

Ärztestatistik 1960¹ Statistique médicale

I. Medizinstudenten

Nachdem die Erhebung der Zahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1958/59 gegenüber den Beständen der letzten Jahre (seit Wintersemester 1955/56) ein leichtes Ansteigen zeitigte, ergibt die Zählung im Wintersemester 1959/60 wieder einen Rückgang, waren doch insgesamt 3015 Medizinstudenten, wovon 1831 Schweizer und 1184 Ausländer, an schweizerischen Universitäten immatrikuliert, d. h. 23 Schweizer und 33 Ausländer weniger als im Wintersemester 1958/59. Dabei dürfte allerdings vermehrt ins Gewicht fallen, daß der Rückgang der schweizerischen Medizinstudenten nur die Studierenden männlichen Geschlechts (von 1592 im Wintersemester 1958/59 auf 1560 im Wintersemester 1959/60) betrifft, während die Zahl der Studentinnen zugenommen hat, und zwar von 262 auf 271. Die gleiche Entwicklung ist übrigens auch bei den ausländischen Medizinstudenten festzustellen (männliche Studierende: von 1094 im Wintersemester 1958/59 auf 1043 im Wintersemester 1959/60; weibliche Studierende: von 123 auf 141 im Wintersemester 1959/60).

¹ Vorjahr siehe Ärztezeitung, Nr. 38/1959.

I. Etudiants en médecine

Alors que le nombre des étudiants en médecine au semestre d'hiver 1958/59 avait quelque peu augmenté par rapport aux dernières années (depuis l'hiver 1955/56), on constate pour le semestre d'hiver 1959/60 une nouvelle régression: les étudiants en médecine immatriculés à nos universités suisses ont atteint un total de 3015, dont 1831 Suisses et 1184 étrangers, c'est-à-dire 23 Suisses et 33 étrangers de moins qu'en hiver 1958/59. Un fait assez important est que le recul des étudiants suisses ne concerne que ceux du sexe masculin (1592 pour le semestre d'hiver 1958/59 et 1560 pour le semestre d'hiver 1959/60), alors que le nombre des étudiantes a passé de 262 à 271. On peut observer du reste la même évolution chez les étudiants en médecine étrangers (hommes: 1094 en hiver 1958/59 et 1043 en hiver 1959/60; femmes: leur chiffre a passé de 123 à 141 au semestre d'hiver 1959/60).

¹ Année précédente, voir «Bulletin des médecins suisses», no 38/1959.

Der Anteil der Studentinnen hat in den letzten Jahren immer mehr zugenommen, waren doch im Wintersemester 1959/60 14,8 %, 1955/56 aber erst 11,7 % aller schweizerischen Medizinstudenten weiblichen Geschlechts.

Unter den einzelnen Universitäten hat die Zahl der Medizinstudenten (Schweizer und Ausländer zusammen) gegenüber dem Wintersemester 1958/59 einzig in Basel und Lausanne zugenommen, und zwar ist diese Steigerung nur auf die wachsende Zahl ausländischer Medizinstudenten zurückzuführen. Die Zahl der Medizinstudenten schweizerischer Nationalität allein war lediglich an den Universitäten Bern und Freiburg etwas höher als im Wintersemester 1958/59.

La proportion des étudiants suisses a crû constamment ces dernières années; elle a atteint en effet 14,8 % en hiver 1959/60, tandis qu'en 1955/56 elle n'était encore que de 11,7 %.

Le nombre des étudiants en médecine (Suisses et étrangers pris ensemble) n'a augmenté, par rapport au semestre d'hiver 1958/59, qu'à Bâle et Lausanne, et cette hausse est due uniquement au chiffre croissant d'étrangers. Celui des seuls étudiants de nationalité suisse ne s'est quelque peu accru, depuis le semestre d'hiver 1958/59, que dans les universités de Berne et Fribourg.

Universitäten Universités	Schweizer Suisses		Ausländer Etrangers		Total	
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Absolut Nombre absolu	In % des Totals En % du total
Basel	321	62	216	28	627	20,8
Bern	295	44	103	14	456	15,1
Fribourg	113	11	36	5	165	5,5
Genève	176	45	295	41	557	18,5
Lausanne	209	34	240	19	502	16,6
Zürich	446	75	153	34	708	23,5
Insgesamt – En tout	1560	271	1043	141	3015	100,0
	1831		1184			

Tabelle 2 vermittelt eine Übersicht über die Entwicklung der Zahl der Medizinstudenten seit der Jahrhundertwende und zeigt vor allem die Schwankungen bezüglich deren Zusammensetzung (Schweizer/Ausländer). Im Wintersemester 1900/01 war der Bestand an schweizerischen und ausländischen Medizinstudenten mit je ungefähr der Hälfte ausgeglichen. Bis gegen Ende des zweiten Weltkrieges folgte ein starker Anstieg der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten, während anderseits der Zustrom ausländischer Studierender an unsere Universitäten nachließ, so daß während des zweiten Weltkrieges deren Zahl nicht einmal mehr die Hälfte des Bestandes zu Anfang des Jahrhunderts ausmachte und deren Anteil an der Gesamtzahl der an schweizerischen Universitäten immatrikulierten Medizinstudenten sogar auf weniger als 10 % (Wintersemester 1942/43: 9,6 %) sank. In der Nachkriegszeit änderte sich die Situation grundlegend, indem der Zustrom ausländischer Medizinstudenten an unsere Universitäten wieder einsetzte, die Zahl der Medizinstudenten schweizerischer Nationalität aber zurückging und heute mehr als 20 % unter dem Bestand beispielsweise im Wintersemester 1943/44 liegt.

Le tableau 2 montre l'évolution numérique des étudiants en médecine depuis le début du siècle et surtout les fortes oscillations dans la composition de leur effectif (Suisses/étrangers). Pendant le semestre d'hiver 1900/01, le nombre des étudiants suisses et étrangers était à peu près égal. Jusque vers la fin de la deuxième guerre mondiale, on a noté un sensible accroissement numérique des étudiants en médecine suisses, tandis que le nombre des étrangers diminuait au point de n'atteindre même plus, pendant la dernière guerre, la moitié de celui du début du siècle. Leur proportion par rapport à la totalité des étudiants en médecine immatriculés à nos universités suisses tomba même au-dessous de 10 % (semestre d'hiver 1942/43: 9,6 %). La situation a radicalement changé dans l'après-guerre, les étudiants étrangers s'étant remis à affluer alors que les nôtres étaient en baisse; à ce jour, leur nombre est inférieur de plus de 20 % à celui du semestre d'hiver 1943/44, par exemple.

2 Wintersemester Semestre d'hiver	Schweizer Suisses		Ausländer Etrangers		Total
	Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %	
1900/01	641	49,8	645	50,2	1286
1919/20	1167	68,7	532	31,3	1699
1930/31	1061	69,6	463	30,4	1524
1940/41	1857	84,8	332	15,2	2189
1941/42	2256	89,7	260	10,3	2516
1942/43	2280	90,4	243	9,6	2523
1943/44	2314	88,4	303	11,6	2617
1944/45	2295	88,0	313	12,0	2608
1945/46	2260	88,7	287	11,3	2547
1946/47	2240	81,2	519	18,8	2759
1947/48	2127	73,5	765	26,5	2892
1948/49	2086	70,9	856	29,1	2942
1949/50	2133	68,2	995	31,8	3128
1950/51	2061	64,1	1152	35,9	3213
1951/52	2288	63,9	1291	36,1	3579
1952/53	2100	62,4	1263	37,6	3363
1953/54	2108	62,5	1265	37,5	3373
1954/55	1894	60,5	1235	39,5	3129
1955/56	1844	59,1	1275	40,9	3119
1956/57	1795	59,5	1220	40,5	3015
1957/58	1797	59,4	1230	40,6	3027
1958/59	1854	60,4	1217	39,6	3071
1959/60	1831	60,7	1184	39,3	3015

