

Tabelle 12 Bevölkerungsentwicklung bei einer jährlichen Wachstumsrate von 3,2335 %

Jahr in Ägypten		Ausgangsanzahl	Gesamtbevölkerung		Übernahme aus Anlage 10 Tabelle 11b:					
von	bis		Zuwachs 3,2335%	kumuliert	Ausgangsanzahl:		128			
					jährliche Wachstumsrate:		3,2335%			
0	5	128	22	150						
6	10	150	26	176						
11	15	176	30	206						
16	20	206	36	242						
21	25	242	42	284						
26	30	284	49	333						
31	35	333	57	390						
36	40	390	67	457						
41	45	457	79	536						
46	50	536	92	628						
51	55	628	108	737						
56	60	737	127	864						
61	65	864	149	1.013						
66	70	1.013	175	1.188						
71	75	1.188	205	1.392						
76	80	1.392	240	1.633						
81	85	1.633	282	1.914						
86	90	1.914	330	2.244						
91	95	2.244	387	2.631						
96	100	2.631	454	3.085	1.171	122	1.294	99,00%	13	>115
101	105	3.085	532	3.617	532	56	588	97,00%	18	>110-115
106	110	3.617	624	4.241	624	65	689	93,00%	48	>105-110
111	115	4.241	731	4.973	731	77	808	86,00%	113	>100-105
116	120	4.973	858	5.830	858	90	947	74,00%	246	>95-100
121	125	5.830	1.006	6.836	1.006	105	1.111	58,00%	467	>90-95
126	130	6.836	1.179	8.015	1.179	123	1.302	43,50%	736	>85-90
131	135	8.015	1.382	9.397	1.382	145	1.527	32,00%	1.038	>80-85
136	140	9.397	1.621	11.018	1.621	170	1.790	23,50%	1.370	>75 - 80
141	145	11.018	1.900	12.918	1.900	199	2.099	17,50%	1.732	>70 - 75
146	150	12.918	2.228	15.146	2.228	233	2.461	13,00%	2.141	>65 - 70
151	155	15.146	2.612	17.759	2.612	273	2.886	9,50%	2.611	>60 - 65
156	160	17.759	3.063	20.822	3.063	320	3.383	7,00%	3.146	>55 - 60
161	165	20.822	3.591	24.413	3.591	376	3.967	5,50%	3.749	>50 - 55
166	170	24.413	4.211	28.623	4.211	440	4.651	4,60%	4.437	>45 - 50
171	175	28.623	4.937	33.560	4.937	516	5.453	4,00%	5.235	>40 - 45
176	180	33.560	5.788	39.348	5.788	605	6.394	3,60%	6.164	>35 - 40
181	185	39.348	6.787	46.135	6.787	710	7.496	3,30%	7.249	>30 - 35
186	190	46.135	7.957	54.092	7.957	832	8.789	3,05%	8.521	>25 - 30
191	195	54.092	9.329	63.422	9.329	976	10.305	2,85%	10.012	>20 - 25
196	200	63.422	10.939	74.360	10.939	1.144	12.083	2,70%	11.757	>15 - 20
201	205	74.360	12.825	87.185	12.825	1.342	14.167	2,55%	13.805	>10 - 15
206	210	87.185	15.037	102.223	15.037	1.573	16.610	2,40%	16.211	>5 - 10
211	215	102.223	17.631	119.853	17.631	1.844	19.475	2,25%	19.037	>0 - 5
					119.856 ≈ 119.853					

Übertrag dieser Spalte nach Anlage 12, Tabelle 13

1. Bei Annahme einer konstanten Wachstumsrate erfolgt eine **Verdoppelung der Bevölkerung alle 21,8 Jahre** (nach 20 J. Anstieg von 128 auf 242 Personen).

2. Beim **Beginn der Fronarbeit** im 125. Jahr lebten etwa **6.836 Personen** (siehe Kapitel 5.7.1.).

3. Im **Fünf-Jahres-Zeitraum vor Moses Geburt** gab es etwa **1.527 Geburten**, \emptyset pro Jahr = 305 (siehe Kapitel 5.7.3.).

4. **Todesfälle:** 10,46 % des Zuwachses (Begründung siehe Kapitel 5.6.3.), Zuwachs + Todesfälle = Geborene.

Saldo aus Todesfällen und Geborenen