

Zeitschrift: Pädagogische Prüfung bei der Rekrutierung für das Jahr...
Band: - (1911)

Artikel: Die hauptsächlichsten Prüfungsergebnisse des Jahrfünfs 1905-1909, verglichen mit denen des Jahrfünfe 1900-1904, nach Berufsarten
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-28568>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Tab. 3. Die hauptsächlichsten Prüfungsergebnisse des Jahrfünfs 1905—1909,
verglichen mit denen des Jahrfünfs 1900—1904, nach *Berufsarten*.

Die Berufsarten der Geprüften	Gesamtergebnisse im Jahrfünft 1905—1909							Gesamtergebnisse im Jahrfünft 1900—1904						
	Ge- samt- zahl der Ge- prüften	Davon hatten			Von je 100 Ge- prüften hatten			Ge- samt- zahl der Ge- prüften	Davon hatten			Von je 100 Ge- prüften hatten		
		hö- here Schu- len be- sucht	die Note		hö- here Schu- len be- sucht	die Note			hö- here Schu- len be- sucht	die Note		hö- here Schu- len be- sucht	die Note	
			1	4 od. 5		1	4 od. 5			1	4 od. 5			
													in mehr als zwei Fä- chern	einem Fache
(Spalte 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1. Steinbruch	66	6	9	10	9	14	15	75	2	14	10	3	19	13
2. Landwirtschaft und Viehzucht	45358	4652	10290	3600	10	23	8	48744	4004	8247	5521	8	17	11
3. Käserei, für sich bestehend	1535	269	480	32	18	31	2	1356	205	355	48	15	26	4
4. Gartenbau	1376	361	463	41	26	34	3	1330	291	398	42	22	30	3
5. Bewirtschaftung und Ausbeutung des Waldes	148	12	25	25	8	17	17	137	10	19	25	7	14	18
6. Fischerei	92	8	17	12	9	18	13	106	6	20	12	6	19	11
7. Mülerei	268	70	107	4	26	40	1	317	65	101	9	21	32	3
8. Bäckerei	2287	481	598	64	21	26	3	2509	490	543	99	20	22	4
9. Zuckerbäckerei, Herstellung von Schokolade	1161	433	360	19	37	31	2	946	300	277	24	32	29	3
10. Herstellung von Teigwaren	51	10	11	3	20	22	6	40	6	10	5	15	25	12
11. Milchsiederei und ähnliche Verarbeitung von Milch	91	23	30	2	25	33	2	94	13	21	5	14	22	5
12. Metzgerei, Herstellung von Fleischwaren	1769	430	423	60	24	24	3	1971	411	381	81	21	19	4
13. Bierbrauerei	211	70	66	7	33	31	3	195	48	42	18	25	22	9
14. Verarbeitung des Tabakes	262	27	80	11	10	31	4	254	19	54	28	7	21	11
15. Schneiderei	886	166	249	22	19	23	2	992	147	213	63	15	21	6
16. Herstellung von Schuhwerk	1474	192	330	85	13	22	6	1627	146	272	170	9	17	10
17. Hutmacherei	53	15	24	1	28	45	2	36	12	7	2	33	19	6
18. Wirkerei und Strickerei	57	27	28	—	47	49	—	39	14	21	3	36	54	8
19. Knopf- und Kammacherei	54	4	12	2	7	22	4	40	4	4	2	10	10	5
20. Herstellung von Schmucksachen aus Metall u. Steinen	186	73	68	7	39	37	4	138	47	47	6	34	34	4
21. Haarschneiderei, künstliche Haarbekleidung	458	127	125	13	28	27	3	427	111	111	12	26	26	3
22. Baukunst und Bauunternehmung	558	444	446	1	80	80	0	529	405	415	—	77	78	—
