

Zeitschrift:	Mitteilungen des Statistischen Bureaus des Kantons Bern
Herausgeber:	Statistisches Bureau des Kantons Bern
Band:	- (1962)
Heft:	45
Artikel:	Familienstatistik und Bevölkerungsvermehrung : genealogische Stichprobe in fünf Bürgerschaften
Autor:	[s.n.]
Anhang:	Anhang : Figuren und Tabellen Nr. 1 bis 45
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-858423

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: 11.01.2026

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

Anhang

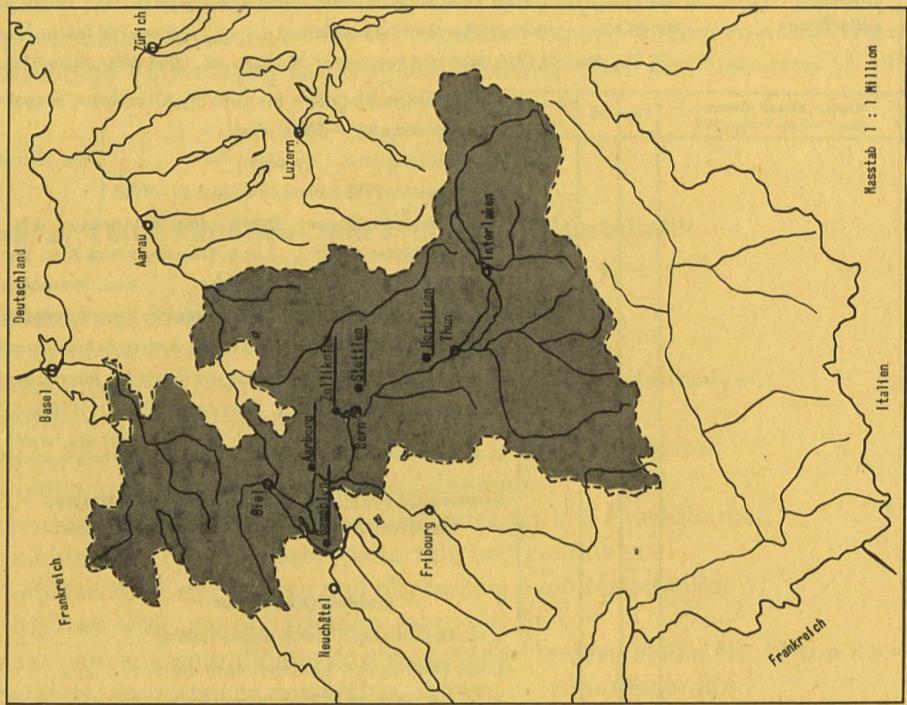
Figuren und Tabellen Nr. 1 bis 45

Nr.	§	
Erster Teil: Entwicklung der Bevölkerungszahl		
1	6	Erhebungsblatt
2	8	Die Lage der fünf Erhebungsgemeinden
3	11	Anfang der Familien
4	10	Gesamtzahl der Bürger von Gampelen
5	10	Gesamtzahl der Bürger von Herbligen
6	13	Geborene in ausgewählten Familien je Zehnjahresgruppen
7	13	Geborene in ausgewählten Familien je durchschnittliche Generationsdauer
8	14	Besetzung der Generationen
9	15	Vergleich der Kinder-, insbesondere Knabenzahl in den Generationen
10	18	Uneheliche in Prozent aller Geborenen je Jahrzehnt
11	19	Beobachtete Personen in 35 grossen Familien nach Generationen (Glockenkurven)
12	19	Die 1956 lebenden und gestorbenen Männlichen nach Generationen (Glockenkurven)
13	20	Gesamte erhobene Masse nach Geburtsjahrgruppen
14	20	Erhobene Masse je Geburtsjahrzehnt, mit zugeheirateten Frauen
15	20	Erhobene Masse je Geburtsjahrzehnt 1635—1905, mit Polynom 4. Grades
16	21	Männliche und weibliche Beobachtete mit und ohne Heirat
17	22	Geborene nach Jahrzehnten
18	23	Tabelle: Index der Geburten nach Jahrfünften, wenn 1820—24 = 100
19	23	Graphik: Geborene nach Jahrfünften. Index, wenn 1820—24 = 100
20	24	Die Geburtenkrise von 1798
21	24	Der Geburtenschwund von 1900 bis 1956
22	25	Geburten je Jahrfünft von 1695—99 bis 1900—04, Trendparabel 3. Grades
23	25	Geburten je Jahrfünft von 1695—99 bis 1945—49, Trendparabel 1. Grades
24	25	Geburten je Jahrfünft von 1695—99 bis 1945—49, Trendparabel 3. Grades
25	27	Korrelation zwischen den seit 1825 geborenen und den 1956 lebenden Männlichen
26	28	Vergleich mit arithmetischen Reihen der zur Ehe gelangten Männer
27	29	Zahl der verheirateten Männer in 35 Familien nach Generationen
28	31	Exponentielles Anwachsen der verheirateten Frauen in den Volkszählungen
29	32	Geradlinige Vermehrung der Wohnbevölkerung, Ehen und Geburten ab 1960
Zweiter Teil: Familien- und Fruchtbarkeitsstatistik		
30	38	Kinderzahl je Ehefrau mit bekannter Kinderzahl
31	40	Kinderzahl je Frau
32	42	Heiratsalter der Frauen nach Halbjahrhunderen (Prozentzahlen)
33	48	Kohorten: Heiratsalter und Geburtenzahl
34	46	Totale Ehedauer und Geburtenzahl nach Halbjahrhunderen
35	47	Fruchtbarkeit nach Heiratsalter und Ehedauer
36	49	Kohorten: Gebärfähige Ehejahre, Heiratsalter und Fruchtbarkeit
37	51	Erreiches Alter der Frauen, Kinderzahl und Heiratsjahr
38	52	Erreiches Alter der Frauen und Kinderzahl nach Heiratsalter
39	53	Erreiches Alter und gebärfähige Jahre der Frau
40	55	Dauer ganzer Generationen sowie Abstände in der Familie Nr. 13 von Zollikofen
41	56	Abstände: Geburtsjahr des ersten Sohnes in jeder Generation
42	61	Geborene: Abstand zur ehelichen Mutter nach deren Heiratsalter
43	58	Generationsabstände Vater—Sohn—Enkel in Einzellinien (nach C. Th. v. Inama)
44	59	Geborene nach Abstand zur Mutter, zum Vater
45	61	Ehelich Geborene nach Abstand zur Mutter, Legitimierte eingeschlossen

1
u § 6

Verweis Band Seite, Nr.	Probandenkarte für Namensträger(innen) Familie (Name): und deren Ehepartner Generation* (0 = Stammvater, 1 = dessen Kinder, 2 = Enkel, 3 = Urenkel) Nr.					Nr.
	Name des und der *) männlich, (1) ehelich, (2) unehelich } Wohnort: *) weiblich, (3) ehelich, (4) unehelich } Geboren in Wievieltes Kind der Ehe? Eltern { Alter d. Mutter b. Geburt des/der Obigen (obiges Geburtsj. min. Geburtsj. d. Mutter) Jahre Heiratsalter der Mutter (Heiratsjahr minus dieses Geburtsjahr der Mutter) Jahre Generationsabstand (obiges Geburtsj. des Probanden min. Geburtsj. des Vaters) Jahre					
	Gestorben in am Tag, Monat, Jahr Erreichtes Alter: Sterbejahr minus obiges Geburtsjahr) Jahre Falls Ende 1956 noch lebend: 1956 minus obiges Geburtsjahr } Jahre Fehlt Sterbejahr wegen: (1) Verheiratung weiblicher Probanden, (2) Auswanderung Verschollenheit } (3) Verzicht aufs Bürgerrecht , (4) Ende 1956 noch lebend, (5) unbekannt, (6) totgeboren }					
	Heirat des Probanden in am Tag, Monat, Jahr Wievielte Ehe des Probanden? (Für 2. oder 3. Ehe der Männer gleiche Karte ausfüllen) Heiratsalter (dieses Heiratsjahr des Probanden minus Geburtsjahr) Jahre					
Ehelösungsjahr	*) (1) Tod des Mannes , (2) Tod der Frau , (3) Scheidung , (4) unbekannt (5) Ehe besteht Ende 1956 noch, (6) im BR des Mannes. Zutreffendes Ehelösungsjahr					
Ehedauer, totale	Ehelösungsjahr , oder 1956 minus Heiratsjahr Jahre Geburtsjahr des ersten Kindes minus obiges Heiratsjahr Jahre					
	Name des Ehepartners *) (1) männlich, (2) weiblich des und der von (Heimatort)					
Geboren in	am Tag, Monat, Jahr					
Gestorben in	am Tag, Monat, Jahr Erreichtes Alter: Sterbejahr } minus Geburtsjahr = Jahre Falls Ende 1956 noch lebend: 1956 }					
Fehlt Sterbejahr wegen *)	(1) Verheiratung auswärts, (2) Auswanderung Verschollenheit } (3) Verzicht aufs Bürgerrecht , (4) Ende 1956 noch lebend, (5) unbekannt }					
Ehedauer, gebärfähige	* (1) Frau erreicht ihr 50. Altersjahr in der Ehe (Geburtsjahr + 50 =) } Fall (2) Ehelösungsjahr (siehe oben beim Mann =) liegt vor ihrem 50. Altersjahr } Nr. (3) Ehe besteht 1956 noch und Frau unter 50 Jahre alt (Ihr Alter siehe oben)					
Kinder m w	Kinder dieser Ehefrau (oder lediger Probanden)	Tag	Mi.	Geb.-Jahr	Gebärfähige Ehejahre bis zum 50. Altersjahr, entweder * (1) Geburtsjahr + 50 (s. oben) = } (2) Ehelösungsjahr (s. oben) = } min. Heiratsj.) Jahre (3) Ehe besteht 1956 u. Frau unter 50 J. alt = 1956 Fruchtbarkeitsdauer: Jahre von Erstgeburt bis letztes Kind: Geburtsj. letztes Kind min. Geburtsj. erstes Kind der Ehe Jahre Kinderlose Jahre d. Ehen mit Kindern: Vom letzten Kind geb. (1) bis zum 50. in der Ehe erreichten Altersj. d. Frau (s. oben) } (2) od. bis zum Ehelösungsj., das vor ihrem 50. Altersj. liegt } Jahre (3) Ehe besteht 1956 noch u. Frau unter 50 J. alt (1956 min. Geburtsjahr des letzten Kindes) }	
					Kinderzahl (eheliche Lebendgeburten inklusive legitimisierte Voreheliche) dieser Ehefrau a) männliche b) weibliche c) total Uneheliche Kinder 1. voreheliche legitimierte dieses Paars 2. der Ehefrau vor, während, nach der Ehe 3. solche männlicher Probanden (zugesprochene) 4. solche weiblicher Probanden m w	

Die Lage der fünf Erhebungsgemeinden
Herbligen, Stettlen, Zollikofen, Aarberg, Gampelen



Anfang der Familien
Nach Heiratsjahr der Stammeltern, bzw. Einbürgerungsjahr
zu § 11

Heirats- oder Einbürgerungs-Jahre	Σ (gegebene)	Stammväter der 35 grossen Familien	Kleine Familien und Neubürger	
			Altbürgers (vor 1800 eingebürgert)	Einbürgerungsjahr von Leitgen
1610 - 1619	1	354		
1620 - 1629	-	-		
1630 - 1639	3	704		
1640 - 1649	-	-		
1650 - 1659	2	11649		
1660 - 1669	6	11975		
1670 - 1679	7	21342		
1680 - 1689	11	21786		
1690 - 1699	8	11128		
1700 - 1709	3	853		
1710 - 1719	3	448		
1720 - 1729	5	662		
1730 - 1739	7	11316		
1740 - 1749	8	934		
1750 - 1759	9	488		
1760 - 1769	6	491		
1770 - 1779	9	103		
1780 - 1789	5	115		
1790 - 1799	5	172		
1800 - 1809	-	-		
1810 - 1819	8	152		
1820 - 1829	-	-		
1830 - 1839	3	180		
1840 - 1849	1	32		
1850 - 1859	2	91		
1860 - 1869	13	249		
1870 - 1879	8	75		
1880 - 1889	6	26		
1890 - 1899	2	6		
1900 - 1909	2	12		
1910 - 1919	22	105		
1920 - 1929	7	62		
1930 - 1939	10	44		
1940 - 1949	6	35		
1950 - 1956	10	28		
Bedecktheit 198	17760	51657	21812 1808 925	11658 250 74 52 116 433
Total	*	17768	13320	31522 926

zu § 8

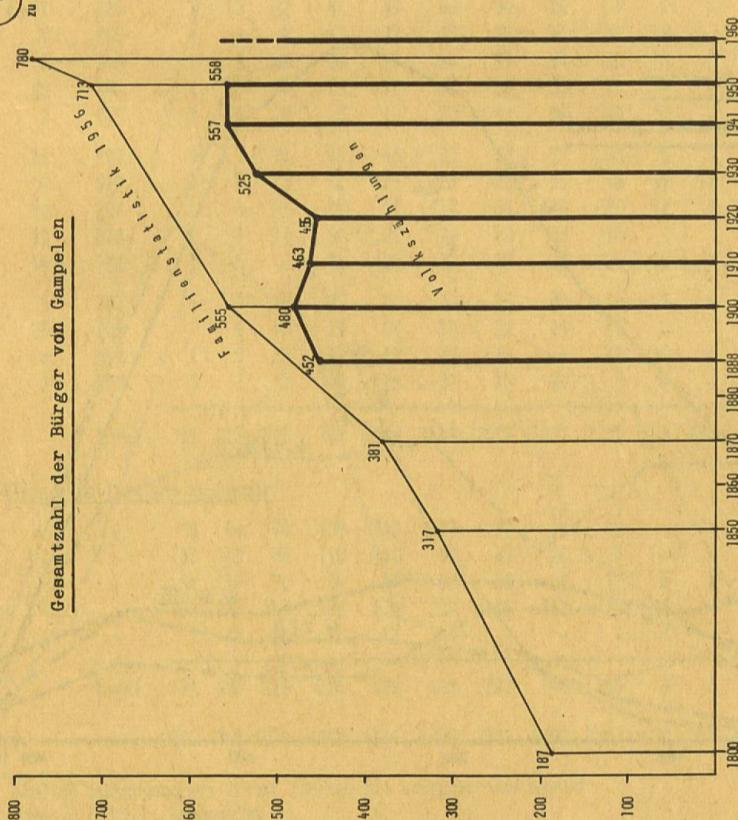
Anfang der Familien
Nach Heiratsjahr der Stammeltern, bzw. Einbürgerungsjahr
zu § 11

3

4

3

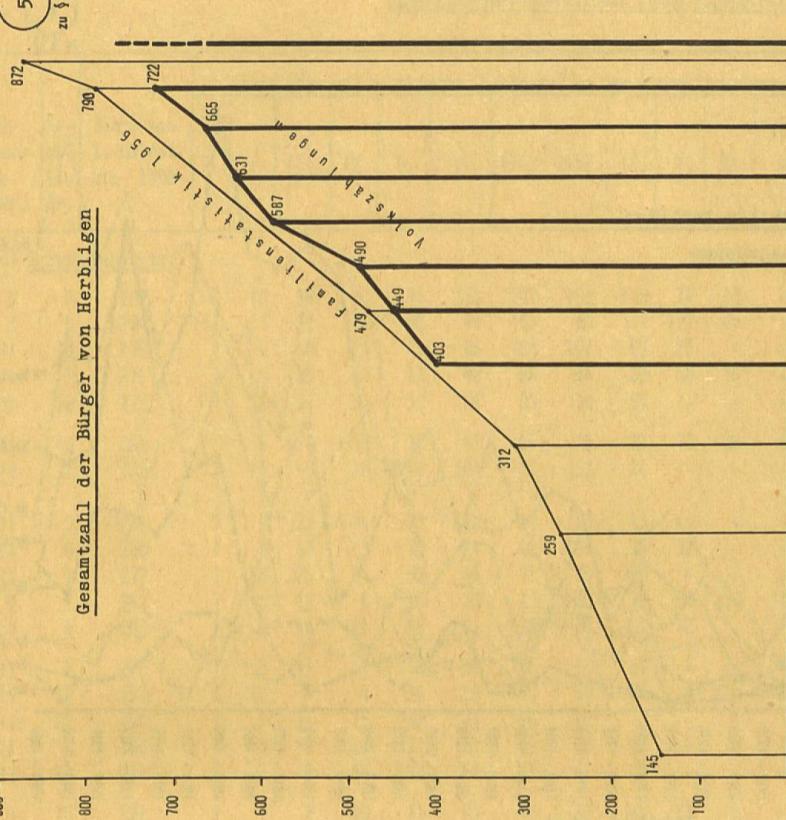
Gesamtzahl der Bürger von Kampelen



Jahr	Volkszählung	Bürgern in der ganzen Schweiz				
		Total	Heimat- genossende	davon wohnhaft in	anderen berni- schen Gi- anden Kantonen	Familienstatistik 1956 Bürger je 1. Dezember
1800						187
1850	18. - 23. März	-	-	-	-	317
1860	10. Dezember	-	-	-	-	-
1870 1)	1. Dezember	-	-	-	-	381
1880						
1888	-	-	-	-	-	-
1900	18. - 23. März	-	-	-	-	555
1910	10. Dezember	-	-	-	-	-
1920	1. Dezember	-	-	-	-	-
1930						
1941	-	-	-	-	-	-
1950	-	-	-	-	-	-
1960	-	-	-	-	-	-
1966	31. Dezember	-	-	-	-	780
1970	Kantonale Bürgerzählung 1. Dezember	-	-	-	-	-

