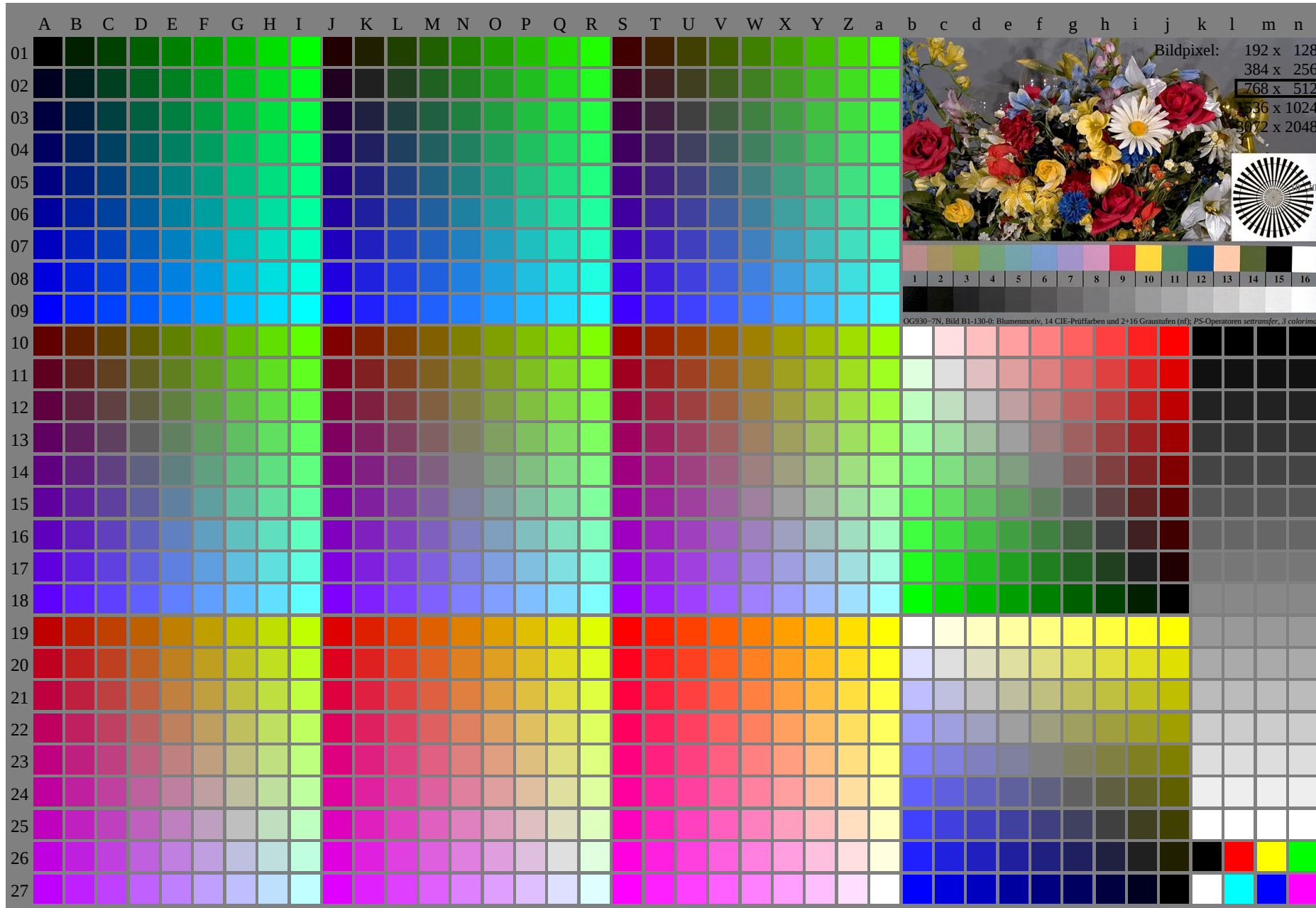


94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG93: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*_d
Ausgabe 130-0: $g_P=1.0$; $g_N=1.0$

TUB-Registrierung: 20110801-OG93/OG93L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