In diesem Zusammenhang sei noch auf eine Arbeit aus dem Institut für Soziologie und sozio-ökonomische Entwicklungsfragen an der Universität Bern von Max Dahinden über «Die zahlenmäßige Entwicklung des Hochschulstudiums von Schweizern in den letzten zwanzig Jahren» verwiesen. Dieser statistischen Untersuchung kommt angesichts der teils prekären Nachwuchsprobleme in einigen unserer akademischen Berufe besondere Bedeutung zu. Unter anderem hat die Untersuchung gezeigt, daß die Geisteswissenschaften und — was für uns besonders wichtig ist — die medizinischen Studienrichtungen in den letzten zwanzig Jahren bei der Studienwahl immer mehr zugunsten der naturwissenschaftlich-technischen Richtungen vernachlässigt wurden. So hat bei einer Zunahme der Wohnbevölkerung von 1938 bis 1958 um 23 % die Zahl der Studierenden der Geisteswissenschaften und der medizinischen Studienrichtungen nur um 19,6 %, diejenige der naturwissenschaftlich-technischen Richtungen aber um 103,5 % zugenommen. Die Zunahme der Zahl der Medizinstudenten erreichte sogar nur 8 %, ist also im Vergleich zur Bevölkerungszunahme unbefriedigend. Auch handelt es sich bei den in den unmittelbaren Nachkriegsjahren hohen Studentenzahlen, wie sie übrigens auch bei den Medizinstudenten festzustellen sind (siehe Tabelle 2), nach Ansicht des Verfassers sicher zu Recht lediglich um eine Aufblähung, weil während des Krieges das Studium vieler Studierender durch Militärdienstleistungen unterbrochen wurde und erst nach dem Kriege wieder aufgenommen und beendet werden konnte. Auf weitere Ergebnisse dieser Untersuchung hier einzutreten, würde zu weit führen. Jedoch wäre es sicher zu begrüßen, wenn diese Statistiken weitergeführt würden, dies vor allem deshalb, weil in Bälde die geburtenreichen Jahrgänge der Kriegsjahre ins hochschulreife Alter treten.

Nous signalons à ce propos un travail de Max Dahinden, de l'Institut de sociologie et d'évolution écono-mico-sociale de l'Université de Berne, paru sous le titre «Die zahlenmäßige Entwicklung des Hochschulstudiums von Schweizern in den letzten zwanzig Jahren» (L'évolution numérique des études universitaires accomplies par les citoyens suisses au cours des derniers vingt ans). Vu les sérieux problèmes posés par le recrutement dans quelques-unes de nos professions libérales, cette enquête statistique revêt une importance particulière. Elle a entre autres prouvé que, les vingt dernières années, la préférence allait de plus en plus aux sciences naturelles et techniques, au détriment des autres domaines culturels, notamment — en ce qui nous concerne plus spécialement — à celui des branches médicales. Ainsi, la population de résidence a augmenté de 23 % de 1938 à 1958, mais le nombre des étudiants se destinant aux sciences morales et aux domaines médicaux ne s'est accrue que de 19,6 %, tandis que pour les sciences naturelles et techniques la hausse est de 103,5 %. Le chiffre des étudiants en médecine n'a même cru que de 8 %, ce qui est insuffisant par rapport à l'augmentation de la population. Du reste, comme l'admet certes fort justement l'auteur, les effectifs élevés d'étudiants notés immédiatement après la guerre — et ce fut aussi le cas pour les étudiants en médecine (voir tableau 2) — n'étaient dus qu'à des concentrations passagères, maints étudiants obligés d'interrompre leurs études pour servir dans l'armée n'ayant pu les reprendre et les achever qu'une fois la guerre terminée. Pousser davantage ici l'analyse de cette enquête nous mènerait trop loin. Mais on ferait bien de poursuivre ces statistiques, notamment parce que la forte génération des années de guerre atteindra bientôt l'âge d'entreprendre des études.

II. Diplomierungen

Die Zahl der Diplomierungen ist gegenüber dem Vorjahr wieder gestiegen, haben doch im Jahre 1959 243 Studierende, wovon 23 Studentinnen, das medizinische Staatsexamen bestanden, also gesamthaft 31 mehr als im Vorjahr. Zugenommen gegenüber dem Vorjahr hat aber nur die Zahl der Diplomierten männlichen Geschlechts, und zwar um 45, während 14 Studentinnen weniger als im Jahre 1958 das medizinische Staatsexamen bestanden. Der Anteil der Diplomierten weiblichen Geschlechts an der Gesamtzahl der Diplomierten sank deshalb von 17,5 % im Jahre 1958 auf 9,5 % im Jahre 1959. Das Durchschnittsalter der Diplomierten lag für das Jahr 1959 wiederum bei 27 Jahren.

II. Diplômes

Le nombre des diplômés est de nouveau en hausse par rapport à l'année précédente, puisque 243 étudiants, dont 23 étudiantes, ont passé leur examen professionnel, soit au total 31 de plus qu'en 1958. Mais seul le chiffre des diplômés s'est accru depuis l'année dernière — cela de 45 — tandis que 14 étudiantes de moins qu'en 1958 ont passé l'examen. Sur l'ensemble des diplômés, la proportion des étudiantes est tombée de ce fait de 17,5 % en 1958 à 9,5 % en 1959. Pour 1959, l'âge moyen des diplômés s'établit de nouveau à environ 27 ans.

3 Jahre Années	Diplomierungen pro Jahr ¹ Diplômes décernés par an ¹	Jahre Années	Diplomierungen pro Jahr ¹ Diplômes décernés par an ¹
	Diplomierungen pro Jahr ¹ Diplômes décernés par an ¹		Diplomierungen pro Jahr ¹ Diplômes décernés par an ¹
1880/89	70	1952	271 (41)
1890/99	95	1953	236 (31)
1900/09	100	1954	240 (36)
1910/19	109	1955	251 (30)
1920/29	148	1956	243 (22)
1930/39	158	1957	226 (27)
1940/49	217 (30)	1958	212 (37)
1950	273 (29)	1959	243 (23)
1951	244 (27)		

III. Ärzteschaft

1. Allgemeine Übersicht

Im Jahre 1960 (Bestand Mitte Jahr) erreichte die Zahl der Ärzte 7928. Davon waren:

Bei 1480 (30,2 % aller praktizierenden Ärzte) handelt es sich um selbstdispensierende Ärzte, und 312 sind als Spitalärzte hauptamtlich tätig.

Die Zahl der Ärztinnen (in obigen Zahlen inbegri-f-
fen) erreichte 985 (Vorjahr 966). Davon waren:

III. Corps médical

1. Aperçu général

En 1960 (effectif du milieu de l'année), le total des médecins était de 7928 et se répartissait comme suit:

médecins avec clientèle privée (médecins d'hôpital compris)	4908
dont: omnipraticiens	2274
spécialistes FMH	2634
médecins officiels et employés (sans les médecins d'hôpital)	233
médecins ne pratiquant pas ou peu . . .	486
médecins-assistants et volontaires	2301
 total des médecins (année précédente)	 7928 7781)

1480 médecins (30,2 % de tous les praticiens) sont médecins pro-pharmacien et 312 sont médecins d'hôpital à plein temps.

Les femmes-médecins (comprises dans les chiffres ci-dessus) atteignaient le total de 985 (année précédente 966), soit

praktizierende	407	(Vorjahr 401)
beamte und angestellte . . .	17	(Vorjahr 16)
nichtpraktizierende	152	(Vorjahr 150)
Assistentinnen	409	(Vorjahr 399)
Total Ärztinnen	985	(Vorjahr 966)
= 12,4 % der Gesamtärzteschaft.		

2. Ärzte nach Kantonen

Tabelle 4 vermittelt eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen im Jahre 1960 (Bestand Mitte Jahr).

Die Gesamtzahl der Ärzte war mit 7928 im Jahre 1960 um 147 (1959: um 130) höher als im Vorjahr (7781). Diese etwas stärkere Zuwachsrate erklärt sich dadurch, daß der Neuzugang (31 Diplomierungen mehr als im Vorjahr) gegenüber dem Vorjahr etwas größer war als der Abgang (14 Todesfälle mehr als im Vorjahr). An dieser Erhöhung waren mit rund der Hälfte die praktizierenden Ärzte beteiligt, deren Zahl von 4834 im Jahre 1959 um 74 auf 4908 im Jahre 1960 anstieg. Dies bewirkte auch eine allerdings unbedeutende Erhöhung der Ärztedichte (Zahl der praktizierenden Ärzte im Verhältnis zur Wohnbevölkerung), traf es doch im Berichtsjahr gesamtschweizerisch 1074

praticiennes	407	(année précédente 401)
officielles et employées . .	17	(année précédente 16)
ne pratiquant pas	152	(année précédente 150)
assistantes	409	(année précédente 399)

total des femmes-médecins 985 (année précédente 966)
= 12,4 % de l'ensemble du corps médical.

2. Répartition des médecins par canton

Le tableau 4 renseigne sur la façon dont l'effectif total des médecins se répartit en 1960 (effectif du milieu de l'année) entre les différents cantons.