23. Kalk- und Ziegelbrennerei	425	48	64	51	11	15	12	453	25	57	71	6	13	16
24. Herstellung von Gips und Zement	154	8	15	25	5	10	16	127	7	16	24	6	13	19
25. Herstellung von Asphalt- und Zementarbeiten	120	15	21	11	13	18	9	123	13	25	17	11	20	14
26. Steinhauerei	294	31	56	20	11	19	7	418	47	63	29	11	15	7
27. Maurerei und Gipserei	2010	170	285	205	8	14	10	2460	161	262	383	7	11	16
28. Bauhandlangerei	679	26	61	119	4	9	13	691	16	46	130	2	7	19
29. Einrichtung von Brunnen, Wasser- und Gasleitungen	153	56	51	4	37	33	3	106	32	30	6	30	28	6
30. Dachdeckerei und Schindelmacherei	400	16	54	44	4	14	11	389	23	42	37	6	11	10
31. Kaminfegerei	136	19	15	19	14	11	14	156	9	19	22	6	12	14
32. Holzsägerei und -spalterei, Holzimprägnierung	526	60	134	30	11	25	6	444	39	81	38	9	18	9
33. Zimmerei	1404	187	355	53	13	25	4	1689	180	343	67	11	20	4
34. Herstellung hölzerner Fussböden	99	9	25	8	9	25	8	103	12	23	6	12	22	6
35. Schreinerei und Glaserei	3049	591	937	84	19	31	3	3875	643	1024	139	17	26	4
36. Drechslerei	187	34	50	9	18	27	5	215	44	50	5	20	23	2
37. Herstellung hölzerner Gefässe und grober Holzwaren zum Hausgebrauche	361	68	87	12	19	24	3	489	69	98	28	14	20	6

Tab. 3. (Forts.) Die hauptsächlichsten Prüfungsergebnisse des Jahrfünfs 1905—1909, verglichen mit denen des Jahrfünfs 1900—1904, nach *Berufsarten*.

Die Berufsarten der Geprüften	Gesamtergebnisse im Jahrfünft 1905—1909							Gesamtergebnisse im Jahrfünft 1900—1904										
	Ge- samt- zahl der Ge- prüften	Davon hatten			Von je 100 Ge- prüften hatten				Ge- samt- zahl der Ge- prüften	Davon hatten			Von je 100 Ge- prüften hatten					
		hö- here Schu- len be- sucht	die Note		hö- here Schu- len be- sucht	die Note				hö- here Schu- len be- sucht	die Note		hö- here Schu- len be- sucht	die Note				
			1	4 od. 5		in mehr als zwei Fä- chern	einem Fache	1			4 od. 5	in mehr als zwei Fä- chern		einem Fache	1	4 od. 5	in mehr als zwei Fä- chern	einem Fache
(Spalte 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)				
38. Bauschlosserei, Herstellung eiserner Möbel	3233	987	1058	67	31	33	2	3387	880	1107	77	26	33	2				
39. Spenglerei, Herstellung von Lampen	962	198	257	46	21	27	5	1008	173	251	49	17	25	5				
40. Hafnerei, Herstellung von Öfen	235	47	57	17	20	24	7	325	51	70	33	16	22	10				
41. Flach- und Baomalerei	1280	366	378	47	29	30	4	1386	375	386	51	27	28	4				
42. Tapeziererei, Matratzen- und Bettmacherei	373	79	107	16	21	29	4	382	87	101	11	23	27	3				
43. Sattlerei, Herstellung von Reisegegenständen	808	169	235	19	21	29	2	959	173	245	29	18	26	3				
44. Herstellung von Korbwaren- und Sesselgeflechten	165	12	30	28	7	18	17	172	10	26	31	6	15	18				
45. Herstellung von Bürsten- und Besenwaren	73	14	21	1	19	29	1	52	12	13	2	23	25	4				