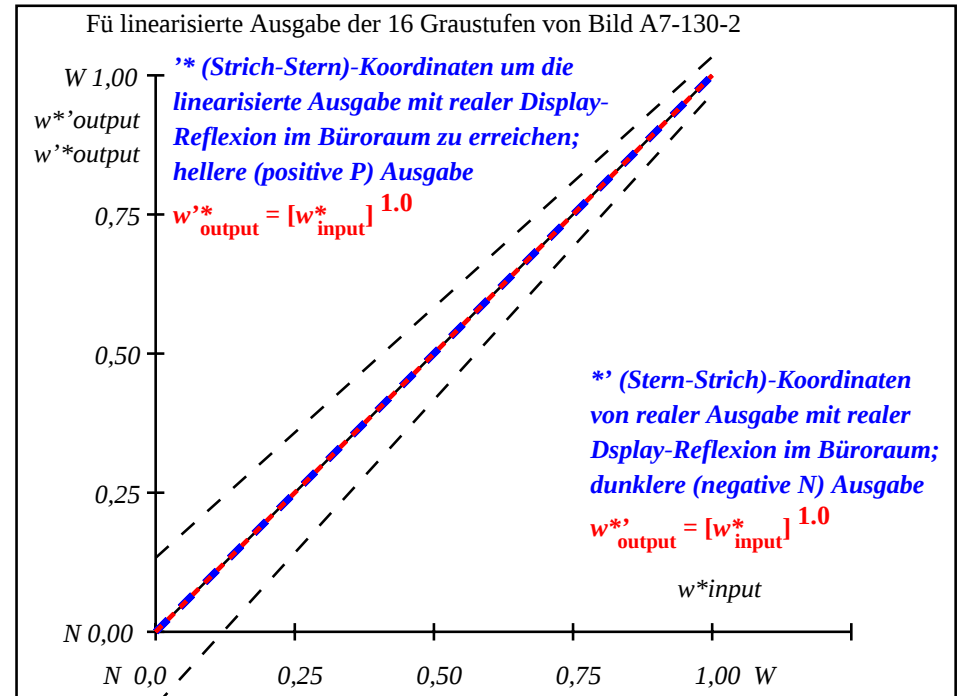
Technische ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.ban.de/24705T>, <http://www.ps.ban.de/9224>
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
01	0.000 A01	0.009 B01	0.018 C01	0.027 D01	0.036 E01	0.045 F01	0.054 G01	0.063 H01	0.072 I01	0.081 J01	0.090 K01	0.099 L01	0.108 M01	0.117 N01	0.126 O01	0.135 P01	0.144 Q01	0.153 R01	0.162 S01	0.171 T01	0.180 U01	0.189 V01	0.198 W01	0.207 X01	0.216 Y01	0.225 Z01	0.234 a01	0.243 b01	0.252 c01	0.261 d01	0.270 e01	0.279 f01	0.288 g01	0.297 h01	0.306 i01	0.315 j01	0.324 k01	0.333 l01	0.342 m01	0.351 n01
02	0.000 A02	0.010 B02	0.019 C02	0.028 D02	0.037 E02	0.046 F02	0.055 G02	0.064 H02	0.073 I02	0.082 J02	0.091 K02	0.100 L02	0.109 M02	0.118 N02	0.127 O02	0.136 P02	0.145 Q02	0.154 R02	0.163 S02	0.172 T02	0.181 U02	0.190 V02	0.199 W02	0.208 X02	0.217 Y02	0.226 Z02	0.235 a02	0.244 b02	0.253 c02	0.262 d02	0.271 e02	0.280 f02	0.289 g02	0.298 h02	0.307 i02	0.316 j02	0.325 k02	0.334 l02	0.343 m02	0.352 n02
03	0.000 A03	0.010 B03	0.020 C03	0.030 D03	0.040 E03	0.050 F03	0.060 G03	0.070 H03	0.080 I03	0.090 J03	0.100 K03	0.110 L03	0.120 M03	0.130 N03	0.140 O03	0.150 P03	0.160 Q03	0.170 R03	0.180 S03	0.190 T03	0.200 U03	0.210 V03	0.220 W03	0.230 X03	0.240 Y03	0.250 Z03	0.260 a03	0.270 b03	0.280 c03	0.290 d03	0.300 e03	0.310 f03	0.320 g03	0.330 h03	0.340 i03	0.350 j03	0.360 k03	0.370 l03	0.380 m03	0.390 n03
04	0.000 A04	0.010 B04	0.020 C04	0.030 D04	0.040 E04	0.050 F04	0.060 G04	0.070 H04	0.080 I04	0.090 J04	0.100 K04	0.110 L04	0.120 M04	0.130 N04	0.140 O04	0.150 P04	0.160 Q04	0.170 R04	0.180 S04	0.190 T04	0.200 U04	0.210 V04	0.220 W04	0.230 X04	0.240 Y04	0.250 Z04	0.260 a04	0.270 b04	0.280 c04	0.290 d04	0.300 e04	0.310 f04	0.320 g04	0.330 h04	0.340 i04	0.350 j04	0.360 k04	0.370 l04	0.380 m04	0.390 n04
05	0.000 A05	0.010 B05	0.020 C05	0.030 D05	0.040 E05	0.050 F05	0.060 G05	0.070 H05	0.080 I05	0.090 J05	0.100 K05	0.110 L05	0.120 M05	0.130 N05	0.140 O05	0.150 P05	0.160 Q05	0.170 R05	0.180 S05	0.190 T05	0.200 U05	0.210 V05	0.220 W05	0.230 X05	0.240 Y05	0.250 Z05	0.260 a05	0.270 b05	0.280 c05	0.290 d05	0.300 e05	0.310 f05	0.320 g05	0.330 h05	0.340 i05	0.350 j05	0.360 k05	0.370 l05	0.380 m05	0.390 n05
06	0.000 A06	0.010 B06	0.020 C06	0.030 D06	0.040 E06	0.050 F06	0.060 G06	0.070 H06	0.080 I06	0.090 J06	0.100 K06	0.110 L06	0.120 M06	0.130 N06	0.140 O06	0.150 P06	0.160 Q06	0.170 R06	0.180 S06	0.190 T06	0.200 U06	0.210 V06	0.220 W06	0.230 X06	0.240 Y06	0.250 Z06	0.260 a06	0.270 b06	0.280 c06	0.290 d06	0.300 e06	0.310 f06	0.320 g06	0.330 h06	0.340 i06	0.350 j06	0.360 k06	0.370 l06	0.380 m06	0.390 n06
07	0.000 A07	0.010 B07	0.020 C07	0.030 D07	0.040 E07	0.050 F07	0.060 G07	0.070 H07	0.080 I07	0.090 J07	0.100 K07	0.110 L07	0.120 M07	0.130 N07	0.140 O07	0.150 P07	0.160 Q07	0.170 R07	0.180 S07	0.190 T07	0.200 U07	0.210 V07	0.220 W07	0.230 X07	0.240 Y07	0.250 Z07	0.260 a07	0.270 b07	0.280 c07	0.290 d07	0.300 e07	0.310 f07	0.320 g07	0.330 h07	0.340 i07	0.350 j07	0.360 k07	0.370 l07	0.380 m07	0.390 n07
08	0.000 A08	0.010 B08	0.020 C08	0.030 D08	0.040 E08	0.050 F08	0.060 G08	0.070 H08	0.080 I08	0.090 J08	0.100 K08	0.110 L08	0.120 M08	0.130 N08	0.140 O08	0.150 P08	0.160 Q08	0.170 R08	0.180 S08	0.190 T08	0.200 U08	0.210 V08	0.220 W08	0.230 X08	0.240 Y08	0.250 Z08	0.260 a08	0.270 b08	0.280 c08	0.290 d08	0.300 e08	0.310 f08	0.320 g08	0.330 h08	0.340 i08	0.350 j08	0.360 k08	0.370 l08	0.380 m08	0.390 n08
09	0.000 A09	0.010 B09	0.020 C09	0.030 D09	0.040 E09	0.050 F09	0.060 G09	0.070 H09	0.080 I09	0.090 J09	0.100 K09	0.110 L09	0.120 M09	0.130 N09	0.140 O09	0.150 P09	0.160 Q09	0.170 R09	0.180 S09	0.190 T09	0.200 U09	0.210 V09	0.220 W09	0.230 X09	0.240 Y09	0.250 Z09	0.260 a09	0.270 b09	0.280 c09	0.290 d09	0.300 e09	0.310 f09	0.320 g09	0.330 h09	0.340 i09	0.350 j09	0.360 k09	0.370 l09	0.380 m09	0.390 n09
10	0.000 A10	0.010 B10	0.020 C10	0.030 D10	0.040 E10	0.050 F10	0.060 G10	0.070 H10	0.080 I10	0.090 J10	0.100 K10	0.110 L10	0.120 M10	0.130 N10	0.140 O10	0.150 P10	0.160 Q10	0.170 R10	0.180 S10	0.190 T10	0.200 U10	0.210 V10	0.220 W10	0.230 X10	0.240 Y10	0.250 Z10	0.260 a10	0.270 b10	0.280 c10	0.290 d10	0.300 e10	0.310 f10	0.320 g10	0.330 h10	0.340 i10	0.350 j10	0.360 k10	0.370 l10	0.380 m10	0.390 n10
11	0.000 A11	0.010 B11	0.020 C11	0.030 D11	0.040 E11	0.050 F11	0.060 G11	0.070 H11	0.080 I11	0.090 J11	0.100 K11	0.110 L11	0.120 M11	0.130 N11	0.140 O11	0.150 P11	0.160 Q11	0.170 R11	0.180 S11	0.190 T11	0.200 U11	0.210 V11	0.220 W11	0.230 X11	0.240 Y11	0.250 Z11	0.260 a11	0.270 b11	0.280 c11	0.290 d11	0.300 e11	0.310 f11	0.320 g11	0.330 h11	0.340 i11	0.350 j11	0.360 k11	0.370 l11	0.380 m11	0.390 n11
12	0.000 A12	0.010 B12	0.020 C12	0.030 D12	0.040 E12	0.050 F12	0.060 G12	0.070 H12	0.080 I12	0.090 J12	0.100 K12	0.110 L12	0.120 M12	0.130 N12	0.140 O12	0.150 P12	0.160 Q12	0.170 R12	0.180 S12	0.190 T12	0.200 U12	0.210 V12	0.220 W12	0.230 X12	0.240 Y12	0.250 Z12	0.260 a12	0.270 b12	0.280 c12	0.290 d12	0.300 e12	0.310 f12	0.320 g12	0.330 h12	0.340 i12	0.350 j12	0.360 k12	0.370 l12	0.380 m12	0.390 n12
13	0.000 A13	0.010 B13	0.020 C13	0.030 D13	0.040 E13	0.050 F13	0.060 G13	0.070 H13	0.080 I13	0.090 J13	0.100 K13	0.110 L13	0.120 M13	0.130 N13	0.140 O13	0.150 P13	0.160 Q13	0.170 R13	0.180 S13	0.190 T13	0.200 U13	0.210 V13	0.220 W13	0.230 X13	0.240 Y13	0.250 Z13	0.260 a13	0.270 b13	0.280 c13	0.290 d13	0.300 e13	0.310 f13	0.320 g13	0.330 h13	0.340 i13	0.350 j13	0.360 k13	0.370 l13	0.380 m13	0.390 n13
14	0.000 A14	0.010 B14	0.020 C14	0.030 D14	0.040 E14	0.050 F14	0.060 G14	0.070 H14	0.080 I14	0.090 J14	0.100 K14	0.110 L14	0.120 M14	0.130 N14	0.140 O14	0.150 P14	0.160 Q14	0.170 R14	0.180 S14	0.190 T14	0.200 U14	0.210 V14	0.220 W14	0.230 X14	0.240 Y14	0.250 Z14	0.260 a14	0.270 b14	0.280 c14	0.290 d14	0.300 e14	0.310 f14	0.320 g14	0.330 h14	0.340 i14	0.350 j14	0.360 k14	0.370 l14	0.380 m14	0.390 n14
15	0.000 A15	0.010 B15	0.020 C15	0.030 D15	0.040 E15	0.050 F15	0.060 G15	0.070 H15	0.080 I15	0.090 J15	0.100 K15	0.110 L15	0.120 M15	0.130 N15	0.140 O15	0.150 P15	0.160 Q15	0.170 R15	0.180 S15	0.190 T15	0.200 U15	0.210 V15	0.220 W15	0.230 X15	0.240 Y15	0.250 Z15	0.260 a15	0.270 b15	0.280 c15	0.290 d15	0.300 e15	0.310 f15	0.320 g15	0.330 h15	0.340 i15	0.350 j15	0.360 k15	0.370 l15	0.380 m15	0.390 n15
16	0.000 A16	0.010 B16	0.020 C16	0.030 D16	0.040 E16	0.050 F16	0.060 G16	0.070 H16	0.080 I16	0.090 J16	0.100 K16	0.110 L16	0.120 M16	0.130 N16	0.140 O16	0.150 P16	0.160 Q16	0.170 R16	0.180 S16	0.190 T16	0.200 U16	0.210 V16	0.220 W16	0.230 X16	0.240 Y16	0.250 Z16	0.260 a16	0.270 b16	0.280 c16	0.290 d16	0.300 e16	0.310 f16	0.320 g16	0.330 h16	0.340 i16	0.350 j16	0.360 k16	0.370 l16	0.380 m16	0.390 n16
17	0.000 A17	0.010 B17	0.020 C17	0.030 D17	0.040 E17	0.050 F17	0.060 G17	0.070 H17	0.080 I17	0.090 J17	0.100 K17	0.110 L17	0.120 M17	0.130 N17	0.140 O17	0.150 P17	0.160 Q17	0.170 R17	0.180 S17	0.190 T17	0.200 U17	0.210 V17	0.220 W17	0.230 X17	0.240 Y17	0.250 Z17	0.260 a17	0.270 b17	0.280 c17	0.290 d17	0.300 e17	0.310 f17	0.320 g17	0.330 h17	0.340 i17	0.350 j17	0.360 k17	0.370 l17	0.380 m17	0.390 n17
18	0.000 A18	0.010 B18	0.020 C18	0.030 D18	0.040 E18	0.050 F18	0.060 G18	0.070 H18	0.080 I18	0.090 J18	0.100 K18	0.110 L18	0.120 M18	0.130 N18	0.140 O18	0.150 P18	0.160 Q18	0.170 R18	0.180 S18	0.190 T18	0.200 U18	0.210 V18	0.220 W18	0.230 X18	0.240 Y18	0.250 Z18	0.260 a18	0.270 b18	0.280 c18	0.290 d18	0.300 e18	0.310 f18	0.320 g18	0.330 h18	0.340 i18	0.350 j18	0.360 k18	0.370 l18	0.380 m18	0.390 n18
19	0.000 A19	0.010 B19	0.020 C19	0.030 D19	0.040 E19	0.050 F19	0.060 G19	0.070 H19	0.080 I19	0.090 J19	0.100 K19	0.110 L19	0.120 M19	0.130 N19	0.140 O19	0.150 P19	0.160 Q19	0.170 R19	0.180 S19	0.190 T19	0.200 U19	0.210 V19	0.220 W19	0.230 X19	0.240 Y19	0.250 Z19	0.260 a19	0.270 b19	0.280 c19	0.290 d19	0.300 e19	0.310 f19	0.320 g19	0.330 h19	0.340 i19	0.350 j19	0.360 k19	0.370 l19	0.380 m19	0.390 n19
20	0.000 A20	0.010 B20	0.020 C20	0.030 D20	0.040 E20	0.050 F20	0.060 G20	0.070 H20	0.080 I20	0.090 J20	0.100 K20	0.110 L20	0.120 M20	0.130 N20	0.140 O20	0.150 P20	0.160 Q20	0.170 R20	0.180 S20	0.190 T20	0.200 U20	0.210 V20	0.220 W20	0.230 X20	0.240 Y20	0.250 Z20	0.260 a20	0.270 b20	0.280 c20	0.290 d20	0.300 e20	0.310 f20	0.320 g20	0.330 h20	0.340 i20	0.350 j20	0.360 k20	0.370 l20	0.380 m20	0.390 n20
21	0.000 A21	0.010 B21	0.020 C21	0.030 D21	0.040 E21	0.050 F21	0.060 G21	0.070 H21	0.080 I21	0.090 J21	0.100 K21	0.110 L21	0.120 M21	0.130 N21	0.140 O21	0.150 P21	0.160 Q21	0.170 R21	0.180 S21	0.190 T21	0.200 U21	0.210 V21	0.220 W21	0.230 X21	0.240 Y21	0.250 Z21	0.260 a21	0.270 b21	0.280 c21	0.290 d21	0.300 e21	0.310 f21	0.320 g21	0.330 h21	0.340 i21	0.350 j21	0.360 k21	0.370 l21	0.380 m21	0.390 n21
22	0.000 A22	0.010 B22	0.020 C22	0.030 D22	0.040 E22	0.050 F22	0.060 G22	0.070 H22	0.080 I22	0.090 J22	0.100 K22	0.110 L22	0.120 M22	0.130 N22	0.140 O22	0.150 P22	0.160 Q22	0.170 R22	0.180 S22	0.190 T22	0.200 U22	0.210 V22	0.220 W22	0.230 X22	0.240 Y22	0.250 Z22	0.260 a22	0.270 b22	0.280 c22	0.290 d22	0.300 e22	0.310 f22	0.320 g22	0.330 h22	0.340 i22	0.350 j22	0.360 k22	0.370 l22	0.380 m22	0.390 n22
23	0.000 A23	0.010 B23	0.020 C23	0.030 D23	0.040 E23	0.050 F23	0.060 G23	0.070 H23	0.080 I23	0.090 J23	0.100 K23	0.110 L23	0.120 M23	0.130 N23	0.140 O23	0.150 P23	0.160																							