Le total de 7928 médecins pour 1960 dépasse de 147 (1959: 130) celui de l'année précédente (7781). Cette hausse un peu plus marquée s'explique du fait que l'apport (31 diplômés de plus qu'en 1958) est, comparativement aux pertes subies (14 décès de plus qu'en 1958), légèrement supérieur à celui de l'an dernier. Les médecins praticiens ont participé à cette augmentation à raison d'environ la moitié, leur nombre ayant passé de 4834 en 1959 à 4908 en 1960, ce qui représente une hausse de 74. Il en est résulté un accroissement — bien qu'insignifiant — de la densité des médecins (nombre de médecins par rapport à la population de résidence) : on compte en effet cette

1960

Kantone Cantons	Ärzte ¹ – Médecins ¹						
	Praktizierende Ärzte Médecins pratiquants		Beamte und angestellte Ärzte Médecins officiels ou employés	Nicht oder nur teilweise prakti- zierende Ärzte Médecins ne pratiquant pas ou peu	Assistenten Assistants	Zusammen Ensemble	
	Absolut Nombre absolu	Einwohner auf 1 praktiz. Arzt Nombre d'habi- tants sur 1 mé- decin pratiquant				Einschließlich Assistenten Assistants compris	Ohne Assistenten Assistants exclus
Zürich	1031	899	45	125	498	1699	1201
Bern	746	1165	42	65	328	1181	853
Luzern	210	1190	15	17	45	287	242
Uri	16	1931	—	2	4	22	18
Schwyz	42	1810	—	2	2	46	44
Unterwalden	27	1637	—	5	2	34	32
Glarus	27	1467	—	3	8	38	30
Zug	49	996	—	4	8	61	53
Fribourg	96	1710	4	6	23	129	106
Solothurn	141	1366	1	5	44	191	147
Basel-Stadt	280	797	70	30	301	681	380
Basel-Land	93	1429	—	9	66	168	102
Schaffhausen	51	1259	—	7	16	74	58
Appenzell A.-Rh.	29	1683	—	5	5	39	34
Appenzell I.-Rh.	5	2720	—	2	—	7	7
St. Gallen	255	1324	7	24	82	368	286
Graubünden	135	1068	2	17	45	199	154
Aargau	225	1528	4	11	81	321	240
Thurgau	101	1596	—	3	22	126	104
Ticino	224	824	4	21	32	281	249
Vaud	505	809	17	59	217	798	581
Valais	118	1475	1	12	30	161	131
Neuchâtel	130	1103	2	9	33	174	141
Genève	372	666	19	38	194	623	429
Ausland – Etranger	—	—	—	5	215	220	5
Total	4908	1074	233	486	2301	7928	5627

¹ Bestand Mitte Jahr.

¹ Etat au milieu de l'année.

Einwohner auf einen praktizierenden Arzt gegen 1078 im Vorjahr.

Nur geringfügig zugenommen hat die Zahl der beamteten und angestellten Ärzte (von 218 auf 233) und der nicht oder nur noch teilweise praktizierenden Ärzte (von 472 auf 486), während im Berichtsjahr doch 44 Assistenzärzte mehr gezählt wurden als im Vorjahr (2301 im Jahre 1960 gegen 2257 im Jahre 1959). Die Zunahme der in der Schweiz tätigen Assistenzärzte beträgt allerdings nur 32, da sich im Berichtsjahr 12 Assistenzärzte mehr im Ausland aufhielten als im Jahre 1959.

Wie Tabelle 4 weiter zeigt, weist der Kanton Zürich mit 1031 absolut am meisten praktizierende Ärzte auf, gefolgt von den Kantonen Bern (746), Waadt (505) und Genf (372). Nach wie vor am wenigsten praktizierende Ärzte zählt der Kanton Appenzell I.-Rh. (5). Die kantonsweise Gruppierung gewinnt jedoch erst dann an Bedeutung, wenn die reinen Bestandeszahlen mit der Wohnbevölkerung in den einzelnen Kantonen in Beziehung gebracht werden (Ärztedichte). Die Ärztedichte variiert nun von Kanton zu Kanton beträchtlich. Trifft es beispielsweise im Kanton Genf (größte Ärztedichte) schon auf 666 Einwohner einen praktizierenden Arzt, so kann im Kanton Appenzell I.-Rh. ein Arzt mit einer viermal größeren Personenzahl (2720) im Durchschnitt rechnen. Ein Vergleich mit den Vorjahresergebnissen zeigt, daß die Ärztedichte trotz der gesamtschweizerischen Steigerung in den Kantonen Uri, Unterwalden, Glarus, Zug, Freiburg, Solothurn, Basel-Land, Appenzell I.-Rh., Graubünden, Waadt und Genf etwas zurückgegangen oder doch gleichgeblieben ist, in den übrigen Kantonen aber leicht zugenommen hat. Merkliche Veränderungen der Ärztedichte (Zu- oder Abnahme) gegenüber dem Vorjahr sind jedoch in keinem Kanton eingetreten. Selbst wenn wir die Ärztedichte vor zehn Jahren mit der von heute vergleichen, können wir feststellen, daß heute die Ärztedichte in den Kantonen Zürich, Glarus, Basel-Land, Graubünden und Thurgau sogar etwas niedriger ist als im Jahre 1950.

Nach wie vor ist die Ärztedichte in den ausgesprochenen Landkantonen wesentlich kleiner als in den Städtekantonen, Kantonen mit größeren Städten und in den Kantonen mit Kurgebieten. Jedoch ist zum Beispiel auch in den Kantonen mit größeren Städten die Ärztedichte auf dem Lande noch gering, weil das für den ganzen Kanton errechnete Mittel wesentlich durch die Verhältnisse in den Städten beeinflußt wird. So trifft es beispielsweise im Kanton Zürich auf 899 Einwohner, ohne die Städte Zürich und Winterthur aber erst auf 1685 Einwohner einen praktizierenden Arzt.

Am meisten Assistenzärzte sind in den Kantonen Zürich, Bern, Basel-Stadt, Waadt und Genf tätig. Im Zeitpunkt der Erhebung hatten uns 215 Assistenzärzte eine Adresse im Ausland (Weiterbildung) gemeldet.

Tabelle 5 ermöglicht es, die Entwicklung der Zahl der Ärzte (praktizierende, beamtete, angestellte und nichtpraktizierende Ärzte, ohne Assistenten) in den einzelnen Kantonen bis 1850 zurück zu verfolgen.

année, pour l'ensemble du pays, 1074 habitants par médecin praticien contre 1078 pendant l'année écoulée.

On note aussi une augmentation minime du nombre des médecins officiels et employés (de 218 à 233) et des médecins ne pratiquant pas ou que partiellement (de 472 à 486), le total des médecins-assistants dépassant, lui, de 44 celui de l'an dernier (2301 en 1960 contre 2257 en 1959). L'augmentation numérique des médecins-assistants travaillant en Suisse n'est, il est vrai, que de 32, parce que 12 assistants de plus qu'en 1959 séjournent cette année à l'étranger.

Comme l'indique en outre le tableau 4, le nombre absolu le plus élevé de médecins praticiens se rencontre dans le canton de Zurich, soit 1031, suivi des cantons de Berne (746), Vaud (505) et Genève (372). Le chiffre le plus bas continue à être celui du canton d'Appenzell Rh.-I. (5 médecins praticiens). Le classement par canton ne présente toutefois d'intérêt que si on établit la relation entre l'effectif des médecins et la population de résidence (densité des médecins). Cette densité varie fortement d'un canton à l'autre. Si dans le canton de Genève, par exemple (où la densité des médecins est la plus forte), la proportion est de 666 habitants pour un médecin praticien, elle n'est dans le canton d'Appenzell Rh.-I. que de 1 médecin en moyenne pour un nombre de personnes quatre fois plus élevé (2720). Une comparaison avec les chiffres de l'an dernier nous montre que la densité des médecins, malgré sa progression pour l'ensemble du pays, a quelque peu fléchi ou est restée la même dans les cantons d'Uri, Unterwald, Glaris, Zug, Fribourg, Soleure, Bâle-Campagne, Appenzell Rh.-I., Grisons, Vaud et Genève, et qu'elle a crû légèrement dans les autres cantons. Mais des modifications notables (hausse ou baisse) ne sont à signaler dans aucun canton. Si nous comparons cette densité avec celle d'il y a dix ans, nous constatons qu'elle a même un peu baissé, depuis 1950, dans les cantons de Zurich, Glaris, Bâle-Campagne, Grisons et Thurgovie.

