

Stammtafel-Statistik Orth

Tab. 1

Familie: Orth

Stammvater: Antonius Orth, +1486/90, Bürgermeister in Marburg, (Goethe-Ahn 2004=4028=4048)

Generation	männl.	weibl.	gesamt	Zeitraum/Geb.-jahr
I	1		1	(1425)
II	5	2	7	(1455 - 1465)
III	11	15	26	(1484 - 1511)
IV	23	18	41	1522 - (1545)
V	46	29	75	1550 - 1606
VI	66	42	108	1579 - 1642
VII	69	61	130	1612 - 1697
VIII	84	80	164	1643 - 1716
IX	55	49	104	1672 - 1755
X	70	62	132	1728 - 1798
XI	48	46	94	1751 - 1811
XII	32	33	65	1794 - 1843
XIII	27	29	56	1827 - 1882
XIV	29	24	53	1872 - 1925
XV	36	34	70	1897 - 1969
XVI	25	31	56	1923 - 1995
XVII	13	7	20	1960 - 1996
XVIII	1	1	2	(1986 - 1988)
Σ	641	563	1204	

Verteilung der Kinderzahl auf die kinderhabenden Orth-Männer (Väter)

Tab. 2

Generation	Kinderzahl (Geschwistergröße)																	Zahl der Orthväter (A)	Gesamtkinderzahl dieser Orthväter (m+w) (B)	Fruchtbarkeitsziffer (B/A)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
I							1											1	7	7
II	2					1	1				1							5	26	5,2
III	1				1			1			1					1		5	41	8,2
IV		3	1	1	1	1		1	2		1			1				12	75	6,3
V	2	3	3	6		1	3		2		2							22	108	4,9
VI	8	5	1		5	1	3	2					2		1			28	130	4,6
VII	4	1	1	3	1	2	2	2	3	1	2	2	1					25	164	6,6
VIII	3	2	1		3	2	1	2	2		1				1			18	104	5,8
IX	5		2	2	2	3	1	3	1	2		1	1					23	132	5,7
X	1		3	3	4	1	2			2		1						17	94	5,5
XI	5	2		3		2	1	2	1									16	65	4,1
XII	4	2	2		1		3	2										14	56	4,0
XIII	1	3	2	2	2		2	1										13	53	4,1
XIV	2	4	4	4	5		1											20	70	3,5
XV	3	10	7	3														23	56	2,4
XVI	3	7	1															11	20	1,8
XVII		1																1	2	2,0
Σ																		254	1203	

**Stammtafel-Geschlechterverhältnis (f = männl. : weiblich)
von 40 Geschlechtern (Stämmen)**

Familie	Personen (gesamt)	f männl.:weibl.	(Verhältnis in % = f x 100)
Abeler	170	1,328	
Alber	111	0,914	
*Aldinger	2537	1,121	
Andreae	400	1,198	
Bindewald	514	1,098	
Brandis	467	1,300	
Buff	538	1,169	
Conzelmann	4211	1,069	
Cranach	73	1,212	
Frege	104	1,08	
Fresenius	532	1,094	
Fugger	767	1,051	
Gmelin I	251	1,024	
Gemlin II	2337	1,135	
Goethe	323	1,375	
Goethe-MStf..	479	0,878	
v.Isenburg	351	1,127	
Karolinger	122	1,179	
Keerl	411	1,258	
Kommerell	1334	0,904	
Küntzelmann	421	1,365	
Luther	40	0,904	
Mitscherlich	161	1,368	
Orth	1204	1,139	
Pfeiffer	553	1,177	
Preuschoff	1730	1,100	
Rassow	794	1,243	
Renz	444	0,973	
Ries(e)	319	1,006	
Rösch	213	0,885	
Rothschild	162	1,000	
Rübel	668	0,953	
Scriba	704	1,214	
Scheibler	678	1,018	
v.Schroeder	278	1,242	
Siemens I	750	1,107	
Siemens II	55	1,037	
Stürenburg	150	0,974	
Uthmann	67	1,233	
*Welser	777	1,044	

	26200	1,101	

Standardabweichung =
0,138268...
(bei n-1 Gewichtung)

Geschlechterverhältnis (Statistik)

Durchschnitt	1,1124000
Standardabw.	0,1365291

Urliste	x	kumulierte NV	Normalverteilung	Intervall	Anzahl im Intervall	Anteil im Intervall
0,878	0,82	1,61%				
0,885	0,86	3,23%	1,61%	[0,82 0,86]	0	0,00%
0,904	0,9	5,99%	2,76%	[0,86 0,90]	2	5,00%
0,904	0,94	10,33%	4,35%	[0,90 0,94]	3	7,50%
0,914	0,98	16,61%	6,27%	[0,94 0,98]	3	7,50%
0,953	1,02	24,93%	8,32%	[0,98 1,02]	3	7,50%
0,973	1,06	35,06%	10,13%	[1,02 1,06]	4	10,00%
0,974	1,1	46,38%	11,33%	[1,06 1,10]	5	12,50%
1,000	1,14	58,01%	11,63%	[1,10 1,14]	5	12,50%
1,006	1,18	68,97%	10,96%	[1,14 1,18]	3	7,50%
1,018	1,22	78,47%	9,49%	[1,18 1,22]	3	7,50%
1,024	1,26	86,02%	7,55%	[1,22 1,26]	4	10,00%
1,037	1,3	91,53%	5,51%	[1,26 1,30]	1	2,50%
1,044	1,34	95,22%	3,70%	[1,30 1,34]	1	2,50%
1,051	1,38	97,50%	2,28%	[1,34 1,38]	3	7,50%
1,069	1,42	98,79%	1,29%	[1,38 1,42]	0	0,00%

40

- 1,080
- 1,094
- 1,098
- 1,100
- 1,107
- 1,121
- 1,127
- 1,135
- 1,139
- 1,169
- 1,177
- 1,179
- 1,198
- 1,212
- 1,214
- 1,233
- 1,242
- 1,243
- 1,258
- 1,300
- 1,328
- 1,365
- 1,368
- 1,375

