

Tabelle 2 Gruppengröße je Stamm bei Annahme von 0 bis 3 ÄaT

Stamm	ÄläPh	keine ÄaT		1 ÄaT		2 ÄaT		3 ÄaT	
		Anzahl	Gr.größe	Anzahl	Gr.größe	Anzahl	Gr.größe	Anzahl	Gr.größe
Juda	74	600	8,1	1.600	21,92	2.600	36,1	3.600	50,7
Simeon	59	300	5,1	1.300	22,41	2.300	40,4	3.300	58,9
Sebulon	57	400	7,0	1.400	25,00	2.400	43,6	3.400	63,0
Issaschar	54	400	7,4	1.400	26,42	2.400	46,2	3.400	66,7
Naftali	53	400	7,5	1.400	26,92	2.400	47,1	3.400	68,0
Dan	62	700	11,3	1.700	27,87	2.700	45,0	3.700	62,7
Ruben	46	500	10,9	1.500	33,3	2.500	56,8	3.500	81,4
Gad	45	650	14,4	1.650	37,5	2.650	61,6	3.650	86,9
Asser	41	500	12,2	1.500	37,5	2.500	64,1	3.500	92,1
Ephraim	40	500	12,5	1.500	38,5	2.500	65,8	3.500	94,6
Manasse	32	200	6,3	1.200	38,7	2.200	73,3	3.200	110,3
Benjamin	35	400	11,4	1.400	41,2	2.400	72,7	3.400	106,3
Summe:	598	5.550	9,3	17.550	29,9	29.550	51,5	41.550	73,9

Tabelle 3 Abstand zwischen größter und kleinster Gruppe bei verschiedenen Annahmen

nächste ÄaT-Zuteilung jeweils beim Stamm mit der kleinsten Gruppengröße						Differenz	
Annahme	Anzahl ÄaT	kleinste Gruppe		größte Gruppe		Anzahl	%
alle Stämme kein ÄaT	0	5,1	Simeon	14,4	Gad	9,3	182,4%
6 Stämme 1 ÄaT	6	10,9	Ruben	38,7	Manasse	27,8	255,0%
alle Stämme 1 ÄaT	12	21,9	Juda	41,2	Benjamin	19,3	88,1%
nur Juda 2. ÄaT	13	22,4	Simeon	41,2	Benjamin	18,8	83,9%
+ Simeon 2. ÄaT	14	25,0	Sebulon	41,2	Benjamin	16,2	64,8%
+ Sebulon 2. ÄaT	15	26,4	Issaschar	43,6	Sebulon	17,2	65,2%
+ Issaschar 2. ÄaT	16	26,9	Naftali	46,2	Issaschar	19,3	71,7%
+ Naftali 2. ÄaT	17	27,9	Dan	47,1	Naftali	19,2	68,8%
+ Dan 2. ÄaT	18	33,3	Ruben	47,1	Naftali	13,8	41,4%
+ Ruben 2. ÄaT	19	36,1	Juda	56,8	Ruben	20,7	57,3%
+ Juda 3. ÄaT	20	37,5	Gad	56,8	Ruben	19,3	51,5%
+ Gad 2. ÄaT	21	37,5	Asser	61,6	Gad	24,1	64,3%
+ Asser 2. ÄaT	22	36,1	Juda	64,1	Asser	28,0	77,6%

Tabelle 4 Neubewertung der ÄläPh-Angaben beim 1. Zensus

Stamm	Einh.	Anzahl	Gr.größe
Manasse	31	1.200	38,7
Benjamin	34	1.400	41,2
Ruben	45	1.500	33,3
Asser	40	1.500	37,5
Ephraim	39	1.500	38,5
Gad	44	1.650	37,5
Simeon	57	2.300	40,4
Sebulon	55	2.400	43,6
Issaschar	52	2.400	46,2
Naftali	51	2.400	47,1
Juda	72	2.600	36,1
Dan	60	2.700	45,0
Summe:	580	23.550	40,6

Ergebnis bei geringster prozentualer Differenz zwischen größter und kleinster Gruppengröße:

Insgesamt 18 ÄaT
 - Je 6 Stämme mit 1 und mit 2 ÄaT
Wehrfähige über 20 Jahren: 23.550
 - ursprünglich: 580 ÄläPh 23 ÄläPh 550 Mann
 - Mannasse + Ephraim: 2.700 Mann
 - Übrige Stämme: 1.400 – 2.700
Durchschnittliche Gruppengröße: 40,6 Mann
 - kleinste 33,3 und größte 47,1 Mann
 - alle Gruppen < 50 Mann
Differenz kleinste/größte Gruppengröße: 13,8 Mann