Comme toujours, la densité des médecins est sensiblement plus basse dans les cantons spécifiquement ruraux que dans les cantons urbains et dans ceux qui comptent des villes importantes ou des régions climatiques. Cependant, même dans les cantons possédant des villes d'une certaine importance, la densité des médecins est encore peu élevée à la campagne; la moyenne cantonale est fortement influencée ici par la situation existante dans les villes. Dans le canton de Zurich, par exemple, on compte un médecin praticien pour 899 habitants, mais sans les villes de Zurich et Winterthour, ce chiffre passe à 1685.

Le plus grand nombre de médecins-assistants travaillent dans les cantons de Zurich, Berne, Bâle-Ville, Vaud et Genève. Au moment de notre enquête, 215 médecins-assistants nous avaient communiqué une adresse à l'étranger (stages de perfectionnement).

Le tableau 5 nous permet de suivre l'évolution numérique des médecins (médecins praticiens, officiels, employés et médecins ne pratiquant pas, sans les médecins-assistants) dans les différents cantons, en remontant jusqu'à l'année 1850.

5 ^o Kantone Cantons	Ärzte ¹ – Médecins ¹									
	1850	1860	1880	1890	1900	1920	1930	1940	1950	1960
Zürich	216	192	184	229	318	440	575	783	958	1201
Bern	204	190	186	196	271	400	477	559	682	853
Luzern	71	64	78	80	102	119	139	161	194	242
Uri	8	9	7	5	6	10	11	13	14	18
Schwyz	29	38	26	29	29	32	34	34	41	44
Unterwalden	15	24	18	14	16	18	19	21	27	32
Glarus	25	24	22	19	19	23	28	25	30	30
Zug	*	16	15	15	18	26	28	28	39	53
Fribourg	45	41	33	34	38	42	56	62	82	106
Solothurn	36	34	28	31	41	54	78	87	113	147
Basel-Stadt	29	38	59	62	100	174	189	260	277	380
Basel-Land	*	23	21	22	30	37	54	63	82	102
Schaffhausen	30	33	27	27	27	25	37	42	44	58
Appenzell A.-Rh.	40	41	23	21	22	22	25	34	27	34
Appenzell I.-Rh.	*	9	6	2	3	2	4	4	4	7
St. Gallen	*	144	119	124	139	177	203	202	236	286
Graubünden	58	52	62	68	94	133	142	130	144	154
Aargau	91	87	97	98	100	116	153	156	190	240
Thurgau	80	69	51	53	66	68	77	89	98	104
Ticino	*	115	106	92	107	122	150	174	207	249
Vaud	79	74	120	143	170	307	405	401	454	581
Valais	14	37	23	30	42	48	76	71	91	131
Neuchâtel	34	42	52	60	85	106	114	109	117	141
Genève	*	53	79	104	146	258	314	314	333	429
Schweiz – Suisse	*	1449	1442	1558	1989	2759	3388	3822	4484	5622

¹ Bestand Mitte Jahr; praktizierende, beamtete, angestellte und nicht-praktizierende Ärzte, ohne Assistenten. Bis und mit dem Jahre 1936 sind uns diese Zahlen von den kantonalen Sanitätsdirektionen übermittelt worden. Sie dürften hauptsächlich in früheren Jahren etwas übersetzt sein, weil nicht alle Mutationen berücksichtigt wurden. Seit 1936 stammen die Zahlen aus eigenen Erhebungen, und ab 1938 wurden auch die beamteten oder angestellten und die nichtpraktizierenden Ärzte mitgezählt, welche früher nicht erfaßt wurden.

¹ Etat au milieu de l'année; comprenant les médecins pratiquants, officiels, employés ou n'exerçant pas la profession; assistants exclus. Jusqu'en 1936 les chiffres étaient établis par les directions sanitaires cantonales et sont vraisemblablement – surtout les premiers – un peu trop élevés, car ils ne tiennent pas compte de toutes les mutations intervenues. Depuis 1936 ils sont fondés sur nos propres statistiques et dès 1938 ils incluent les médecins officiels et employés, de même que ceux qui ne pratiquent pas, catégories qui n'y figuraient pas antérieurement.

3. Spezialärzte FMH

Auf Grund der Übergangsbestimmungen (Einführung des FMH-Diploms im Jahre 1932) wurden 1193 Ärzte als Spezialärzte FMH anerkannt.

Seither wurden, gestützt auf die vorgelegten Ausweise, an Anerkennungen ausgesprochen (diese Zahlen geben nicht die Anzahl Ärzte wieder, da ein Arzt in mehr als einer Spezialität anerkannt werden kann):

Anerkennungen	Anerkennungen
1932	56
1933	68
1934	86
1935	76
1936	80
1937	76
1938	55
1939	76
1940	68
1941	51
1942	67
1943	68
1944	75
1945	79
1946	88
1947	99
1948	89
1949	105
1950	92
1951	118
1952	114
1953	126
1954	160
1955	124
1956	174
1957	149
1958	147
1959	163

3. Spécialistes FMH

A l'époque, 1193 médecins ont été reconnus spécialistes FMH en vertu des dispositions transitoires (introduction du diplôme FMH en 1932).

La statistique des titres FMH décernés depuis lors sur le vu des certificats produits se présente ainsi (ces chiffres n'indiquent pas le nombre de médecins, puisqu'un médecin peut être titulaire du FMH pour plus d'une spécialité) :

Titres accordés	Titres accordés
1932	56
1933	68
1934	86
1935	76
1936	80
1937	76
1938	55
1939	76
1940	68
1941	51
1942	67
1943	68
1944	75
1945	79
1946	88
1947	99
1948	89
1949	105
1950	92
1951	118
1952	114
1953	126
1954	160
1955	124
1956	174
1957	149
1958	147
1959	163

Die letzjährigen Neuanerkennungen (163) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Anästhesiologie	3
Chirurgie	30
Dermatologie und Venereologie	6
Gynäkologie und Geburtshilfe	8
Innere Medizin	52
Lungenkrankheiten	2
Innere Medizin, speziell Lungenkrankheiten	4
Neurologie	3
Psychiatrie	15
Kinderpsychiatrie	1
Neurologie und Psychiatrie	1
Ophthalmologie	7
Orthopädie	1
Otorhinolaryngologie	9
Pädiatrie	10
Radiologie	3
Tropenkrankheiten	1
Urologie	3
Physikalische Medizin	4

4. Praktizierende Ärzte nach Kantonen und Städten

Im Gegensatz zu Tabelle 4, die eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen darstellt, sind in den folgenden Tabellen 6 und 7 nur die praktizierenden Ärzte aufgeführt, und zwar in Tabelle 6 nach Kantonen und in Tabelle 7 nach Städten, d. h. Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern. Dabei wurde zwischen Allgemeinpraktikern und Spezialärzten FMH und bei letzteren noch nach Spezialgebieten unterschieden. Bei der Gruppierung der Spezialärzte nach den verschiedenen Spezialgebieten in diesen beiden Tabellen muß berücksichtigt werden, daß die Quersumme nicht automatisch der angegebenen Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt entspricht. Dies röhrt daher, weil ein beispielsweise in zwei Spezialgebieten (zum Beispiel Chirurgie und Urologie) ausgebildeter Arzt unter beiden Fachgebieten aufgeführt ist, bei der Gesamtzahl der Spezialärzte aber nur einmal gezählt wird.

Wie Tabelle 6 zeigt, waren im Berichtsjahr von den insgesamt 4908 (1959: 4834) praktizierenden Ärzten 2274 (1959: 2272) oder 46,3 % (1959: 47,0 %) Allgemeinpraktiker und 2634 (1959: 2562) oder 53,7 % (1959: 53,0 %) Spezialärzte FMH. Die Zahl der Spezialärzte FMH ist also gegenüber dem Vorjahr absolut (um 72) und auch relativ (im Verhältnis zur Gesamtzahl aller praktizierenden Ärzte), die der Allgemeinpraktiker aber nur absolut um deren 2 gestiegen.