Gesamtzahl der Bürger von Herbligen

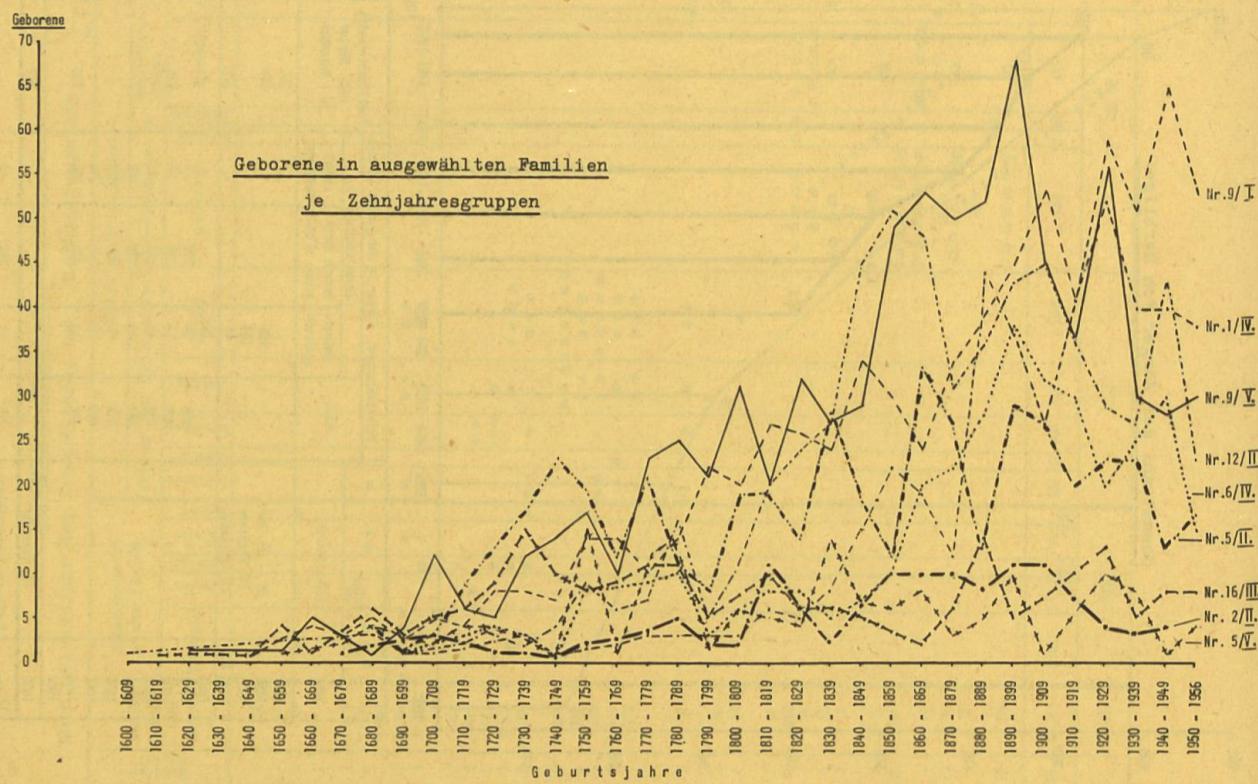
5



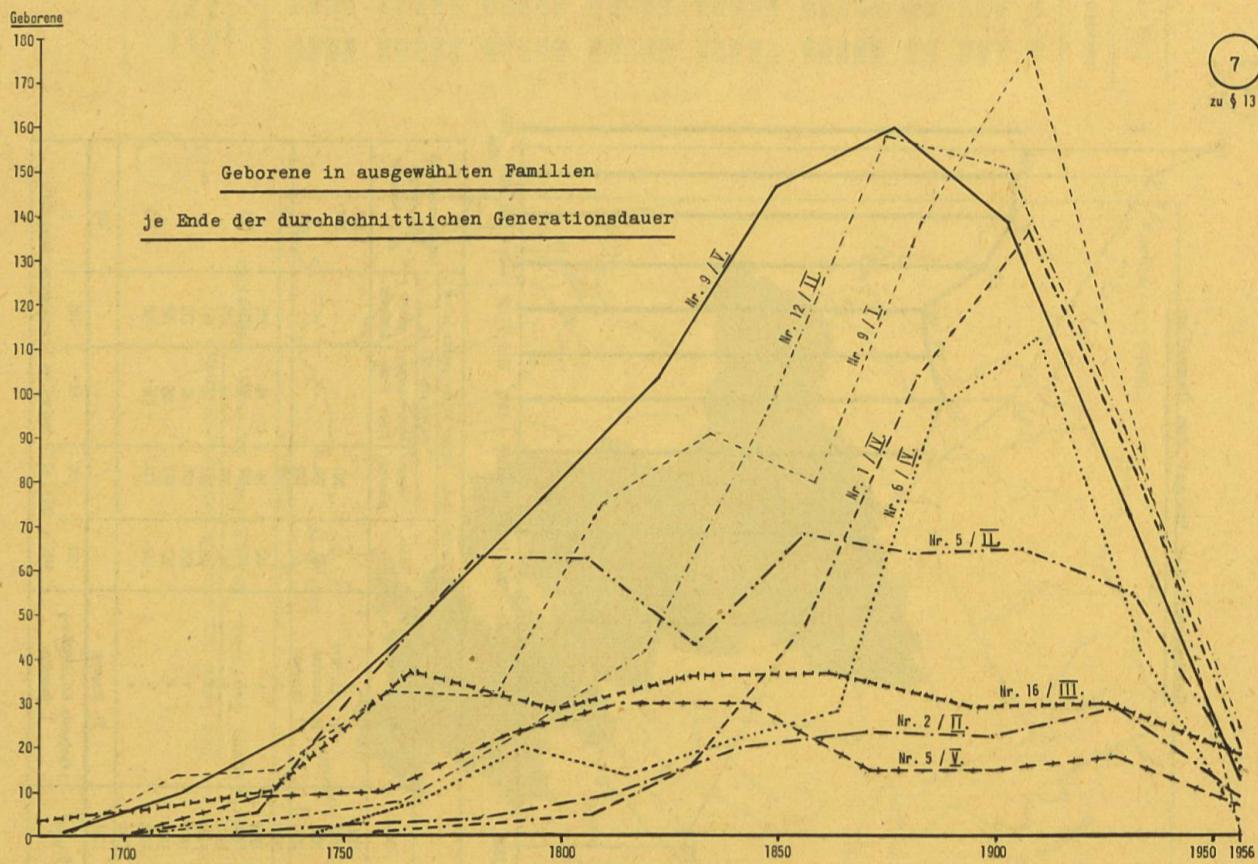
Datum		Volkszählungen: Bürger in der ganzen Schweiz							
Jahr	Volkszählung	Total	Heimat- geinsiedelte	davon wohnhaft in anderen Berni- schen & den Kantonen	davon wohnhaft in anderen Kantonen	Familienstatistik	Bürger	je 1. Dezember	
1800	16. - 23. März	•	136	•	•	145	•	•	
1850	10. Dezember	•	103	•	•	259	•	•	
1860	1. Dezember	•	93	•	•	312	•	•	
1870	1)	•	78	•	•	•	•	•	
1880	•	403	74	292	37	•	•	•	
1888	•	449	57	327	65	479	•	•	
1900	•	490	45	362	83	•	•	•	
1910	•	587	43	398	146	•	•	•	
1920	•	631	46	358	227	•	•	•	
1930	•	665	49	370	246	•	•	•	
1941	•	722	43	379	300	790	•	•	
1950	•	•	•	•	•	•	•	•	
1960	•	•	•	•	•	•	•	•	
1956	31. Dezember	•	•	•	•	•	•	•	
1) 1870	Kantona e	Bürgerszählung	330	71	241	18	18	18	
		. Dezember	416	inl. 68 in Ausland und 18 unbekannten Aufenthalts					

Aufenthalts

6
zu § 13



7
zu § 13



Besetzung der Generationen (ohne zugeheiratete Frauen)

Ge- mein- de Nr.	Fa- mi- lie Nr.	Jahre von 1. Heirat bis 1956	Stammväter und Nachkommen (Geborene) in der Generation Nummer												Total				Zugeheiratete Frauen	
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	männliche ohne mit Heirat	weibliche ohne mit Heirat	Stam- mä- väter und Nach- kommen	Total	Kinder je Frau 1)	
V	9	297	1	10	23	49	76	104	147	160	139	74	13	-	182	218	206	190	796	245 3,14
I	9	294	1	13	15	33	32	75	91	80	139	177	88	1	196	195	203	151	745	234 2,98
II	12	276	1	4	8	23	41	95	158	151	93	25	-	-	107	132	151	129	599	155 3,59
II	5	276	1	5	35	63	63	43	68	64	65	55	16	-	123	121	123	111	478	156 2,92
II	10	272	1	12	34	37	59	95	93	99	37	-	-	-	127	118	133	89	467	139 3,19
II	13	304	1	4	21	33	34	41	54	75	91	77	30	1	127	124	123	88	462	146 3,02
IV	1	223	1	4	5	16	48	104	137	82	20	-	-	-	118	113	89	97	417	118 3,42
IV	6	236	1	8	20	14	22	28	97	113	43	4	-	-	94	90	88	78	350	106 3,22
II	9	280	1	9	17	3	18	24	61	104	75	32	-	-	84	87	94	79	344	109 3,04
V	1	277	1	10	26	34	32	46	71	83	30	-	-	-	96	87	79	71	333	96 3,47
V	2	342	1	10	12	8	26	15	13	32	30	57	38	37 2)	77	64	81	57	279	75 3,66
V	4	280	1	8	10	21	25	31	39	58	67	12	-	-	70	73	72	57	272	83 3,15
II	1	273	1	8	11	12	16	25	70	69	37	3	-	-	52	72	60	68	252	87 2,85
IV	12	257	1	12	6	4	16	27	49	69	61	4	-	-	76	63	52	58	240	76 3,25
III	22	190	1	7	14	25	42	71	66	20	-	-	-	-	53	62	54	77	246	70 3,40
II	6	288	1	5	11	14	31	38	50	60	27	6	-	-	57	66	56	64	243	78 3,07
IV	13	212	1	3	8	14	22	63	81	47	3	-	-	-	57	74	62	49	242	79 3,01
I	15	271	1	6	2	10	17	23	46	48	45	28	6	-	62	60	71	45	238	71 3,24
III	4	211	1	9	15	18	28	54	99	12	-	-	-	-	74	57	71	34	236	63 3,68
III	16	320	1	6	10	37	29	36	37	30	30	19	-	-	56	59	69	51	235	75 3,07
I	2	259	1	10	13	18	20	44	59	46	20	-	-	-	57	63	64	47	231	78 2,78
II	21	225	1	10	32	41	49	40	34	20	4	-	-	-	51	60	61	59	231	72 3,03
II	7	253	1	4	8	12	32	35	45	44	39	2	-	-	60	66	57	39	222	77 2,79
IV	5	249	1	5	12	29	25	31	37	34	25	13	-	-	43	63	62	44	212	69 3,03
II	20	248	1	8	14	30	18	37	52	33	15	-	-	-	56	58	54	40	208	65 3,06
V	7	245	1	4	8	8	15	20	43	54	40	2	-	-	51	55	55	42	203	59 3,40
II	11	267	1	3	15	15	40	33	20	27	30	8	1	-	54	48	46	45	193	53 3,42
II	4	318	1	6	13	12	27	23	25	23	18	17	11	-	38	46	64	28	176	52 3,27
I	10	290	1	8	13	20	11	17	34	36	20	11	1	-	57	34	53	28	172	39 4,03
II	19	273	1	6	13	20	20	19	43	33	14	-	-	-	46	48	38	37	169	60 2,65
II	14	209	1	5	8	14	24	12	25	29	15	3	-	-	42	40	38	41	161	48 2,85
V	5	283	1	9	10	23	30	30	15	15	18	7	-	-	36	38	47	37	158	47 3,17
II	25	294	1	9	13	17	29	19	22	14	10	5	-	-	37	38	43	21	139	45 3,20
V	8	317	1	9	25	27	12	13	13	4	12	10	9	-	42	30	33	30	135	31 4,29
II	2	259	1	3	3	10	20	24	23	29	9	-	-	-	32	37	22	31	122	49 2,29
Total			35	252	503	764	1049	1449	2017	1897	1331	663	216	39 2)	2670	2659	2674	2212	10215	3105 3,16

b) Kleine Familien und Neubürger:

IV	-	-	9	44	74	108	111	77	37	19	10	-	-	-	126	130	154	79	489	147 3,11
I	-	-	37	108	98	110	110	54	49	28	5	-	-	-	147	166	173	113	599	191 2,66
II	-	-	54	112	90	84	86	69	53	39	17	6	1	-	147	175	189	100	611	213 2,49
III	-	-	69	221	243	270	278	233	148	112	24	3	-	-	376	431	460	334	1601	490 3,10
V	-	-	2	8	30	32	12	-	-	-	-	-	-	-	24	22	16	22	84	23 3,26
Total			171	493	535	604	597	433	287	198	56	9	1	-	820	924	992	648	3384	1064 2,90

Total 206 745 1038 1368 1646 1882 2304 2095 1387 672 217 39 2) 3490 3583 3666 2860 13599 4169 3,09

1) Ehelich Lebendgeborene Kinder je Frau mit bekannter Kinderzahl

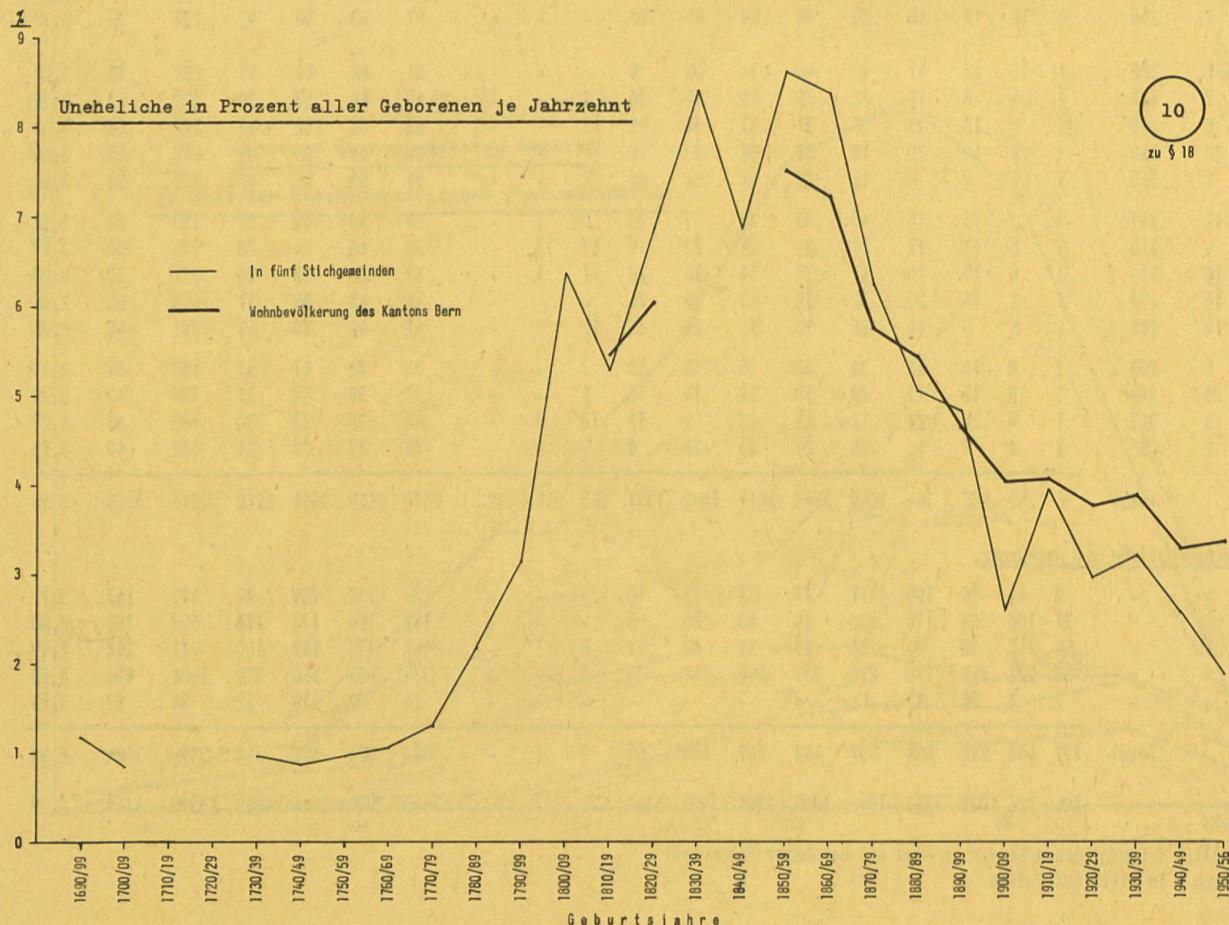
2) Davon 9 in XIII. Generation

Vergleich der Kinder-, insbesondere Knabenzahl in den Generationen
(Eingeschlossen Uneheliche und Tötgeborene)

9

zu § 15

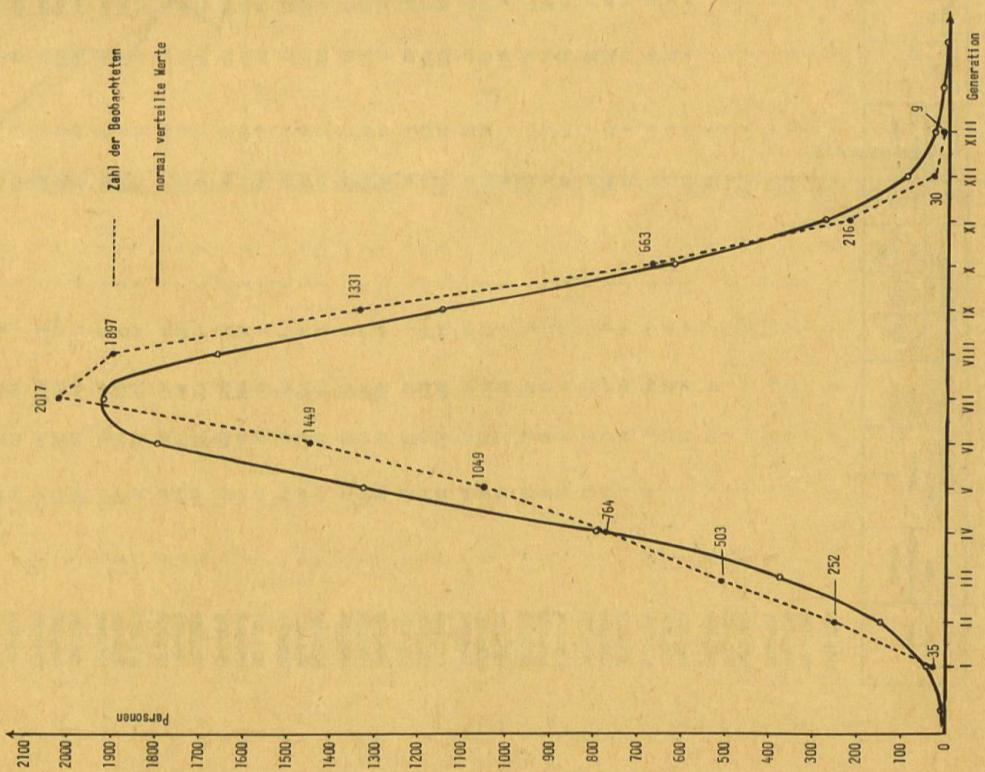
Generation	Nr. 9 von Zollikofen, Heiratsjahr des Stammvaters 1676			Nr. 10 von Stettlen, Heiratsjahr des Stammvaters 1666			Nr. 5 von Gampelen, Heiratsjahr des Stammvaters 1673		
	Total Personen	dazu Ehefrauen	Kinder pro Frau	Total Personen	dazu Ehefrauen	Kinder pro Frau	Total Personen	dazu Ehefrauen	Kinder pro Frau
	Männliche mit Heirat	deren Kinder	Söhne Töchter Total	Männliche mit Heirat	deren Kinder	Söhne Töchter Total	Männliche mit Heirat	deren Kinder	Söhne Töchter Total
I	1			1			1		
II	2	3	6 9	2	6	2 8	3	5	4 9
III	2	9	8 17	3	5	8 13	4	5	5 10
IV	2	2	1 3	3	13	7 20	7	15	8 23
V	3	8	10 18	2	9	2 11	8	15	15 30
Subtotal je Verheirateten	10	39	17 24	11	40	10 17	23	52	18 30
	3,90	3,20	7,10	3,64	2,63	6,27	2,26	2,17	4,43
VI	11	31	30 61	6	14	20 34	4	6	9 15
VII	17	46	58 104	6	24	12 36	3	6	9 15
VIII	29	33	42 75	5	10	10 20	5	6	12 18
IX	20	21	11 32	5	2	9 11	3	3	4 7
X	77	131	141 272	22	50	51 101	15	21	34 55
	1,70	1,83	3,53	2,27	2,32	4,59	1,40	2,27	3,67
Total je Verheirateten	87	170	173 343	33	90	80 170	38	73	84 157
	1,95	1,99	3,94	2,73	2,42	5,15	1,92	2,21	4,13



