

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

Datensatz Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (Farbart nahe D65)

Name	Paare	Farbabstand ΔE^*_{ab}	Bereich			Güte f _{STRESS} berechnet mit Formel						
			min	max	mean	CIELAB	CIE94	CIEDE2000	LABJND			
						ΔE^*_{ab} PF	ΔE^*_{CM} PF	ΔE^*_{94} PF	ΔE^*_{00} PF	ΔE^*_{J5} PF		
RS_EI096	96	0 bis <199	1,3	94,6	16,7	43,3	47,2	41,8	42,2	57,6		
RS_EP096	96	0 bis <199	1,3	94,6	16,7	40,0	45,7	40,6	38,3	55,0		
RS_EI080	80	0 bis <199	1,3	36,5	10,0	34,2	43,9	41,5	41,1	37,8		
RS_EP080	80	0 bis <199	1,3	36,5	10,0	29,4	41,6	39,5	37,4	32,6		
RS_ER160	160	0 bis <199	1,3	36,5	10,0	32,0	42,8	40,6	39,4	35,4		
WA_EW060	60	0 bis <199	22,2	107,7	50,2	22,2	21,0	22,5	19,3	25,8		
VA_EV098	98	0 bis <199	7,0	43,7	24,9	13,1	14,9	12,9	14,7	19,5		
RS_ER032	32	0 bis <199	11,7	94,5	50,0	26,4	43,4	37,3	29,0	33,5		
RS_ER192	56	0 bis <199	4,3	195,7	44,1	71,1	65,5	68,6	60,2	73,8		
RS_EI096	18	0 bis <5	1,3	4,9	3,2	19,2	21,4	18,4	17,7	10,7		
RS_EP096	18	0 bis <5	1,3	4,9	3,2	15,9	19,1	18,3	16,5	9,8		
RS_EI080	18	0 bis <5	1,3	4,9	3,2	19,2	21,4	18,4	17,7	10,7		
RS_EP080	18	0 bis <5	1,3	4,9	3,2	15,9	19,1	18,3	16,5	9,8		
RS_ER160	36	0 bis <5	1,3	4,9	3,2	21,1	23,4	21,8	20,8	15,8		
WA_EW060	0	0 bis <5										
VA_EV098	0	0 bis <5										
RS_ER032	0	0 bis <5										
RS_ER192	5	0 bis <5	4,3	4,6	4,5	24,3	45,4	61,9	58,8	46,7		
RS_EI096	78	5 bis <199	5,1	94,6	19,8	42,7	47,0	41,5	41,6	54,0		
RS_EP096	78	5 bis <199	5,1	94,6	19,8	39,8	45,8	40,7	38,1	52,1		
RS_EI080	62	5 bis <199	5,1	36,5	12,0	34,3	44,5	41,9	41,4	31,4		
RS_EP080	62	5 bis <199	5,1	36,5	12,0	30,1	42,6	40,5	38,5	29,4		
RS_ER160	124	5 bis <199	5,1	36,5	12,0	32,4	43,6	41,3	40,1	30,6		
WA_EW060	60	5 bis <199	22,2	107,7	50,2	22,2	21,0	22,5	19,3	25,8		
VA_EV098	98	5 bis <199	7,0	43,7	24,9	13,1	14,9	12,9	14,7	19,5		
RS_ER032	32	5 bis <199	11,7	94,5	50,0	26,4	43,4	37,3	29,0	33,5		
RS_ER192	51	5 bis <199	5,1	195,7	47,9	70,8	65,3	68,5	60,0	73,2		
RS_EI096	65	5 bis <25	5,1	24,2	11,9	35,5	39,6	36,9	38,3	30,1		
RS_EP096	65	5 bis <25	5,1	24,2	11,9	37,6	40,7	37,4	37,0	32,5		
RS_EI080	61	5 bis <25	5,1	24,2	11,6	34,8	41,3	39,9	41,5	31,8		
RS_EP080	61	5 bis <25	5,1	24,2	11,6	30,5	38,9	38,3	38,3	29,7		
RS_ER160	122	5 bis <25	5,1	24,2	11,6	32,9	40,2	39,2	40,0	30,9		
WA_EW060	60	5 bis <25	22,2	24,6	23,4	27,0	26,5	26,8	26,8	23,8		
VA_EV098	50	5 bis <25	7,0	24,8	18,7	15,8	17,7	16,1	16,7	18,2		
RS_ER032	8	5 bis <25	11,7	23,1	17,3	19,7	18,3	17,1	16,3	13,2		
RS_ER192	27	5 bis <25	5,1	21,2	10,4	93,1	88,3	87,2	88,5	89,4		
RS_EI096	13	25 bis <199	36,5	94,6	59,0	30,9	47,4	40,5	33,0	28,8		
RS_EP096	13	25 bis <199	36,5	94,6	59,0	26,7	46,3	40,2	29,5	27,4		
RS_EI080	1	25 bis <199	36,5	36,5	36,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
RS_EP080	1	25 bis <199	36,5	36,5	36,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
RS_ER160	2	25 bis <199	36,5	36,5	36,5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9		
WA_EW060	58	25 bis <199	26,7	107,7	51,2	21,6	20,6	22,3	19,1	24,7		
VA_EV098	48	25 bis <199	25,0	43,7	31,2	10,3	13,0	10,8	11,8	16,5		
RS_ER032	24	25 bis <199	38,2	94,5	60,9	26,5	44,3	38,1	28,2	25,8		
RS_ER192	24	25 bis <199	39,5	195,7	90,2	64,7	59,1	63,7	51,8	64,9		

Datensätze:

RS_EI096, RS_EP096, RS_EI080, RS_EP080, RS_ER160, WA_EW060, VA_EV098, RS_ER032, RS_ER192

YG39-7N_1