

http://130.149.60.45/~farbmatrik/UG82/UG82L0NA.TXT /PS; Transfer Ausgabe
 N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 6/8

dE*ab dE*CH dE*CM dE*94 dE*99																		DV for delta_E*MC=delta_E*CMC(L:c:1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula																	
XXS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*CM	dE*94	dE*99	L*	a*	b*	%																	
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0011229	0017506	0018420	0010644	0001000	01660	00874	01007	00857	00423	12440250	50	0	20	%																
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0009527	0017506	0018420	0008943	0001000	01856	00874	01009	00857	00408	12440251	50	0	25	%																
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0008007	0017507	0018420	0007438	0001000	02036	00866	01012	00850	00386	12440252	50	0	30	%																
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0006657	0017507	0018420	0006115	0001000	02201	00855	01015	00839	00359	12440253	50	0	35	%																
0095040	0100000	0108880	0017505	0018418	0005468	0017507	0018420	0004962	0001000	02354	00841	01018	00825	00328	12440254	50	0	40	%																
0095040	0100000	0108880	0004827	0002989	0003254	0004828	0002989	0003141	0001000	00730	00730	00504	00995	00450	12404255	20	30	0	%																
0095040	0100000	0108880	0007907	0006235	0006789	0007907	0006236	0006636	0001000	00603	00603	00464	00995	00401	12404256	30	20	0	%																
0095040	0100000	0108880	0012077	0011250	0011225	0012078	0011251	0012061	0001000	00499	00499	00434	00995	00388	12404257	40	10	0	%																
0095040	0100000	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028123	0030271	0001000	00500	00500	00434	00996	00388	12404258	60	10	0	%																
0095040	0100000	0108880	0045341	0040749	0043362	0045341	0040750	0043827	0001000	00868	00868	00569	00997	00402	12404259	70	20	0	%																
0095040	0100000	0108880	0065681	0056681	0061714	0065647	0056682	0060898	0001000	00733	00733	00505	00998	00453	12404260	80	30	0	%																
0095040	0100000	0108880	0009927	0009927	0004173	0009929	0000854	0001000	01050	01050	01050	00598	00999	00647	12340261	20	21	21	%																
0095040	0100000	0108880	0007287	0006235	0003766	0007288	0006236	0003618	0001000	00866	00866	00568	00999	00601	12340262	30	14	14	%																
0095040	0100000	0108880	0011660	0011250	0009750	0011661	0011251	0009523	0001000	00702	00702	00548	01004	00562	12340263	40	7	7	%																
0095040	0100000	0108880	0028496	0028496	0025926	0028497	0028124	0025488	0001000	00702	00702	00548	01004	00563	12340264	60	7	7	%																
0095040	0100000	0108880	0043332	0040749	0032845	0043332	0040750	0032212	0001000	00868	00868	00569	01000	00602	12340265	70	14	14	%																
0095040	0100000	0108880	0062586	0056681	0040897	0062587	0056682	0040011	0001000	01049	01049	00598	00999	00646	12340266	80	21	21	%																
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	0000313	0002842	0002391	0000173	0001000	02014	02014	00855	00999	00305	12440267	20	0	30	%																
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0002839	0005928	0002391	0000173	0001000	01666	01666	00877	01011	00860	12440268	30	0	20	%																
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	0008824	0010694	0011252	0008461	0001000	01204	01204	00830	01002	00815	12440269	40	0	10	%																
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0024131	0026729	0028124	0023419	0001000	01203	01203	00830	01001	00815	12440270	60	0	10	%																
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0028427	0038729	0040751	0027629	0001000	01657	01657	00872	01005	00855	12440271	70	0	20	%																
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	0033872	0053871	0056683	0032375	0001000	02027	02027	00862	01007	00846	12440272	80	0	30	%																
