

Tabelle 24 Wachstumsrate je Sippe

	Gerschon	Kehat*	Merari	gesamt	Kehat alternativ ²
Angenommene ÄaT	2	3	4	9	3
Anzahl männliche Leviten	2.500	3.600	4.200	10.300	3.600
Anzahl gesamt (inkl. gleiche Anzahl Frauen)	5.000	7.200	8.400	20.600	7.200
abzgl. Nachkommen der 3 späten Söhne Kehats (nicht in Rate enthalten)		-170			-170
Bevölkerungszahl bei 1. Zensus (bei Kehat nur Nachkommen Hebrons)	5.000	7.030	8.400	20.600	7.030
Ausgangszahl (Sippenbegründer + dessen Söhne + Ehefrauen) ³	6	4	6	18	11
Zeitraum der Vermehrung (215 - 22 = 193 Jahre, da Folgegeneration) ⁴	193	193	193	193	173
Wachstumsrate	3,55	3,95	3,82	3,72	3,80

* bei Kehat erfolgt die Vermehrung im Wesentlichen über den ältesten Sohn Hebron. Die drei übrigen Söhne müssen deutlich später geboren sein, da ihre Söhne beim Exodus noch leben. Für die drei übrigen Söhne lassen sich aus dem Stammbaum der Nachkommen Levis in 2. Mose 6,16-25 ca. 170 lebende Nachkommen zur Zeit des 1. Zensus annehmen (siehe Kapitel 7.1.6).

² Berechnung Kehat alternativ: Die hohe Wachstumsrate der Kehatiter lässt sich etwas relativieren, wenn man ergänzend zu der Annahme, dass Hebron kurz nach dem Einzug in Ägypten geboren ist, annimmt, dass seine vier Söhne (1. Chronik 23,19; 26,31) von zwei Frauen vor seinem 22. Geburtstag geboren waren und der jüngste mit 20 Jahren als letzter heiratete. Dann wäre 42 Jahre nach dem Einzug in Ägypten eine Ausgangsbasis von 11 Personen (Hebron mit zwei Frauen, vier Söhne mit Ehefrauen) vorhanden gewesen. Für die Vermehrung hätten noch 173 Jahre zur Verfügung gestanden. Dann ergibt sich eine Wachstumsrate von 3,80 %.

³ In der Spalte "gesamt" ist bei der Ausgangszahl neben der Summe der drei Sippen (= 16) auch noch das Stammesoberhaupt Levi und seine Ehefrau enthalten.

⁴ 215 Jahre in Ägypten; da erst ab der 2. Generation gerechnet wird, werden 22 Jahre abgezogen. Bei dem sich daraus ergebenden Zeitraum von 193 Jahren ergibt sich für Gesamt-Levi mit 3,72 % die gleiche Wachstumsrate wie in Anlage 17, Tabelle 22.