94 ähnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Kennzeichnung nach
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.0	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.0	und DIN 33866-1 Anhang G
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.0	
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.0	
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.0	
7	38.16	0.0	0.4	38.16	0.0	
8	44.52	0.0	0.47	44.52	0.0	
9	50.89	0.0	0.53	50.89	0.0	
10	57.25	0.0	0.6	57.25	0.0	
11	63.61	0.0	0.67	63.61	0.0	
12	69.97	0.0	0.73	69.97	0.0	
13	76.33	0.0	0.8	76.33	0.0	
14	82.69	0.0	0.87	82.69	0.0	
15	89.05	0.0	0.93	89.05	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	$\Delta E^*_{CIELAB} = 0.0$
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	23.85	0.0	0.25	23.85	0.0	
19	47.71	0.0	0.5	47.71	0.0	
20	71.56	0.0	0.75	71.56	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	$\Delta L^*_{CIELAB} = 0.0$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R_{ab,m} = 100$	

OG930-3A-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG931-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

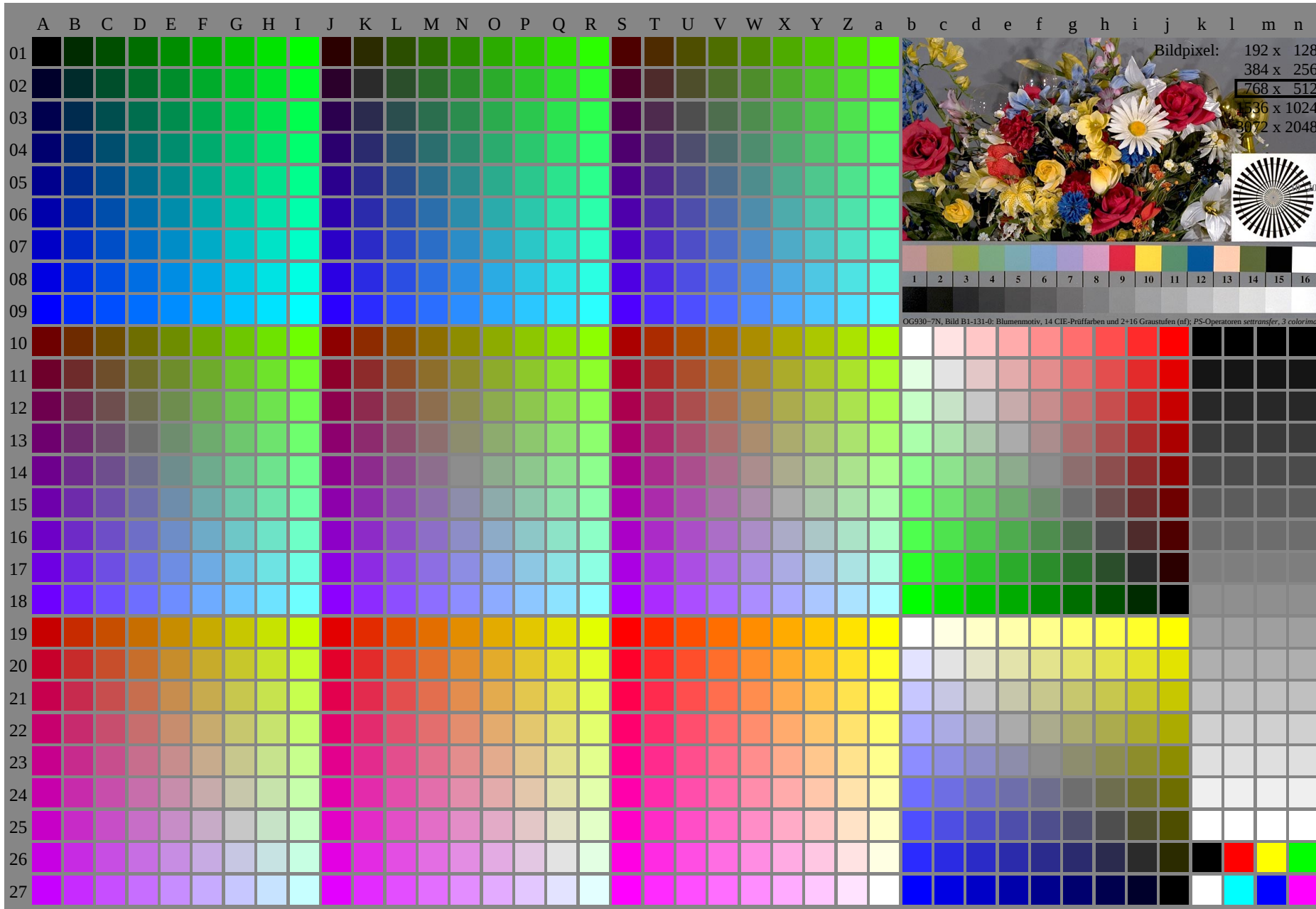
$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	0.0/0.0	6.4/0.7	12.7/1.5	19.1/2.8	25.4/4.6	31.8/7.0	38.2/10.2	44.5/14.2	50.9/19.2	57.2/25.2	63.6/32.3	70.0/40.7	76.3/50.4	82.7/61.6	89.0/74.3	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb $g_p=1.0$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	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
w^*_{out}	0.0	0.067	0.133	0.2	0.267	0.333	0.4	0.467	0.533	0.6	0.667	0.733	0.8	0.867	0.933	1.0

OG930-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG93: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 130-2: $g_p=1.0$; $g_N=1.0$

TUB-Registrierung: 20110801-OG93/OG93/OG93L0NA.TXT /.PS
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System
TUB-Material: Code=rha4ta

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG930-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 1, pchart = 0

OG93: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb$ ($\rightarrow rgb^*_d$)
Ausgabe 131-0: $g_P=0.92$; $g_N=1.0$

