

Tabelle 3

Implex-Berechnung i_k

AL Arndt Richter	"ausgefallene" Ahnen							
Vollgeschwister- Gruppen	k = - 7 128 - 255	k = - 8 256 - 511	k = - 9 512 - 1023	k = - 10 1024 - 2047	k = - 11 2048 - 4095	k = -12 4096 - 8191	k = -13 8192 - 16383	k = -14 16384 - 32767
Pahlitzsch I/II 116, <u>119</u>	238/9 2	4	8	16	32	64	128	256
Pahlitzsch III/IV 193, <u>199</u>		398/9 2	4	8	16	32	64	128
I/II <u>232</u>		464/5 2	4	8	16	32	64	128
Richter I/V 512, <u>1046</u>					2092/3 2	4	8	16
Schulze I/II 819, <u>1649</u>					3298/9 2	4	8	16
Kreißig I/III 3747, <u>7553</u>							15106/7 2	4
Rühl(e) II/I 3780, <u>7496</u>							14992/3 2	4
Hähnisch I/II 7488, <u>7561</u>							15122/3 2	4
Gebauer II/III 7495, <u>7681</u>							15362/3 2	4
Leubner II/III 7502, <u>7518</u>							15036/7 2	4
John IV/I 7565, <u>15006</u>								30012/3 2
$at_k - ap_k$	2	8	16	32	68	136	282	566
ap_k	126	248	496	992	1980	3960	7910	15818
$ik = at_k - ap_k = 1 - ap_k$	2/128	8/256	16/512	32/1024	68/2048	136/4096	282/8192	566/16384
at_k at_k								
i_k	0,0156	0,0312	0,0312	0,0312	0,0332	0,0332	0,0344	0,0345

Rechenprinzip nach meiner Implex-Berechnung der Ahnentafel von Gregor Mendel in: Computergenealogie (1987) Jg. 3, Heft 7, S. 186 - 191: "Verwandtschafts- u. Implexberechnungen". Nomenklatur gemäß Prof. Dr. Siegfried Rösch; in: "Grundzüge einer quantitativen Genealogie" (1955).

Arndt Richter/
Dr.med. Udo Richter
16.12.2010