11
zu § 19

Beobachtete Personen in 35 grossen Familien
nach Generationen

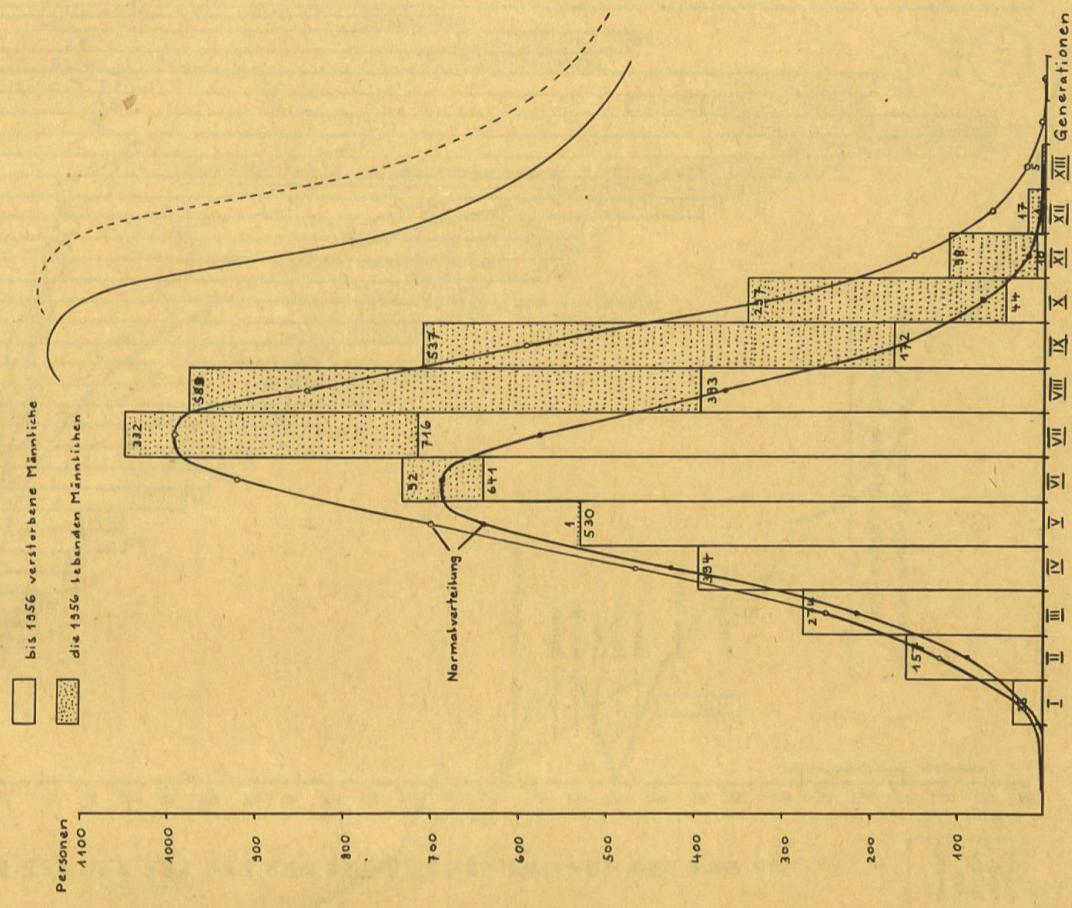
Tab. 00



12

zu § 19

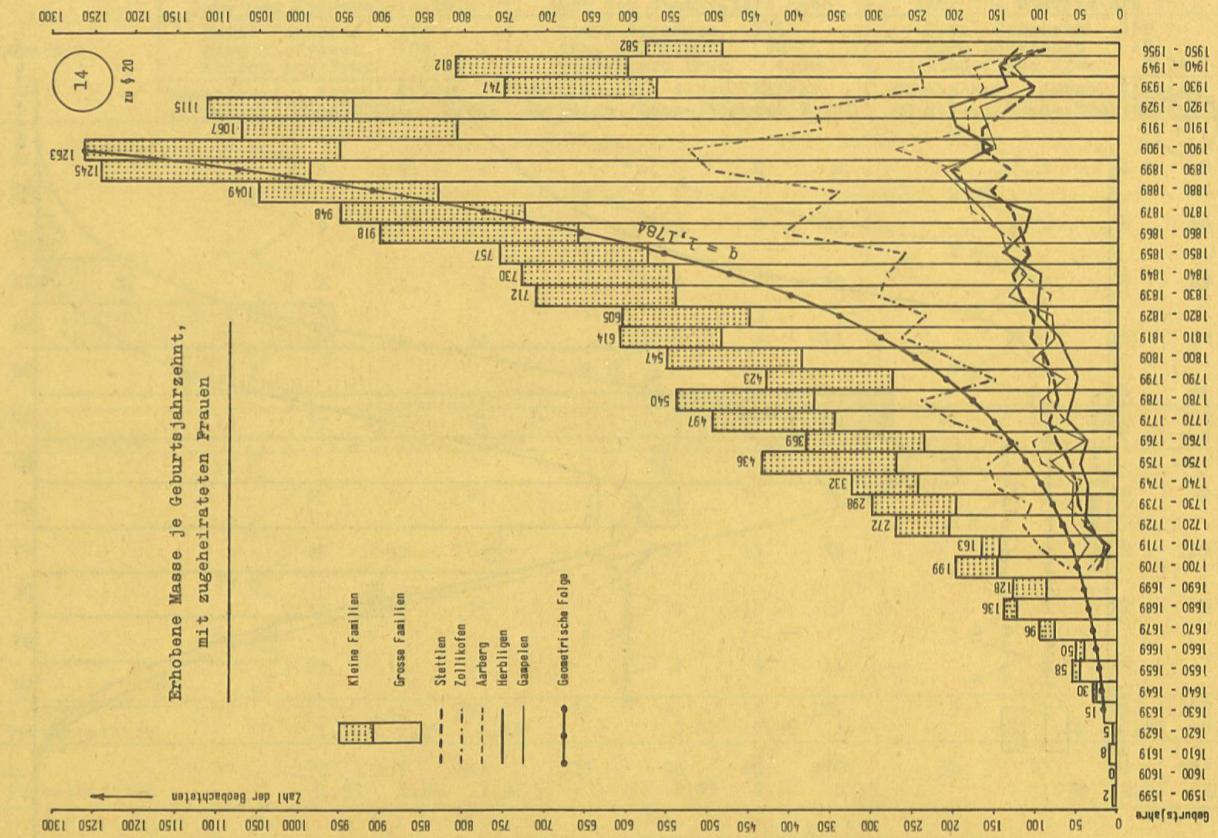
Die 1956 lebenden und gestorbenen Männlichen nach Generationen
35 grosse Familien



13

Gesamte erhobene Masse nach Geburtsjahrgruppen

Geburtsjahr-	Geborene ohne Geschlechts-	Stammälter und männliche Nachkommen	Zugabealte Frauen)	heilige Nachkommen	Total hochbeobachtete Personen
gruppe	Geschlechts-	ohne Ehe	mit d a v o n	ohne alt Total	
	angabe	Ehe	2.Ehe 3.Ehe	mit alt	Ehe
1590-1599	-	1	-	-	-
1600-1609	-	1	-	-	-
1610-1619	-	2	1	2	2
1620-1624	-	3	-	-	-
1625-1629	-	1	6	7	2
1630-1639	-	3	11	14	4
1640-1649	-	1	23	24	5
1650-1659	-	1	7	13	20
1660-1669	-	6	8	14	2
1670-1674	-	6	8	14	2
1675-1679	-	8	12	20	6
1680-1689	-	19	37	56	8
1690-1699	-	22	31	53	7
1700-1709	-	23	36	79	12
1710-1719	2	26	36	62	7
1720-1724	1	13	39	52	7
1725-1729	1	27	26	53	6
1730-1739	4	50	65	115	17
1740-1749	-	60	79	139	16
1750-1759	-	88	100	188	13
1760-1769	-	75	63	138	15
1770-1774	-	39	46	85	7
1775-1779	-	55	51	106	10
1780-1789	-	104	107	211	18
1790-1799	-	86	85	171	12
1800-1809	-	95	122	217	22
1810-1819	4	105	122	228	14
1820-1824	-	69	59	128	12
1825-1829	-	59	58	117	5
1830-1839	-	147	141	288	28
1840-1849	-	128	140	268	27
1850-1859	1	149	152	301	19
1860-1869	-	153	187	340	35
1870-1874	1	75	95	170	16
1875-1879	-	76	105	181	14
1880-1889	2	154	241	355	41
1890-1899	-	171	297	468	47
1900-1909	-	135	325	450	37
1910-1919	-	109	280	389	21
1920-1924	1	50	170	220	6
1925-1929	-	81	131	212	1
1930-1939	-	304	61	365	1
1940-1949	-	407	-	407	-
1950-1955	-	306	-	306	-
Tota l	20	3490	3583	7073	522

14
zu § 20

1263

1253

1115

1067

1049

948

918

797

747

652

592

52

412

311

210

170

110

60

30

15

30

1

1

1

1

58

50

50

4

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

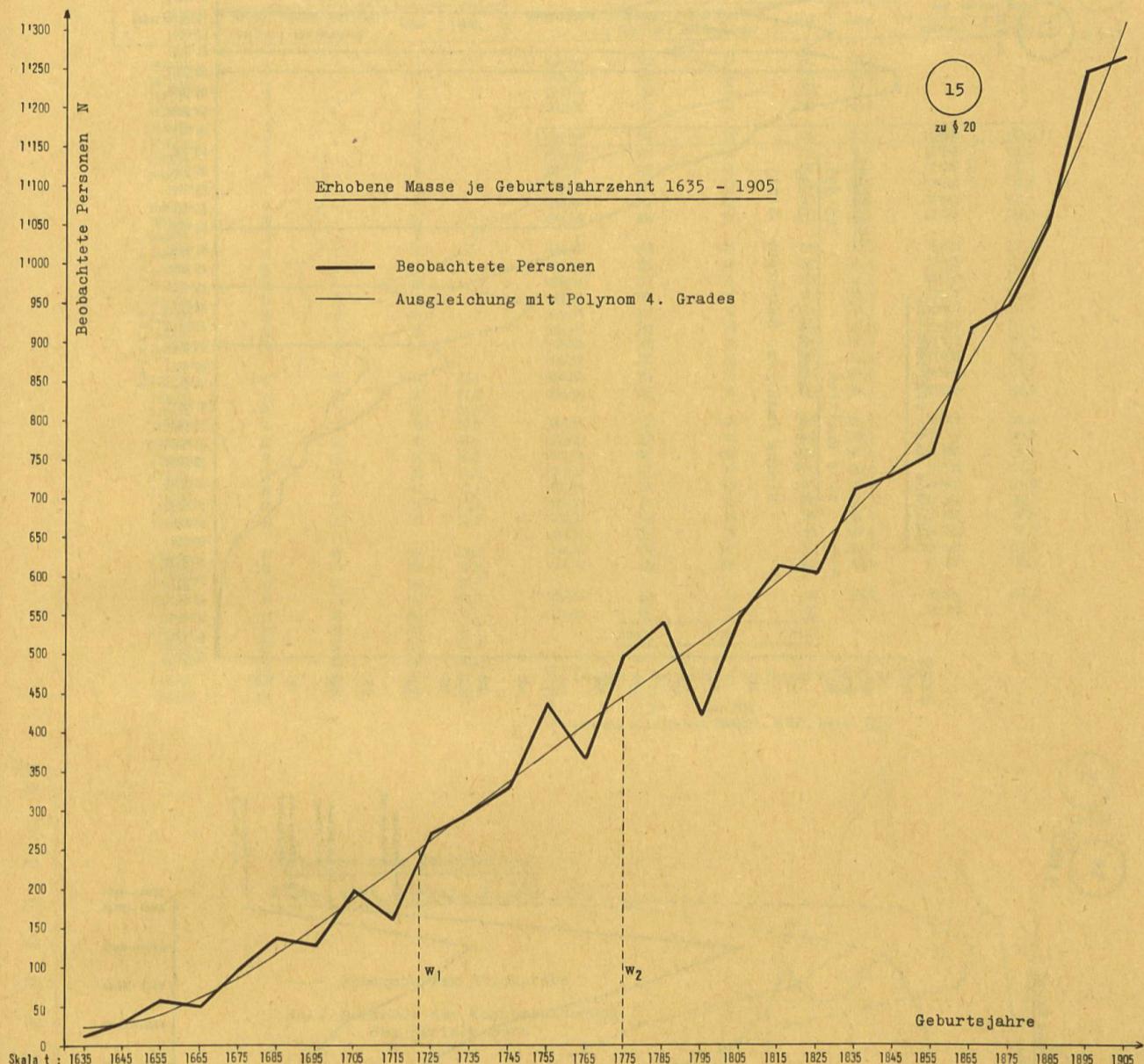
1

1

1

1

1



16
zu § 21

Männliche und weibliche Bevölkerung mit und ohne Heirat
(Erhebung Masse ohne Zugheiratete)

Personen

2000
1900
1800
1700
1600
1500
1400
1300
1200
1100
1000
900
800
700
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0

Weibliche ohne Heirat = 3666
(inkl. 20 geborene ohne Geburtsangabe)
Männliche ohne Heirat = 3430
Weibliche mit Heirat = 2860
Männliche mit Heirat = 3583
13633

Geborene nach Jahrzehnten

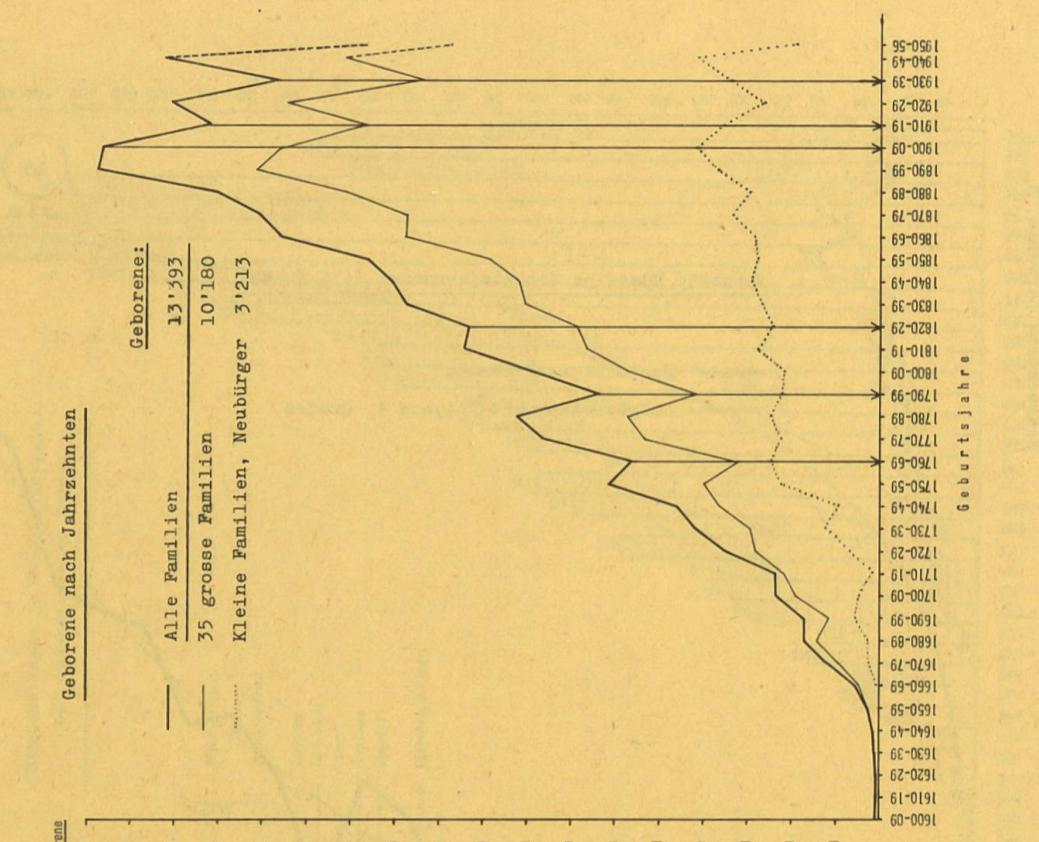
Geborene:
13'93
Alle Familien 10'180
35 grosse Familien 10'180
Kleine Familien, Neubürger 3'213

Geborene

zu § 22

17

zu § 22



Geburtsjahrgruppen

1925-1949
1930-1944
1935-1949
1940-1944
1945-1949
1950-1954
1955-1959
1960-1964
1965-1969
1970-1974
1975-1979
1980-1984
1985-1989
1990-1994
1995-1999

Geburtsjahre

Index der Geburten nach Jahrfünften (inkl. Totgeborene), wenn 1820 - 1824 = 100

Geburtsjahre	Geborene				Geburtsjahre	Geborene				Wohnbevölkerung des Kantons Bern	
	Grosse Familien	Kleine Familien und Neubürger	Total	Index		Grosse Familien	Kleine Familien und Neubürger	Total	Index	Geborene	Index
1610/14	1	-	1	100,0	1800/04	123	42	165	70,5	-	-
1615/19	1	-	1	100,0	1805/09	162	65	227	97,0	-	-
1620/24	3	-	3	100,0	1810/14	162	67	229	97,9	-	-
1625/29	1	-	1	100,0	1815/19	172	71	243	103,8	-	-
1630/34	2	-	2	100,0	1820/24	165	69	234	100,0	61'506	100,0
1635/39	3	-	3	100,0	1825/29	177	54	231	98,7	61'845 1)	100,6
1640/44	2	-	2	100,0	1830/34	192	68	260	111,1	62'795 2)	102,1
1645/49	6	-	6	100,0	1835/39	211	65	276	117,9	69'355 3)	112,8
1650/54	7	-	7	100,0	1840/44	202	80	282	120,5	74'455	121,1
1655/59	10	-	10	100,0	1845/49	205	65	270	115,4	72'784	118,3
1660/64	9	-	9	100,0	1850/54	219	70	289	123,5	70'675	114,9
1665/69	16	2	18	100,0	1855/59	224	68	292	124,8	72'330	117,6
1670/74	26	4	30	100,0	1860/64	257	77	334	142,7	80'730	131,3
1675/79	23	7	30	100,0	1865/69	282	65	347	148,3	83'578	135,9
1680/84	37	4	41	100,0	1870/74	247	78	325	138,9	86'819	141,2
1685/89	35	9	44	100,0	1875/79	290	89	379	162,0	93'117	151,4
1690/94	22	14	36	100,0	1880/84	308	77	385	164,5	88'512	143,9
1695/99	36	13	49	100,0	1885/89	297	70	367	156,8	87'895	142,9
1700/04	42	12	54	23,1	1890/94	342	91	433	185,0	88'665	144,2
1705/09	53	12	65	27,8	1895/99	364	91	455	194,4	92'560	150,5
1710/14	45	3	48	20,5							
1715/19	64	6	70	29,9	1900/04	370	108	478	204,3	95'298	154,9
1720/24	67	16	83	35,5	1905/09	308	98	406	173,5	91'773	149,2
1725/29	76	18	94	40,2	1910/14	301	100	401	171,4	85'088	138,3
1730/34	69	29	98	41,9	1915/19	280	78	358	153,0	72'430	117,8
1735/39	78	33	111	47,4	1920/24	350	65	415	177,4	74'632	121,3
1740/44	93	17	110	47,0	1925/29	324	66	390	166,7	65'608	106,7
1745/49	88	31	119	50,9	1930/34	296	88	384	164,1	59'895	97,4
1750/54	97	43	140	59,8	1935/39	220	78	298	127,4	56'103	91,2
1755/59	102	67	169	72,2	1940/44	278	101	379	162,0	69'022	112,2
1760/64	77	65	142	60,7	1945/49	329	104	433	185,0	81'261	132,1
1765/69	84	57	141	60,3	1950/54	355	75	430	183,8	75'616	122,9
1770/74	118	46	164	70,1	1955/56	131	21	152	-	30'329	- 4)
1775/79	150	67	217	92,7	10'180	3'213	13'393				
1780/84	155	58	213	91,0							
1785/89	132	66	198	84,6							
1790/94	102	59	161	68,8							
1795/99	105	51	156	66,7							