TUB-Registrierung: 20110801-OG93/OG93L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*
1	5.69 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	5.69 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
2	11.67 0.0 0.0	0.1 14.73 0.0	0.0 0.0 0.0	3.06 0.0 0.0	3.06
3	17.65 0.0 0.0	0.18 21.96 0.0	0.0 0.0 0.0	4.3 0.0 0.0	4.3
4	23.63 0.0 0.0	0.26 28.63 0.0	0.0 0.0 0.0	4.99 0.0 0.0	4.99
5	29.62 0.0 0.0	0.33 34.96 0.0	0.0 0.0 0.0	5.34 0.0 0.0	5.34
6	35.6 0.0 0.0	0.39 41.05 0.0	0.0 0.0 0.0	5.46 0.0 0.0	5.46
7	41.58 0.0 0.0	0.46 46.96 0.0	0.0 0.0 0.0	5.38 0.0 0.0	5.38
8	47.56 0.0 0.0	0.52 52.72 0.0	0.0 0.0 0.0	5.16 0.0 0.0	5.16
9	53.54 0.0 0.0	0.59 58.36 0.0	0.0 0.0 0.0	4.82 0.0 0.0	4.82
10	59.52 0.0 0.0	0.65 63.88 0.0	0.0 0.0 0.0	4.36 0.0 0.0	4.36
11	65.5 0.0 0.0	0.71 69.32 0.0	0.0 0.0 0.0	3.82 0.0 0.0	3.82
12	71.48 0.0 0.0	0.77 74.67 0.0	0.0 0.0 0.0	3.19 0.0 0.0	3.19
13	77.47 0.0 0.0	0.83 79.95 0.0	0.0 0.0 0.0	2.49 0.0 0.0	2.49
14	83.45 0.0 0.0	0.89 85.16 0.0	0.0 0.0 0.0	1.72 0.0 0.0	1.72
15	89.43 0.0 0.0	0.94 90.31 0.0	0.0 0.0 0.0	0.89 0.0 0.0	0.89
16	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
17	5.69 0.0 0.0	0.0 5.69 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
18	28.12 0.0 0.0	0.31 33.4 0.0	0.0 0.0 0.0	5.28 0.0 0.0	5.28
19	50.55 0.0 0.0	0.56 55.55 0.0	0.0 0.0 0.0	5.0 0.0 0.0	5.0
20	72.98 0.0 0.0	0.78 76.0 0.0	0.0 0.0 0.0	3.02 0.0 0.0	3.02
21	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01

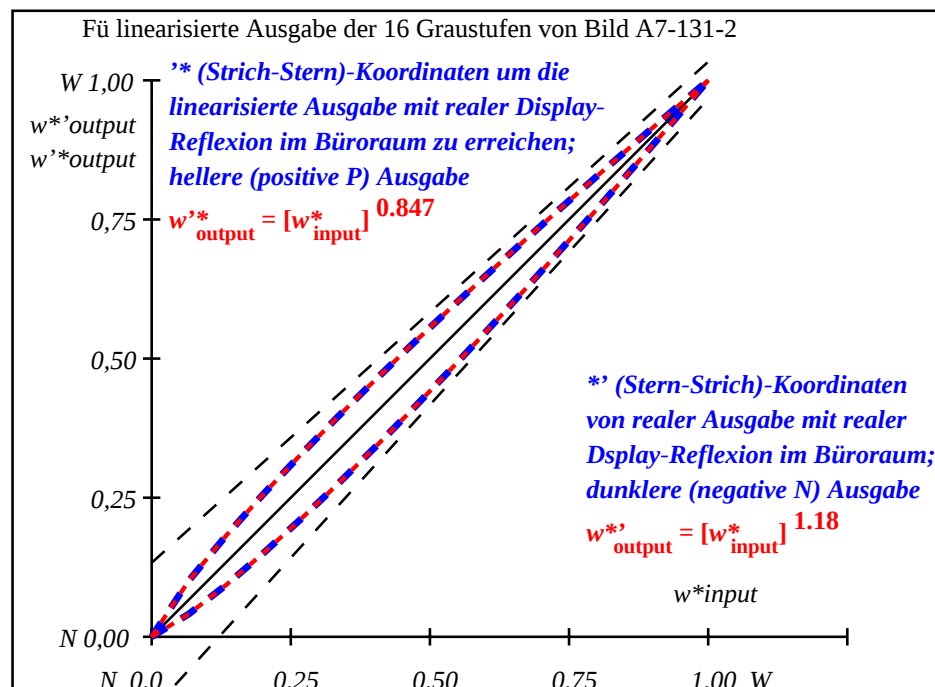
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3.4$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2.7$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 85$

OG930-3A-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



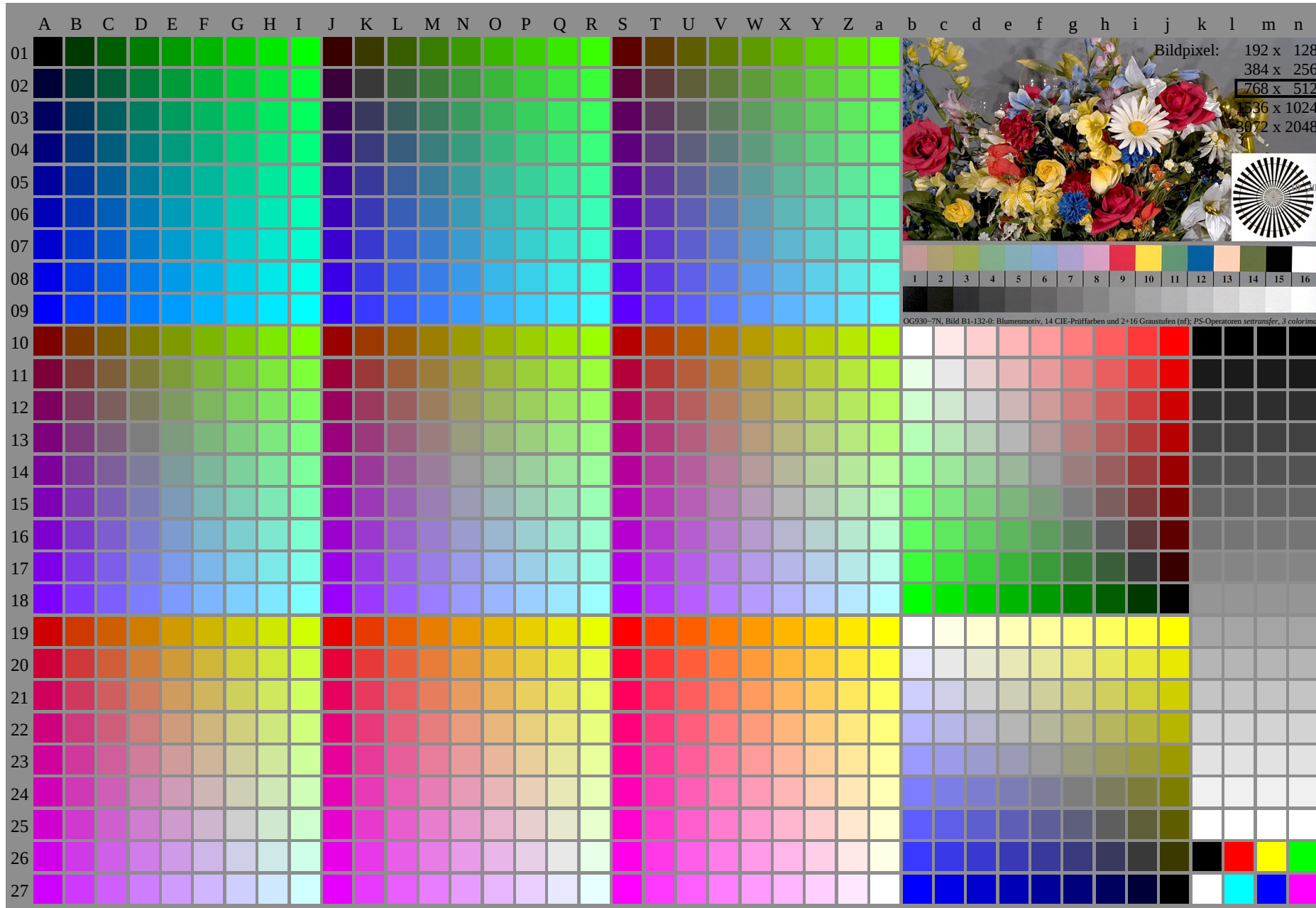
OG931-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	5.7/0.6	11.7/1.4	17.7/2.4	23.6/4.0	29.6/6.1	35.6/8.8	41.6/12.2	47.6/16.5	53.5/21.5	59.5/27.6	65.5/34.7	71.5/42.9	77.5/52.3	83.4/63.0	89.4/75.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.92$																
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
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	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
w^*_{out}	0,0	0,082	0,155	0,226	0,295	0,362	0,428	0,494	0,559	0,623	0,688	0,75	0,814	0,876	0,938	1,0

OG930-7N, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

OG93: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -Bereich 0,46 to <0,93 Ausgabe 131-2: $g_p=0.92$; $g_N=1.0$

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG930-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^* \cdot (A_n)$, colormap = 1, xchart = 2, pchart = 0

OG93: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*_d
Ausgabe 132-0: $g_P=0.85$; $g_N=1.0$

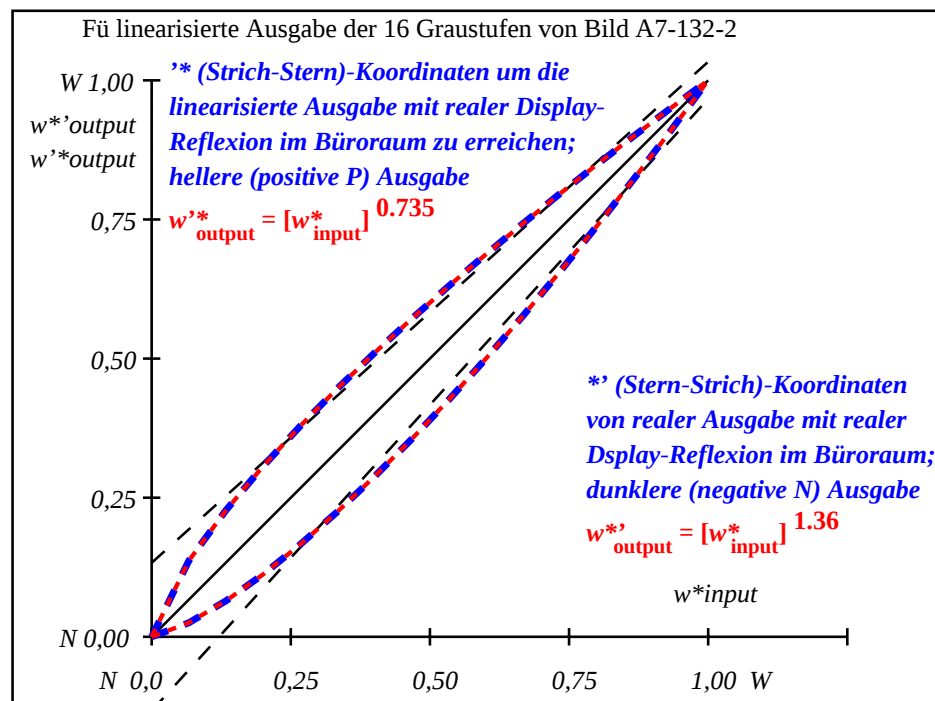
TUB-Registrierung: 20110801-OG93/OG93L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

9ähnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.pan.de/24705T>, <http://www.ps.pan.de/33872> Version 2.1, io=1, i, CELLAB

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
01	0.000 A01	0.009 B01	0.018 C01	0.027 D01	0.036 E01	0.045 F01	0.054 G01	0.063 H01	0.072 I01	0.081 J01	0.090 K01	0.099 L01	0.108 M01	0.117 N01	0.126 O01	0.135 P01	0.144 Q01	0.153 R01	0.162 S01	0.171 T01	0.180 U01	0.189 V01	0.198 W01	0.207 X01	0.216 Y01	0.225 Z01	0.234 a01	0.243 b01	0.252 c01	0.261 d01	0.270 e01	0.279 f01	0.288 g01	0.297 h01	0.306 i01	0.315 j01	0.324 k01	0.333 l01	0.342 m01	0.351 n01
02	0.000 A02	0.010 B02	0.019 C02	0.028 D02	0.037 E02	0.046 F02	0.055 G02	0.064 H02	0.073 I02	0.082 J02	0.091 K02	0.100 L02	0.109 M02	0.118 N02	0.127 O02	0.136 P02	0.145 Q02	0.154 R02	0.163 S02	0.172 T02	0.181 U02	0.190 V02	0.199 W02	0.208 X02	0.217 Y02	0.226 Z02	0.235 a02	0.244 b02	0.253 c02	0.262 d02	0.271 e02	0.280 f02	0.289 g02	0.298 h02	0.307 i02	0.316 j02	0.325 k02	0.334 l02	0.343 m02	0.352 n02
03	0.000 A03	0.010 B03	0.020 C03	0.029 D03	0.038 E03	0.047 F03	0.056 G03	0.065 H03	0.074 I03	0.083 J03	0.092 K03	0.101 L03	0.110 M03	0.119 N03	0.128 O03	0.137 P03	0.146 Q03	0.155 R03	0.164 S03	0.173 T03	0.182 U03	0.191 V03	0.200 W03	0.209 X03	0.218 Y03	0.227 Z03	0.236 a03	0.245 b03	0.254 c03	0.263 d03	0.272 e03	0.281 f03	0.290 g03	0.299 h03	0.308 i03	0.317 j03	0.326 k03	0.335 l03	0.344 m03	0.353 n03
04	0.000 A04	0.010 B04	0.020 C04	0.030 D04	0.039 E04	0.048 F04	0.057 G04	0.066 H04	0.075 I04	0.084 J04	0.093 K04	0.102 L04	0.111 M04	0.120 N04	0.129 O04	0.138 P04	0.147 Q04	0.156 R04	0.165 S04	0.174 T04	0.183 U04	0.192 V04	0.201 W04	0.210 X04	0.219 Y04	0.228 Z04	0.237 a04	0.246 b04	0.255 c04	0.264 d04	0.273 e04	0.282 f04	0.291 g04	0.300 h04	0.309 i04	0.318 j04	0.327 k04	0.336 l04	0.345 m04	0.354 n04
05	0.000 A05	0.010 B05	0.020 C05	0.031 D05	0.040 E05	0.049 F05	0.058 G05	0.067 H05	0.076 I05	0.085 J05	0.094 K05	0.103 L05	0.112 M05	0.121 N05	0.130 O05	0.139 P05	0.148 Q05	0.157 R05	0.166 S05	0.175 T05	0.184 U05	0.193 V05	0.202 W05	0.211 X05	0.220 Y05	0.229 Z05	0.238 a05	0.247 b05	0.256 c05	0.265 d05	0.274 e05	0.283 f05	0.292 g05	0.301 h05	0.310 i05	0.319 j05	0.328 k05	0.337 l05	0.346 m05	0.355 n05
06	0.000 A06	0.010 B06	0.020 C06	0.032 D06	0.041 E06	0.050 F06	0.059 G06	0.068 H06	0.077 I06	0.086 J06	0.095 K06	0.104 L06	0.113 M06	0.122 N06	0.131 O06	0.140 P06	0.149 Q06	0.158 R06	0.167 S06	0.176 T06	0.185 U06	0.194 V06	0.203 W06	0.212 X06	0.221 Y06	0.230 Z06	0.239 a06	0.248 b06	0.257 c06	0.266 d06	0.275 e06	0.284 f06	0.293 g06	0.302 h06	0.311 i06	0.320 j06	0.329 k06	0.338 l06	0.347 m06	0.356 n06
07	0.000 A07	0.010 B07	0.020 C07	0.033 D07	0.042 E07	0.051 F07	0.060 G07	0.069 H07	0.078 I07	0.087 J07	0.096 K07	0.105 L07	0.114 M07	0.123 N07	0.132 O07	0.141 P07	0.150 Q07	0.159 R07	0.168 S07	0.177 T07	0.186 U07	0.195 V07	0.204 W07	0.213 X07	0.222 Y07	0.231 Z07	0.240 a07	0.249 b07	0.258 c07	0.267 d07	0.276 e07	0.285 f07	0.294 g07	0.303 h07	0.312 i07	0.321 j07	0.330 k07	0.339 l07	0.348 m07	0.357 n07
08	0.000 A08	0.010 B08	0.020 C08	0.034 D08	0.043 E08	0.052 F08	0.061 G08	0.070 H08	0.079 I08	0.088 J08	0.097 K08	0.106 L08	0.115 M08	0.124 N08	0.133 O08	0.142 P08	0.151 Q08	0.160 R08	0.169 S08	0.178 T08	0.187 U08	0.196 V08	0.205 W08	0.214 X08	0.223 Y08	0.232 Z08	0.241 a08	0.250 b08	0.259 c08	0.268 d08	0.277 e08	0.286 f08	0.295 g08	0.304 h08	0.313 i08	0.322 j08	0.331 k08	0.340 l08	0.349 m08	0.358 n08
09	0.000 A09	0.010 B09	0.020 C09	0.035 D09	0.044 E09	0.053 F09	0.062 G09	0.071 H09	0.080 I09	0.089 J09	0.098 K09	0.107 L09	0.116 M09	0.125 N09	0.134 O09	0.143 P09	0.152 Q09	0.161 R09	0.170 S09	0.179 T09	0.188 U09	0.197 V09	0.206 W09	0.215 X09	0.224 Y09	0.233 Z09	0.242 a09	0.251 b09	0.260 c09	0.269 d09	0.278 e09	0.287 f09	0.296 g09	0.305 h09	0.314 i09	0.323 j09	0.332 k09	0.341 l09	0.350 m09	0.359 n09
10	0.000 A10	0.010 B10	0.020 C10	0.036 D10	0.045 E10	0.054 F10	0.063 G10	0.072 H10	0.081 I10	0.090 J10	0.099 K10	0.108 L10	0.117 M10	0.126 N10	0.135 O10	0.144 P10	0.153 Q10	0.162 R10	0.171 S10	0.180 T10	0.189 U10	0.198 V10	0.207 W10	0.216 X10	0.225 Y10	0.234 Z10	0.243 a10	0.252 b10	0.261 c10	0.270 d10	0.279 e10	0.288 f10	0.297 g10	0.306 h10	0.315 i10	0.324 j10	0.333 k10	0.342 l10	0.351 m10	0.360 n10
11	0.000 A11	0.010 B11	0.020 C11	0.037 D11	0.046 E11	0.055 F11	0.064 G11	0.073 H11	0.082 I11	0.091 J11	0.100 K11	0.109 L11	0.118 M11	0.127 N11	0.136 O11	0.145 P11	0.154 Q11	0.163 R11	0.172 S11	0.181 T11	0.190 U11	0.199 V11	0.208 W11	0.217 X11	0.226 Y11	0.235 Z11	0.244 a11	0.253 b11	0.262 c11	0.271 d11	0.280 e11	0.289 f11	0.298 g11	0.307 h11	0.316 i11	0.325 j11	0.334 k11	0.343 l11	0.352 m11	0.361 n11
12	0.000 A12	0.010 B12	0.020 C12	0.038 D12	0.047 E12	0.056 F12	0.065 G12	0.074 H12	0.083 I12	0.092 J12	0.101 K12	0.110 L12	0.119 M12	0.128 N12	0.137 O12	0.146 P12	0.155 Q12	0.164 R12	0.173 S12	0.182 T12	0.191 U12	0.200 V12	0.209 W12	0.218 X12	0.227 Y12	0.236 Z12	0.245 a12	0.254 b12	0.263 c12	0.272 d12	0.281 e12	0.290 f12	0.299 g12	0.308 h12	0.317 i12	0.326 j12	0.335 k12	0.344 l12	0.353 m12	0.362 n12
13	0.000 A13	0.010 B13	0.020 C13	0.039 D13	0.048 E13	0.057 F13	0.066 G13	0.075 H13	0.084 I13	0.093 J13	0.102 K13	0.111 L13	0.120 M13	0.129 N13	0.138 O13	0.147 P13	0.156 Q13	0.165 R13	0.174 S13	0.183 T13	0.192 U13	0.201 V13	0.210 W13	0.219 X13	0.228 Y13	0.237 Z13	0.246 a13	0.255 b13	0.264 c13	0.273 d13	0.282 e13	0.291 f13	0.300 g13	0.309 h13	0.318 i13	0.327 j13	0.336 k13	0.345 l13	0.354 m13	0.363 n13
14	0.000 A14	0.010 B14	0.020 C14	0.040 D14	0.049 E14	0.058 F14	0.067 G14	0.076 H14	0.085 I14	0.094 J14	0.103 K14	0.112 L14	0.121 M14	0.130 N14	0.139 O14	0.148 P14	0.157 Q14	0.166 R14	0.175 S14	0.184 T14	0.193 U14	0.202 V14	0.211 W14	0.220 X14	0.229 Y14	0.238 Z14	0.247 a14	0.256 b14	0.265 c14	0.274 d14	0.283 e14	0.292 f14	0.301 g14	0.310 h14	0.319 i14	0.328 j14	0.337 k14	0.346 l14	0.355 m14	0.364 n14
15	0.000 A15	0.010 B15	0.020 C15	0.041 D15	0.050 E15	0.059 F15	0.068 G15	0.077 H15	0.086 I15	0.095 J15	0.104 K15	0.113 L15	0.122 M15	0.131 N15	0.140 O15	0.149 P15	0.158 Q15	0.167 R15	0.176 S15	0.185 T15	0.194 U15	0.203 V15	0.212 W15	0.221 X15	0.230 Y15	0.239 Z15	0.248 a15	0.257 b15	0.266 c15	0.275 d15	0.284 e15	0.293 f15	0.302 g15	0.311 h15	0.320 i15	0.329 j15	0.338 k15	0.347 l15	0.356 m15	0.365 n15
16	0.000 A16	0.010 B16	0.020 C16	0.042 D16	0.051 E16	0.060 F16	0.069 G16	0.078 H16	0.087 I16	0.096 J16	0.105 K16	0.114 L16	0.123 M16	0.132 N16	0.141 O16	0.150 P16	0.159 Q16	0.168 R16	0.177 S16	0.186 T16	0.195 U16	0.204 V16	0.213 W16	0.222 X16	0.231 Y16	0.240 Z16	0.249 a16	0.258 b16	0.267 c16	0.276 d16	0.285 e16	0.294 f16	0.303 g16	0.312 h16	0.321 i16	0.330 j16	0.339 k16	0.348 l16	0.357 m16	0.366 n16
17	0.000 A17	0.010 B17	0.020 C17	0.043 D17	0.052 E17	0.061 F17	0.070 G17	0.079 H17	0.088 I17	0.097 J17	0.106 K17	0.115 L17	0.124 M17	0.133 N17	0.142 O17	0.151 P17	0.160 Q17	0.169 R17	0.178 S17	0.187 T17	0.196 U17	0.205 V17	0.214 W17	0.223 X17	0.232 Y17	0.241 Z17	0.250 a17	0.259 b17	0.268 c17	0.277 d17	0.286 e17	0.295 f17	0.304 g17	0.313 h17	0.322 i17	0.331 j17	0.340 k17	0.349 l17	0.358 m17	0.367 n17
18	0.000 A18	0.010 B18	0.020 C18	0.044 D18	0.053 E18	0.062 F18	0.071 G18	0.080 H18	0.089 I18	0.098 J18	0.107 K18	0.116 L18	0.125 M18	0.134 N18	0.143 O18	0.152 P18	0.161 Q18	0.170 R18	0.179 S18	0.188 T18	0.197 U18	0.206 V18	0.215 W18	0.224 X18	0.233 Y18	0.242 Z18	0.251 a18	0.260 b18	0.269 c18	0.278 d18	0.287 e18	0.296 f18	0.305 g18	0.314 h18	0.323 i18	0.332 j18	0.341 k18	0.350 l18	0.359 m18	0.368 n18
19	0.000 A19	0.010 B19	0.020 C19	0.045 D19	0.054 E19	0.063 F19	0.072 G19	0.081 H19	0.090 I19	0.099 J19	0.108 K19	0.117 L19	0.126 M19	0.135 N19	0.144 O19	0.153 P19	0.162 Q19	0.171 R19	0.180 S19	0.189 T19	0.198 U19	0.207 V19	0.216 W19	0.225 X19	0.234 Y19	0.243 Z19	0.252 a19	0.261 b19	0.270 c19	0.279 d19	0.288 e19	0.297 f19	0.306 g19	0.315 h19	0.324 i19	0.333 j19	0.342 k19	0.351 l19	0.360 m19	0.369 n19
20	0.000 A20	0.010 B20	0.020 C20	0.046 D20	0.055 E20	0.064 F20	0.073 G20	0.082 H20	0.091 I20	0.100 J20	0.109 K20	0.118 L20	0.127 M20	0.136 N20	0.145 O20	0.154 P20	0.163 Q20	0.172 R20	0.181 S20	0.190 T20	0.199 U20	0.208 V20	0.217 W20	0.226 X20	0.235 Y20	0.244 Z20	0.253 a20	0.262 b20	0.271 c20	0.280 d20	0.289 e20	0.298 f20	0.307 g20	0.316 h20	0.325 i20	0.334 j20	0.343 k20	0.352 l20	0.361 m20	0.370 n20
21	0.000 A21	0.010 B21	0.020 C21	0.047 D21	0.056 E21	0.065 F21	0.074 G21	0.083 H21	0.092 I21	0.101 J21	0.110 K21	0.119 L21	0.128 M21	0.137 N21	0.146 O21	0.155 P21	0.164 Q21	0.173 R21	0.182 S21	0.191 T21	0.200 U21	0.209 V21	0.218 W21	0.227 X21	0.236 Y21	0.245 Z21	0.254 a21	0.263 b21	0.272 c21	0.281 d21	0.290 e21	0.299 f21	0.308 g21	0.317 h21	0.326 i21	0.335 j21	0.344 k21	0.353 l21	0.362 m21	0.371 n21
22	0.000 A22	0.010 B22	0.020 C22	0.048 D22	0.057 E22	0.066 F22	0.075 G22	0.084 H22	0.093 I22	0.102 J22	0.111 K22	0.120 L22	0.129 M22	0.138 N22	0.147 O22	0.156 P22	0.165 Q22	0.174 R22	0.183 S22	0.192 T22	0.201 U22	0.210 V22	0.219 W22	0.228 X22	0.237 Y22	0.246 Z22	0.255 a22	0.264 b22	0.273 c22	0.282 d22	0.291 e22	0.300 f22	0.309 g22	0.318 h22	0.327 i22	0.336 j22	0.345 k22	0.354 l22	0.363 m22	0.372 n22
23	0.000 A23	0.010 B23	0.020 C23	0.049 D23	0.058 E23	0.067 F23	0.076 G23	0.085 H23	0.094 I23	0.103 J23	0.112 K23	0.121 L23	0.130 M23	0.139 N23	0.148 O23	0.157 P23	0.166 Q23																							

