

http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01L0NP.PDF /.PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 4/8

%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*	%
%CIEXYZ*1000 data for iim=528 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*ab-delta E*CIE LAB-CIE LCH=1, and visual DV=1 expected for this formula																					
0095040	0100000	0108880	007047	0004690	0008512	0007491	0005035	0009038	0001000	01001	01001	01232	00742	01169	38910150	26	30	-13	%		
0095040	0100000	0108880	0004244	0003129	0005070	0004562	0003394	0005444	0001000	01001	01001	01474	00701	01119	38910151	21	20	-9	%		
0095040	0100000	0108880	0002305	0001960	0002709	0002518	0002155	0002957	0001000	01001	01001	01960	00664	01015	38910152	15	10	-4	%		
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01959	00630	00852	38110153	10	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0013785	0047518	0005483	0014476	0049111	0005877	0001000	01000	01000	00614	00730	00808	38510154	75	-127	82	%		
0095040	0100000	0108880	0011547	0038064	0004862	0012162	0039439	0005226	0001000	01000	01000	00645	00787	00858	38510155	68	-115	74	%		
0095040	0100000	0108880	0009566	0029955	0004289	0010108	0031129	0004624	0001000	01000	01000	00683	00854	00912	38510156	62	-102	66	%		
0095040	0100000	0108880	0007825	0023089	0003763	0008300	0024077	0004071	0001000	01000	01000	00729	00938	00969	38510157	55	-89	58	%		
0095040	0100000	0108880	0006309	0017361	0003282	0006721	0018179	0003563	0001000	01000	01000	00788	00998	01028	38510158	49	-76	49	%		
0095040	0100000	0108880	0005603	0012668	0002446	0005357	0013333	0003100	0001000	01000	01000	00865	00916	01086	38510159	42	-64	41	%		
0095040	0100000	0108880	0003890	0005977	0002088	0003207	0006382	0002297	0001000	01001	01001	01119	00773	01158	38510160	36	-51	33	%		
0095040	0100000	0108880	0002186	0003772	0001766	0002332	0004071	0001954	0001000	01001	01001	01353	00719	01137	38510161	29	-38	25	%		
0095040	0100000	0108880	0001562	0002189	0001479	0001727	0002399	0001647	0001000	01001	01001	01769	00672	01042	38510162	23	-25	16	%		
0095040	0100000	0108880	0001070	0011126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01959	00630	00852	38110164	10	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0071747	0042479	0092505	0073806	0043958	0095055	0001000	01000	01000	00630	00758	00858	38910165	71	79	-39	%		
0095040	0100000	0108880	0056714	0034148	0072897	0058475	0035428	0075074	0001000	01000	01000	00662	00816	00906	38910166	65	71	-35	%		
0095040	0100000	0108880	0043942	0026984	0056276	0045429	0028079	0058110	0001000	01000	01000	00701	00886	00958	38910167	59	64	-31	%		
0095040	0100000	0108880	0032248	0020900	0042395	0034485	0021825	0043916	0001000	01000	01000	00749	00971	01012	38910168	53	56	-27	%		
0095040	0100000	0108880	0024447	0015806	0031008	0025456	0016575	0032244	0001000	01000	01000	00810	00979	01066	38910169	47	48	-23	%		
0095040	0100000	0108880	0017355	0011616	0011616	0011819	0012244	0022849	0001000	01001	01001	00888	00894	01116	38910170	41	40	-20	%		
0095040	0100000	0108880	0011787	0008241	0014728	0012410	0008741	0015483	0001000	01001	01001	00995	00823	01153	38910171	35	32	-16	%		
0095040	0100000	0108880	0007559	0005592	0009340	0008024	0005980	0009899	0001000	01001	01001	01148	00764	01165	38910172	28	24	-12	%		
0095040	0100000	0108880	0004486	0003582	0005458	0004816	0003871	0005851	0001000	01001	01001	01384	00713	01133	38910173	22	16	-8	%		