1) Errechnet : 5 mal das Mittel der vier Jahre 1825-27 und 1829

2) " : 5 " " " " 1830-33

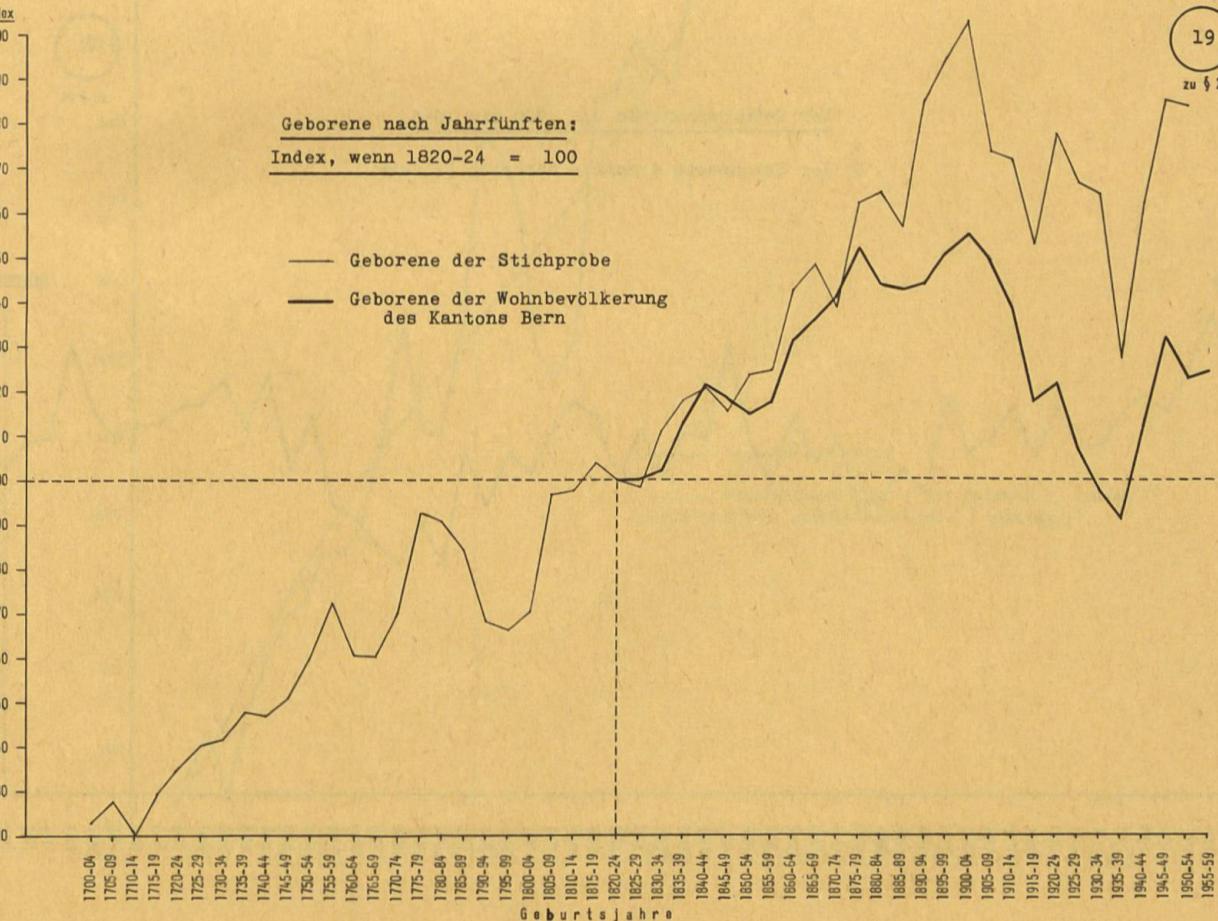
3) " : 5 " " Jahr 1839

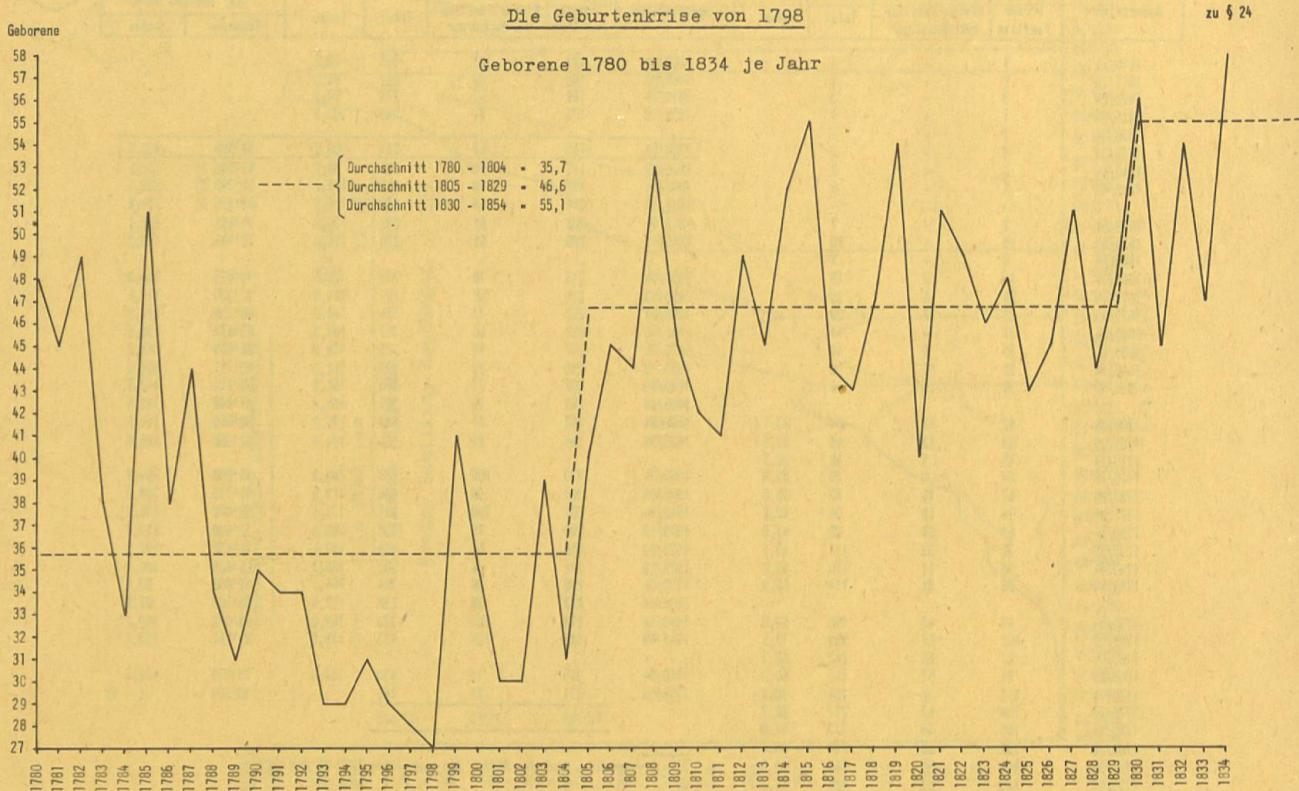
4) Geborene im Kanton Bern 1955/59 = 76'617, Index = 124,6

