

Tabelle 27 Hochrechnung der gezählten Männer auf die Gesamtbevölkerung und Vergleich mit den Opferzahlen der Seuche

Bevölkerungsgruppe	Bevölkerungszahl vor der Seuche (1Chr 21,5)					Bevölkerungszahl nach der Seuche (2Sam 24,9)					Differenz	
	Einheiten à 50 Mann	Männer ab 20 J.	Faktor ³	alle Männ- lichen	Gesamt- bevöl- kerung	Einheiten à 50 Mann	gezählte Männer ab 20 J.	Faktor ³	alle Männ- lichen	Gesamt- bevöl- kerung	Anzahl Seuchen- opfer	Bevölke- rungs- rückgang in %
Juda	470	23.500	1,7521	41.174	82.348		21.616	1,7521	37.873	75.746	-6.602	-8,02%
Benjamin ¹		4.650	1,7521	8.147	16.294		3.384	1,7521	5.929	11.858	-4.436	-27,22%
Juda inkl. Benjamin		28.150	1,7521	49.322	98.644	500	25.000	1,7521	43.803	87.606	-11.038	-11,19%
Israel (10 Stämme)	1.100	55.000	1,7521	96.366	192.732	800	40.000	1,7521	70.084	140.168	-52.564	-27,27%
Summe Israel + Juda		83.150			291.376		65.000			227.774	-63.602	-21,83%
Leviten im Tempeldienst (1Chr 21,3)						38	1.900					
übrige Leviten > 20 J. (1Chr 26,30-32)							4.400					
Summe Leviten ²		8.059	1,7521	14.120	28.240		6.300	1,7521	11.038	22.076	-6.164	-21,83%
Priester (1Chr 24,1-19) ²		307	1,7521	538	1.076		240	1,7521	421	842	-234	-21,75%
Gesamt-Israel		91.516			320.692		71.540			250.692	-70.000	-21,83%
Angabe im Bibeltext:											-70.000	

¹ Analogieschluss 1 zur Ermittlung der Mann-Zahlen Benjamins vor der Seuche: Für Benjamin ergeben sich aus 1Chr 7,7+9+11 nach Neubewertung 3.384 Mann bei einer Registrierung in den Tagen Davids (1Chr 7,2). Da Joab Benjamin nicht zählte, muss dies die Zählung nach der Seuche sein. Nimmt man das gleiche Verhältnis der Mann-Zahlen vor und nach der Seuche wie bei den zehn Stämmen an, ergeben sich für Benjamin vor der Seuche ($3.384 \div 40.000 \times 55.000 = 4.653 \approx$) 4.650 Mann.

² Analogieschluss 2: Das Verhältnis zwischen der Anzahl der Leviten und Priester vor und nach der Seuche entsprach ungefähr dem Durchschnitt bei der übrigen Bevölkerung (Israel + Juda). Aus 6.300 erwachsenen Leviten bei der Zählung nach der Seuche und 240 Priestern ergeben sich so ($6.300 \div 65.000 \times 83.150 =$) 8.059 Leviten sowie 307 Priester vor der Seuche.

³ Rechnerisch ermittelter Faktor für die Hochrechnung der 20- bis 60-jährigen Männer auf alle Männlichen bei gleichzeitiger Annahme von Geschlechterparität: Aus den biblischen Zahlenangaben (s.o. fettgedruckt) und den durch die Analogieschlüsse 1 + 2 ermittelten Zahlen vor der Seuche ergibt sich rechnerisch ein Hochrechnungsfaktor von 1,7521. Zum Vergleich: Aus der Altersstruktur des Volkes Israel zum Zeitpunkt des Exodus ergibt sich ein nur geringfügig niedrigerer Hochrechnungsfaktor von 1,7358 von den Wehrfähigen auf alle Männlichen (siehe Anlage 14, Tab. 17a), bei einer um 15 Jahre höheren Altersobergrenze für den Wehrdienst und einem um 20 Jahre höheren maximalen Lebensalter.