46. Buchdruckerei	1221	588	675	12	48	55	1	1114	487	594	10	44	53	1				
47. Stein-, Holz- und Kupferdruck	282	135	147	7	48	52	2	361	141	163	11	39	45	3				
48. Lichtbildnerei	156	81	63	5	52	44	3	139	74	71	3	53	51	2				
49. Buchbinderei	485	149	159	16	31	33	3	436	123	150	16	28	34	4				
50. Herstellung von Papp- und andern Papierarbeiten	128	28	41	5	22	32	4	105	11	19	7	10	18	7				
51. Herstellung von Seidengespinsten	185	60	61	16	32	33	9	185	45	47	29	24	25	16				
52. Herstellung von Seidengewebe	1065	233	340	77	22	32	7	1386	287	370	116	21	27	8				
53. Seidenfärberei und -druckerei	321	84	51	30	26	16	9	283	63	50	33	22	18	12				
54. Herstellung von Baumwollgespinsten	520	87	122	90	17	23	17	593	79	98	111	13	17	19				
55. Herstellung von Baumwollgewebe	649	139	205	62	21	32	10	693	94	148	85	14	21	12				
56. Baumwollfärberei und -druckerei	239	32	45	35	13	19	15	304	39	62	19	13	20	6				
57. Bleicherei und Ausrüstung von Baumwollgespinsten und -gewebe	200	25	25	19	13	13	9	181	21	29	21	12	16	12				
58. Herstellung von Wollgespinsten und -gewebe und deren Veredlung	191	35	54	19	18	28	10	170	24	42	19	14	25	11				
59. Herstellung von Leinen- und Hanfgespinsten, Seilerei	86	15	18	11	17	21	13	104	15	19	8	14	18	8				
60. Herstellung von Leinen- und Hanfgewebe	115	14	43	4	12	37	3	120	10	29	6	8	24	5				
61. Verarbeitung des Strohes und Rosshaares	115	41	40	10	36	35	9	88	27	30	9	31	34	10				
62. Stickerei	3464	1086	1342	130	31	39	4	2815	635	908	146	23	32	5				
63. Herstellung von Glas und Glaswaren	103	10	15	12	10	15	12	67	6	17	12	9	25	18				
64. Herstellung von Papierstoff und Papier	351	49	84	35	14	24	10	301	53	61	29	18	20	10				
65. Herstellung von Leder und Lederersatzmitteln	100	36	42	3	36	42	3	107	24	28	8	22	26	7				
66. Herstellung von Seifen, Kerzen und Riechstoffen	79	36	40	1	46	51	1	52	18	19	1	35	37	2				
67. Herstellung von Gas u. Betrieb öffentlicher Beleuchtungsanstalten	79	18	19	5	23	24	6	49	7	6	3	14	12	6				
68. Herstellung von Farb- und Glanzmitteln	138	40	44	7	29	32	5	68	10	15	10	15	22	15				
69. Herstellung von Sprengstoffen und Geschossen	168	9	30	9	5	18	5	120	10	13	9	8	11	7				
70. „Andere“ chemische Gewerbe	60	12	23	3	20	38	5	36	16	16	3	44	44	8				
71. Hammerwerke und andere grobe Vorarbeiten von Metall ohne Giesserei	204	24	34	12	12	17	6	94	6	13	2	6	14	2				
72. Zeug- und Hufschmiederei	1704	240	391	53	14	23	3	1870	247	386	75	13	21	4				
73. Herstellung von Draht u. Drahtgeflechten, Nägeln, Ketten, Schrauben	108	14	20	10	13	19	9	90	13	19	8	14	21	9				
74. Herstellung von Messern und Sensen	63	15	21	4	24	33	6	53	10	18	4	19	34	8				

Tab. 3. (Schluss) Die hauptsächlichsten Prüfungsergebnisse des Jahrfünfs 1905—1909, verglichen mit denen des Jahrfünfs 1900—1904, nach Berufsarten.