18

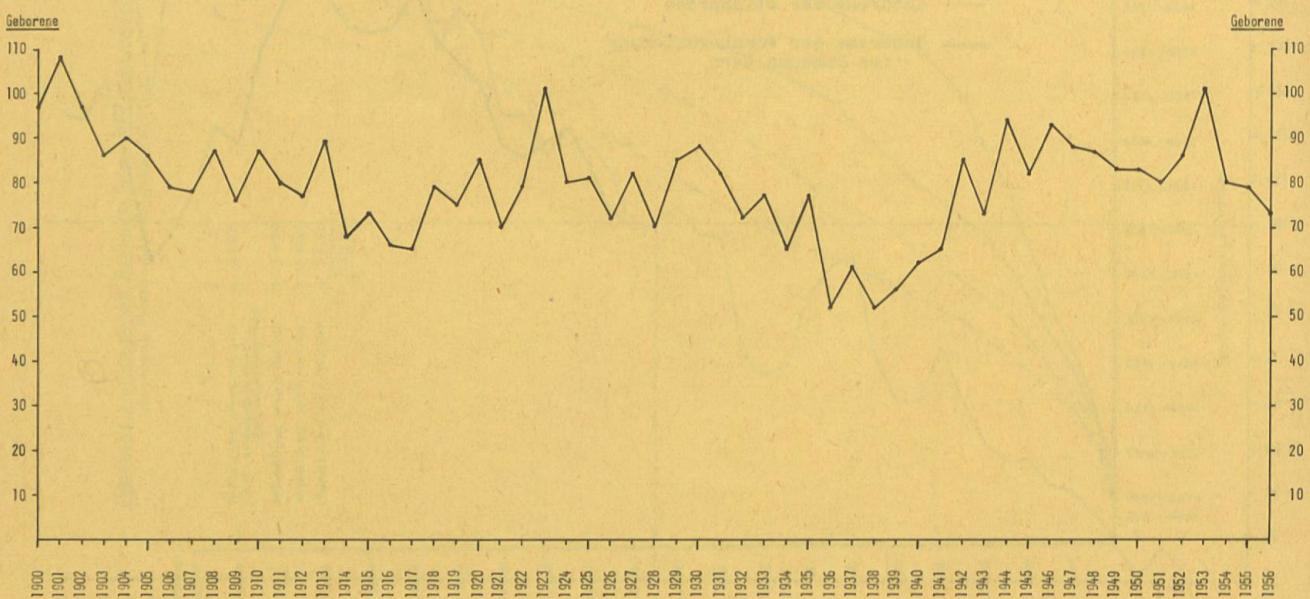
19

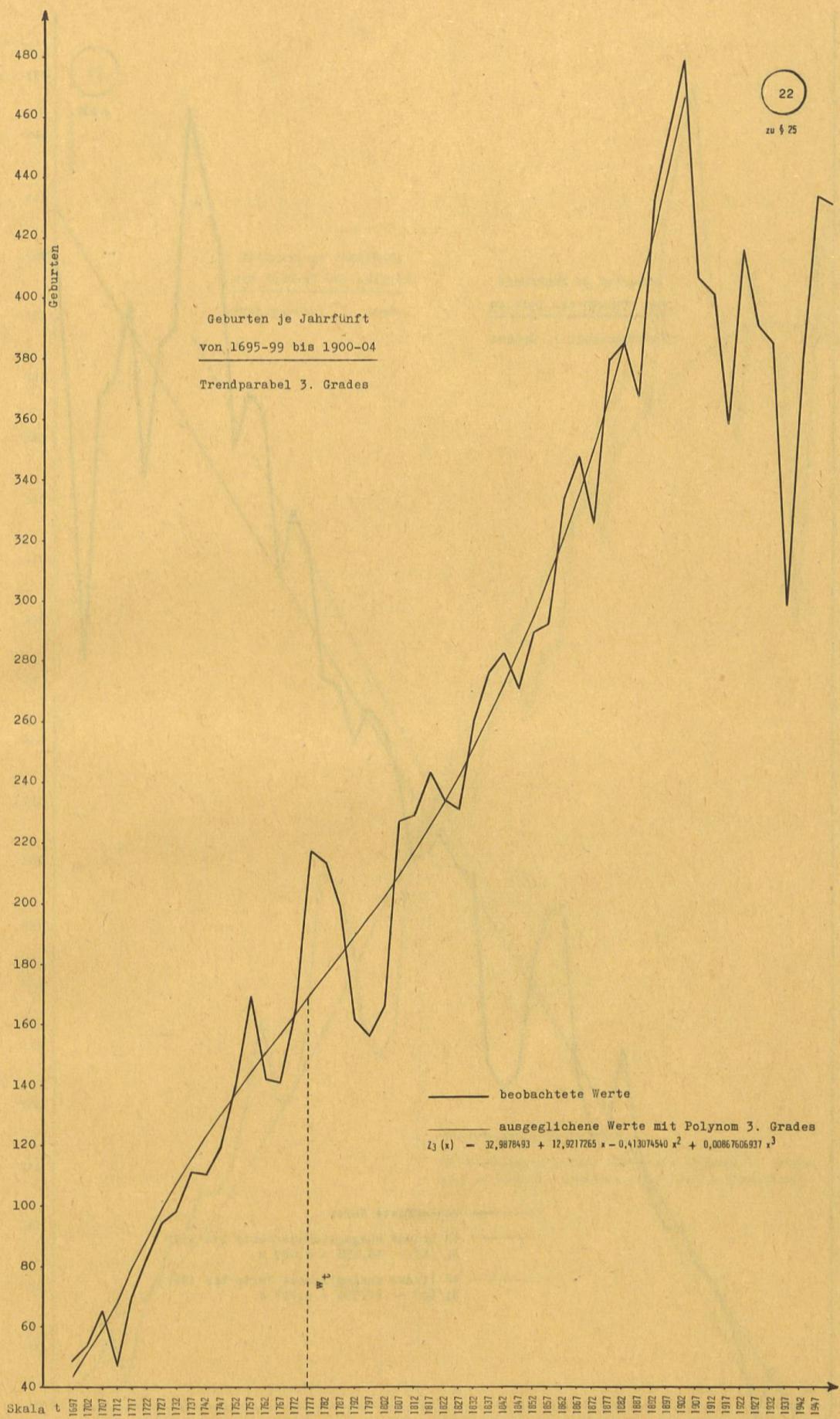
zu § 23

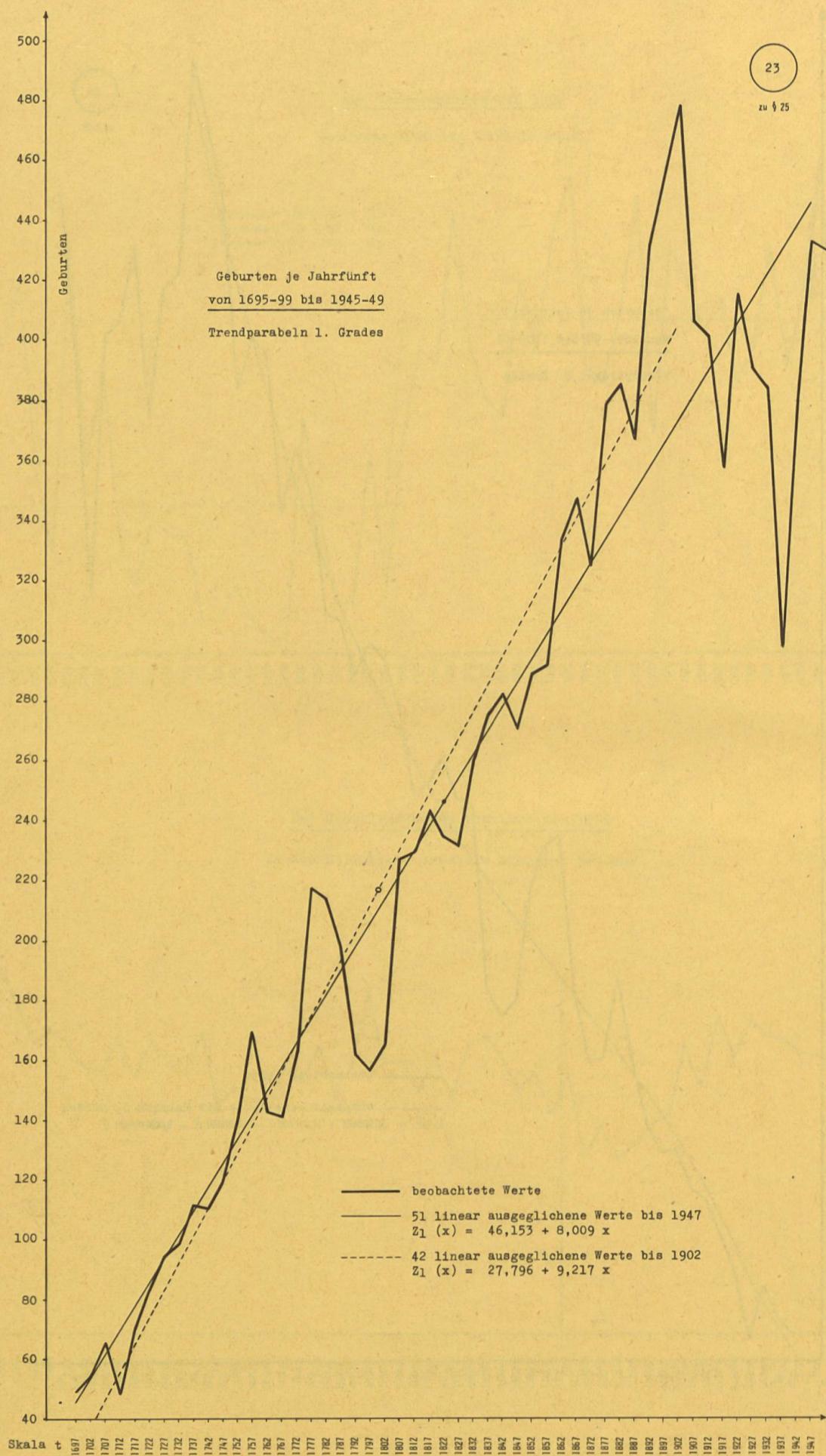


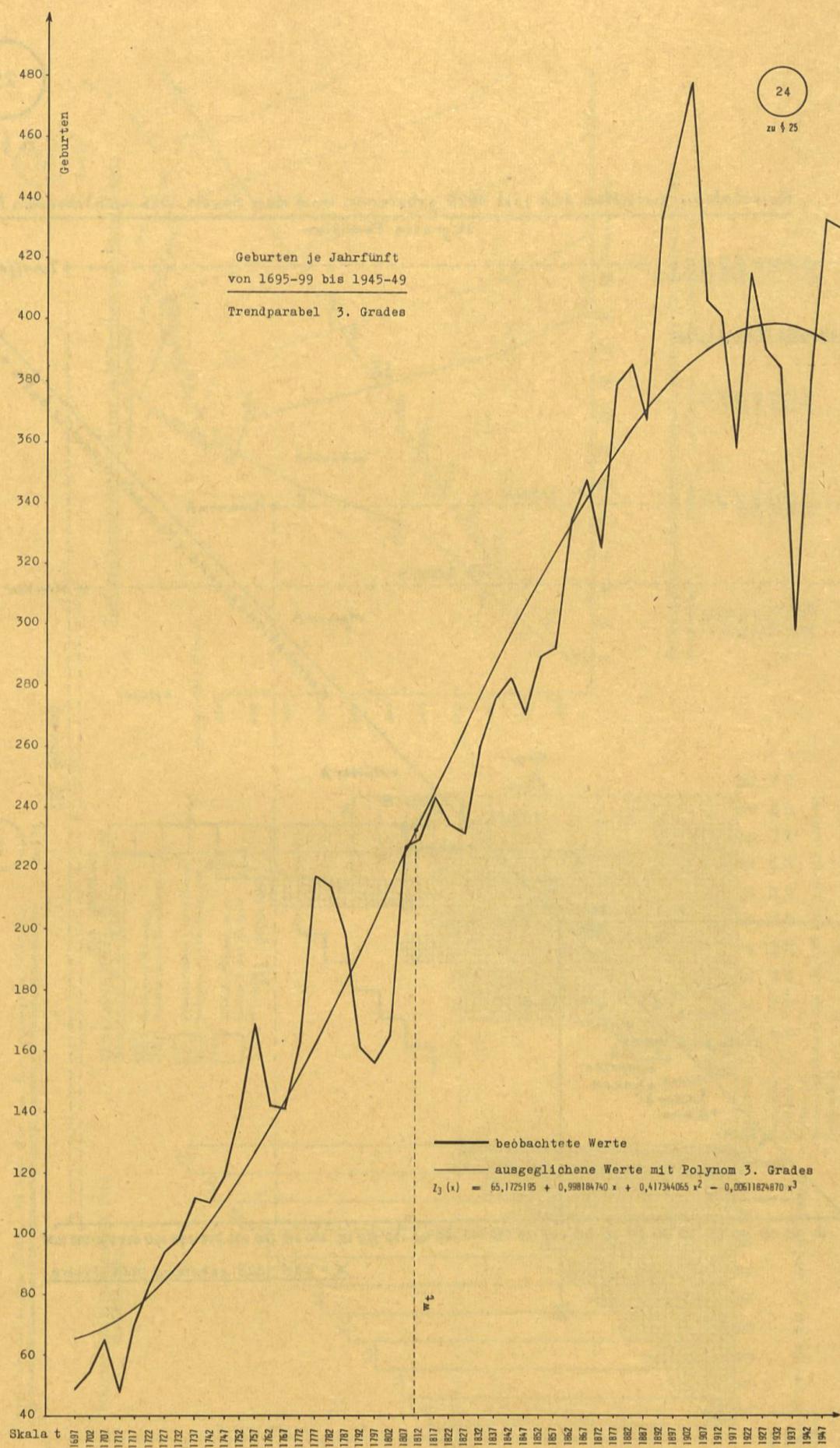
Der Geburtenschwund von 1900 bis 1956

In der Stichprobe erfasste Geburten je Jahr

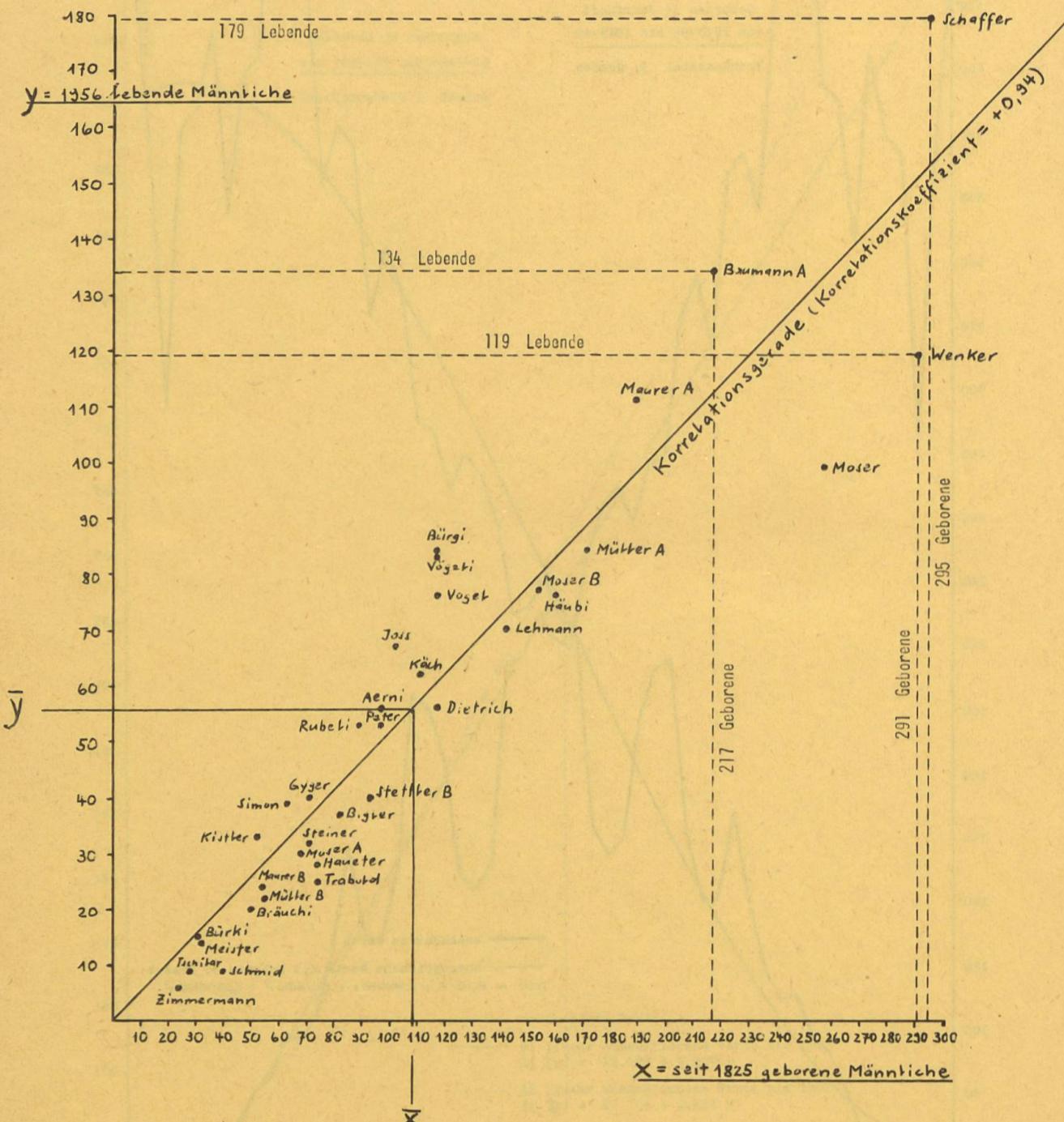








Korrelation zwischen den seit 1825 geborenen und den davon 1956 noch lebenden Männlichen
35 grosse Familien

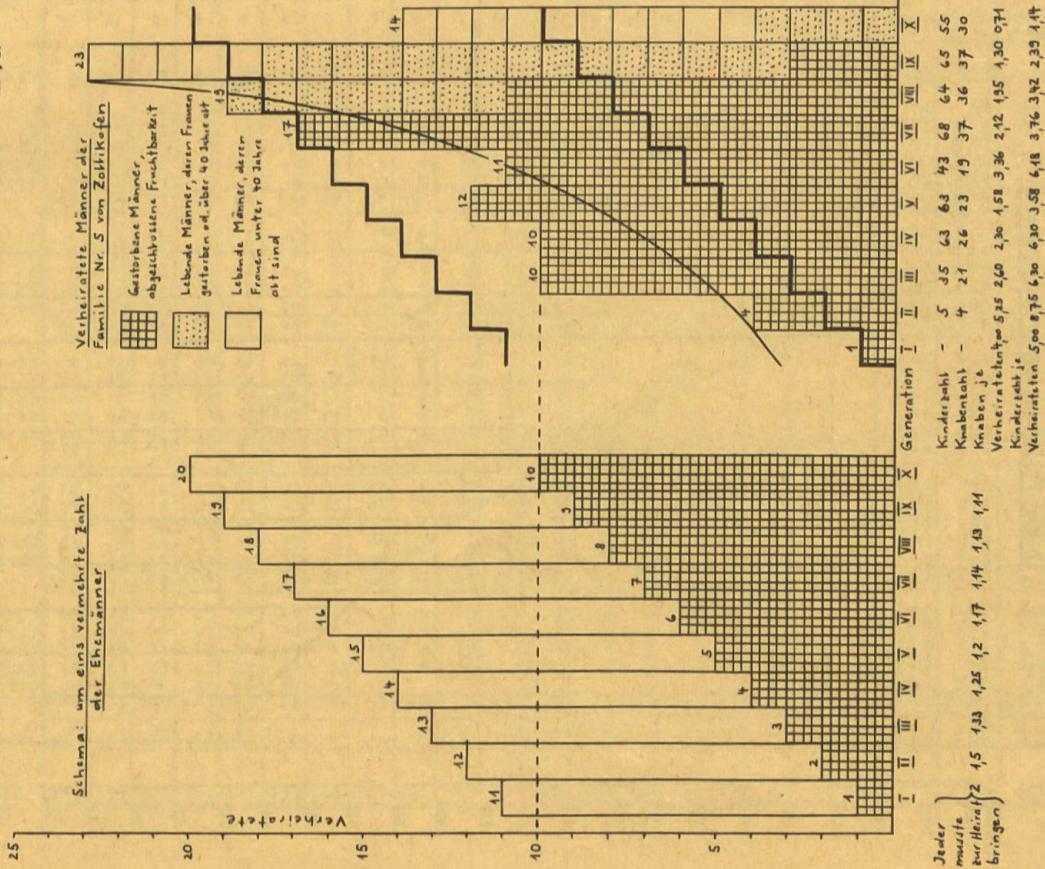


Vergleich mit arithmetischen Reihen der zur Ehe gelangten Männer

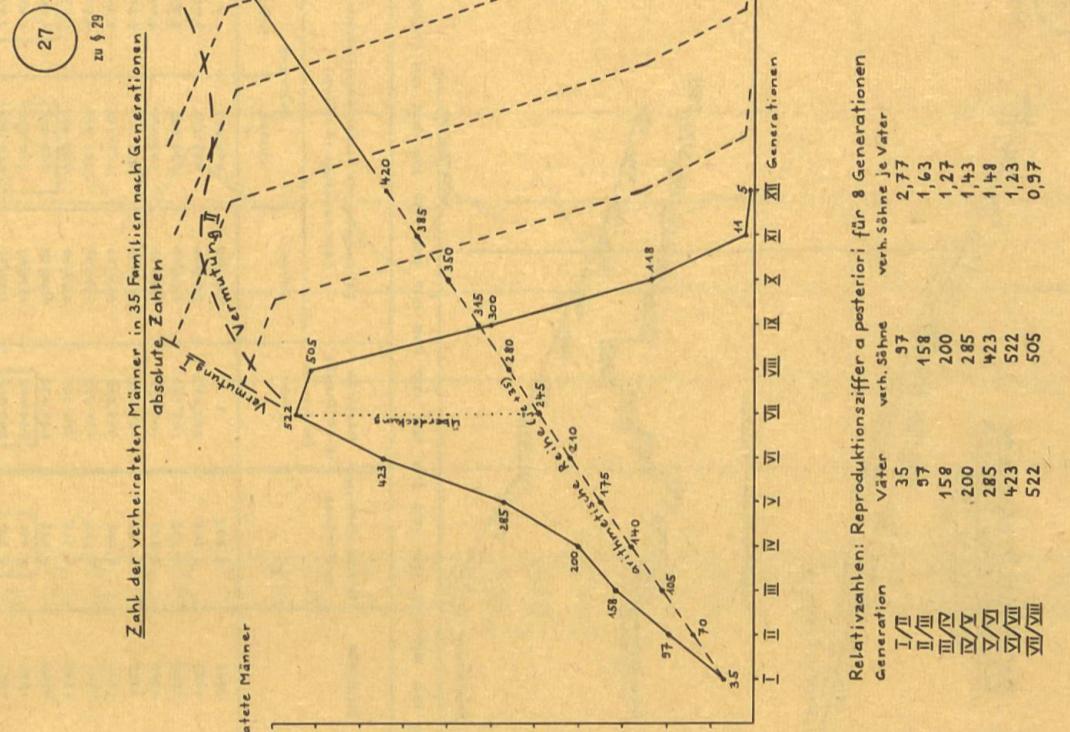
26

zu § 28

Schemata: um eins vermehrte Zahl
der Ehemänner

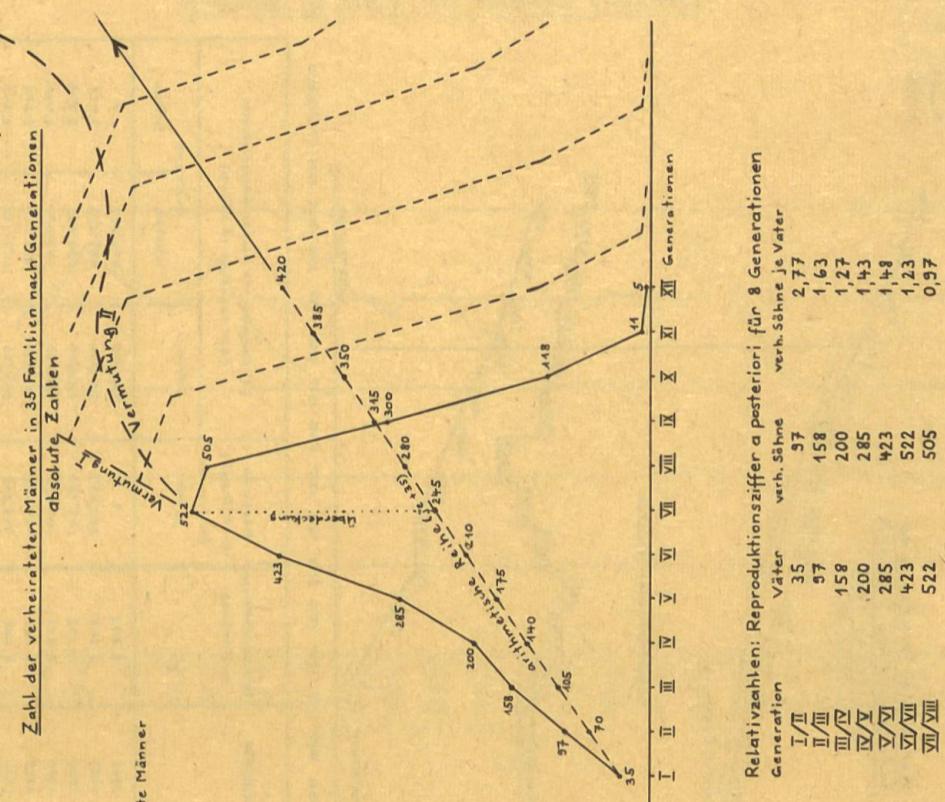


Zahl der verheirateten Männer in 35 Familien nach Generationen
absolute Zahlen



27

zu § 29



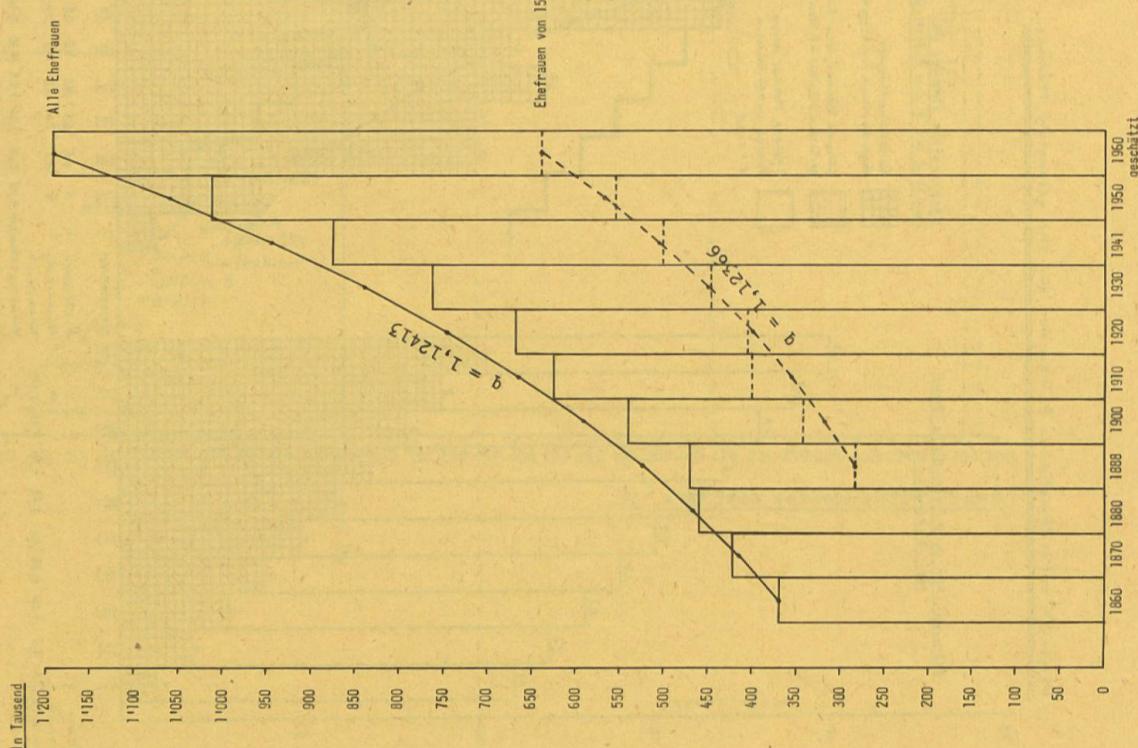
Relativzahlen: Reproduktionsziffer a posteriori für 8 Generationen

Generation	Vater	Sohn
I/V	35	97
II/V	57	158
III/V	158	200
IV/V	200	285
V/V	285	423
VI/V	423	522
VII/V	522	505

Jeder	musste	bringen
I	1,48	1,48
II	1,57	1,57
III	1,58	1,58
IV	1,60	1,60
V	1,62	1,62
VI	1,64	1,64
VII	1,66	1,66
VIII	1,68	1,68