Unter den einzelnen Kantonen weisen die beiden ausgesprochenen Städtekantone Basel-Stadt mit 79,6 % und Genf mit 74,2 % aller praktizierenden Ärzte des betreffenden Kantons am meisten Spezialärzte FMH auf. Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Freiburg, Schaffhausen und Neuenburg ist die Zahl der Spezialärzte FMH größer als die der Allgemeinpraktiker, wogegen in allen übrigen Kantonen heute noch

Les titres conférés en 1959 (163) se répartissent comme suit sur les différentes disciplines:

anesthésiologie	3
chirurgie	30
dermatologie et vénérérologie	6
gynécologie et obstétrique	8
médecine interne	52
maladies des poumons	2
médecine interne, sp. maladies des poumons	4
neurologie	3
psychiatrie	15
psychiatrie infantile	1
neurologie et psychiatrie	1
ophthalmologie	7
orthopédie	1
oto-rhino-laryngologie	9
pédiatrie	10
radiologie	3
maladies tropicales	1
urologie	3
physiatrie	4

4. Médecins praticiens par canton et par ville

Si le tableau 4 porte sur la répartition de l'effectif total des médecins par canton, les tableaux 6 et 7 n'incluent que les médecins praticiens: ils sont classés par canton dans le tableau 6, et par ville — ou commune de plus de 10 000 habitants — dans le tableau 7. On a distingué entre les omnipraticiens et les spécialistes FMH, et pour ces derniers entre les différentes spécialités. En ce qui concerne le classement par spécialité dans ces deux tableaux, il faut relever que le total indiqué ne correspond pas automatiquement à l'effectif des spécialistes mentionné pour chaque canton et chaque ville. Cela provient de ce qu'un médecin spécialisé dans deux disciplines (par exemple en chirurgie et urologie) figure tant sous l'une que sous l'autre, mais n'est compté qu'une fois dans le total des spécialistes.

Comme le montre le tableau 6, on comptait en 1960, sur l'effectif de 4908 (1959: 4834) médecins praticiens, 2274 (1959: 2272), soit 46,3 % (1959: 47,0 %) omnipraticiens et 2634 (1959: 2562) ou 53,7 % (1959: 53,0 %) spécialistes FMH. Les spécialistes FMH ont donc augmenté tant en nombre absolu (72) que relatif (proportionnellement au total des médecins praticiens); les omnipraticiens n'accusent qu'une hausse absolue de 2.

La plus haute proportion de spécialistes FMH par rapport à l'ensemble des praticiens de chaque canton est celle des deux cantons presque exclusivement urbains Bâle-Ville et Genève avec 79,6 % et 74,2 % respectivement. Toutefois, dans les cantons de Zurich, Berne, Fribourg, Schaffhouse et Neuchâtel, le nombre des spécialistes FMH dépasse également celui des omnipraticiens, ceci à l'opposé de tous les autres cantons, où les praticiens de médecine générale prédominent encore actuellement. Pour les spécialistes FMH, les maximums absolus sont ceux des cantons de Zurich

Kantone Cantons	Praktizierende Ärzte ¹ – Médecins pratiquants ¹																								
	Spezialärzte FMH – Spécialistes FMH																								
	Allgemeinpraktiker Omnipraticiens												Total												
	Anästhesiologie Anesthésiologie												In % aller prakt. Ärzte En % de tous les méd. prat.												
	Chirurgie												Insgesamt – En tout												
Zürich	433	8	94	28	71	135	15	11	1	19	64	8	11	36	11	30	56	20	4	11	11	598	58,0	1031	
Bern	301	2	95	19	52	100	8	16	1	6	35	4	3	23	5	28	41	17	3	9	4	445	59,7	746	
Luzern	106	1	21	5	14	24	4	4	1	1	7	—	1	8	2	7	7	2	—	—	1	104	49,5	210	
Uri	11	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	31,3	16	
Schwyz	33	—	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	21,4	42		
Unterwalden	21	—	3	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	22,2	27		
Glarus	19	—	2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	29,6	27		
Zug	26	—	8	—	3	3	1	1	—	—	2	2	—	2	2	3	—	—	—	—	23	46,9	49		
Fribourg	43	—	15	2	6	8	4	—	—	—	3	1	—	3	—	4	4	4	—	2	1	53	55,2	96	
Solothurn	74	—	8	3	7	23	3	1	—	—	2	1	1	8	—	4	6	2	—	—	67	47,5	141		
Basel-Stadt	57	1	25	12	28	55	6	4	1	2	19	1	4	15	3	18	25	10	1	8	—	223	79,6	280	
Basel-Land	77	—	2	—	1	3	—	2	—	—	2	—	2	—	1	3	—	—	—	—	16	17,2	93		
Schaffhausen	24	—	1	4	2	7	1	—	—	—	3	—	—	2	—	3	4	—	—	—	27	52,9	51		
Appenzell A.-Rh.	20	—	6	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	31,0	29		
Appenzell I.-Rh.	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
St. Gallen	148	1	20	4	12	21	5	2	—	—	6	2	2	10	2	8	10	3	—	5	2	107	42,0	255	
Graubünden	76	—	17	2	3	10	10	2	—	—	3	—	1	4	—	4	4	4	—	1	—	59	43,7	135	
Aargau	146	1	18	2	9	17	1	5	—	—	1	4	—	6	1	5	8	3	—	—	2	79	35,1	225	
Thurgau	65	1	8	1	4	7	—	2	—	—	5	—	1	2	—	2	3	1	—	—	—	36	35,6	101	
Ticino	123	1	14	7	10	24	8	3	—	—	5	—	2	6	1	8	11	5	2	1	1	101	45,1	224	
Vaud	254	4	46	16	13	60	8	11	2	5	10	2	4	16	3	16	27	7	2	9	1	251	49,7	505	
Valais	61	1	16	—	3	11	5	3	—	—	3	2	1	3	—	4	5	2	—	1	1	57	48,3	118	
Neuchâtel	55	—	12	7	7	15	5	2	—	—	6	—	—	7	1	5	8	4	—	2	—	75	57,7	130	
Genève	96	5	47	14	30	85	6	13	1	1	12	4	10	10	6	13	26	12	2	18	1	276	74,2	372	
Schweiz – Suisse.	2274	26	484	126	279	614	88	87	6	35	193	27	41	165	35	164	252	96	14	71	25	2634	53,7	4908	

¹ Bestand Mitte Jahr.¹ Etat au milieu de l'année.

mehr Allgemeinpraktiker als Spezialärzte FMH tätig sind. Absolut am meisten Spezialärzte FMH weisen die Kantone Zürich (598) und Bern (445) auf. Am stärksten vertreten unter den Fachärzten sind die Spezialärzte FMH für innere Medizin und für Chirurgie.

In Tabelle 7 (Praktizierende Ärzte nach Städten) sind alle Gemeinden, die heute 10 000 und mehr Einwohner zählen, erfaßt worden. Es wurden also auch jene Gemeinden berücksichtigt, die erst nach der Volkszählung 1950 in die Größenordnung der Städte (Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern) aufgerückt sind.

Die Stadt Zürich weist, entsprechend ihrer Größe, unter allen Städten der Schweiz am meisten praktizierende Ärzte auf. Im Verhältnis zur Bevölkerung jedoch zählt Lugano am meisten Ärzte, trifft es doch bereits auf 356 Einwohner einen praktizierenden Arzt, in der Stadt Zürich aber erst auf 619 Einwohner.

Von den fünf Städten mit mehr als 100 000 Einwohnern ist die Ärztedichte in Lausanne und Genf mit 487 bzw. 508 Einwohnern auf einen praktizierenden Arzt am größten. Daß in verschiedenen Gemeinden (beispielsweise Bolligen, Kriens, Dietikon, Steffisburg,

(598) und de Berne (445). Les spécialistes FMH de médecine interne et de chirurgie sont les plus nombreux.

Le tableau 7 (nombre de praticiens par ville) comprend toutes les communes qui comptent aujourd'hui 10 000 habitants ou davantage. Les communes qui ont acquis rang de ville (communes de plus de 10 000 habitants) après le recensement de 1950 y figurent donc aussi.

Conformément à son étendue, Zurich possède, de toutes les villes, le chiffre le plus élevé de médecins praticiens. Mais Lugano occupe la première place pour le nombre de praticiens par rapport à la population de résidence: la proportion y est de 1 médecin pour 356 habitants, et à Zurich de 1 médecin seulement pour 619 habitants.

Sur les 5 villes de plus de 100 000 habitants, c'est à Lausanne et Genève que la densité des médecins est la plus forte, soit 487 et 508 habitants par médecin praticien. Il n'est pas étonnant que la densité des médecins soit relativement basse dans certaines communes (comme Bolligen, Kriens, Dietikon, Steffisburg, Dübendorf), les médecins des villes avoisinantes étant souvent consultés par la population de ces communes.

