählt. — 6) teil weise auch in Verbindung mit Sachschaden. — 7) ab 1968 ohne Mehrwertsteuer. — 8) Preisindex für Neubau in konventioneller Bauart. — Bauleistungen am Bauwerk. — 9) für alle privaten Haushalte. — 10) nach Abzug der Erstattungen.