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	10.99 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	10.99 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	Kennzeichnung nach
2	16.62 0.0 0.0	0.14 22.52 0.0	0.0 0.0 0.0	5.9 0.0 0.0	5.9	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	22.25 0.0 0.0	0.23 30.18 0.0	0.0 0.0 0.0	7.93 0.0 0.0	7.93	und DIN 33866-1 Anhang G
4	27.88 0.0 0.0	0.31 36.84 0.0	0.0 0.0 0.0	8.97 0.0 0.0	8.97	
5	33.5 0.0 0.0	0.38 42.93 0.0	0.0 0.0 0.0	9.43 0.0 0.0	9.43	
6	39.13 0.0 0.0	0.45 48.63 0.0	0.0 0.0 0.0	9.5 0.0 0.0	9.5	
7	44.76 0.0 0.0	0.51 54.03 0.0	0.0 0.0 0.0	9.27 0.0 0.0	9.27	
8	50.39 0.0 0.0	0.57 59.19 0.0	0.0 0.0 0.0	8.81 0.0 0.0	8.81	
9	56.02 0.0 0.0	0.63 64.17 0.0	0.0 0.0 0.0	8.15 0.0 0.0	8.15	
10	61.64 0.0 0.0	0.69 68.98 0.0	0.0 0.0 0.0	7.33 0.0 0.0	7.33	
11	67.27 0.0 0.0	0.74 73.65 0.0	0.0 0.0 0.0	6.38 0.0 0.0	6.38	
12	72.9 0.0 0.0	0.8 78.2 0.0	0.0 0.0 0.0	5.3 0.0 0.0	5.3	
13	78.53 0.0 0.0	0.85 82.64 0.0	0.0 0.0 0.0	4.11 0.0 0.0	4.11	
14	84.15 0.0 0.0	0.9 86.98 0.0	0.0 0.0 0.0	2.82 0.0 0.0	2.82	
15	89.78 0.0 0.0	0.95 91.23 0.0	0.0 0.0 0.0	1.45 0.0 0.0	1.45	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 6.0$
17	10.99 0.0 0.0	0.0 10.99 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	
18	32.1 0.0 0.0	0.36 41.45 0.0	0.0 0.0 0.0	9.36 0.0 0.0	9.36	
19	53.2 0.0 0.0	0.6 61.7 0.0	0.0 0.0 0.0	8.5 0.0 0.0	8.5	
20	74.31 0.0 0.0	0.81 79.32 0.0	0.0 0.0 0.0	5.01 0.0 0.0	5.01	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 4.6$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R^*_{ab,m} = 74$	

