

Güte f_{STRESS} für visuelle Schwellen-Farbdifferenzdaten (VTCD)

Datensatz Name	Paare	Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (Farbart nahe D65 oder P40)				Güte f_{STRESS} berechnet mit Formel				
		Bereich	ΔE^*_{ab}			CIELAB	CMC	CIE94	CIEDE2000	LABJND
			min	max	mean	$\Delta E^*_{\text{ab_PF}}$	$\Delta E^*_{\text{CM_PF}}$	$\Delta E^*_{94_PF}$	$\Delta E^*_{00_PF}$	$\Delta E^*_{85_PF}$
RA_V0330	330	0,0 bis <99,0	0,05	4,85	0,90	39,2	39,1	37,9	42,6	11,6
KA_V0392	392	0,0 bis <99,0	0,09	2,09	0,41	32,7	37,9	35,5	35,3	18,6
AA_V0106	106	0,0 bis <99,0	0,22	2,29	0,84	24,8	18,0	30,4	29,7	19,4
RA_V0330	224	0,0 bis <1,0	0,05	0,99	0,55	32,6	42,0	40,0	47,9	10,8
KA_V0392	375	0,0 bis <1,0	0,09	0,99	0,37	27,6	34,7	32,0	32,4	17,5
AA_V0106	74	0,0 bis <1,0	0,22	0,96	0,63	17,3	14,2	16,8	25,2	16,9
RA_V0330	305	0,0 bis <2,0	0,05	1,89	0,74	33,6	40,2	38,7	44,1	11,6
KA_V0392	391	0,0 bis <2,0	0,09	1,76	0,41	32,1	37,9	35,5	35,4	18,6
AA_V0106	104	0,0 bis <2,0	0,22	1,96	0,82	23,4	17,8	26,5	29,7	19,0
RA_V0330	87	0,0 bis <0,5	0,05	0,49	0,23	31,2	42,0	37,4	45,7	11,1
KA_V0392	294	0,0 bis <0,5	0,09	0,49	0,28	17,9	25,6	21,2	24,9	14,6
AA_V0106	21	0,0 bis <0,5	0,22	0,49	0,40	11,7	13,5	14,3	26,1	13,5
RA_V0330	137	0,5 bis <1,0	0,50	0,99	0,76	10,6	26,7	22,1	29,3	7,9
KA_V0392	81	0,5 bis <1,0	0,50	0,99	0,70	11,1	24,4	18,0	21,7	9,7
AA_V0106	53	0,5 bis <1,0	0,50	0,96	0,72	10,5	12,8	10,9	18,7	15,7
RA_V0330	67	1,0 bis <1,5	1,01	1,46	1,18	5,3	29,4	26,6	29,8	8,2
KA_V0392	12	1,0 bis <1,5	1,00	1,48	1,22	7,0	31,4	25,0	34,6	11,5
AA_V0106	25	1,0 bis <1,5	1,00	1,47	1,18	6,8	15,3	16,9	15,8	22,7
RA_V0330	14	1,5 bis <2,0	1,50	1,89	1,69	4,1	27,1	23,6	23,4	6,1
KA_V0392	4	1,5 bis <2,0	1,61	1,76	1,67	1,8	17,1	11,9	19,4	19,2
AA_V0106	5	1,5 bis <2,0	1,51	1,96	1,70	5,6	10,8	16,2	7,4	24,0

Datensätze:

RA_V0330, KA_V0392, AA_V0106

Güte f_{STRESS} für visuelle Schwellen-Farbdifferenzdaten (VTCD)