0095040	0100000	0108880	0002385	0002123	0002836	0002603	0002328	0003091	0001000	01001	01001	01799	00669	01033	38910174	16	8	-4	%		
0095040	0100000	0108880	0001070	0001126	0001126	0001199	0001262	0001373	0001000	01001	01001	01959	00630	00852	38110175	10	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0086077	0090008	0098001	0001000	00999	00999	01550	01449	0147	38100176	96	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0082155	0083243	0074990	0082675	0083244	0074991	0001000	00999	00999	00793	01482	01124	38300177	93	6	12	%		
0095040	0100000	0108880	0078858	0076827	0055897	0079364	0076828	0055898	0001000	00999	00999	00670	01111	00810	38300178	90	12	23	%		
0095040	0100000	0108880	0075651	0070749	0040355	0076143	0070750	0040356	0001000	00999	00999	00583	00916	00678	38300179	87	18	35	%		
0095040	0100000	0108880	0072532	0065500	0028000	0073010	0065001	0028001	0001000	00999	00999	00516	00802	00616	38300180	84	24	46	%		
0095040	0100000	0108880	0069499	0059572	0018465	0069964	0059573	0018466	0001000	00999	00999	00464	00729	00568	38300181	82	30	58	%		
0095040	0100000	0108880	0066553	0054454	0011385	0067004	0054455	0011386	0001000	00999	00999	00421	00677	00528	38300182	79	36	69	%		
0095040	0100000	0108880	0063690	0049638	0006395	0064129	0049639	0006396	0001000	00999	00999	00386	00639	00493	38300183	76	42	81	%		
0095040	0100000	0108880	0060911	0045115	0003129	0061337	0045116	0003130	0001000	00999	00999	00356	00610	00463	38300184	73	48	92	%		
0095040	0100000	0108880	0058215	0040876	0001222	0058628	0040877	0001223	0001000	00999	00999	00332	00588	00437	38300185	70	54	104	%		
0095040	0100000	0108880	0055598	0036910	0000050	0055999	0036911	0000051	0001000	00999	00999	00310	00569	00414	38300186	67	60	115	%		
0095040	0100000	0108880	005543	0030907	0008000	0086077	0090008	0098001	0001000	00999	00999	00286	01337	01279	38400187	96	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0083823	0089437	0080972	0084350	0089438	0080973	0001000	00999	00999	00846	01337	01279	38400188	96	-2	11	%		
0095040	0100000	0108880	0082127	0088869	0066041	0082647	0088870	0066042	0001000	01000	01000	00733	00996	00932	38400189	96	-4	23	%		
0095040	0100000	0108880	0080454	0088304	0053068	0080966	0088305	0053069	0001000	01000	01000	00648	00817	00730	38400190	95	-7	34	%		
0095040	0100000	0108880	0087741	0041916	00079309	0087742	0041917	0007930	0001000	01000	01000	00580	00713	00656	38400191	95	-9	46	%		
0095040	0100000	0108880	0077176	0087180	0032447	0077674	0087181	0032448	0001000	01000	01000	00525	00645	00602	38400192	95	-11	57	%		
0095040	0100000	0108880	0075571	0086622	0024524	0076062	0086623	0024525	0001000	01000	01000	00480	00597	00558	38400193	95	-13	69	%		
0095040	0100000	0108880	0073988	0086067	0018008	0074473	0086068	0018009	0001000	01000	01000	00442	00561	00519	38400194	94	-16	80	%		
0095040	0100000	0108880	0072428	0085513	0012763	0072905	0085514	0012764	0001000	01000	01000	00410	00534	00486	38400195	94	-18	92	%		
0095040	0100000	0108880	0070889	0084962	0008650	0071360	0084963	0008651	0001000	01000	01000	00382	00512	00457	38400196	94	-20	103	%		
0095040	0100000	0108880	0069373	0084413	0005532	0069837	0084414	0005533	0001000	01000	01000	00357	00494	00431	38400197	94	-22	115	%		
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0086077	0090008	0098001	0001000	00999	00999	00989	01550	01449	38100198	96	0	0	%		
0095040	0100000	0108880	0076382	0086467	0085852	0076877	0086468	0085853	0001000	01000	01000	00683	00816	00862	38500199	95	-11	6	%		