1960

	Städte ²	Villes ²	Total Bimwohner in 1000 Total des habitants en 1000	Praktizierende Ärzte ¹ – Médecins pratiquants ¹																									
				Spezialistische FMH – Spécialistes FMH			Allgemeinpraktiker Omnipraticiens			Arbeitsstethologe Gynäkologe et de gynécologie				Dermatologie und Venenologie Gynäkologie und Génaérologie															
Total	Insgesamt En tout	Absolute absolute Nombre d'habitat, sur l'med. prat.	Absolute absolute Nombre d'habitat, sur l'med. prat.	Total	In % aller prakt. Ärzte En % de tous les med. prat.	Absolute absolute Nombre d'habitat, sur l'med. prat.	Total	In % aller prakt. Ärzte En % de tous les med. prat.	Absolute absolute Nombre d'habitat, sur l'med. prat.	Total	In % aller prakt. Ärzte En % de tous les med. prat.	Absolute absolute Nombre d'habitat, sur l'med. prat.	Total	In % aller prakt. Ärzte En % de tous les med. prat.															
Zürich	232	6	66	25	62	104	11	17	52	8	9	27	10	23	44	19	4	10	473	67,1	705	619							
Basel	53	1	24	12	28	52	5	4	1	2	18	1	4	15	3	18	24	10	1	8	217	80,4	270	560					
Bern	51	1	164,8	40	13	25	60	4	8	1	6	19	2	3	10	3	13	24	10	1	6	234	82,1	285	578				
Genève	77	4	174,3	47	14	30	81	6	12	1	11	4	8	10	6	13	24	12	1	18	1	266	77,6	343	508				
Lausanne	83	3	123,3	22	14	10	40	4	10	2	4	7	2	3	11	3	12	17	5	1	7	170	67,2	253	487				
St. Gallen	31	1	74,7	9	4	9	14	3	2	—	—	2	1	1	4	2	5	6	2	—	3	—	63	67,0	94	795			
Wintertthur	29	1	78,9	6	3	8	9	2	2	—	—	3	—	1	1	5	6	1	1	1	1	1	53	64,6	82	962			
Luzern	33	1	67,3	19	5	13	19	3	4	—	—	1	—	1	8	2	7	7	2	1	1	1	93	80,2	116	580			
Biel	24	—	57,2	11	3	8	9	2	2	—	—	4	1	—	5	2	5	2	—	1	1	1	57	70,4	81	706			
La Chaux-de-Fonds	12	—	38,1	4	3	5	5	1	1	—	—	1	—	—	3	—	2	4	2	—	1	—	29	70,7	41	929			
Fribourg	12	—	33,8	9	2	5	4	—	4	—	—	2	—	—	1	—	4	3	3	—	1	1	38	76,0	50	676			
Neuchâtel	11	—	32,5	5	4	4	2	8	5	—	—	3	—	1	3	—	2	4	—	1	1	—	37	77,1	48	677			
Schaffhausen	10	—	30,2	1	1	3	2	5	1	—	—	3	—	2	1	—	3	—	2	—	1	—	24	70,6	34	888			
Thun	7	—	28,1	5	2	7	5	5	—	—	2	—	—	1	—	3	—	5	4	3	—	36	83,7	43	653				
Köniz ³	11	1	26,9	1	1	1	1	—	2	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	7	38,9	18	1494			
Chur	11	—	23,8	7	1	3	7	—	—	—	—	2	—	—	1	—	3	1	2	—	1	1	—	28	71,8	39	610		
Lugano	15	—	21,0	6	4	5	10	1	2	—	—	1	—	1	3	—	1	2	5	4	2	—	32	74,6	59	356			
Solothurn	6	—	18,0	4	2	5	11	2	—	—	—	1	—	1	3	—	2	2	2	—	1	1	—	17	60,7	28	686		
Olejn.	11	—	19,2	1	1	1	1	4	1	—	—	2	—	—	1	3	—	2	2	—	1	1	—	19	65,5	29	659		
Zug	10	—	19,1	6	—	6	—	3	3	—	—	1	—	1	2	—	2	2	—	1	1	—	6	60,0	10	1740			
Aarau	5	—	16,1	3	1	4	5	—	—	1	—	1	—	1	3	1	3	1	2	—	1	1	—	25	83,3	30	537		
Vevey	12	—	15,9	4	—	4	1	3	1	—	—	1	—	1	1	—	1	1	2	—	1	1	—	14	53,8	26	612		
Herisau	9	—	14,6	1	1	1	1	—	—	1	—	2	—	—	1	—	1	1	1	—	1	1	—	11	52,4	21	752		
Grenchen	4	—	16,9	4	—	1	—	—	4	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	11	50,0	22	605	
Riehen	4	—	17,4	1	—	1	—	—	3	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	2	2	8	1123			
Uster	3	—	15,9	3	—	3	—	—	1	1	—	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	7	70,0	10	1590	
Yverdon	10	—	15,8	2	—	2	—	1	1	—	—	1	—	1	1	—	2	—	2	—	1	1	—	1	1	14	45,8	24	750
Bellinzona	11	—	13,3	1	—	1	—	—	3	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	14	87,5	16	856	
Le Locle	6	—	13,3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	66,7	27	452	
Wettingen	10	—	17,5	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	8	53,3	15	807	
Cercle de Montreux ⁴	13	—	18,0	13	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	66,7	15	927		
Burgdorf	2	—	13,7	2	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	11	45,8	24	750
Baden	9	—	12,2	12	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	14	87,5	16	856
Rorschach	7	—	12,1	7	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	18	66,7	27	452
Frauenfeld	5	—	13,9	5	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	10	66,7	15	927

Dübendorf) die Ärztedichte verhältnismäßig gering ist, darf nicht verwundern, da für die ärztliche Versorgung dieser Gemeinden vielfach auch die Ärzte der anliegenden größeren Stadt konsultiert werden.

Bekanntlich ist die Spezialisierung in den Städten, vorab in den großen und mittleren Städten, stark fortgeschritten; in den kleineren Städten praktizieren in der Regel noch mehr Allgemeinpraktiker als Spezialärzte.

Gesamthaft sind rund 69,5 % (1959: 69,0 %) aller in Städten praktizierenden Ärzte Spezialärzte FMH. In einzelnen Städten sind sogar mehr als 80 % aller praktizierenden Ärzte Spezialärzte FMH, so in Burgdorf 87,5 %, in Solothurn 84,2 %, in Thun 83,7 %, in Aarau und Wetzikon je 83,3 %, in Bern 82,1 %, in Basel 80,4 % und in Luzern 80,2 %.

In Tabelle 8 haben wir die städtischen und ländlichen Verhältnisse bezüglich der ärztlichen Versorgung in knapper Form zusammengefaßt. So sind in Städten (Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern), deren Einwohnerzahl 41,5 % der gesamten Wohnbevölkerung der Schweiz ausmacht, 64,4 % aller praktizierenden Ärzte tätig, während auf die Landbevölkerung (58,5 % der gesamten Wohnbevölkerung) nur 35,6 % aller praktizierenden Ärzte entfallen. Demzufolge trifft es in den Städten im Durchschnitt schon auf 692, auf dem Lande hingegen erst auf 1765 Einwohner einen praktizierenden Arzt. 69,5 % aller in Städten und 25,0 % aller auf dem Lande praktizierenden Ärzte sind Spezialärzte FMH, und von allen Spezialärzten FMH sind wiederum 83,4 % in Städten und 16,6 % auf dem Lande, von allen Allgemeinpraktikern aber 42,4 % in Städten und 57,6 % auf dem Lande tätig.

On sait que la spécialisation atteint un degré élevé avant tout dans les grandes et moyennes villes; dans les plus petites localités, on rencontre généralement encore plus d'omnipraticiens que de spécialistes.

On a établi dans l'ensemble que 69,5 % environ (1959: 69,0 %) de tous les praticiens des villes sont spécialistes FMH. Dans quelques villes cette proportion dépasse même 80 %, ainsi à Berthoud 87,5 %, Soleure 84,2 %, Thoune 83,7 %, Aarau et Wetzikon 83,3 %, Berne 82,1 %, Bâle 80,4 %, Lucerne 80,2 %.

Le tableau 8 donne un bref aperçu de l'assistance médicale dans les régions urbaines et rurales. Les villes (communes de plus de 10 000 habitants), dont la population représente 41,5 % de la population de résidence totale de Suisse, réunissent 64,4 % de tous les médecins praticiens, tandis que la population rurale (58,5 % de la population de résidence totale) ne dispose que de 35,6 % de l'effectif des praticiens. Cela équivaut à une moyenne de 1 médecin praticien pour 692 habitants dans les villes et de 1 médecin praticien seulement pour 1765 habitants à la campagne. 69,5 % de tous les praticiens des villes et 25,0 % de tous les praticiens des régions rurales sont spécialistes FMH, et sur l'ensemble des spécialistes, 83,4 % exercent dans les villes et 16,6 % à la campagne; pour les omnipraticiens, les taux correspondants sont de 42,4 % dans les villes et 57,6 % dans les régions rurales.

Bestand Mitte Jahr.

² Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern.
³ Gemeinden mit 3000 bis 10 000 Einwohnern.