OG930-3A-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

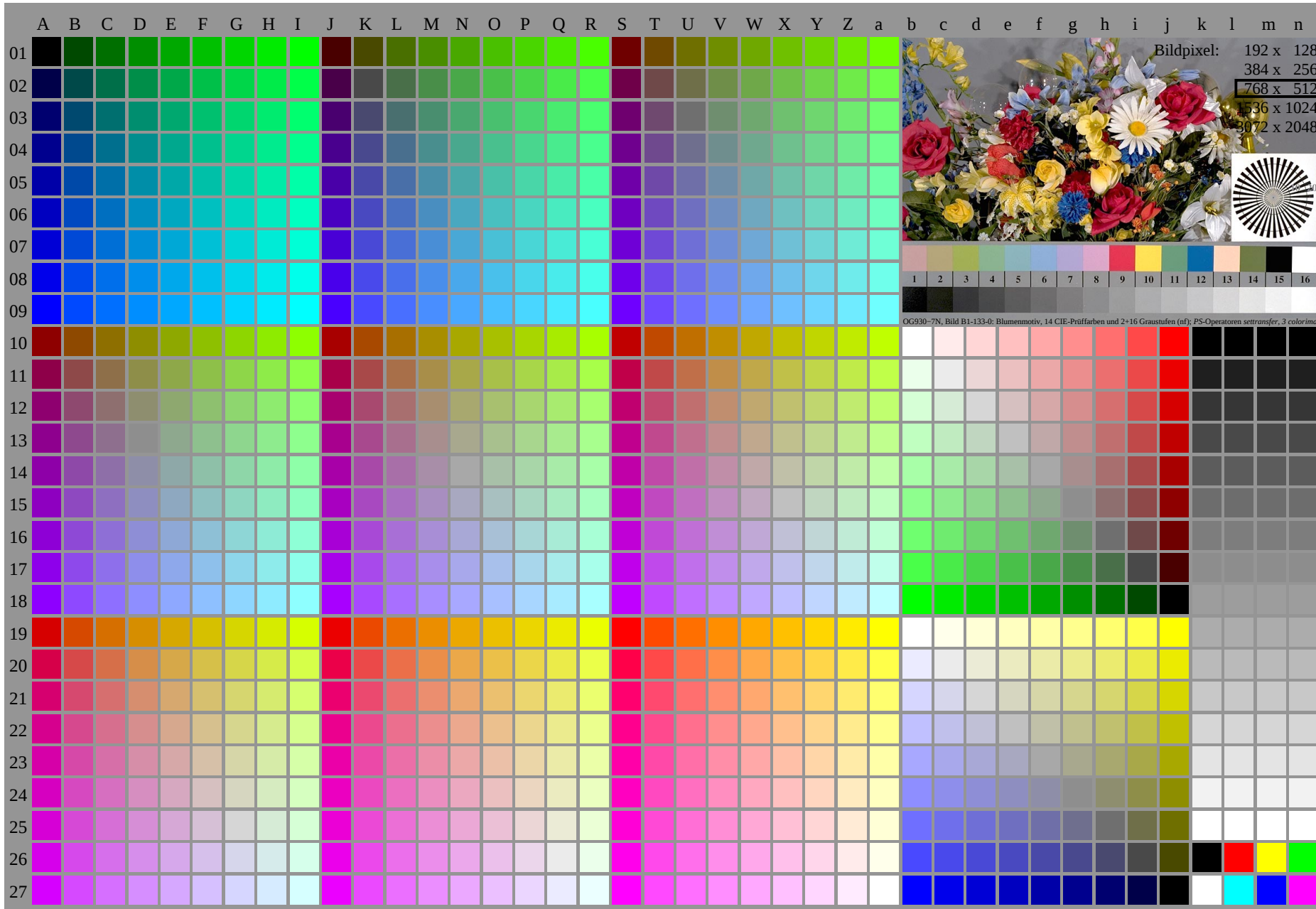


$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	11.0/1.3	16.6/2.2	22.2/3.6	27.9/5.4	33.5/7.8	39.1/10.7	44.8/14.4	50.4/18.7	56.0/23.9	61.6/30.0	67.3/37.0	72.9/45.0	78.5/54.1	84.2/64.4	89.8/75.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_P=0.85$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	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
w^*_{out}	0.0	0.1	0.18	0.255	0.325	0.393	0.459	0.524	0.586	0.648	0.709	0.768	0.827	0.886	0.943	1.0

OG930-7N, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG93: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to <1,8; Ausgabe 132-2: $g_P=0.85$; $g_N=1.0$

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG930-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 3, pchart = 0

OG93: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Ausgabe 133-0: $g_P=0.77$; $g_N=1.0$

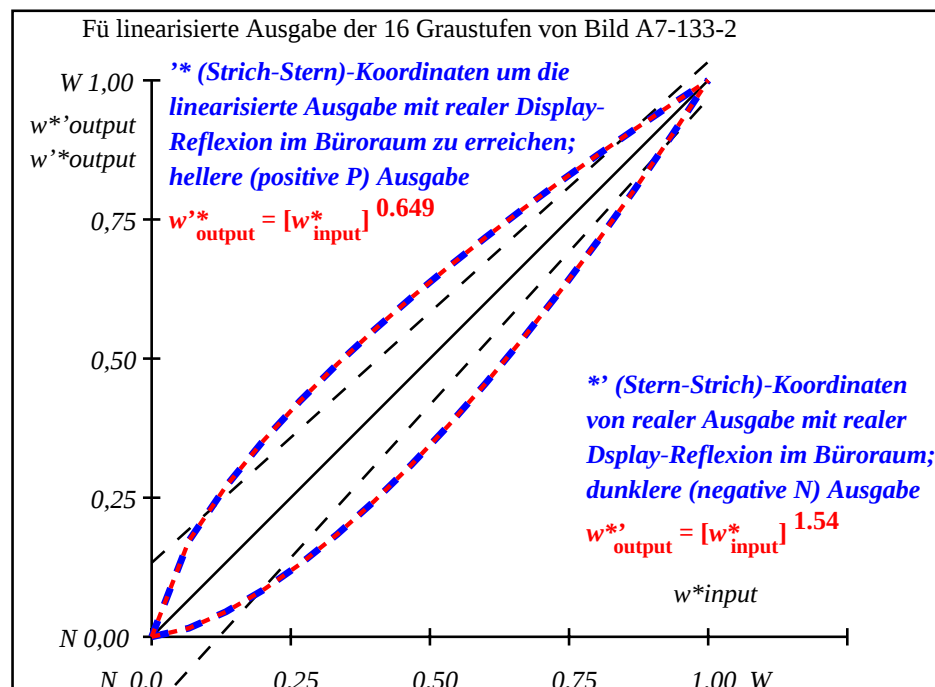
TUB-Registrierung: 20110801-OG93/OG93L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

OG930-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb* (A_j + k26_n27), 000n* (k), w*w* (l), nnn0* (m), www* (n), colorm = 1, xchart = 3, pchart = 1

<http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG93/OG93F1PX.PDF> /.PS

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	18.01 0.0 0.0	0.0 18.01 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	Kennzeichnung nach
2	23.17 0.0 0.0	0.17 31.35 0.0	0.0 0.0 0.0	8.18 0.0 0.0	8.18	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	28.33 0.0 0.0	0.27 38.93 0.0	0.0 0.0 0.0	10.6 0.0 0.0	10.6	und DIN 33866-1 Anhang G
4	33.49 0.0 0.0	0.35 45.23 0.0	0.0 0.0 0.0	11.74 0.0 0.0	11.74	
5	38.65 0.0 0.0	0.42 50.82 0.0	0.0 0.0 0.0	12.17 0.0 0.0	12.17	
6	43.81 0.0 0.0	0.49 55.93 0.0	0.0 0.0 0.0	12.12 0.0 0.0	12.12	
7	48.97 0.0 0.0	0.55 60.7 0.0	0.0 0.0 0.0	11.73 0.0 0.0	11.73	
8	54.13 0.0 0.0	0.61 65.2 0.0	0.0 0.0 0.0	11.07 0.0 0.0	11.07	
9	59.29 0.0 0.0	0.66 69.47 0.0	0.0 0.0 0.0	10.18 0.0 0.0	10.18	
10	64.45 0.0 0.0	0.72 73.56 0.0	0.0 0.0 0.0	9.11 0.0 0.0	9.11	
11	69.61 0.0 0.0	0.77 77.49 0.0	0.0 0.0 0.0	7.88 0.0 0.0	7.88	
12	74.77 0.0 0.0	0.82 81.29 0.0	0.0 0.0 0.0	6.52 0.0 0.0	6.52	
13	79.93 0.0 0.0	0.87 84.97 0.0	0.0 0.0 0.0	5.04 0.0 0.0	5.04	
14	85.09 0.0 0.0	0.91 88.54 0.0	0.0 0.0 0.0	3.45 0.0 0.0	3.45	
15	90.25 0.0 0.0	0.96 92.02 0.0	0.0 0.0 0.0	1.77 0.0 0.0	1.77	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 7.6$
17	18.01 0.0 0.0	0.0 18.01 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	
18	37.36 0.0 0.0	0.41 49.47 0.0	0.0 0.0 0.0	12.11 0.0 0.0	12.11	
19	56.71 0.0 0.0	0.64 67.36 0.0	0.0 0.0 0.0	10.65 0.0 0.0	10.65	
20	76.06 0.0 0.0	0.83 82.22 0.0	0.0 0.0 0.0	6.16 0.0 0.0	6.16	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 5.8$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R_{ab,m} = 67$	