application for measurement of display or printer output, no separation

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01LONP.PDF> /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 5/8

XXS	YS	ZS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab delta E*=delta E*	dE*CH	dE*94 CIE LAB=CIELCH=1,	dE*CM	no.	Code	L*	a*	b*	% formula %		
%CIE XYZ VZ*1000 data for iim=528 colours, CIE data XYZ0 and XYZ1 for delta E*=1, and visual DV=1 expected for this formula %																					
0095040	0100000	0108880	0067900	0083021	0074752	0066358	0083022	0074753	0001000	01000	01000	00528	00587	00549	00121	38500200	(93265_RG)	93	-23	12	%
0095040	0100000	0108880	0060071	0079668	0064652	0060493	0079669	0064653	0001000	01000	01000	00435	00481	00419	00109	38500201	(92395_RG)	92	-34	17	%
0095040	0100000	0108880	0052867	0076407	0055505	0076408	0055506	0076409	0001000	01000	01000	00371	00421	00351	00099	38500202	(90515_RG)	90	-46	23	%
0095040	0100000	0108880	0046264	0073235	0047265	0046619	0073236	0047266	0001000	01000	01000	00325	00381	00303	00089	38500203	(89645_RG)	89	-57	29	%
0095040	0100000	0108880	0040235	0070153	0039883	0040558	0070154	0039884	0001000	01000	01000	00289	00354	00267	00081	38500204	(87775_RG)	87	-69	35	%
0095040	0100000	0108880	0034754	0067158	0033313	0035067	0067159	0033314	0001000	01001	01001	00261	00334	00239	00073	38500205	(86905_RG)	86	-80	40	%
0095040	0100000	0108880	0029795	0064250	0027508	0030060	0064251	0027509	0001000	01001	01001	00238	00318	00217	00065	38500206	(85035_RG)	84	-92	46	%
0095040	0100000	0108880	0025331	0061427	0022419	0025569	0061428	0022420	0001000	01001	01001	00219	00306	00198	00059	38500207	(84165_RG)	83	-103	52	%
0095040	0100000	0108880	0021337	0058688	0018000	0021150	0058689	0018001	0001000	01002	01002	00202	00296	00182	00053	38500208	(82285_RG)	81	-115	58	%
0095040	0100000	0108880	0085543	0090007	0098000	0086077	0090008	0098001	0001000	00999	00999	00989	01550	01449	00147	38100209	(96009_RG)	96	0	0	%
0095040	0100000	0108880	0078187	0085721	0097993	0078690	0085722	0097994	0001000	01000	01000	00789	00997	01080	00141	38700210	(94076_RG)	94	-6	0	%
0095040	0100000	0108880	0071266	0081572	0097986	0071739	0081573	0097987	0001000	01000	01000	00656	00760	00819	00134	38700211	(92146_RG)	92	-13	-6	%
0095040	0100000	0108880	0064765	0077560	0097979	0065209	0077561	0097980	0001000	01000	01000	00565	00626	00636	00127	38700212	(91226_RG)	91	-19	-9	%
0095040	0100000	0108880	0058673	0073682	0097972	0059088	0073683	0097973	0001000	01000	01000	00498	00544	00513	00120	38700213	(89296_RG)	89	-26	-12	%
0095040	0100000	0108880	0052975	0069935	0097966	0059363	0069936	0097967	0001000	01000	01000	00446	00487	00445	00114	38700214	(87366_RG)	87	-32	-16	%
0095040	0100000	0108880	0047658	0066317	0097959	0048020	0066318	0097960	0001000	01000	01000	00405	00447	00400	00108	38700215	(85436_RG)	85	-39	-19	%
0095040	0100000	0108880	0042710																		

TUB-test chart VE01; Optimal colour differences $\Delta E^*_{ab}=1$ input: w/rgb/cmyk -> (w/rgb/cmyk)
ab=CIELAB=CIELCH colour difference formula

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/VE01/VE01.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

application for measurement of display or printer output, no separation

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01LONP.PDF> /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 6/8

TUB-test chart VE01; Optimal colour differences $\Delta E^*_{ab}=1$ input: w/rqb/cmyk - > (w/rqb/cmyk)

$$ab = CIELAB = CIELCH \text{ colour difference formula}$$

-see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

application for measurement of display or printer output, no separation

http://130.149.60.45/~farbmertik/VE01/VE01LONP.PDF /PS; transfer output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 8/8