10 000 Einwohner
0 000 habitantes

⁵ Bolligen, Ittigen, Ostermundigen.

212

XIV

8 Text	Stadt ¹ Ville ¹	Land Campagne	Zusammen Ensemble	Texte
Wohnbevölkerung				Population
Absolut	2 186 900	3 083 100	5 270 000	Nombre absolu
In % der gesamten Wohnbevölkerung	41,5	58,5	100,0	En % de l'ensemble de la population
Praktizierende Ärzte				Médecins pratiquants
Absolut	3 161	1 747	4 908	Nombre absolu
In % aller praktizierenden Ärzte	64,4	35,6	100,0	En % de tous les médecins pratiquants
Einwohner pro Arzt	692	1 765	1 074	Nombre d'habitants par médecin
Spezialärzte FMH				Spécialistes FMH
Absolut	2 197	437	2 634	Nombre absolu
In % aller Spezialärzte FMH	83,4	16,6	100,0	En % de tous les spécialistes FMH
In % aller praktizierenden Ärzte	69,5	25,0	53,7	En % de tous les médecins pratiquants

¹ Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern.

¹ Communes de plus de 10 000 habitants.

5. Übersicht über die Etablierungen

Im Jahre 1959 sind 202 Assistenten vom Ausbildungsstadium ins Berufsleben übergetreten, sei es durch Eröffnung einer eigenen Praxis oder durch Eintritt in ein Beamten- (öffentlicher Dienst) oder Angestelltenverhältnis (Industrie usw.). Letztere Fälle fallen jedoch zahlenmäßig weniger ins Gewicht. 129 dieser 202 Ärzte, oder 63,9 %, betätigen sich als Spezialärzte FMH, und bei 73 Ärzten handelt es sich um Allgemeinpraktiker. Die nachstehende Tabelle 9 gibt eine Übersicht über das Ausmaß der Etablierungen seit 1946.

5. Statistique des médecins nouvellement établis

En 1959, 202 assistants sont entrés dans la vie professionnelle, soit en qualité de libres praticiens, soit comme médecins fonctionnaires (services publics) ou employés (industrie, etc.). Ces deux dernières catégories revêtent toutefois numériquement moins d'importance. Sur ces 202 médecins, 129 — donc 63,9 % — pratiquent comme spécialistes FMH et 73 comme omnipraticiens. Le tableau 9 ci-dessous porte sur le nombre de médecins qui se sont établis depuis 1946.

9 Jahre Années	Zahl der Etablierungen Nombre des médecins nouvellement installés	Davon sind – Dont			
		Allgemeinpraktiker Omnipraticiens		Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	
		Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %
1946	132	52	39,4	80	60,6
1947	142	45	31,7	97	68,3
1948	153	78	51,0	75	49,0
1949	168	59	35,1	109	64,9
1950	182	81	44,5	101	55,5
1951	191	97	50,8	94	49,2
1952	192	98	51,0	94	49,0
1953	214	97	45,3	117	54,7
1954	153	73	47,7	80	52,3
1955	163	76	46,6	87	53,4
1956	191	77	40,3	114	59,7
1957	184	89	48,4	95	51,6
1958	185	75	40,5	110	59,5
1959	202	73	36,1	129	63,9

Gegenüber dem Vorjahr ist die Gesamtzahl der Etablierungen um 17 gestiegen. Diese Steigerung ist aber allein nur auf die Erhöhung der Zahl der Spezialärzte zurückzuführen, da im Jahre 1959 weniger Ärzte als

Le total des médecins qui se sont établis a crû de 17 par rapport à l'année écoulée. Seuls les spécialistes participent à cette hausse, le nombre des nouveaux praticiens de médecine générale est inférieur à celui

im Vorjahr eine Allgemeinpraxis eröffneten. Wie die folgende Aufstellung zeigt, ist die Großzahl dieser 202 Ärzte in den Jahren 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953 und 1954 diplomierte worden.

Diplomiert	Diplomiert	1949 . . .	24 Ärzte
1959 . . .	1 Arzt	1949 . . .	24 Ärzte
1958 . . .	2 Ärzte	1948 . . .	14 »
1957 . . .	2 »	1947 . . .	8 »
1956 . . .	3 »	1946 . . .	3 »
1955 . . .	11 »	1945 . . .	4 »
1954 . . .	15 »	1944 . . .	4 »
1953 . . .	15 »	1943 . . .	2 »
1952 . . .	39 »	1942 . . .	—
1951 . . .	21 »	1941 . . .	1 Arzt
1950 . . .	33 »		

Der durchschnittliche Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung beträgt rund 8 Jahre. Ein Arzt, der sich später auf irgendeinem Gebiete als Spezialarzt betätigen will, wendet nach erfolgter Diplomierung für seine Weiterbildung in der Regel mehr Zeit auf als der Allgemeinpraktiker. So wurde für die 129 Spezialärzte eine durchschnittliche Ausbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) von etwas über 9 Jahren und für die 73 Allgemeinpraktiker von $6\frac{1}{2}$ Jahren errechnet. Der durchschnittliche Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung bewegt sich seit 1937 immer zwischen 6 und $8\frac{1}{2}$ Jahren, wie im folgenden gezeigt wird:

1937 . . .	6 Jahre	1949 . . .	7 Jahre
1938 . . .	6 »	1950 . . .	7 »
1939 . . .	6 »	1951 . . .	$6\frac{2}{3}$ »
1940 . . .	7 »	1952 . . .	$6\frac{2}{3}$ »
1941 . . .	7 »	1953 . . .	$7\frac{1}{3}$ »
1942 . . .	7 »	1954 . . .	7 »
1943 . . .	8 »	1955 . . .	7 »
1944 . . .	$7\frac{1}{2}$ »	1956 . . .	7 »
1945 . . .	$6\frac{1}{2}$ »	1957 . . .	$7\frac{1}{2}$ »
1946 . . .	$6\frac{1}{3}$ »	1958 . . .	$8\frac{1}{2}$ »
1947 . . .	$6\frac{1}{2}$ »	1959 . . .	8 »
1948 . . .	$6\frac{1}{2}$ »		

6. Sterbealter der Ärzteschaft

Von den Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Ärzte starben im Jahre 1959 im Alter:

bis 30	—	66—70	14 Ärzte
31—35	4 Ärzte	71—75	14 »
36—40	—	76—80	7 »
41—45	2 »	81—85	14 »
46—50	7 »	86 und mehr	5^2 »
51—55	3 »	Total	87 Ärzte
56—60	7 »	(Vorjahr: 73 Ärzte)	
61—65	10 »		

² Von diesen Ärzten erreichten zwei ein Alter von 90 und mehr Jahren.

de l'année 1959. Il résulte de l'exposé suivant que la plupart des 202 médecins nouvellement établis ont été diplômés durant les années 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953 et 1954.

Année de diplôme	Année de diplôme
1959 . . .	1 médecin
1958 . . .	2 médecins
1957 . . .	2 »
1956 . . .	3 »
1955 . . .	11 »
1954 . . .	15 »
1953 . . .	15 »
1952 . . .	39 »
1951 . . .	21 »
1950 . . .	33 »

La moyenne du temps écoulé à partir du diplôme jusqu'au moment où le médecin s'établit est de 8 ans en chiffre rond. Le médecin qui se destine à une spécialité consacre généralement plus de temps que l'omnipraticien à son perfectionnement professionnel après le diplôme. Ainsi on a constaté que les 129 spécialistes avaient accompli (du diplôme à l'installation) des stages de perfectionnement d'une durée moyenne d'un peu plus de 9 ans, et les 73 omnipraticiens de $6\frac{1}{2}$ ans. L'espace de temps moyen entre le diplôme et le moment où le médecin s'installe continue, depuis 1937, à osciller entre 6 et $8\frac{1}{2}$ ans — comme nous le verrons ci-dessous.

1937 . . .	6 ans	1949 . . .	7 ans
1938 . . .	6 »	1950 . . .	7 »
1939 . . .	6 »	1951 . . .	$6\frac{2}{3}$ »
1940 . . .	7 »	1952 . . .	$6\frac{2}{3}$ »
1941 . . .	7 »	1953 . . .	$7\frac{1}{3}$ »
1942 . . .	7 »	1954 . . .	7 »
1943 . . .	8 »	1955 . . .	7 »
1944 . . .	$7\frac{1}{2}$ »	1956 . . .	7 »
1945 . . .	$6\frac{1}{2}$ »	1957 . . .	$7\frac{1}{2}$ »
1946 . . .	$6\frac{1}{3}$ »	1958 . . .	$8\frac{1}{2}$ »
1947 . . .	$6\frac{1}{2}$ »	1959 . . .	8 »
1948 . . .	$6\frac{1}{2}$ »		

6. Age de décès des médecins

Les décès survenus en 1959 parmi les membres de la Fédération des médecins suisses se répartissent comme suit entre les diverses classes d'âge:

jusqu'à 30 ans	—	66—70 ans	14 médecins
31—35 »	4 médecins	71—75 »	14 »
36—40 »	—	76—80 »	7 »
41—45 »	2 »	81—85 »	14 »
46—50 »	7 »	86 et plus	5^2 »
51—55 »	3 »	total	87 médecins
56—60 »	7 »	(1959: 73 médecins)	
61—65 »	10 »		

² Sur ces médecins, deux étaient âgés de 90 ans et plus.