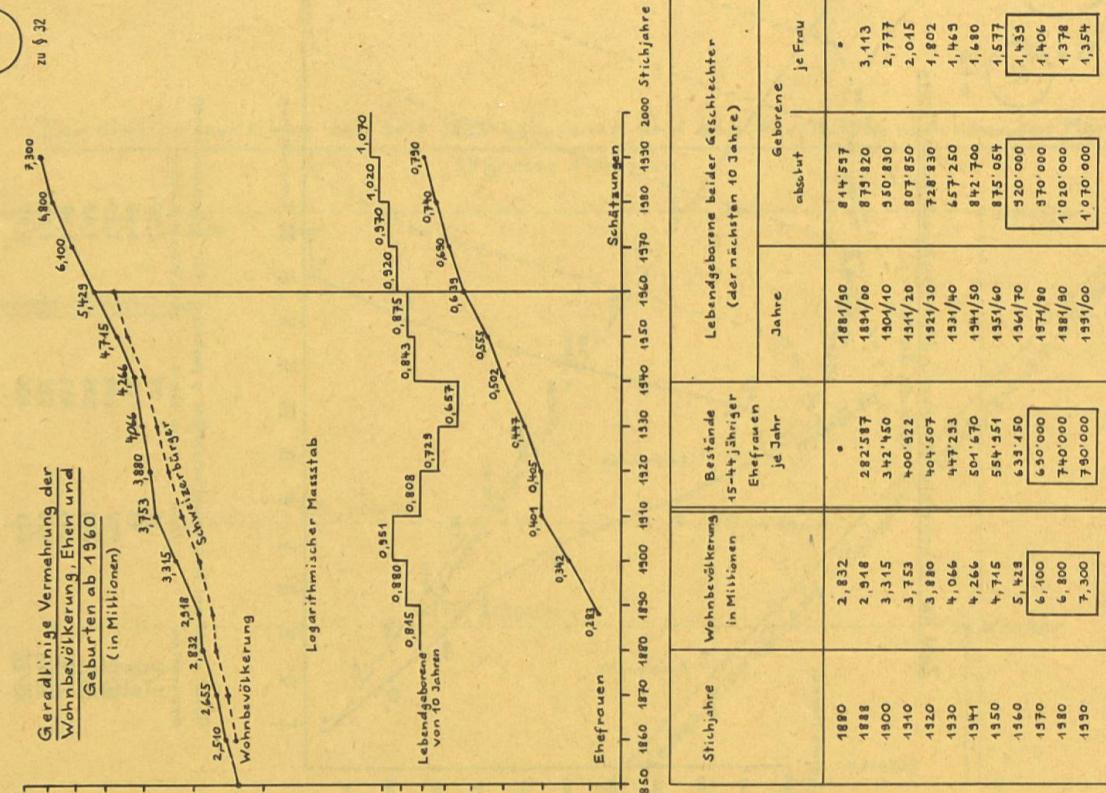
Exponentielles Anwachsen der verheirateten Frauen

zu § 3



Exponentielles Anwachsen der verheirateten Frauen
in den Volkszählungen der Schweiz

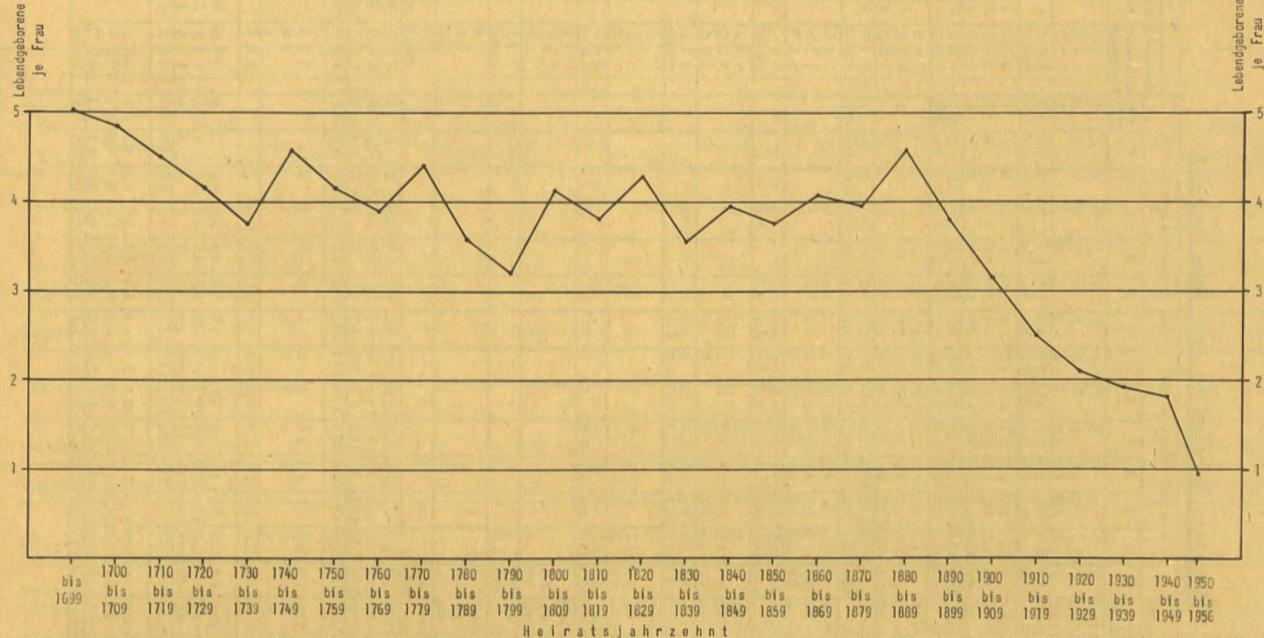
in den Volkszählungen der Schweiz



Kinderzahl je Ehefrau mit bekannter Kinderzahl

30

zu § 38



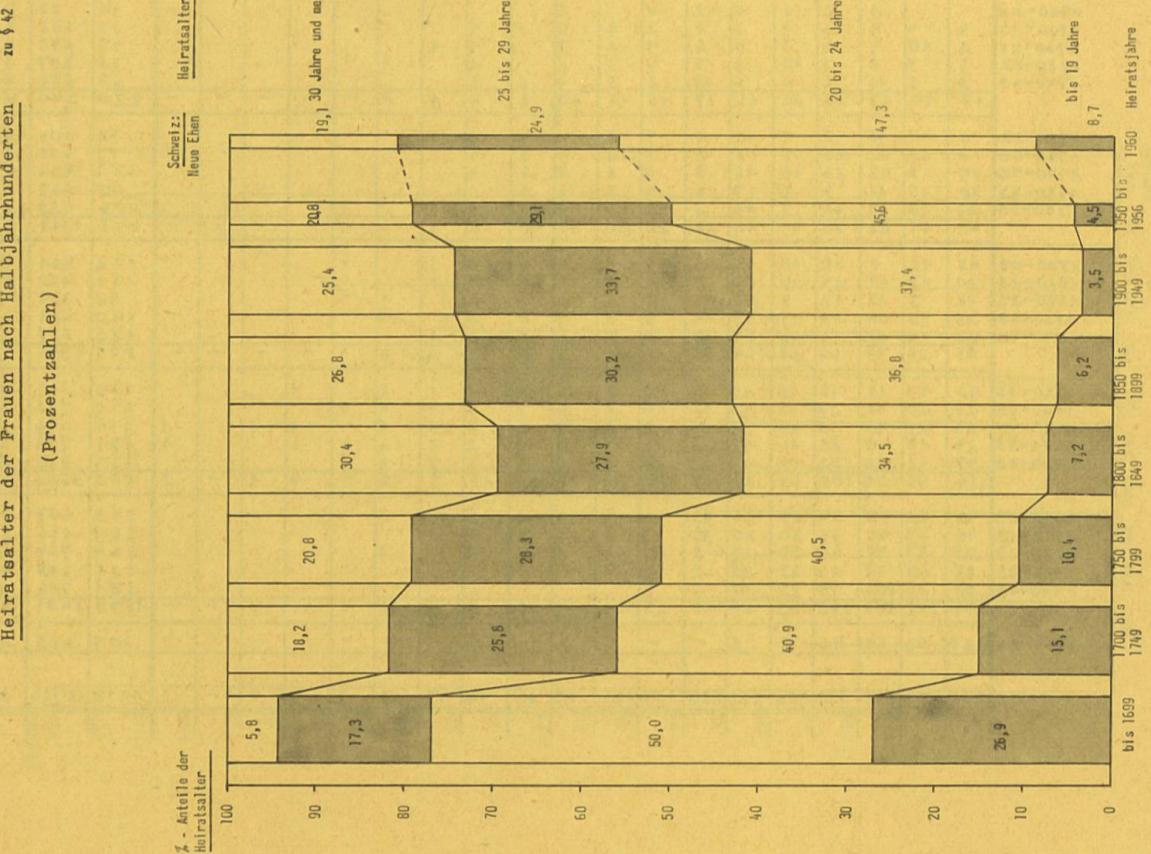
Kinderzahl je Frau

31 zu § 40

Heiratsjahr	Anzahl Ehefrauen mit einer Kinderzahl von																		Frauen	Kindest	Kinder je Frau	Frauen mit Kindern	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
bis 1699	2	11	5	10	8	13	5	4	6	9	4	2	-	-	-	-	-	-	73	397	5,03	3	
1700-09	4	4	3	2	6	1	2	3	2	4	2	1	1	1	1	1	1	1	15	92	4,84	1	
1710-19	3	10	4	4	8	4	6	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	35	158	4,51	2	
1720-29	6	7	8	8	10	2	3	6	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	48	189	4,15	-	
1730-39	4	3	11	6	8	6	13	3	5	1	2	1	1	1	1	1	1	1	55	207	3,76	-	
1740-49	17	24	27	26	36	16	27	15	13	10	3	4	1	1	1	1	1	1	220	940	4,27	6	
1750-59	3	11	14	8	5	10	5	7	5	4	4	1							73	304	4,16	3	
1760-69	3	17	12	12	5	5	3	5	5	4	3	1							73	308	3,50	-	
1770-79	10	9	12	16	15	16	9	6	8	1	6	4							112	454	4,41	-	
1780-89	10	15	11	4	9	7	6	4	5	2	1								75	268	3,57	2	
1790-99	23	16	13	18	3	11	5	4	7	3	1	1							106	339	3,20	3	
	45	68	62	58	41	49	28	26	30	10	15	6	1	-	1	-	1	-	445	1713	3,85	8	
1800-09	18	12	5	10	13	16	6	10	8	5	2	2	1						112	461	4,12	2	
1810-19	20	13	13	14	10	10	9	4	9	2	1	3	3						111	422	3,80	1	
1820-29	12	9	12	12	7	10	11	3	5	5	3	2							93	398	4,28	-	
1830-39	25	19	24	14	17	17	11	6	3	7	3	3	1						150	533	3,55	2	
1840-49	20	12	15	16	19	11	13	9	7	6	1	3	1						133	527	3,96	5	
	55	65	73	66	66	64	50	32	32	25	10	13	5	2	1	-	-	-	588	2341	3,91	10	
1850-59	20	17	18	15	15	19	9	10	2	5	1	1	2						136	512	3,76	2	
1860-69	27	20	19	27	19	13	15	10	8	6	7	6	1	1				180	733	4,07	1		
1870-79	36	22	13	19	14	17	13	9	8	7	2	4	3	1				171	676	3,95	4		
1880-89	24	18	23	15	16	17	9	15	7	2	13	2	2	3	2			171	783	4,58	2		
1890-99	47	18	28	32	19	17	24	13	5	8	5	5	2	4	1			225	855	3,80	2		
	154	95	101	108	83	83	67	57	30	28	28	18	9	10	5	4	1	-	2	883	3559	4,03	11
1900-09	40	23	45	34	24	16	13	6	6	4	2	3	3						219	687	3,14	4	
1910-19	49	47	60	45	30	10	13	3	3	2	3	1	1						267	666	2,49	4	
1920-29	73	87	78	47	34	17	8	10	1	1	1	1	1						364	764	2,10	6	
1930-39	85	59	89	43	32	12	9	2	1										338	648	1,92	2	
1940-49	91	76	104	74	29	10	5	2											391	716	1,83	1	
	344	292	376	249	149	65	48	23	11	7	5	5	1	4	-	-	-	-	1575	3481	2,20	17	
1950-56	127	92	68	15	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307	295	0,96	2	
Total	788	647	712	532	386	292	225	157	122	89	65	48	17	17	7	4	2	-	2	4112	12726	3,09	57

Heiratsalter der Frauen nach Halbjahrhunderten

(Prozentzahlen)



Kohorten: Heiratsalter und Geburtenzahl

zu § 42

32 zu § 40

Heirats-	Heirats-	Anzahl Frauen mit einer Geburtenzahl von										Frauen mit Kindern absolut je Frau
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
alter	hundert											
15-49	bis 1799	2	4	5	7	6	5	9	8	6	5	2
Jahre	1800-99	5	12	10	11	6	6	8	5	7	5	3
	1900-56	6	15	20	12	10	4	4	2	7	9	7
%	Total	13	31	39	30	22	12	18	19	11	7	10
	20-24	bis 1799	8	24	20	29	23	48	21	27	42	11
	1800-99	46	54	55	54	60	51	41	37	30	19	9
	1900-56	42,5	46,2	42,4	5,0	7,5	4,6	7,0	3,7	2,5	1,7	4,1
% - Anteile der Heiratsalter	Total	123	248	268	205	159	130	93	73	74	32	30
%	bis 1799	8,3	14,7	18,3	10,7	8,8	6,3	4,9	5,0	3,1	2,2	2,0
	1800-99	19,0	41	43	34	22	13	12	12	12	5	4
	1900-56	56,3	44,8	43,6	44,8	47,0	36,6	50,0	48,0	48,0	48,0	48,0
	Total	181	174	174	123	85	85	85	85	85	85	85
	%	45,2	44,6	18,3	40,3	7,1	7,1	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	bis 1799	8	12	10	15	6	5	2	1	1	1	1
	1800-99	33	27	21	34	24	23	8	3	3	1	1
	1900-56	64	60	49	25	41	10	10	10	10	10	10
	Total	105	93	80	78	38	42	4	4	5	1	1
	%	22,5	21,2	17,2	16,7	9,2	9,0	3,0	3,0	0,9	0,2	0,2
	bis 1799	4	5	6	4	3	2	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1	1
	Total	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
	%	39,9	21,4	19,7	5,3	6,3	0,5	0,9	0,4	0,4	0,2	0,2
	bis 1799	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	48	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1
	Total	80	22	11	2	1	-	-	-	-	-	-
	%	9,0	9,5	4,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1800-99	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	1900-56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	Total	100	37	37	1	-	-	-	-	-	-	-
	%	39,0	39,0	39,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	48	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1
	Total	80	22	11	2	1	-	-	-	-	-	-
	%	9,0	9,5	4,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1800-99	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	1900-56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	Total	100	37	37	1	-	-	-	-	-	-	-
	%	39,0	39,0	39,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	48	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1
	Total	80	22	11	2	1	-	-	-	-	-	-
	%	9,0	9,5	4,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1800-99	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	1900-56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	Total	100	37	37	1	-	-	-	-	-	-	-
	%	39,0	39,0	39,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	48	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1
	Total	80	22	11	2	1	-	-	-	-	-	-
	%	9,0	9,5	4,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1800-99	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	1900-56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	Total	100	37	37	1	-	-	-	-	-	-	-
	%	39,0	39,0	39,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	48	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1
	Total	80	22	11	2	1	-	-	-	-	-	-
	%	9,0	9,5	4,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1800-99	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	1900-56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	Total	100	37	37	1	-	-	-	-	-	-	-
	%	39,0	39,0	39,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	48	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1
	Total	80	22	11	2	1	-	-	-	-	-	-
	%	9,0	9,5	4,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1800-99	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	1900-56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	Total	100	37	37	1	-	-	-	-	-	-	-
	%	39,0	39,0	39,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	48	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1
	Total	80	22	11	2	1	-	-	-	-	-	-
	%	9,0	9,5	4,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1800-99	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	1900-56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	Total	100	37	37	1	-	-	-	-	-	-	-
	%	39,0	39,0	39,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	48	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1
	Total	80	22	11	2	1	-	-	-	-	-	-
	%	9,0	9,5	4,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	1800-99	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
	1900-56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
	Total	100	37	37	1	-	-	-	-	-	-	-
	%	39,0	39,0	39,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-
	bis 1799	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
	1800-99	34	34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	1900-56	48	55	50	46	23	16	2	2	1	1	1
	Total	80	22	11	2	1	-	-	-	-	-	-
	%	9,0	9,5	4,7	0,8							

Totale Ehedauer und Geburtenzahl nach Halbjahrhundertern

zu § 46

Totale Ehedauer, Jahre	Das Heiratsjahr liegt																		Total					
	bis 1699			1700 - 1749			1750 - 1799			1800 - 1849			1850 - 1899			1900 - 1949			1950 - 1956					
	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder					
	absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau				
bis 4	4	5	1,25	9	8	0,89	27	25	0,93	28	28	1,00	77	82	1,06	87	62	0,71	214	149	0,70	446	359	0,80
5 - 9	2	5	2,50	11	30	2,73	35	71	2,03	55	107	1,95	87	177	2,03	240	353	1,47	95	146	1,54	525	689	1,69
10 - 14	6	21	3,50	20	75	3,75	41	106	2,59	57	150	2,77	85	279	3,28	245	499	2,04	-	-	-	454	1'138	2,51
15 - 19	3	22	7,33	8	41	5,13	32	129	4,03	53	218	4,11	83	330	3,98	224	505	2,25	-	-	-	403	1'245	3,09
Subtotal	15	53	3,53	48	154	3,21	135	331	2,45	193	511	2,65	332	868	2,61	796	1'419	1,78	309	295	0,95	1'828	3'631	1,99
20 - 29	1	3	3,00	42	201	4,79	53	263	4,96	107	401	3,75	149	601	4,03	394	874	2,22	-	-	-	746	2'343	3,14
30 - 39	6	34	5,67	29	173	5,97	75	378	5,04	99	512	5,17	163	792	4,86	263	716	2,72	-	-	-	635	2'605	4,10
40 u. mehr	3	17	5,67	18	126	7,00	52	306	5,88	106	614	5,79	198	1'151	5,81	128	464	3,63	-	-	-	505	2'678	5,30
Subtotal	10	54	5,40	89	500	5,62	180	947	5,26	312	1'527	4,89	510	2'544	4,99	785	2'054	2,62	-	-	-	1'886	7'626	4,04
Bekannte Ehedauer	25	107	4,28	137	654	4,77	315	1'278	4,06	505	2'038	4,04	842	3'412	4,05	1'581	3'473	2,20	309	295	0,95	3'714	11'257	3,03
Unbekannte Ehedauer	57	290	5,09	89	286	3,21	138	434	3,14	104	300	2,88	52	151	2,90	15	8	0,53	-	-	-	455	1'469	3,23
Total	82	397	4,64	226	940	4,16	453	1'712	3,78	609	2'338	3,84	894	3'563	3,99	1'596	3'481	2,18	309	295	0,95	4'169	12'726	3,05