	ZS	YS	X0	Y0	Z0	X1	Y1	Z1	DV	dE*ab	dE*CH	dE*94	dE*CM	dE*00	no.	Code	L*	a*	b*
%CIE XYZ/1000 data for iim=528 colours,											E*CIELAB-CIELCH=1,								
0095040_0100000_0108880	0002836	0002435	0002127	0002837	0001000	00995	00745	01101	00952	00210	38900350	(16099_RG)	16	8	-4				
0095040_0100000_0108880	0001126	0001100	0001127	0001227	0001000	00995	00985	00984	01543	01443	38100351	(10009_RG)	10	0	0				
0095040_0100000_0108880	0085543	0090007	0098008	0085544	0090008	0096486	0001000	00999	01000	01567	00978	00302	38140352	(96009_BY)	96	0	0		
0095040_0100000_0108880	0082155	0083243	0074990	0082156	0083244	0073724	0001000	00999	00999	00677	00989	00706	00253	38340353	(93133_BY)	93	6	12	
0095040_0100000_0108880	0078858	0076827	0055897	0078859	0076828	0054857	0001000	00999	00999	00524	00731	00556	00210	38340354	(90263_BY)	90	12	23	
0095040_0100000_0108880	0075651	0070749	0040355	0075652	0070750	0039519	0001000	00999	00999	00432	00602	00464	00173	38340355	(87393_BY)	87	18	35	
0095040_0100000_0108880	0072532	0065000	0072800	0072533	0065001	0027345	0001000	00999	00999	00369	00527	00407	00139	38340356	(84523_BY)	84	24	46	
0095040_0100000_0108880	0069499	0059572	0018465	0069500	0059573	0017970	0001000	00998	00998	00323	00478	00364	00110	38340357	(82653_BY)	82	30	58	
0095040_0100000_0108880	0066553	0054454	0011385	0066554	0054455	0011027	0001000	00997	00997	00288	00444	00331	00063	38340358	(79783_BY)	79	36	69	
0095040_0100000_0108880	0063690	0049638	0006395	0063691	0049639	0006152	0001000	00995	00995	00259	00418	00303	00060	38340359	(76913_BY)	76	42	81	
0095040_0100000_0108880	0060911	0045115	0003129	0060912	0045116	0002979	0001000	00992	00992	00236	00397	00280	00060	38340360	(74043_BY)	73	48	92	
0095040_0100000_0108880	0058215	0040876	0001222	0058216	0040877	0001143	0001000	00982	00982	00215	00379	00258	00022	38340361	(71173_BY)	70	54	104	
0095040_0100000_0108880	0055598	0036910	0000050	0055599	0036911	0000001	0001000	00706	00706	00143	00263	00174	00015	38340362	(68303_BY)	67	60	115	
0095040_0100000_0108880	0085543	0090007	0098000	0085544	0090008	0096486	0001000	00999	01000	01567	00978	00302	38140363	(96009_BY)	96	0	0		
0095040_0100000_0108880	0085543	0090007	0098000	0085544	0090008	0096486	0001000	00999	01000	01567	00978	00302	38140363	(96009_BY)	96	0	0		
0095040_0100000_0108880	0083823	0089437	0080972	0083824	0089438	0079640	0001000	00999	00999	00662	00803	00659	00249	38440364	(96124_BY)	96	-2	11	
0095040_0100000_0108880	0082127	0088869	0066041	0082128	0088870	0064878	0001000	00999	00999	00497	00582	00498	00205	38440365	(96234_BY)	96	-4	23	
0095040_0100000_0																			

ab=CIELAB=CIELCH colour difference formula
 IUB-test chart VE01; Optimal colour differences $\Delta E^*ab=1$ input: w/rgb/cmyk - > (w/rgb/cmyk)

see similar files: <http://130.149.60.45/~farbmatrik/VE01/VE01.HTM>
technical information: <http://www.ps.bam.de> or <http://130.149.60.45/~farbmatrik>