Das durchschnittliche Sterbealter betrug:

1945 . . .	64 Jahre	7 Monate
1946 . . .	64 Jahre	1 Monat
1947 . . .	63 Jahre	10 Monate
1948 . . .	64 Jahre	7 Monate
1949 . . .	66 Jahre	2 Monate
1950 . . .	63 Jahre	7 Monate
1951 . . .	65 Jahre	10 Monate
1952 . . .	66 Jahre	2 Monate
1953 . . .	63 Jahre	1 Monat
1954 . . .	68 Jahre	0 Monate
1955 . . .	68 Jahre	10 Monate
1956 . . .	69 Jahre	6 Monate
1957 . . .	67 Jahre	11 Monate
1958 . . .	69 Jahre	0 Monate
1959 . . .	67 Jahre	8 Monate

La moyenne d'âge de décès a été de:

1945 . . .	64 ans et	7 mois
1946 . . .	64 ans et	1 mois
1947 . . .	63 ans et	10 mois
1948 . . .	64 ans et	7 mois
1949 . . .	66 ans et	2 mois
1950 . . .	63 ans et	7 mois
1951 . . .	65 ans et	10 mois
1952 . . .	66 ans et	2 mois
1953 . . .	63 ans et	1 mois
1954 . . .	68 ans et	0 mois
1955 . . .	68 ans et	10 mois
1956 . . .	69 ans et	6 mois
1957 . . .	67 ans et	11 mois
1958 . . .	69 ans et	0 mois
1959 . . .	67 ans et	8 mois

10 Altersgruppen Classes d'âge	Praktizierende, angestellte bzw. beamtete Ärzte Médecins pratiquants et employés ou officiels			Assistenten Assistants		
	1938	1945	1960	1938	1945	1960
Absolut – Nombre absolu						
24–25	—	—	—	14	11	6
26–30	38	28	9	461	635	734
31–35	320	344	255	209	510	817
36–40	594	476	842	38	105	433
41–45	556	557	914	14	36	136
46–50	484	592	794	5	15	70
51–55	365	514	548	2	9	25
56–60	320	339	524	—	2	13
61–65	268	288	479	—	—	8
66–70	201	223	335	—	—	—
71–75	100	142	149	—	—	2
76–80	38	66	81	—	—	—
81 und mehr et plus	16	26	39	—	—	—
Total	3300	3595	4969	743	1323	2244
In % – En %						
24–25	—	—	—	1,9	0,8	0,3
26–30	1,1	0,8	0,2	62,0	48,0	32,7
31–35	9,7	9,6	5,1	28,1	38,6	36,4
36–40	18,0	13,2	17,0	5,1	7,9	19,3
41–45	16,9	15,5	18,4	1,9	2,7	6,1
46–50	14,7	16,5	16,0	0,7	1,1	3,1
51–55	11,1	14,3	11,0	0,3	0,7	1,1
56–60	9,7	9,4	10,6	—	0,2	0,6
61–65	8,1	8,0	9,6	—	—	0,3
66–70	6,1	6,2	6,7	—	—	—
71–75	3,0	4,0	3,0	—	—	0,1
76–80	1,1	1,8	1,6	—	—	—
81 und mehr et plus	0,5	0,7	0,8	—	—	—
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Durchschn.- Alter Moyenne d'âge	49	50	50	30	32	34

7. Altersaufbau der Ärzteschaft

Für die Ermittlung der Altersstruktur der Ärzteschaft (praktizierende, angestellte bzw. beamtete Ärzte; Assistenärzte), wie sie abschließend noch in Tabelle 10 aufgezeigt ist, wurden nur jene Ärzte erfaßt, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören.

Mehr als die Hälfte (51,4 %) aller praktizierenden, angestellten bzw. beamteten Ärzte steht heute im Alter zwischen 36 und 50 Jahren; 5,3 % sind weniger als 36 und 43,3 % mehr als 50jährig, wobei 12,1 % aller Ärzte das 65. Altersjahr schon überschritten haben. Wenn wir den Altersaufbau der Ärzte, wie er sich heute zeigt, mit dem der Jahre 1945 und 1938 vergleichen, ersehen wir, daß der prozentuale Anteil der weniger als 36jährigen praktizierenden, angestellten bzw. beamteten Ärzte im Laufe der Jahre immer mehr sank, und zwar von 10,8 % im Jahre 1938 auf 10,4 % im Jahre 1945 und 5,3 % im Berichtsjahr. Dagegen ist der Anteil der über 60jährigen Ärzte von 18,8 % im Jahre 1938 auf 21,7 % und der der mehr als 75jährigen Ärzte von 1,6 % (1938) auf 2,4 % im Jahre 1960 gestiegen.

Eine Verschiebung zeigt sich aber auch in der Alterszusammensetzung der Assistenärzte. Waren im Jahre 1938 noch 63,9 %, also nahezu zwei Drittel aller Assistenärzte, weniger als 31 Jahre alt, so sind es heute nur mehr 33,0 %. Hingegen waren im Jahre 1938 nur 2,9 %, heute aber 11,3 % aller Assistenärzte mehr als 40jährig. Im Jahre 1938 waren die Assistenärzte der Altersgruppe 26—30 mit 62,0 % am stärksten vertreten, heute aber stellt die Altersgruppe 31—35 mit 36,4 % am meisten Assistenärzte.

*Generalsekretariat
der Schweiz. Ärzteorganisation
Abt. Mitgliedschaftswesen und Statistik*

Deiss

7. Répartition des médecins par classe d'âge

Pour établir la répartition des médecins par classe d'âge (médecins praticiens, employés ou fonctionnaires; médecins-assistants) telle que l'expose le tableau final 10, on a tenu uniquement compte des médecins qui sont affiliés à la Fédération des médecins suisses.

Plus de la moitié (51,4 %) de tous les médecins praticiens, employés ou fonctionnaires sont aujourd'hui âgés de 36 à 50 ans; 5,3 % ont moins de 36 ans et 43,3 % plus de 50 ans, 12,1 % du total des médecins ayant dépassé 65 ans. Si on compare l'actuelle répartition par groupe d'âge avec celle des années 1945 et 1938, on constate que la proportion des médecins praticiens, employés ou fonctionnaires de moins de 36 ans, a progressivement baissé: de 10,8 % qu'elle était en 1938, elle n'était plus que de 10,4 % en 1945 et de 5,3 % en 1960. En revanche, le chiffre des médecins âgés de plus de 60 ans a crû de 18,8 % en 1938 à 21,7 %, et celui des médecins de plus de 75 ans a passé de 1,6 % (1938) à 2,4 % en 1960.

On relève des décalages analogues pour les médecins-assistants. Si 63,9 % ou près des deux tiers de tous les assistants avaient moins de 31 ans en 1938, on n'en compte plus aujourd'hui que 33,0 %. Par contre, la proportion des assistants de plus de 40 ans, qui n'était que de 2,9 % en 1938, atteint actuellement 11,3 %. En 1938, le taux le plus élevé, soit 62,0 %, était fourni par le groupe d'âge de 26 à 30 ans; il l'est aujourd'hui, à raison de 36,4 %, par les assistants âgés de 31 à 35 ans.

*Secrétariat général
des institutions du corps médical suisse
Section «Membres et statistique»*

Deiss

Selbstdispensierende Aerzte 1960

Kantone

Selbstdispen- sierende Aerzte

Zürich	257
Bern	205
Lucern	155
Uri	14
Schwyz	40
Unterwalden	25
Glarus	25
Zug	42
Freiburg	16
Soleothurn	102
Basel-Stadt	-
Basel-Land	78
Schaffhausen	16
Appenzell A.-Rh.	26
Appenzell I.-Rh.	5
St-Gallen	176
Craubünden	50
Aargau	54
Thurgau	73
Tessin	-
Vaadt	9
Wallis	16
Neuenburg	3
Genf	5
Schweiz	1 480

20.6.1960 D