Fruchtbarkeit nach Heiratsalter und Ehedauer

zu § 47

Totale Ehedauer, Jahre	Das Heiratsalter der Frau beträgt in Jahren																		Total			Unbekanntes Heiratsalter			
	bis 19			20 - 24			25 - 29			30 - 34			35 - 39			40 und mehr									
	Frauen	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder		Frauen	Kinder					
		absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau		absolut	je Frau	absolut	je Frau		
bis 4	23	29	1,26	167	164	0,98	114	98	0,86	43	34	0,79	23	22	0,96	64	4	0,06	434	351	0,81	12	8	0,67	
5 - 9	28	65	2,32	179	305	2,15	146	290	1,99	61	86	1,41	35	31	0,89	67	18	0,27	516	875	1,70	9	14	1,56	
10 - 14	20	66	3,30	139	489	3,52	131	331	2,53	69	141	2,04	37	47	1,27	38	8	0,21	434	1'082	2,49	20	56	2,80	
15 - 19	8	47	5,88	140	565	4,04	132	474	3,59	52	107	2,06	27	23	0,85	38	5	0,13	397	1'221	3,08	6	24	4,00	
Subtotal	79	207	2,62	625	1'603	2,56	523	1'193	2,28	225	368	1,64	122	123	1,01	207	35	0,17	1'781	3'529	1,98	47	102	2,17	
20 - 24	21	106	5,05	110	421	3,83	109	329	3,02	41	98	2,39	33	36	1,09	28	5	0,18	342	995	2,91	7	25	3,57	
25 - 29	20	91	4,55	142	627	4,42	134	405	3,02	54	138	2,56	23	25	1,09	14	3	0,21	307	1'289	3,33	10	34	3,40	
30 - 39	42	258	6,14	257	1'246	4,85	200	783	3,92	78	195	2,50	35	72	2,06	14	7	0,50	626	2'561	4,09	9	44	4,89	
40 u. mehr	54	365	6,76	235	1'368	5,82	166	776	4,67	39	147	3,77	9	22	2,44	2	-	-	505	2'678	5,30	-	-	-	
Subtotal	137	820	5,99	744	3'662	4,92	609	2'293	3,77	212	578	2,73	100	155	1,55	58	15	0,26	1'860	7'523	4,04	26	103	3,96	
Bekannte Ehedauer	216	1'027	4,75	1'369	5'265	3,85	1'132	3'486	3,08	437	946	2,16	222	278	1,25	265	50	0,19	3'641	11'052	3,04	73	205	2,81	
Unbekannte Ehedauer	25	146	5,84	121	504	4,17	68	282	4,15	34	71	2,09	15	26	1,73	10	5	0,50	273	1'034	3,79	182	435	2,39	
Total	241	1'173	4,87	1'490	5'769	3,87	1'200	3'768	3,14	471	1'017	2,16	237	304	1,28	275	55	0,20	3'914	12'086	3,09	255	640	2,51	

Kohorten: Gebärfähige Ehejahre, Heiratsalter und Fruchtbarkeit

Gebärfähige Ehejahre -	Das Heiratsalter der Frau beträgt in Jahren																		Total		Unbekanntes Heiratsalter	
	bis 19		20 - 24		25 - 29		30 - 34		35 - 39		40 - 44		45 - 49		50 und mehr Jahre							
	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau
bis 4	23	29 1,26	162	152 0,94	111	93 0,84	43	34 0,79	22	18 0,82	25	7 0,28	62	-	-	7	455	333 0,73	10	8 0,80		
5 - 9	28	65 2,32	184	396 2,15	146	287 1,97	61	86 1,41	36	35 0,97	72	32 0,44	11	1 0,09	-	538	902 1,68	8	17 2,12			
10 - 14	19	64 3,37	138	479 3,47	133	339 2,55	68	140 2,06	118	146 1,24	13	10 0,77	-	-	-	489	1178 2,41	14	47 3,36			
15 - 19	9	49 5,44	139	567 4,08	131	471 3,60	210	505 2,41	44	77 1,75	-	-	-	-	-	533	1670 3,13	2	14 7,00			
20 - 24	20	105 5,25	112	434 3,88	474	1'714 3,62	56	185 3,30	-	-	-	-	-	-	-	662	2'438 3,68	3	20 6,67			
25 - 29	20	91 4,55	544	2'726 5,01	135	582 4,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	699	3'399 4,86	1	9 9,00			
30 u. mehr	96	623 6,49	89	520 5,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	1'143 6,18	-	-	-		
Bekannte Gebärfähig- keitsdauer	215	1'026 4,77	1'368	5'274 3,85	1'130	3'486 3,08	438	951 2,17	220	276 1,25	110	49 0,45	73	1 0,01	7	3'561	11'063 3,11	38	115 3,03			
Unbekannte Gebärfähig- keitsdauer	26	147 5,65	122	495 4,06	70	282 4,03	33	66 2,00	17	28 1,65	7	5 0,71	-	-	-	275	1'023 3,72	217	525 2,42			
Über 50 Jahre alt geheiratet											78	78										
Total	241	1'173 4,87	1'490	5'769 3,87	1'200	3'768 3,14	471	1'017 2,16	237	304 1,28	117	54 0,46	73	1 0,01	85	3'914	12'086 3,09	255	640 2,51			

Erreichtes Alter der Frauen, Kinderzahl und Heiratsjahr

Erreichtes Alter beim Tod oder 1956 lebend (Jahre)	Das Heiratsjahr liegt																		Total		
	bis 1749		1750 - 1799		1800 - 1849		1850 - 1899		1900 - 1949		1950 - 1956		Kinder		Kinder		Kinder				
	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	Frauen	Kinder absolu- tum Frau	
bis 29	5	8 1,6	10	10 1,0	11	21 1,9	24	39 1,6	40	68 1,7	191	196 1,0	281	342 1,2							
30 - 39	19	63 3,3	24	90 3,8	48	161 3,4	58	202 3,5	262	580 2,2	79	92 1,2	490	1'188 2,4							
40 - 49	12	62 5,2	33	118 3,6	53	217 4,1	64	273 4,3	341	802 2,4	26	7 0,3	529	1'479 2,8							
Subtotal	36	133 3,7	67	218 3,3	112	399 3,6	146	514 3,5	643	1'450 2,3	296	295 1,0	1'300	3'009 2,3							
50 - 59	24	146 6,1	48	223 4,6	81	302 3,7	96	406 4,2	374	775 2,1	9	- 0	632	1'882 2,9							
60 - 69	40	199 5,0	69	303 4,4	138	616 4,5	171	699 4,1	265	670 2,5	3	- 0	686	2'487 3,6							
70 - 79	34	174 5,1	72	360 5,0	125	521 4,2	207	898 4,3	152	362 2,4	-	- 0	590	2'315 3,9							
80 u. mehr	10	51 5,1	25	124 5,0	39	189 4,8	132	642 4,9	33	48 1,5	-	- 0	239	1'054 4,4							
Subtotal	108	570 5,3	214	1'010 4,7	383	1'628 4,3	606	2'645 4,4	824	1'855 2,3	12	- 0	2'147	7'708 3,6							
Erreichtes Alter bekannt	144	703 4,9	281	1'228 4,4	495	2'027 4,1	752	3'159 4,2	1'467	3'305 2,3	308	295 1,0	3'447	10'717 3,1							
Erreichtes Alter unbekannt	164	634 3,9	172	485 2,8	114	314 2,8	142	400 2,8	129	176 1,4	1	- 0	722	2'009 2,8							
Total	308	1'337 4,3	453	1'713 3,8	609	2'341 3,8	894	3'159 4,0	1'596	3'481 2,2	309	295 1,0	4'169	12'726 3,1							

Erreichtes Alter der Frauen und Kinderzahl nach Heiratsalter

38

zu § 52

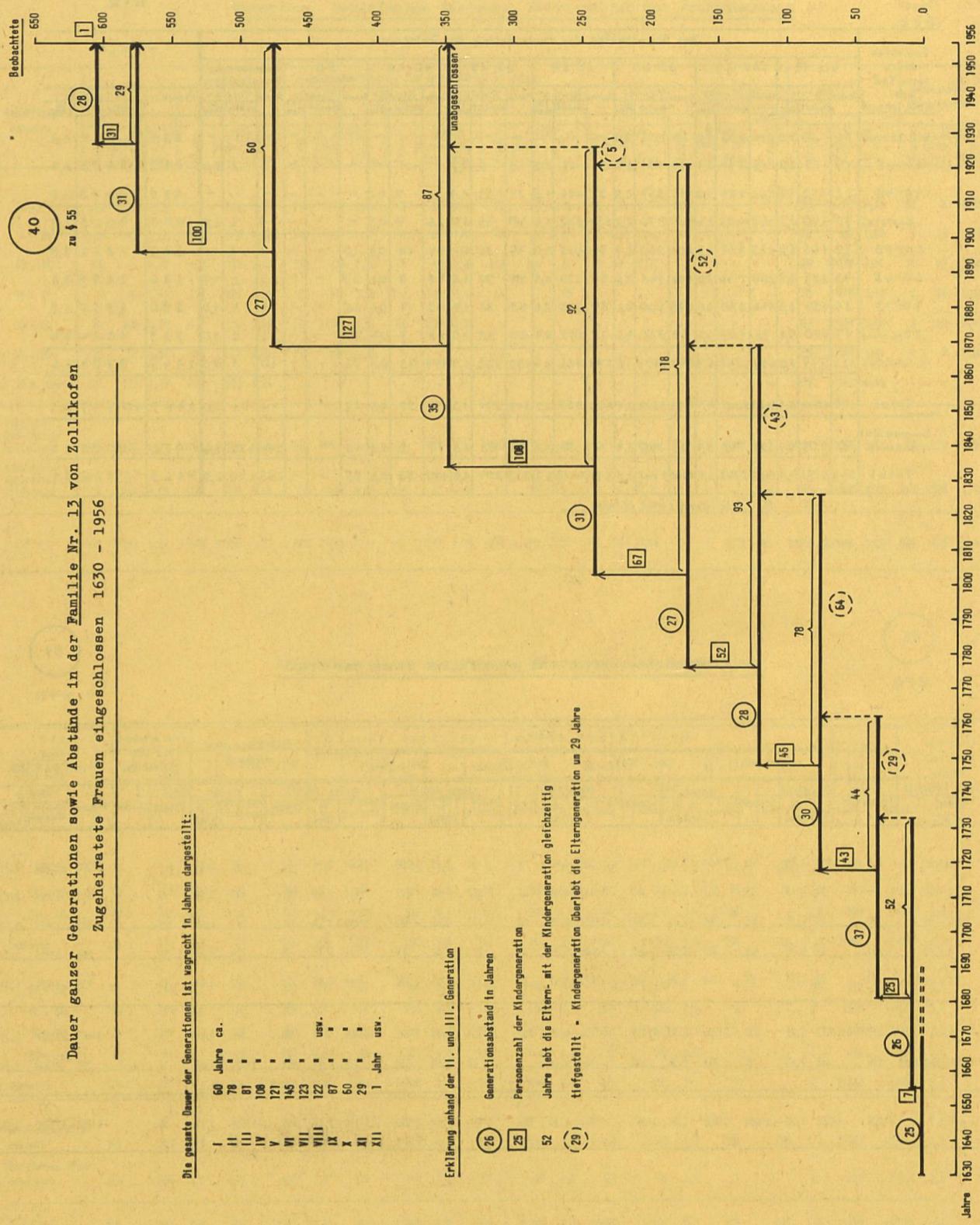
Erreichtes Alter beim Tod oder 1956 lebend	Das Heiratsalter der Frau betrug in Jahren														Total		
	bis 19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-49		50 und mehr		Unbekanntes Heiratsalter		
	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	
bis 29 Jahre	36	6,9	1,9	191	235	4,2	54	38	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
30-39	17	5,9	3,5	215	674	3,1	192	381	2,0	56	66	4,2	9	6	0,7	-	-
40-49	22	11,2	5,1	163	584	3,6	183	557	2,9	98	186	1,9	31	33	1,1	26	7,0,3
Subtotal	75	240	3,2	563	1483	2,6	435	976	2,2	154	252	1,6	40	39	1,0	26	7,0,3
50-59	32	165	5,2	225	935	4,2	201	550	2,7	74	149	2,0	45	38	0,8	44	14,0,3
60-69	43	295	6,9	230	1146	5,0	196	741	3,8	91	223	2,5	48	72	1,5	48	8,0,2
70-79	31	184	6,3	166	990	6,0	175	800	4,6	81	230	2,8	59	83	4,4	39	14,0,4
80 u. mehr	17	120	7,1	73	457	6,3	68	316	4,6	33	113	3,4	20	39	2,0	16	7,0,4
Subtotal	123	774	6,3	694	3528	5,1	1640	2407	3,8	279	715	2,6	172	232	1,3	147	43,0,3
Total	498	1014	5,1	1263	5021	4,0	1075	3383	3,1	433	967	2,2	212	271	1,3	173	50,0,3
Erreichtes Alter unbekannt	43	153	3,7	227	748	3,3	125	385	3,1	38	50	4,3	25	33	4,3	17	5,0,3
Total	241	1173	4,9	1490	5769	3,9	1200	3768	3,1	471	1017	2,2	237	304	1,3	190	55,0,3

Erreichtes Alter und gebärfähige Jahre der Frau

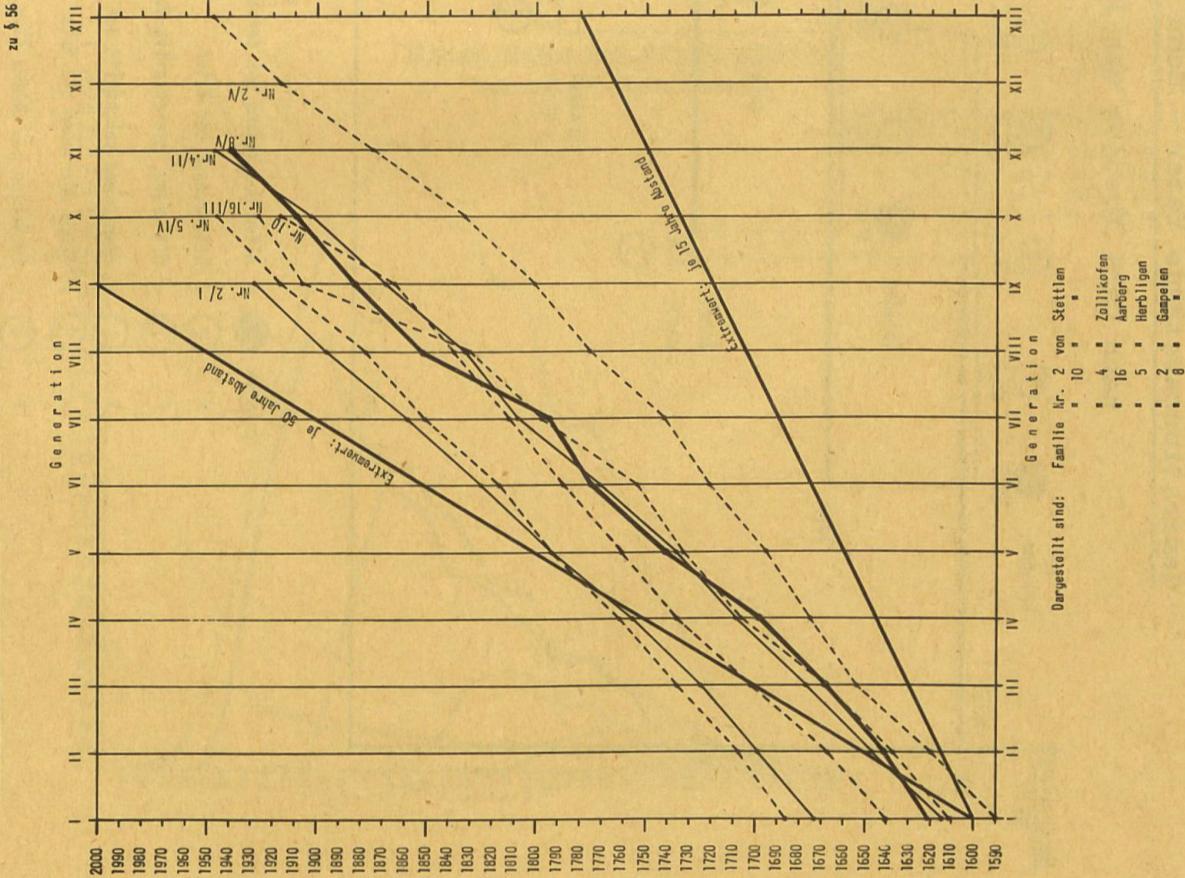
39

zu § 53

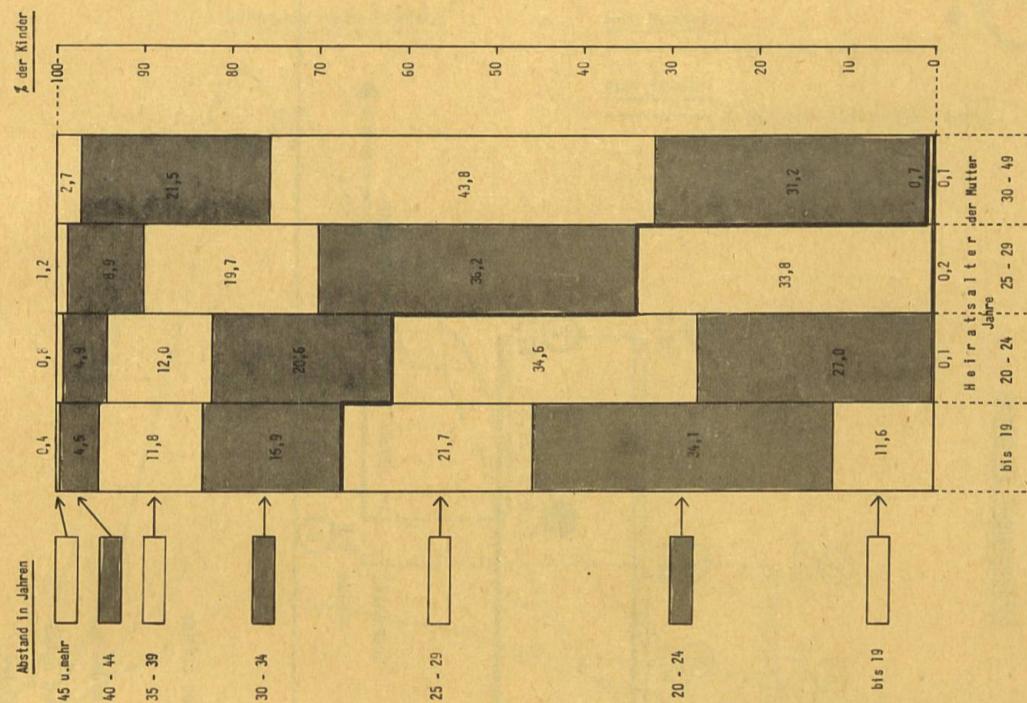
Erreichtes Alter beim Tod oder 1956 lebend (Jahre)	Gebärfähige Jahre												Gebärfähige Jahre unbekannt	Frau erreicht 50. Jahr vor der Ehe	Total aller Frauen und Kinder	
	bis 9		10 - 19		20 - 29		30 und mehr		Total		Kinder					
	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau	Frauen	Kinder absolut je Frau
bis 49	634	872	1,38	476	11469	3,09	174	601	3,45	4	35	8,75	11288	21977	2,31	12
50 - 59	56	23	0,41	122	203	1,66	382	11331	3,48	52	257	4,94	612	11814	2,96	12
60 - 69	68	60	0,88	160	390	2,44	345	11513	4,39	62	413	6,66	635	21376	3,74	25
70 - 79	57	43	0,75	128	327	2,55	308	11628	5,29	36	213	5,92	529	21211	4,18	30
80 u. mehr	23	15	0,65	50	164	3,28	116	627	5,41	29	216	7,45	218	11022	4,69	11
Total	838	11013	1,21	936	21553	2,73	11325	51700	4,30	183	11134	6,20	31282	101400	3,17	90
Alter unbekannt	170	246	1,45	98	349	3,56	40	167	4,18	2	10	5,00	310	772	2,49	409
Total	1'008	1'259	1,25	1'034	2'902	2,81	1'365	5'867	4,30	185	1'144	6,18	3'592	11'172	3,11	499
														1'554	3,11	78
														4'169	12'726	3,05



