

Güte f_{STRESS} für Schwellen-Farbdifferenzdaten (TCD)

Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (Farbart nahe D65)										
Datensatz Name	Paare	Farbabstand	ΔE^*_{ab}			Güte f_{STRESS} berechnet mit Formel				
			Bereich	min	max	mean	CIELAB $\Delta E^*_{ab_PF}$	CMC $\Delta E^*_{CM_PF}$	CIE94 $\Delta E^*_{94_PF}$	CIEDE2000 $\Delta E^*_{00_PF}$
WA_T0100	100	0,0 bis <99,0	0,19	1,36	0,54	20,2	15,4	22,5	13,4	21,0
1S_T0890	890	0,0 bis <99,0	0,10	4,87	1,09	35,7	35,2	35,0	35,8	28,4
2M_T0399	399	0,0 bis <99,0	0,09	2,74	0,70	40,8	38,3	38,4	38,2	32,7
2S_T0446	446	0,0 bis <99,0	0,07	4,28	1,08	36,8	39,1	38,6	39,5	36,9
2G_T0379	379	0,0 bis <99,0	0,08	2,61	0,81	45,2	43,6	42,9	44,0	37,1
WA_T0100	99	0,0 bis <1,0	0,19	0,94	0,54	19,2	15,4	22,6	13,4	21,1
1S_T0890	513	0,0 bis <1,0	0,10	0,99	0,63	30,0	34,1	34,3	34,5	30,3
2M_T0399	316	0,0 bis <1,0	0,09	0,99	0,53	36,9	35,2	36,3	34,8	32,5
2S_T0446	256	0,0 bis <1,0	0,07	0,99	0,51	35,0	36,4	37,7	36,8	37,3
2G_T0379	276	0,0 bis <1,0	0,08	0,99	0,57	48,1	47,5	46,5	47,7	40,9
WA_T0100	100	0,0 bis <2,0	0,19	1,36	0,54	20,2	15,4	22,5	13,4	21,0
1S_T0890	795	0,0 bis <2,0	0,10	1,98	0,89	30,4	32,9	33,8	34,1	28,9
2M_T0399	394	0,0 bis <2,0	0,09	1,97	0,68	39,7	37,8	37,8	37,7	32,5
2S_T0446	379	0,0 bis <2,0	0,07	1,98	0,80	34,8	35,4	36,9	36,4	36,9
2G_T0379	369	0,0 bis <2,0	0,08	1,99	0,77	46,0	44,3	43,6	44,7	37,9
WA_T0100	46	0,0 bis <0,5	0,19	0,49	0,39	12,7	17,4	16,9	12,0	23,5
1S_T0890	155	0,0 bis <0,5	0,10	0,49	0,35	30,6	35,6	35,0	37,6	30,2
2M_T0399	143	0,0 bis <0,5	0,09	0,49	0,30	35,2	38,0	36,8	35,7	31,5
2S_T0446	133	0,0 bis <0,5	0,07	0,49	0,32	32,0	35,1	35,2	35,8	34,4
2G_T0379	104	0,0 bis <0,5	0,08	0,49	0,34	48,1	48,7	47,5	47,7	44,8
WA_T0100	53	0,5 bis <1,0	0,50	0,94	0,66	11,0	13,1	23,3	14,1	18,1
1S_T0890	358	0,5 bis <1,0	0,50	0,99	0,75	26,4	29,7	29,4	29,2	29,3
2M_T0399	173	0,5 bis <1,0	0,50	0,99	0,72	30,1	30,1	31,0	29,6	31,8
2S_T0446	123	0,5 bis <1,0	0,50	0,99	0,72	35,2	37,2	38,3	37,2	38,7
2G_T0379	172	0,5 bis <1,0	0,50	0,99	0,71	44,4	43,7	42,2	43,9	37,9
WA_T0100	1	1,0 bis <1,5	1,36	1,36	1,36	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1S_T0890	198	1,0 bis <1,5	1,00	1,49	1,23	24,6	28,5	29,3	30,8	26,9
2M_T0399	66	1,0 bis <1,5	1,02	1,49	1,21	32,9	33,7	32,5	33,7	31,8
2S_T0446	75	1,0 bis <1,5	1,01	1,49	1,21	32,8	35,1	38,4	37,7	36,8
2G_T0379	64	1,0 bis <1,5	1,00	1,49	1,23	30,6	29,5	29,5	29,7	28,4
WA_T0100	0	1,5 bis <2,0								
1S_T0890	84	1,5 bis <2,0	1,50	1,98	1,72	22,7	24,6	26,6	26,4	26,2
2M_T0399	12	1,5 bis <2,0	1,50	1,97	1,67	38,2	34,3	30,2	34,6	29,2
2S_T0446	48	1,5 bis <2,0	1,50	1,98	1,73	30,0	31,2	30,4	30,4	30,6
2G_T0379	29	1,5 bis <2,0	1,51	1,99	1,70	24,7	25,3	25,7	26,4	26,7

Datensätze: WA=WANG_M, 1S=BIGC-T1-SG, 2M=BIGC-T2-M, 2S=BIGC-T2-SG, 2G=BIGC-T2-G