Die Berufsarten der Geprüften	Gesamtergebnisse im Jahrfünft 1905—1909							Gesamtergebnisse im Jahrfünft 1900—1904						
	Gesamt- zahl der Ge- prüften	Davon hatten			Von je 100 Ge- prüften hatten			Gesamt- zahl der Ge- prüften	Davon hatten			Von je 100 Ge- prüften hatten		
		hö- here Schu- len be- sucht	die Note		hö- here Schu- len be- sucht	die Note			hö- here Schu- len be- sucht	die Note		hö- here Schu- len be- sucht	die Note	
			1	4 od. 5		1	4 od. 5			1	4 od. 5		1	4 od. 5
(Spalte 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
75. Herstellung von Bohrern und Feilen	112	11	28	4	10	25	4	107	13	25	2	12	23	2
76. Verarbeitung anderer unedler Metalle als des Eisens	255	57	65	12	22	25	5	256	57	57	22	22	22	9
77. Eisengiesserei, Maschinen- und Werkzeugschlosserei	7078	2807	2770	218	40	39	3	6235	2562	2349	204	41	38	3
78. Herstellung eiserner Wagen und anderer Verkehrsmaschinen	311	114	99	10	37	32	3	165	89	70	4	54	42	2
79. Herstellung von hölzernen Wagen und Arbeitswerkzeugen	908	113	244	30	12	27	3	1105	108	209	48	10	19	4
80. Herstellung von Waffen	51	13	16	3	25	31	6	48	16	14	1	33	29	2
81. Herstellung von Uhren und Uhrmacherwerkzeugen	4737	822	1445	190	17	31	4	5145	565	1169	324	11	23	6
82. Andere Kleinmechanik, Herstellung physikalischer und ähnlicher Werkzeuge	790	376	381	5	48	48	1	407	210	210	1	52	52	0
83. Herstellung elektrischer Einrichtungen für Kraft und Beleuchtung	1145	501	528	19	44	46	2	709	329	333	15	46	47	2
84. Herstellung von Musikinstrumenten	94	15	30	1	16	32	1	156	21	38	5	13	24	3
85. Eigentlicher Handel	8573	5586	6119	91	65	71	1	8667	5335	6026	114	62	70	1
86. Bank-, Vermittlungs- und Versicherungswesen	2545	2196	2309	1	86	91	0	1578	1331	1400	3	84	89	0
87. Gastwirtschaftswesen	3436	1209	1251	89	35	36	3	2749	802	800	90	29	29	3
88. Strassen- und Wasserbauten	423	134	168	36	32	40	9	397	120	145	41	30	37	10
89. Betrieb und Unterhalt von Eisenbahnen	3163	1614	1826	78	51	58	2	2185	1022	1197	77	47	55	4
90. Post- und Telegraphenbetrieb	2192	1471	1600	13	67	73	1	1492	977	1079	10	65	72	1
91. Fuhrwerkerei, für sich bestehend	2318	345	480	203	15	21	9	1895	186	261	210	10	14	11
92. Schifffahrt und Flösserei	188	31	43	17	16	23	9	173	19	19	17	11	11	10
93. Botenwesen, Packträgererei, Berg- u. Fremdenführung	82	5	22	6	6	27	7	54	5	11	5	9	20	9
94. Niedere Beamtung in der allgemeinen öffentlichen Verwaltung	331	237	276	1	72	83	0	214	161	183	3	75	86	1
95. Besorgung von Rechtsgeschäften für Private	265	159	228	—	60	86	—	273	190	233	—	70	85	—
96. Nichtärztliche Krankenpflege u. Bedienung von Gesundheits- u. Armenanstalten	202	74	70	5	37	35	2	144	45	55	2	31	38	1
97. Herstellung und Verkauf von Heilmitteln	82	25	30	1	30	37	1	67	17	23	2	25	34	3
98. Lehrtätigkeit	839	839	837	—	100	100	—	852	852	851	—	100	100	—
99. Leitung und Bedienung von Unterrichts- und Erziehungsanstalten	53	21	25	—	40	47	—	39	8	14	1	21	36	3
100. Bildhauerei und Holzschnitzerei	226	70	99	4	31	44	2	218	53	64	3	24	29	1
101. Kunstmalerei und -zeichnerei	59	47	38	1	80	64	2	62	49	42	—	79	68	—
102. Musik und Schauspielerei	72	35	33	5	49	46	7	52	28	25	2	54	48	4
103. „Übrige“ Künste	91	48	43	2	53	47	2	70	37	36	1	53	51	1
104. Tagelöhnerlei verschiedener Art	142	7	17	16	5	12	11	192	11	11	31	6	6	16
105. Häusliche und persönliche Dienstleistungen	247	24	50	17	10	20	7	277	15	42	18	5	15	6
106. Studenten	6701	6701	6505	—	100	97	—	5710	5710	5467	—	100	96	—
107. Vereinzelte Berufsarten mit je weniger als 50 Geprüften	777	226	261	59	29	34	8	669	176	194	67	26	29	10
108. Ohne Angabe eines Berufes	91	31	29	10	34	32	11	69	14	14	14	20	20	20
Gesamtzahl	136685	40409	50758	6805	30	37	5	135726	33615	42056	9620	25	31	7

Tab. 4. Die Zahl der im Jahre 1910 nicht geprüften Rekruten, nach Kantonen und Bezirken.