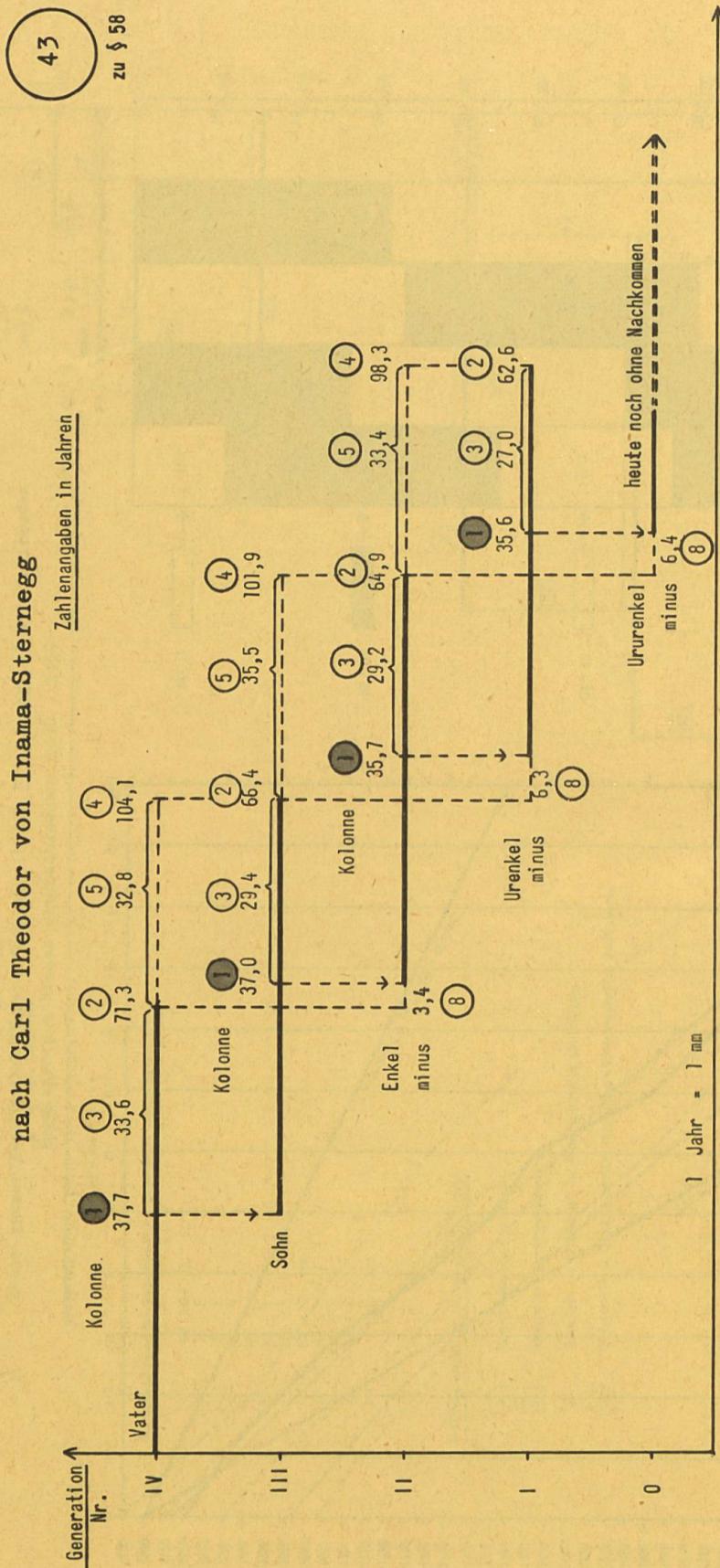
Absstände: Geburtsjahr des ersten Sohnes in jeder Generation



Absstand zur ehelichen Mutter nach deren Heiratsalter zu § 61

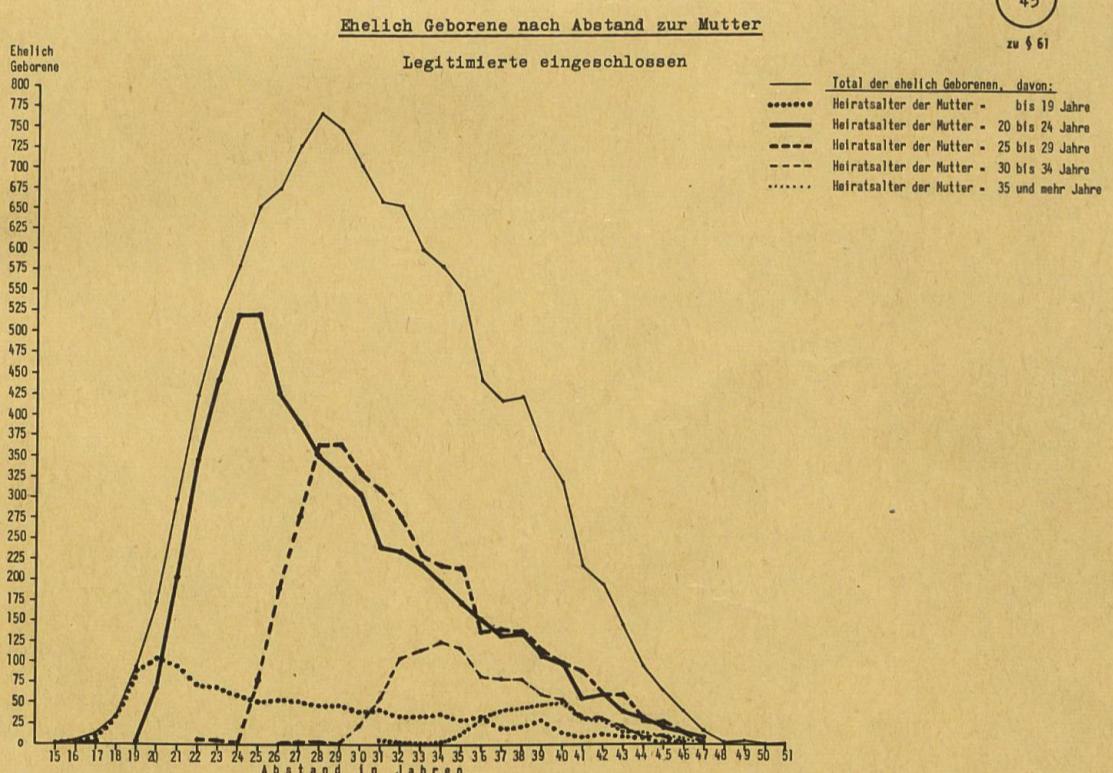
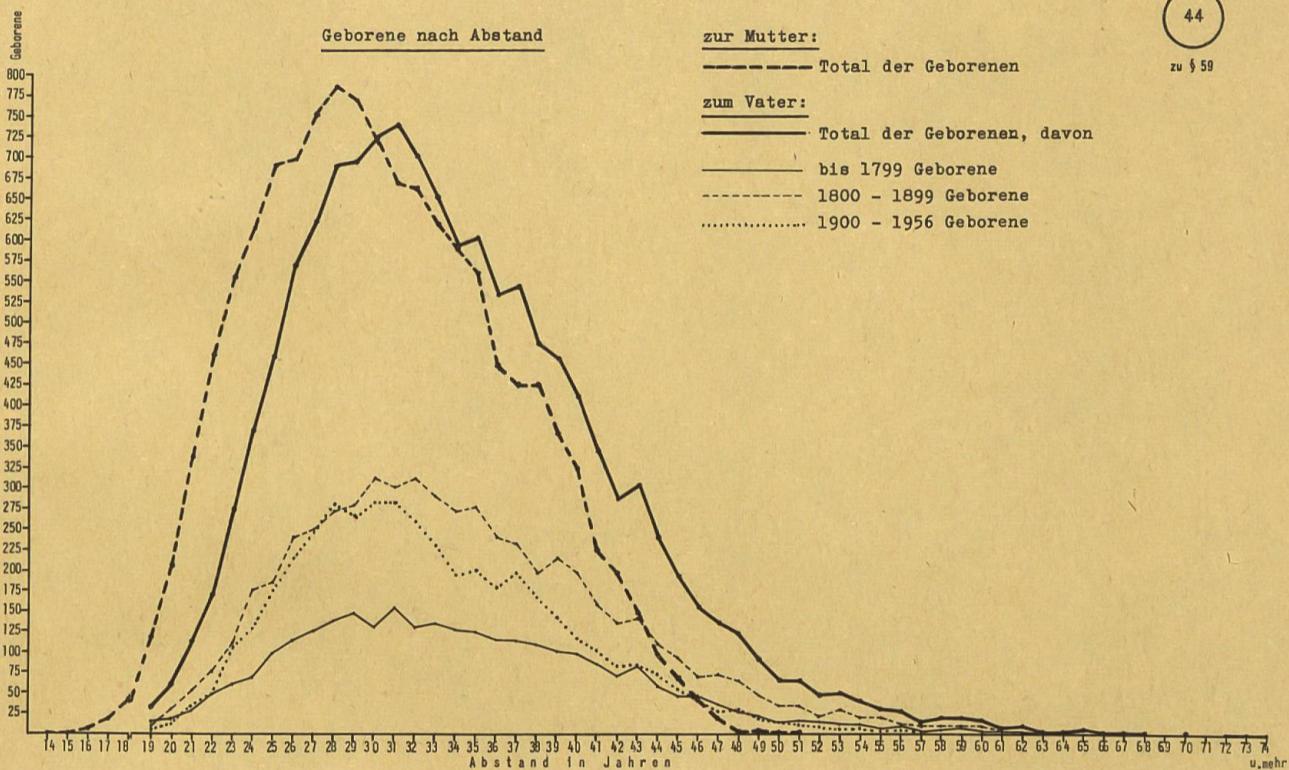


Generationsabstände Vater - Sohn - Enkel in Einzellinien



- Kolonne ① = Alter des Vaters bei der Geburt des Sohnes
- ② = Lebensdauer der Väter
- ③ = Differenz, gleichzeitig durchlebte Jahre
- ④ = Gemeinsame Reichweite von Vater und Sohn
- ⑤ = Söhne überleben die Väter um ... Jahre
- ⑧ = Es fehlen ... Jahre, dass die Grossväter die Geburt der Enkel erlebt hätten

Die Zahlen in den Kreisen geben die Kolonne in der Tabelle von Inama an.



Sammelwerke, Politische Statistik und Diverses

- 1897 Lieferung II: Ergebnisse der Volksabstimmungen im Kanton Bern seit Einführung des Referendums (1869—1897).
1898 Lieferung I: Geschichte und Tätigkeit des Statistischen Bureau des Kantons Bern von 1848—1898. Im Auftrage der Direktion des Innern verfasst von C. Mühlmann, Vorsteher des kantonalen Statistischen Bureau.
1900 Lieferung I: Allgemeine Statistik des Kantons Bern (Volksabstimmungen im Kanton Bern 1897—1899).
1904 Lieferung I: Statistik der Rechtspflege im Kanton Bern.
1905 Lieferung I: Ziffer 2. Ergebnisse der Volksabstimmungen im Kanton Bern von 1900 bis Mitte 1905.
1905 Lieferung II: Untersuchung über die Entwicklung der wirtschaftlichen Kultur und die Güterverteilung im Kanton Bern. Von C. Mühlmann, Vorsteher des kantonalen statistischen Bureau.
1907 Lieferung I: Statistik des Unterrichtswesens im Kanton Bern.
1907 Lieferung II: Kriminalstatistik des Kantons Bern pro 1901—1905.
1910 Lieferung I: 1. Die Volksabstimmungen von 1905—1909. — 2. Statistik der Preise pro 1905—1909. — 3. Fabrik-, Unfall- und Haftpflichtwesen.
1915 Lieferung II: Erläuterung des Inhalts der graphischen Darstellungen des kantonalen Statistischen Bureau an der Schweizerischen Landesausstellung 1914 in Bern.
1917 Lieferung I/II: Statistisches Handbuch für den Kanton Bern.
1920 Lieferung I: Politische Statistik.
1. Die Volksabstimmungen in den letzten zehn Jahren von 1910—1919.
2. Die Nationalratswahlen vom 26. Oktober 1919 im Kanton Bern.
1922 Lieferung II: Ergebnisse der Grossratswahlen vom 14. Mai 1922 im Kanton Bern.
1923 Zum 75-jährigen Bestehen des Statistischen Bureau des Kantons Bern.
1924 Lieferung I: Politische Statistik.
1. Ergebnisse der Volksabstimmungen von Ende 1919—1923.
2. Ergebnisse der Nationalratswahlen vom 29. Oktober 1922 im Kanton Bern.
1927 Lieferung I: Ergebnisse der Grossratswahlen vom 9. Mai 1926 im Kanton Bern.

Mitteilungen des Statistischen Bureau des Kantons Bern — Neue Folge

Bevölkerungsstatistik

- Nr. 7: Hauptergebnisse der eidgenössischen Volkszählung vom 1. Dezember 1930 im Kanton Bern.
Nr. 7a: Les résultats principaux du recensement fédéral de la population dans le canton de Berne du 1er décembre 1930.
Nr. 38: Die Geburten und Todesfälle von 1931 bis 1956.
Nr. 45: Familienstatistik und Bevölkerungsvermehrung.

Sozialstatistik

- Nr. 2: Untersuchungen über den Einfluss der eidgenössischen Alters- und Hinterlassenenversicherung auf den Finanzhaushalt des bernischen Staates und seiner Gemeinden.
Nr. 11: Die Kriminalität im Kanton Bern (Ergebnisse der Kriminalstatistik für die Jahre 1924 bis 1929 und einer Enquête über besonders kriminelle Personen).
Nr. 16: Die Lastenverteilung in der Armenpflege mit besonderer Berücksichtigung der bernischen Verhältnisse.
Nr. 26: Das Schicksal der Abgewanderten, dargestellt an Beispielen aus der bernischen Gemeinde Heimiswil.
Nr. 29: Ursachen der Kinderversorgung. Eine Untersuchung auf Grund der Versorgungsfälle der Fürsorgedirektion.

Gemeindesteuern

- Nr. 6: Statistik der Gemeindesteuern im Kanton Bern pro 1928.
Nr. 18: Statistik der Gemeindesteuern im Kanton Bern pro 1933.
Nr. 20: Statistik der Gemeindesteuern im Kanton Bern pro 1938.
Nr. 24: Statistik der Gemeindesteuern im Kanton Bern pro 1943.
Nr. 31: Statistik der Gemeindesteuern im Kanton Bern pro 1947.
Nr. 33: Statistik der Gemeindesteuern im Kanton Bern für 1951.
Nr. 39: Statistik der Gemeindesteuern im Kanton Bern für 1955.
Nr. 44: Statistik der Gemeindesteuern im Kanton Bern für 1959.

Übriges Finanzwesen

- Nr. 22: Der Finanzhaushalt des Kantons Bern 1916—1936.
Nr. 23: Die Bilanzen der Gemeindegüter im Kanton Bern per Ende 1941.
Nr. 32a: Ergebnisse der amtlichen Bewertung der Grundstücke und Wasserkräfte im Kanton Bern auf 1. Januar 1949.
Nr. 35: Die Besoldungspolitik des Staates Bern von 1750—1950.
Nr. 36: Repräsentative Staatssteuerstatistik 1953.
Nr. 41: Erbschafts- und Schenkungssteuern im Kanton Bern von 1955.
Nr. 42: Der direkte Finanzausgleich zwischen Staat und Gemeinden im Kanton Bern von 1945 bis 1959.

Viehzählungen

- Nr. 1: Vieh- und Geflügelbestandsermittlung des Kantons Bern vom 19. April 1929 (Untersuchungen über die Verwendbarkeit repräsentativer Erhebungsmethoden bei Viehbestandsermittlungen).
Nr. 5: Vieh- und Geflügelbestandsermittlung des Kantons Bern vom 23. April 1930.
Nr. 9: Ein Beitrag zur Konjunkturbeurteilung und Standortsorientierung in der Viehwirtschaft (Ergebnisse der Viehzählung im Kanton Bern vom 21. April 1931).
Nr. 13: Die Ergebnisse der Viehbestandsermittlung des Kantons Bern vom 21. April 1932.
Nr. 15: Die Ergebnisse der eidgenössischen Rindvieh-, Schweine- und Pferdezählung vom 21. April 1933 und der eidgenössischen repräsentativen Schweinezählung vom 20. November 1933.
Nr. 27: Ergebnisse der Viehbestandsermittlungen 1934 bis 1948 im Kanton Bern.

Übrige Wirtschaftsstatistik

- Nr. 3: Wert und Bedeutung der Wasserkräfte und Elektrizitätswerke im Kanton Bern.
Nr. 4: Umfang, Zusammensetzung und Sortenaufbau des bernischen Obsibaumbestandes (Ergebnisse der dritten bernischen Obsibaumzählung vom Mai 1928).
Nr. 8: Die Vererbung des bäuerlichen Grundbesitzes in der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung des Kantons Bern.
Nr. 10: Die gewerblichen Bürgschaftsgenossenschaften in der Schweiz.
Nr. 14: Die Bindungen im bernischen Gastwirtschaftsgewerbe.
Nr. 28: Ergebnisse der Anbauerhebungen 1939 bis 1950 im Kanton Bern.
Nr. 37: Rechnungsergebnisse der Gutsbetriebe des Staates Bern.

Politische Statistik

- Nr. 12: Die Grossratswahlen vom 11. Mai 1930 und die Nationalratswahlen vom 25. Oktober 1931 im Kanton Bern.
Nr. 17: Die Ergebnisse der Grossratswahlen im Kanton Bern vom 6. Mai 1934.
Nr. 19: Die Ergebnisse der Grossratswahlen im Kanton Bern vom 8. Mai 1938.
Nr. 21: Die Ergebnisse der Grossratswahlen im Kanton Bern vom 3. Mai 1942.
Nr. 25: Die Ergebnisse der Grossratswahlen im Kanton Bern vom 5. Mai 1946.
Nr. 30: Die Ergebnisse der Grossratswahlen im Kanton Bern vom 7. Mai 1950.
Nr. 34: Die Ergebnisse der Grossratswahlen im Kanton Bern vom 2. Mai 1954.
Nr. 40: Die Ergebnisse der Grossratswahlen im Kanton Bern vom 4. Mai 1958.
Nr. 43: Die Volksabstimmungen von 1924 bis 1959.