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	0000376	0001829	0002990	0000817	0001000	01586	01586	00903	00997	00834	12540273	20	-21	21	%																
0095040	0100000	0108880	0009780	0007460	0006235	0009781	0006237	0003544	0001000	00982	00982	00765	00999	00796	12540274	30	-14	14	%																
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0025926	0025035	0028124	0025315	0001000	00982	00982	00765	01000	00725	12540276	60	-7	7	%																
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0032845	0034463	0040750	0031892	0001000	00982	00982	00765	00999	00794	12540277	70	-14	14	%																
0095040	0100000	0108880	0046002	0056681	0040897	0046004	0056682	0039556	0001000	01310	01310	00856	01000	00794	12540278	80	-21	21	%																
0095040	0100000	0108880	0001491	0002989	00003254	0001492	0002990	0003020	0001000	01531	01531	00907	01001	00837	12540279	20	-30	30	%																
0095040	0100000	0108880	0004307	0006235	0006789	0004309	0006237	0006474	0001000	01251	01251	00963	01003	00994	12640280	30	-20	0	%																
0095040	0100000	0108880	0009418	0011250	0011225	0009419	0011251	0011899	0001000	00932	00932	00810	00999	00763	12640281	40	-10	0	%																
0095040	0100000	0108880	0024354	0028123	0030620	0024355	0028124	0029972	0001000	00932	00932	00810	00999	00763	12640282	60	-10	0	%																
0095040	0100000	0108880	0032791	0040749	0043367	0032793	0040750	0043255	0001000	01250	01250	00961	01001	00903	12640283	70	-20	0	%																
0095040	0100000	0108880	0042982	0056681	0061714	0042983	0056682	0060025	0001000	01525	01525	01052	01003	01036	12640284	80	-30	0	%																
0095040	0100000	0108880	0001827	0002989	00007861	0001829	0002990	0007396	0001000	01684	01684	00971	01010	00887	12740285	20	-21	-21	%																
0095040	0100000	0108880	0007446	0006235	0011107	0007448	0006237	0010627	0001000	01372	01372	00912	01006	00857	12740286	30	-14	-14	%																
0095040	0100000	0108880	00011250	0011250	00115143	0009781	0011251	0014705	0001000	01010	01010	00799	01000	00774	12740287	40	-7	-7	%																
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0035850	0026729	0028124	0035070	0001000	01010	01010	00799	01000	00774	12740288	60	-7	-7	%																
0095040	0100000	0108880	0025034	0028123	0035850	0025035	0028124	0035070	0001000	01369	01369	00910	01004	00855	12740289	70	-14	-14	%																
0095040	0100000	0108880	0034462	0040749	0058312	0034464	0040750	0056850	0001000	01674	01674	00968	01006	00884	12740290	80	-21	-21	%																
0095040	0100000	0108880	0040602	0056681	0010621	0040621	0056682	0009937	0001000	02033	02033	00865	01011	00883	12840291	20	0	-30	%																
0095040	0100000	0108880	0002840	0002989	00013330	0002842	0002991	0006237	0001000	01659	01659	00873	01006	00891	12840292	30	0	-20	%																
0095040	0100000	0108880	0005926	0006235	0011250	0005928	0006237	0012675	0001000	01204	01204	00830	01001	00846	12840293	40	0	-10	%																
0095040	0100000	0108880	0010692	0011250	00116464	0010694	0011252	0015913	0001000	01203	01203	00830	01001	00846	12840294	60	0	-10	%																
0095040	0100000	0108880	0026728	0028123	0038479	0026729	0028124	0037211	0001000	01203	01203	00830	01001	00846	12840295	70	0	-20	%																
0095040	0100000	0108880	0038728	0040749	0058312	0038729	0040751	0062958	0001000	01655	01655	00871	01003	00888	12840296	80	0	-30	%																
0095040	0100000	0108880	0053869	0056681	001721	0053871	0056683	0098600	0001000	02022	02022	00860	01005	00877	12840296	80	0	-30	%																
0095040	0100000	0108880	0004416	0002989	0006780	0004416	0002990	0006530	0001000	00992	00992	00613	00999	00580	12940297	20	25	-17	%																
0095040	0100000	0108880	0007520	0006235	0010182	0007521	0006236	0009912	0001000	00813	00813	00571	00995	00521	12940298	30	16	-11	%																
0095040	0100000	0108880	0011818	0011250	0014565	0011819	0011251	0014293	0001000	00641	00641	00525	00989	00488	12940299	40	8	-6	%																

