

vergleich_neu

N		DCT				DFT				Verhältnis	
		Bewertung								DCT / DFT	DCT / DFT
		versch. Werte		N*N / Anzahl Werte		versch. Werte		N*N / Anzahl Werte			
		mit 0, 0.5, 1	ohne	mit 0, 0.5,1	ohne	mit 0, 0.5, 1	ohne	mit 0, 0.5, 1	ohne		
N	N*N	mit 0, 0.5, 1	ohne	mit 0, 0.5,1	ohne	mit 0, 0.5, 1	ohne	mit 0, 0.5, 1	ohne	mit 0, 0.5, 1	ohne
2	4	1	1	4	4	2	0	2	0	0.5	0
3	9	5	4	1.8	2.25	4	1	2.25	9	1.25	4
4	16	3	2	5.333	8	2	0	8	0	1.5	0
5	25	7	6	3.571	4.167	6	4	4.167	6.25	1.167	1.5
6	36	7	5	5.143	7.2	4	1	9	36	1.75	5
7	49	9	8	5.444	6.125	8	6	6.125	8.167	1.125	1.333
8	64	7	7	9.143	9.143	3	1	21.333	64	2.333	7
9	81	11	10	7.364	8.1	10	7	8.1	11.571	1.1	1.429
10	100	11	10	9.091	10	6	4	16.667	25	1.833	2.5
11	121	13	12	9.308	10.083	12	10	10.083	12.1	1.083	1.2
12	144	13	12	11.077	12	4	1	36	144	3.25	12
13	169	15	14	11.267	12.071	14	12	12.071	14.083	1.071	1.167
14	196	15	14	13.067	14	8	6	24.5	32.667	1.875	2.333
15	225	17	16	13.235	14.0625	16	13	14.0625	17.308	1.0625	1.231
16	256	15	15	17.067	17.067	5	3	51.2	85.333	3	5
17	289	19	18	15.211	16.056	18	16	16.056	18.0625	1.056	1.125
18	324	19	18	17.053	18	10	7	32.4	46.286	1.9	2.571
19	361	21	20	17.190	18.05	20	18	18.05	20.056	1.05	1.111
20	400	21	20	19.048	20	6	4	66.667	100	3.5	5
21	441	23	22	19.174	20.045	22	19	20.045	23.211	1.045	1.158
22	484	23	22	21.043	22	12	10	40.333	48.4	1.917	2.2
23	529	25	24	21.16	22.042	24	22	22.042	24.045	1.042	1.091
24	576	25	24	23.04	24	7	4	82.286	144	3.571	6
25	625	27	26	23.148	24.038	26	24	24.038	26.042	1.038	1.083
26	676	27	26	25.037	26	14	12	48.286	56.333	1.929	2.167
27	729	29	28	25.138	26.036	28	25	26.036	29.16	1.036	1.12
28	784	29	28	27.034	28	8	6	98	130.667	3.625	4.667
29	841	31	30	27.129	28.033	30	28	28.033	30.036	1.033	1.071
30	900	31	30	29.032	30	16	13	56.25	69.231	1.9375	2.308
31	961	33	32	29.121	30.03125	32	30	30.03125	32.033	1.03125	1.067
32	1024	31	31	33.032	33.032	9	7	113.778	146.286	3.444	4.429