Datensatz Name	Paare	Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (Farbart nahe D65 oder P40)				Güte f_{STRESS} berechnet mit Formel				
		Farbabstand ΔE^*_{00}	Bereich			CIE LAB	CMC	CIE94	CIEDE2000	LABJND
			min	max	mean	$\Delta E^*_{ab_PF}$	$\Delta E^*_{CM_PF}$	$\Delta E^*_{94_PF}$	$\Delta E^*_{00_PF}$	$\Delta E^*_{85_PF}$
RA_V0330	330	0,0 bis <99,0	0,05	4,85	0,90	39,2	39,1	37,9	42,6	11,6
KA_V0392	392	0,0 bis <99,0	0,09	2,09	0,41	32,7	37,9	35,5	35,3	18,6
AA_V0106	106	0,0 bis <99,0	0,22	2,29	0,84	24,8	18,0	30,4	29,7	19,4
RA_V0330	273	0,0 bis <1,0	0,05	3,78	0,84	40,8	38,1	37,7	42,2	12,0
KA_V0392	389	0,0 bis <1,0	0,09	2,09	0,41	32,0	35,3	33,4	32,8	18,3
AA_V0106	96	0,0 bis <1,0	0,22	2,29	0,79	24,2	15,4	29,8	27,1	18,4
RA_V0330	330	0,0 bis <2,0	0,05	4,85	0,90	39,2	39,1	37,9	42,6	11,6
KA_V0392	392	0,0 bis <2,0	0,09	2,09	0,41	32,7	37,9	35,5	35,3	18,6
AA_V0106	106	0,0 bis <2,0	0,22	2,29	0,84	24,8	18,0	30,4	29,7	19,4
RA_V0330	144	0,0 bis <0,5	0,05	1,54	0,49	41,4	35,0	35,3	38,8	13,3
KA_V0392	343	0,0 bis <0,5	0,09	2,09	0,35	29,3	28,4	27,8	25,9	17,9
AA_V0106	51	0,0 bis <0,5	0,22	0,96	0,58	18,6	14,2	14,6	18,2	12,5
RA_V0330	129	0,5 bis <1,0	0,49	3,78	1,23	27,8	14,3	13,0	13,1	8,9
KA_V0392	46	0,5 bis <1,0	0,41	1,76	0,80	18,7	15,3	11,4	12,3	9,8
AA_V0106	45	0,5 bis <1,0	0,49	2,29	1,02	19,3	15,0	27,9	13,3	22,6
RA_V0330	54	1,0 bis <1,5	0,69	4,85	1,17	28,6	11,9	12,1	5,7	8,6
KA_V0392	2	1,0 bis <1,5	1,13	1,63	1,38	9,9	3,6	5,8	7,0	8,4
AA_V0106	10	1,0 bis <1,5	1,05	1,96	1,34	11,3	12,1	7,3	4,0	27,6
RA_V0330	3	1,5 bis <2,0	1,13	1,75	1,41	9,9	12,5	14,8	2,2	13,4
KA_V0392	1	1,5 bis <2,0	1,39	1,39	1,39	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
AA_V0106	0	1,5 bis <2,0								

Datensätze:
RA_V0330, KA_V0392, AA_V0106

Güte f_{STRESS} für visuelle Schwellen-Farbdifferenzdaten (VTCD)

Datensatz Name	Paare	Berechnungen mit Daten für graues Umfeld (Farbart nahe D65 oder P40)				Güte f_{STRESS} berechnet mit Formel				
		Farbabstand ΔE^*_{85}	min	max	mean	CIELAB $\Delta E^*_{ab_PF}$	CMC $\Delta E^*_{CM_PF}$	CIE94 $\Delta E^*_{94_PF}$	CIEDE2000 $\Delta E^*_{00_PF}$	LABJND $\Delta E^*_{85_PF}$
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	330 392 106	0,0 bis <99,0 0,0 bis <99,0 0,0 bis <99,0	0,05 0,09 0,22	4,85 2,09 2,29	0,90 0,41 0,84	39,2 32,7 24,8	39,1 37,9 18,0	37,9 35,5 30,4	42,6 35,3 29,7	11,6 18,6 19,4
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	22 109 1	0,0 bis <1,0 0,0 bis <1,0 0,0 bis <1,0	0,05 0,09 0,49	0,80 0,51 0,49	0,15 0,25 0,49	41,3 16,4 0,1	42,7 18,2 0,1	32,7 16,9 0,1	33,8 19,1 0,1	6,1 8,9 0,1
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	201 297 13	0,0 bis <2,0 0,0 bis <2,0 0,0 bis <2,0	0,05 0,09 0,36	4,85 2,09 1,18	0,66 0,31 0,77	40,7 25,7 20,3	44,6 31,0 23,2	43,5 26,4 25,0	48,8 29,7 22,1	8,9 13,9 8,0
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	0 20 0	0,0 bis <0,5 0,0 bis <0,5 0,0 bis <0,5	0,09	0,25	0,16	12,8	16,6	16,9	17,1	3,5
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	22 89 1	0,5 bis <1,0 0,5 bis <1,0 0,5 bis <1,0	0,05 0,14 0,49	0,80 0,51 0,49	0,15 0,27 0,49	41,3 13,7 0,1	42,7 18,2 0,1	32,7 15,6 0,1	33,8 19,3 0,1	6,1 6,3 0,1
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	70 107 4	1,0 bis <1,5 1,0 bis <1,5 1,0 bis <1,5	0,09 0,16 0,58	1,54 2,09 0,68	0,48 0,32 0,62	34,8 28,4 3,5	43,2 29,4 1,4	42,2 21,5 2,0	51,2 29,1 1,1	3,3 3,8 2,2
RA_V0330 KA_V0392 AA_V0106	109 81 8	1,5 bis <2,0 1,5 bis <2,0 1,5 bis <2,0	0,14 0,16 0,36	4,85 1,20 1,18	0,87 0,37 0,87	33,2 25,3 21,5	35,7 35,9 24,1	34,6 29,7 26,1	38,9 35,7 27,0	2,8 3,1 2,5
Datensätze: RA_V0330, KA_V0392, AA_V0106										

Datensätze:

RA_V0330, KA_V0392, AA_V0106