

$L^* / Y+Yr$	18,0/ 2,5	23,1/ 3,8	28,2/ 5,5	33,3/ 7,7	38,5/10,3	43,6/13,6	48,8/17,4	54,0/21,9	59,1/27,2	64,3/33,2	69,5/40,0	74,7/47,8	79,8/56,5	85,0/66,1	90,2/76,8	95,4/88,6
(absolut)																
Nr. und Hex-Code	00,F	01,E	02,D	03,C	04,B	05,A	06,9	07,8	08,7	09,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0
L^* CIELAB, r (relativ)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; Benutzung des PS-Operators `www* setrgbcolor`

PS operators: `{ } { } { } { }`
 setcolortransfer,
 3 colorimage

colorimage data: 000000 111111 222222 333333 444444 555555 666666 777777 888888 999999 AAAAAA BBBBBB CCCCCC DDDDDD EEEEEE FFFFFF

Different equivalent corresponding codes of image data

no., 4 bit hex	00,F	01,E	02,D	03,C	04,B	05,A	06,9	07,8	08,7	09,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0
1x8 bit integer	0	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255
1x8 bit hex	00	11	22	33	44	55	66	77	88	99	AA	BB	CC	DD	EE	FF
1x decimal	0.000	0.067	0.133	0.200	0.267	0.333	0.400	0.467	0.533	0.600	0.667	0.733	0.800	0.867	0.933	1.000
CIELAB L^*	18.01	23.17	28.33	33.49	38.65	43.81	48.97	54.13	59.29	64.45	69.61	74.77	79.93	85.09	90.25	95.41
CIELAB a^*	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00	-0.10	-0.20	-0.29	-0.39	-0.49	-0.59	-0.69	-0.79	-0.89	-0.99
CIELAB b^*	-0.47	-0.12	0.23	0.58	0.92	1.27	1.62	1.97	2.32	2.67	3.02	3.37	3.71	4.06	4.41	4.76

L10-3N Transfer of hexadecimal image data for 16 grey steps; hex data in `www*` image file and linear digital spacing:

$L^* / Y+Yr$	18,0/ 2,5	23,1/ 3,8	28,2/ 5,5	33,3/ 7,7	38,5/10,3	43,6/13,6	48,8/17,4	54,0/21,9	59,1/27,2	64,3/33,2	69,5/40,0	74,7/47,8	79,8/56,5	85,0/66,1	90,2/76,8	95,4/88,6
(absolut)																
Nr. und Hex-Code	00,F	01,E	02,D	03,C	04,B	05,A	06,9	07,8	08,7	09,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0
L^* CIELAB, r (relativ)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

Bild C3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; Benutzung des PS-Operators `nnn0* setcmycolor`

PS operators: `{ } { } { } { }`
 setcolortransfer,
 4 colorimage
 FP-transfer: adgs

colorimage data: FFFFFFF0 EEEEE00 DDDDD00 CCCCC00 BBBB00 AAAAA00 9999900 8888800 7777700 6666600 5555500 4444400 3333300 2222200 1111100 0000000

Different equivalent corresponding codes of image data

no., 4 bit hex	00,F	01,E	02,D	03,C	04,B	05,A	06,9	07,8	08,7	09,6	10,5	11,4	12,3	13,2	14,1	15,0
1x8 bit integer	0	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255
1x8 bit hex	00	11	22	33	44	55	66	77	88	99	AA	BB	CC	DD	EE	FF
1x decimal	0.000	0.067	0.133	0.200	0.267	0.333	0.400	0.467	0.533	0.600	0.667	0.733	0.800	0.867	0.933	1.000
CIELAB L^*	18.01	23.17	28.33	33.49	38.65	43.81	48.97	54.13	59.29	64.45	69.61	74.77	79.93	85.09	90.25	95.41
CIELAB a^*	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00	-0.10	-0.20	-0.29	-0.39	-0.49	-0.59	-0.69	-0.79	-0.89	-0.99
CIELAB b^*	-0.47	-0.12	0.23	0.58	0.92	1.27	1.62	1.97	2.32	2.67	3.02	3.37	3.71	4.06	4.41	4.76

L10-3N Transfer of hexadecimal image data for 16 grey steps; hex data in `nnn0*` image file and linear spacing; special inverse `cmy*-olv*` transfer of `nnn0*` image data

Bild D1 von ISO/IEC-Prüfvorlage 2; ähnliches `olv*` und `cmy0*` Farbbild
 ISO/IEC 15775 und DIS ISO/IEC 19839-X; input: mixture (m) of PS operators
 output: `cmy0* / 000n* setcmycolor`

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/DE90/DE90.HTM>
 Information, Bestellung: <http://www.ps.bam.de> Version 2.0, io=5,0; iORS, oORS, CIELAB

BAM-Registrierung: 20030201-DG90/10L/L90G00FP.PS/.PDF BAM-Material: Code=tha4ta
 Anwendung für Monitore und Drucker