

Güte f_{STRESS} für extra grosse Farbdifferenzdaten (ELCD)

Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (Farbart nahe D65)										
Datensatz Name	Paare	Farbabstand ΔE^*_{ab} Bereich	min max mean			Güte f_{STRESS} berechnet mit Formel				
						CIELAB ΔE^*_{ab}	CMC ΔE^*_{CM}	CIE94 ΔE^*_{94}	CIEDE2000 ΔE^*_{00}	LABJND ΔE^*_{85}
VA_EC098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	10,7	27,6	25,2	22,6	29,5
KA_EC098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	17,3	27,9	25,4	23,7	30,0
KS_EC098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	13,6	26,1	24,1	21,9	29,2
MA_EC098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	9,4	28,2	26,2	22,5	31,7
VA_ED098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	18,6	20,5	17,5	16,4	20,4
KA_ED098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	23,6	21,4	18,7	18,4	21,7
KS_ED098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	20,6	18,4	15,9	15,5	20,1
MA_ED098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	17,8	21,3	18,7	16,2	23,6
VA_EC098	0	0 bis <5								
KA_EC098	0	0 bis <5								
KS_EC098	0	0 bis <5								
MA_EC098	0	0 bis <5								
VA_ED098	0	0 bis <5								
KA_ED098	0	0 bis <5								
KS_ED098	0	0 bis <5								
MA_ED098	0	0 bis <5								
VA_EC098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	10,7	27,6	25,2	22,6	29,5
KA_EC098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	17,3	27,9	25,4	23,7	30,0
KS_EC098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	13,6	26,1	24,1	21,9	29,2
MA_EC098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	9,4	28,2	26,2	22,5	31,7
VA_ED098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	18,6	20,5	17,5	16,4	20,4
KA_ED098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	23,6	21,4	18,7	18,4	21,7
KS_ED098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	20,6	18,4	15,9	15,5	20,1
MA_ED098	98	5 bis <199	12,4	121,0	41,1	17,8	21,3	18,7	16,2	23,6
VA_EC098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	11,8	27,3	27,5	31,4	35,2
KA_EC098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	12,0	26,7	27,2	30,0	35,0
KS_EC098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	12,7	26,7	26,4	30,3	33,4
MA_EC098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	10,0	26,5	27,0	30,4	35,8
VA_ED098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	24,5	14,2	13,4	19,7	29,4
KA_ED098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	25,0	13,7	13,7	18,2	29,6
KS_ED098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	25,7	16,1	14,6	20,9	29,0
MA_ED098	43	5 bis <25	12,4	24,9	20,0	24,0	13,2	12,9	18,8	30,4
VA_EC098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	10,6	27,3	24,8	21,4	28,7
KA_EC098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	17,7	27,7	25,0	22,8	29,2
KS_EC098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	13,7	25,7	23,6	20,7	28,5
MA_EC098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	9,4	28,1	25,9	21,3	31,0
VA_ED098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	17,6	21,0	17,8	16,0	19,2
KA_ED098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	23,3	22,1	19,1	18,4	20,6
KS_ED098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	19,8	18,6	16,1	14,9	18,9
MA_ED098	55	25 bis <199	25,9	121,0	57,6	16,8	21,9	19,2	15,9	22,7
Datensätze: VA_EC098, KA_EC098, KS_EC098, MA_EC098, VA_ED098, KA_ED098, KS_ED098, MA_ED098										

Güte f_{STRESS} für extra grosse Farbdifferenzdaten (ELCD)

Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (Farbart nahe D65)										
Datensatz Name	Paare	Farbabstand ΔE^*_{00} Bereich	min max mean			Güte f_{STRESS} berechnet mit Formel				
						CIELAB ΔE^*_{ab}	CMC ΔE^*_{CM}	CIE94 ΔE^*_{94}	CIEDE2000 ΔE^*_{00}	LABJND ΔE^*_{85}
VA_EC098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	10,7	27,6	25,2	22,6	29,5
KA_EC098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	17,3	27,9	25,4	23,7	30,0
KS_EC098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	13,6	26,1	24,1	21,9	29,2
MA_EC098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	9,4	28,2	26,2	22,5	31,7
VA_ED098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	18,6	20,5	17,5	16,4	20,4
KA_ED098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	23,6	21,4	18,7	18,4	21,7
KS_ED098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	20,6	18,4	15,9	15,5	20,1
MA_ED098	98	0 bis <199	12,4	121,0	41,1	17,8	21,3	18,7	16,2	23,6
VA_EC098	2	0 bis <5	12,4	20,9	16,7	3,8	18,4	21,7	19,4	64,0
KA_EC098	2	0 bis <5	12,4	20,9	16,7	8,3	22,7	26,0	23,7	67,3
KS_EC098	2	0 bis <5	12,4	20,9	16,7	6,6	21,2	24,5	22,2	66,1
MA_EC098	2	0 bis <5	12,4	20,9	16,7	5,8	8,8	12,2	9,8	56,3
VA_ED098	2	0 bis <5	12,4	20,9	16,7	13,9	0,6	4,0	1,7	49,3
KA_ED098	2	0 bis <5	12,4	20,9	16,7	8,7	5,9	9,3	6,9	53,8
KS_ED098	2	0 bis <5	12,4	20,9	16,7	10,6	4,0	7,4	5,0	52,2
MA_ED098	2	0 bis <5	12,4	20,9	16,7	24,5	10,1	6,7	9,1	39,6
VA_EC098	96	5 bis <199	13,6	121,0	41,6	10,7	27,5	25,0	22,4	29,3
KA_EC098	96	5 bis <199	13,6	121,0	41,6	17,3	27,8	25,2	23,5	29,8
KS_EC098	96	5 bis <199	13,6	121,0	41,6	13,6	26,1	24,0	21,9	29,1
MA_EC098	96	5 bis <199	13,6	121,0	41,6	9,4	28,1	26,0	22,2	31,5
VA_ED098	96	5 bis <199	13,6	121,0	41,6	18,5	20,5	17,5	16,4	20,4
KA_ED098	96	5 bis <199	13,6	121,0	41,6	23,5	21,5	18,7	18,4	21,6
KS_ED098	96	5 bis <199	13,6	121,0	41,6	20,4	18,3	15,9	15,5	20,1
MA_ED098	96	5 bis <199	13,6	121,0	41,6	17,7	21,3	18,7	16,2	23,6
VA_EC098	62	5 bis <25	13,6	47,9	25,8	10,5	25,4	26,7	30,9	34,0
KA_EC098	62	5 bis <25	13,6	47,9	25,8	11,5	25,3	26,6	30,0	34,8
KS_EC098	62	5 bis <25	13,6	47,9	25,8	10,3	25,9	27,4	30,2	34,7
MA_EC098	62	5 bis <25	13,6	47,9	25,8	8,7	24,4	26,3	28,4	34,6
VA_ED098	62	5 bis <25	13,6	47,9	25,8	24,5	15,2	14,4	22,1	23,6
KA_ED098	62	5 bis <25	13,6	47,9	25,8	24,7	14,6	13,8	20,3	24,5
KS_ED098	62	5 bis <25	13,6	47,9	25,8	23,9	14,3	13,8	20,2	23,4
MA_ED098	62	5 bis <25	13,6	47,9	25,8	23,6	12,4	12,7	18,6	24,4
VA_EC098	34	25 bis <199	37,4	121,0	70,5	10,7	28,0	24,5	19,6	27,6
KA_EC098	34	25 bis <199	37,4	121,0	70,5	18,5	28,4	24,8	21,5	28,0
KS_EC098	34	25 bis <199	37,4	121,0	70,5	14,3	26,1	23,0	19,1	27,1
MA_EC098	34	25 bis <199	37,4	121,0	70,5	9,6	29,0	25,9	20,3	30,4
VA_ED098	34	25 bis <199	37,4	121,0	70,5	16,3	21,7	18,2	14,2	19,3
KA_ED098	34	25 bis <199	37,4	121,0	70,5	23,1	23,0	19,8	17,8	20,6
KS_ED098	34	25 bis <199	37,4	121,0	70,5	19,3	19,3	16,5	14,0	18,9
MA_ED098	34	25 bis <199	37,4	121,0	70,5	15,6	23,1	20,1	15,4	23,2
Datensätze: VA_EC098, KA_EC098, KS_EC098, MA_EC098, VA_ED098, KA_ED098, KS_ED098, MA_ED098										

Güte f_{STRESS} für extra grosse Farbdifferenzdaten (ELCD)

Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (Farbart nahe D65)										
Datensatz Name	Paare	Farbabstand ΔE^*_{85} Bereich	ΔE^*_{85} min max mean			Güte f_{STRESS} berechnet mit Formel				
						CIELAB ΔE^*_{ab}	CMC ΔE^*_{CM}	CIE94 ΔE^*_{94}	CIEDE2000 ΔE^*_{00}	LABJND ΔE^*_{85}
VA_EC098	65	0 bis <199	12,4	93,0	27,8	12,1	26,0	32,0	31,4	37,0
KA_EC098	65	0 bis <199	12,4	93,0	27,8	15,7	25,5	30,5	29,6	36,3
KS_EC098	65	0 bis <199	12,4	93,0	27,8	13,3	26,5	31,5	29,8	36,2
MA_EC098	65	0 bis <199	12,4	93,0	27,8	9,9	26,6	31,5	29,2	37,5
VA_ED098	65	0 bis <199	12,4	93,0	27,8	24,5	15,3	20,9	22,4	27,4
KA_ED098	65	0 bis <199	12,4	93,0	27,8	26,8	14,9	18,8	19,7	26,8
KS_ED098	65	0 bis <199	12,4	93,0	27,8	25,4	16,6	20,2	20,5	26,5
MA_ED098	65	0 bis <199	12,4	93,0	27,8	22,9	15,3	19,3	19,0	27,8
VA_EC098	0	0 bis <5								
KA_EC098	0	0 bis <5								
KS_EC098	0	0 bis <5								
MA_EC098	0	0 bis <5								
VA_ED098	0	0 bis <5								
KA_ED098	0	0 bis <5								
KS_ED098	0	0 bis <5								
MA_ED098	0	0 bis <5								
VA_EC098	65	5 bis <199	12,4	93,0	27,8	12,1	26,0	32,0	31,4	37,0
KA_EC098	65	5 bis <199	12,4	93,0	27,8	15,7	25,5	30,5	29,6	36,3
KS_EC098	65	5 bis <199	12,4	93,0	27,8	13,3	26,5	31,5	29,8	36,2
MA_EC098	65	5 bis <199	12,4	93,0	27,8	9,9	26,6	31,5	29,2	37,5
VA_ED098	65	5 bis <199	12,4	93,0	27,8	24,5	15,3	20,9	22,4	27,4
KA_ED098	65	5 bis <199	12,4	93,0	27,8	26,8	14,9	18,8	19,7	26,8
KS_ED098	65	5 bis <199	12,4	93,0	27,8	25,4	16,6	20,2	20,5	26,5
MA_ED098	65	5 bis <199	12,4	93,0	27,8	22,9	15,3	19,3	19,0	27,8
VA_EC098	1	5 bis <25	20,9	20,9	20,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
KA_EC098	1	5 bis <25	20,9	20,9	20,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
KS_EC098	1	5 bis <25	20,9	20,9	20,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
MA_EC098	1	5 bis <25	20,9	20,9	20,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
VA_ED098	1	5 bis <25	20,9	20,9	20,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
KA_ED098	1	5 bis <25	20,9	20,9	20,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
KS_ED098	1	5 bis <25	20,9	20,9	20,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
MA_ED098	1	5 bis <25	20,9	20,9	20,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
VA_EC098	64	25 bis <199	12,4	93,0	27,9	12,0	25,6	31,6	30,9	36,2
KA_EC098	64	25 bis <199	12,4	93,0	27,9	15,7	25,0	29,9	29,0	35,4
KS_EC098	64	25 bis <199	12,4	93,0	27,9	13,4	26,5	31,4	29,6	35,8
MA_EC098	64	25 bis <199	12,4	93,0	27,9	9,9	26,3	31,2	28,8	36,9
VA_ED098	64	25 bis <199	12,4	93,0	27,9	24,3	15,3	20,9	22,4	27,3
KA_ED098	64	25 bis <199	12,4	93,0	27,9	26,6	14,9	18,8	19,7	26,7
KS_ED098	64	25 bis <199	12,4	93,0	27,9	25,0	16,6	20,2	20,5	26,4
MA_ED098	64	25 bis <199	12,4	93,0	27,9	22,6	15,3	19,3	19,0	27,8
Datensätze: VA_EC098, KA_EC098, KS_EC098, MA_EC098, VA_ED098, KA_ED098, KS_ED098, MA_ED098										