Kanton Bezirk des Wohnortes zur Zeit der Primarschulpflicht	Nicht geprüfte Rekruten	davon Schwachsinnige	Kanton Bezirk des Wohnortes zur Zeit der Primarschulpflicht	Nicht geprüfte Rekruten	davon Schwachsinnige	Kanton Bezirk des Wohnortes zur Zeit der Primarschulpflicht	Nicht geprüfte Rekruten	davon Schwachsinnige	Kanton Bezirk des Wohnortes zur Zeit der Primarschulpflicht	Nicht geprüfte Rekruten	davon Schwachsinnige	Kanton Bezirk des Wohnortes zur Zeit der Primarschulpflicht	Nicht geprüfte Rekruten	davon Schwachsinnige
(Spalte 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Zürich	57	21	Luzern	18	8	Basel-Landschaft .	9	5	Inn	2	—	Cossonay	3	1
Affoltern	—	—	Entlebuch	4	3	Arlesheim	4	1	Landquart, Ober-	—	—	Echallens	2	1
Andelfingen	2	1	Hochdorf	6	3	Liestal	3	2	Landquart, Unter-	—	—	Grandson	—	—
Bülach	2	1	Luzern	1	—	Sissach	1	1	Maloja	2	—	Lausanne	6	2
Dielsdorf	4	2	Sursee	4	2	Waldenburg	1	1	Moësa	3	2	La Vallée	1	1
Hinwil	10	6	Willisau	3	—	Schaffhausen . . .	6	2	Münsterthal	—	—	Lavaux	1	—
Horgen	6	2	Uri	5	4	Klettgau, Ober-	1	1	Plessur	2	1	Morges	1	—
Meilen	—	—	Schwyz	9	2	Klettgau, Unter-	—	—	Vorderrhein	2	1	Moudon	—	—
Pfäffikon	2	2	Einsiedeln	1	—	Reiath	—	—	Aargau	29	12	Nyon	1	1
Uster	3	3	Gersau	—	—	Schaffhausen	5	1	Aarau	4	1	Orbe	3	2
Winterthur	5	2	Höfe	2	—	Schleitheim	—	—	Baden	4	2	Oron	—	—
Zürich	23	2	Küssnacht	—	—	Stein	—	—	Bremgarten	5	2	Payerne	3	3
Bern	102	62	March	3	2	Appenzell A.-Rh. .	10	7	Brugg	1	—	Pays-d'Enhaut	2	2
Aarberg	4	2	Schwyz	3	—	Hinterland	3	2	Kulm	3	1	Rolle	—	—
Aarwangen	3	3	Unterwalden o. d. W.	1	—	Mittelland	3	3	Laufenburg	2	2	Vevey	2	—
Bern	20	11	Unterwalden n. d. W.	2	—	Vorderland	4	2	Lenzburg	2	2	Yverdon	3	2
Biel	1	1	Glarus	4	1	Appenzell I.-Rh. .	6	3	Muri	—	—	Wallis	16	2
Büren	2	1	Zug	3	1	St. Gallen	28	16	Rheinfelden	2	—	Brig	1	—
Burgdorf	8	7	Freiburg	19	7	Gaster	—	—	Zofingen	6	2	Conthey	1	—
Courtellary	2	2	Broye	4	1	Gossau	4	3	Zurzach	—	—	Entremont	1	—