TUB-Prüfvorlage UG82; Farbabstände $\Delta E^*_{CM}=1$

TUB-Prüfvorlage UG82; Farbabstände Δ
CM=CMC(l:c=1:1)-Farbdifferenzformel

Eingabe: $w/rab/cmvk \rightarrow (w/rab/cmvk)$

-Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/UG82/UG82.HTM>

Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*	%
CIE XYZ*1000 data for iim=309 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta_E*MC=delta_E*CM(l:c=1:1)=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	0028784	0028123	0034820	0028784	0028123	0034820	0001000	00642	00642	00526	00990	00488	00277	12940300	(60109_BY)	60	8	-6	%
0095040	0100000	0108880	0044093	0040749	0055482	0044094	0040750	0055460	0001000	00813	00813	00571	00996	00521	00324	12940301	(70209_BY)	70	16	-11	%
0095040	0100000	0108880	0064048	0056681	0083032	0064049	0056682	0081689	0001000	00991	00991	00613	00999	00580	00365	12940302	(80309_BY)	80	25	-17	%
0095040	0100000	0108880	0018983	0027027	0008750	0018985	0027029	0008101	0001000	02190	00880	01011	00829	00302	12540303	(59534_BY)	59	-31	43	%	
0095040	0100000	0108880	0032840	0016794	0021991	0032841	0016795	0021361	0001000	01133	01133	00530	01001	00440	00550	12040304	(48759_BY)	48	75	-7	%
0095040	0100000	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	-11	96	%
0095040	0100000	0108880	0030111	0016794	0002703	0030113	0016795	0002499	0001000	01499	01499	00555	01007	00644	00136	12340306	(48832_BY)	48	65	52	%
0095040	0100000	0108880	0008752	0019268	0006587	0008754	0019270	0006019	0001000	02328	02328	00992	01015	00838	00359	12540307	(51735_BY)	51	-63	37	%
0095040	0100000	0108880	0007247	0004746	0021471	0007249	0004748	0020474	0001000	01839	01839	00736	01010	00855	00878	12940308	(26548_BY)	26	31	-44	%

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/UG82/UG82L0NA.TXT> /PS; Transfer Ausgabe

N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 8/8

%%XS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	dE*85	no.	Code	L*	a*	b*
%sample no. 300	for delta_E*CIELCH=CIELAB=min %	0108880	0028784	0028123	0034820	0028784	0028123	0034332	0001000	00642	00642	00526	00990	00488	00277	12940300	(60109_BY)	60	8	-6
%sample no. 305	for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	-11	96
%sample no. 305	for delta_E*CIE94=min %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	-11	96
%sample no. 55	for delta_E*CIE94=max %	0108880	0004172	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01013	01013	01005	01514	00703	01110	12310000	(20303_WN)	20	21	21
%sample no. 305	for delta_E*CMC(L:c=1.1)=min %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	-11	96
%sample no. 258	for delta_E*CMC(L:c=1.1)=max %	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01991	00781	00415	12040000	(60102_BY)	60	10	0
%sample no. 305	for delta_E*CIEDE2000=min %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	-11	96
%sample no. 117	for delta_E*CIEDE2000=max %	0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	00169	12100000	(80002_RG)	80	0	0
%sample no. 305	for delta_E*LABJND_1985=min %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	-11	96
%sample no. 102	for delta_E*LABJND_1985=max %	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01001	01001	01226	00744	01258	12910000	(26548_WN)	26	31	-44	
%sample no. 300	for delta_E*CIELCH=CIELAB=min %	0108880	0028784	0028123	0034820	0028784	0028123	0034332	0001000	00642	00642	00526	00990	00488	00277	12940300	(60109_BY)	60	10	325
%sample no. 305	for delta_E*CIELCH=CIELAB=max %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	97	97
%sample no. 305	for delta_E*CIE94=min %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	97	97
%sample no. 55	for delta_E*CIE94=max %	0108880	0004172	0002989	0000927	0004486	0003246	0001051	0001000	01013	01013	01005	01514	00703	01110	12310000	(20303_WN)	20	30	45
%sample no. 305	for delta_E*CMC(L:c=1.1)=min %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	97	97
%sample no. 258	for delta_E*CMC(L:c=1.1)=max %	0108880	0029251	0028123	0030620	0029252	0028124	0029925	0001000	00999	00999	00869	01991	00781	00415	12040000	(60102_BY)	60	10	0
%sample no. 305	for delta_E*CIEDE2000=min %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	97	97
%sample no. 117	for delta_E*CIEDE2000=max %	0108880	0053869	0056681	0061714	0054262	0056682	0061715	0001000	01000	00990	00989	01550	01449	00169	12100000	(80002_RG)	80	0	0
%sample no. 305	for delta_E*LABJND_1985=min %	0108880	0067406	0076303	0008887	0067409	0076306	0007882	0001000	03400	03400	00650	01027	00651	00165	12440305	(90974_BY)	90	97	97
%sample no. 102	for delta_E*LABJND_1985=max %	0108880	0007247	0004746	0021471	0007700	0005094	0022441	0001000	01001	01001	01226	00744	01258	12910000	(26548_WN)	26	54	305	
%average colour difference of one experimental unit for 309 sample pairs:																				
%01022 01021 00806 00966 00819 00529 %																				

70 %average colour difference of one experimental unit for 309 sample pairs:

Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Prüfvorlage UG82; Farbabstände $\Delta E^*CM=1$

Eingabe: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)