Delémont	1	1	Glâne	1	1	Rheinthal, Ober-	1	—	Thurgau	12	2	Goms	2	—
Erlach	2	—	Gruyère	4	1	Rheinthal, Unter-	—	—	Arbon	2	—	Hérens	—	—
Franches-Montagnes .	—	—	Sarine	5	2	Rorschach	3	3	Bischofszell	3	—	Leuk	1	—
Fraubrunnen	8	1	See	2	—	St. Gallen	7	2	Diessenhofen	—	—	Martigny	2	—
Frutigen	3	1	Sense	2	1	Sargans	2	1	Frauenfeld	1	—	Monthey	2	2
Interlaken	1	—	Veveyse	1	1	Seebezirk	3	1	Kreuzlingen	3	—	Raron	—	—
Konolfingen	4	4	Solothurn	9	5	Tablat	1	1	Münchwilen	1	1	St-Maurice	1	—
Laufen	1	—	Balsthal-Gäu	1	—	Toggenburg, Alt-	—	—	Steckborn	1	—	Sierre	3	—
Laupen	3	3	Balsthal-Thal	—	—	Toggenburg, Neu-	1	—	Weinfelden	1	1	Sion	1	—
Moutier	2	1	Bucheggberg	—	—	Toggenburg, Ober-	3	2	Tessin	33	7	Visp	1	—
Neuveville	1	—	Dorneck	1	1	Toggenburg, Unter-	—	—	Bellinzona	3	1	Neuenburg	8	1
Nidau	1	1	Gösgen	—	—	Werdenberg	1	1	Blenio	1	—	Boudry	—	—
Oberhasle	1	—	Kriegstetten	3	3	Wil	2	2	Leventina	2	—	La Chaux-de-Fonds .	3	1
Porrentruy	1	—	Lebern	2	—	Graubünden . . .	29	14	Locarno	7	2	Le Locle	2	—
Saanen	—	—	Solothurn	1	1	Albula	—	—	Lugano	12	1	Neuchâtel	2	—
Schwarzenburg	2	1	Thierstein	—	—	Bernina	7	2	Mendrisio	5	3	Val-de-Ruz	1	—
Seftigen	7	5	Basel-Stadt	21	6	Glenner	7	4	Riviera	—	—	Val-de-Travers . . .	—	—
Signau	4	3	Basel-Landschaft .	9	5	Heinzenberg	1	1	Valle-Maggia	3	—	Genf	8	1
Simmenthal, Nieder-	1	—	Basel-Stadt	21	6	Hinterrhein	1	1	Waadt	32	16	Ville de Genève . . .	5	1
Simmenthal, Ober-	1	—	Basel-Landschaft .	9	5	Imboden	2	2	Aigle	2	—	Rive droite	1	—
Thun	6	4	Basel-Stadt	21	6	Imboden	2	2	Aubonne	1	—	Rive gauche	2	—
Trachselwald	8	7	Basel-Stadt	21	6	Imboden	2	2	Avenches	1	1	Schweiz	476	205
Wangen	4	3	Basel-Stadt	21	6	Imboden	2	2	Imboden	2	2	Ausland	99	1

Bemerkung. Es wurden demnach im ganzen 575 Rekruten von der Prüfung befreit, wovon 206 wegen Schwachsinn. Die weitere Unterscheidung nach Befreiungsgründen ist für die schweizerische Gesamtzahl aus Tab. 5 zu ersehen.