OG930-3A-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



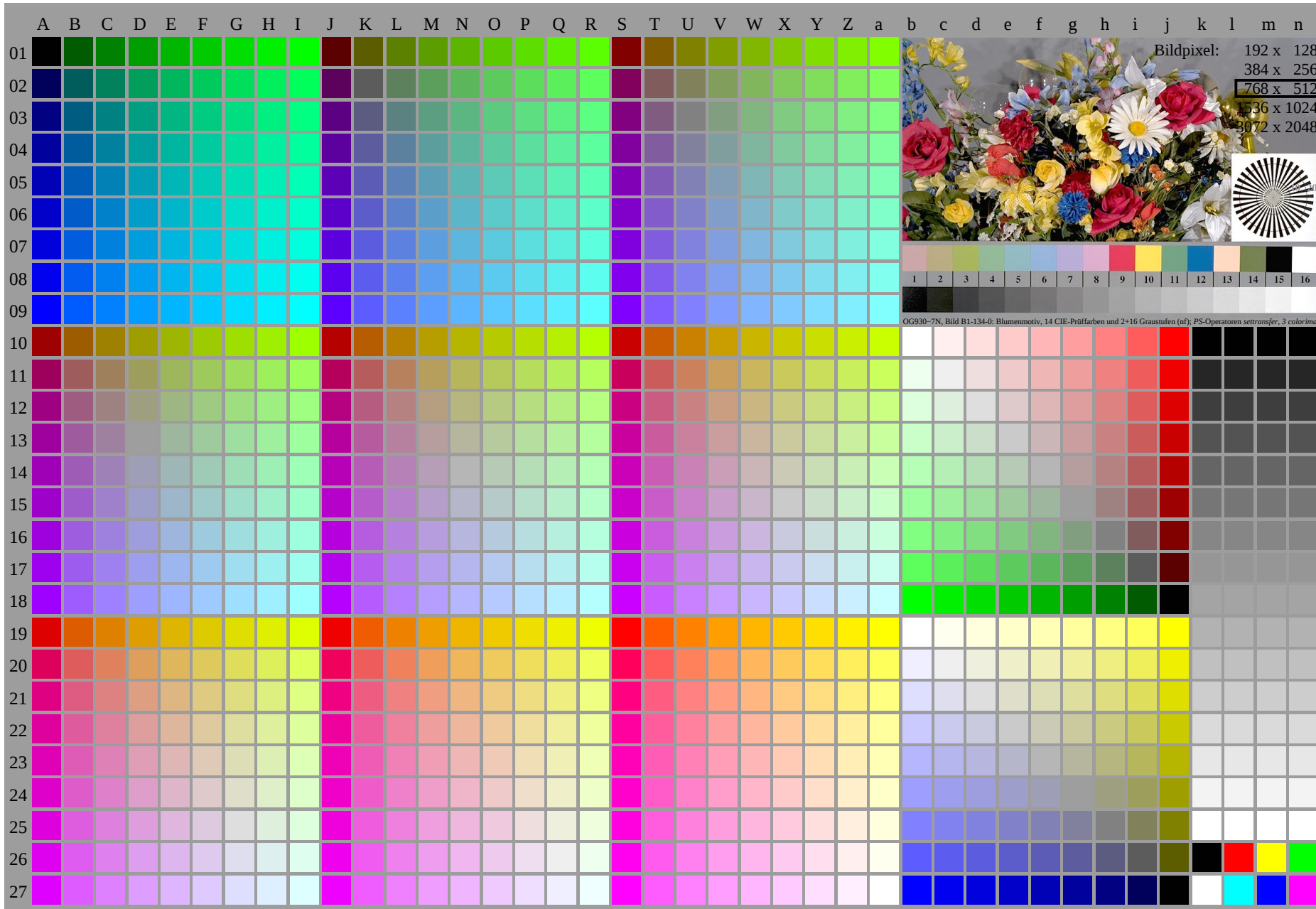
OG931-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.4	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.6	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_P=0.78$																
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
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	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
w^*_{out}	0.0	0.123	0.209	0.287	0.359	0.426	0.492	0.554	0.614	0.673	0.731	0.786	0.841	0.895	0.948	1.0

OG930-7N, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG93: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -Bereich 1,87 to <3,75Ausgabe 133-2: $g_P=0.77$; $g_N=1.0$

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG930-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb*(A_n), colormap = 1, xchart = 4, pchart = 0

OG93: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Ausgabe 134-0: g_P=0.7; g_N=1.0

TUB-Registrierung: 20110801-OG93/OG93L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

94nliche ISO-Pfuvorlagen: <http://www.ps.bam.de/247051>, <http://www.ps.bam.de/924>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

OG930-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb* (A_j + k26_n27), 000n* (k), w*w* (l), nnn0* (m), www* (n), colorm = 1, xchart = 4, pchart = 1

OG93/OG93L0NA.PDF /.PS, Seite 14/24, FF_LM: <i>all</i> -> <i>rgb</i> _d ; 1MR, DH	C _{Y4} (18:1): <i>g_p</i> =0.7; <i>g_N</i> =1.0	http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG93/OG93F1PX.PDF /.PS
---	--	--

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*
1	26.85 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	26.85 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
2	31.42 0.0 0.0	0.21 0.0 0.0	41.05 0.0 0.0	9.63 0.0 0.0	9.63
3	35.99 0.0 0.0	0.31 0.0 0.0	48.1 0.0 0.0	12.11 0.0 0.0	12.11
4	40.56 0.0 0.0	0.39 0.0 0.0	53.75 0.0 0.0	13.18 0.0 0.0	13.18
5	45.13 0.0 0.0	0.46 0.0 0.0	58.64 0.0 0.0	13.51 0.0 0.0	13.51
6	49.7 0.0 0.0	0.53 0.0 0.0	63.05 0.0 0.0	13.34 0.0 0.0	13.34
7	54.27 0.0 0.0	0.59 0.0 0.0	67.09 0.0 0.0	12.82 0.0 0.0	12.82
8	58.84 0.0 0.0	0.64 0.0 0.0	70.87 0.0 0.0	12.02 0.0 0.0	12.02
9	63.41 0.0 0.0	0.69 0.0 0.0	74.42 0.0 0.0	11.01 0.0 0.0	11.01
10	67.99 0.0 0.0	0.74 0.0 0.0	77.79 0.0 0.0	9.81 0.0 0.0	9.81
11	72.56 0.0 0.0	0.79 0.0 0.0	81.01 0.0 0.0	8.46 0.0 0.0	8.46
12	77.13 0.0 0.0	0.84 0.0 0.0	84.1 0.0 0.0	6.97 0.0 0.0	6.97
13	81.7 0.0 0.0	0.88 0.0 0.0	87.07 0.0 0.0	5.37 0.0 0.0	5.37
14	86.27 0.0 0.0	0.92 0.0 0.0	89.94 0.0 0.0	3.67 0.0 0.0	3.67
15	90.84 0.0 0.0	0.96 0.0 0.0	92.71 0.0 0.0	1.88 0.0 0.0	1.88
16	95.41 0.0 0.0	1.0 0.0 0.0	95.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
17	26.85 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	26.85 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
18	43.99 0.0 0.0	0.45 0.0 0.0	57.47 0.0 0.0	13.48 0.0 0.0	13.48
19	61.13 0.0 0.0	0.67 0.0 0.0	72.67 0.0 0.0	11.54 0.0 0.0	11.54
20	78.27 0.0 0.0	0.85 0.0 0.0	84.85 0.0 0.0	6.58 0.0 0.0	6.58
21	95.41 0.0 0.0	1.0 0.0 0.0	95.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01

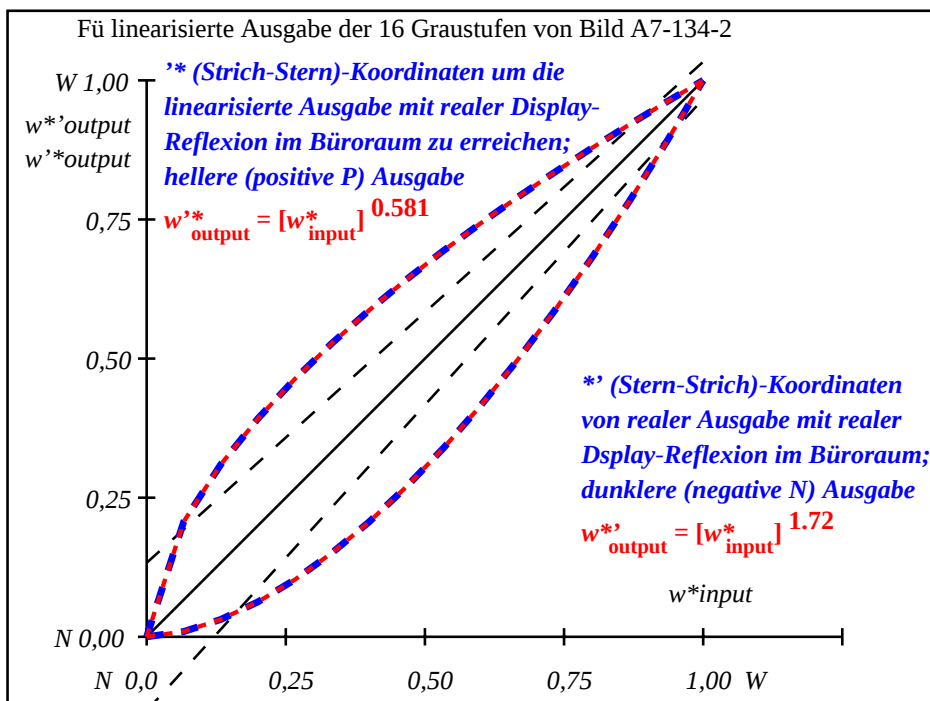
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.4$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.3$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R_{ab,m} = 64$

OG930-3A-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



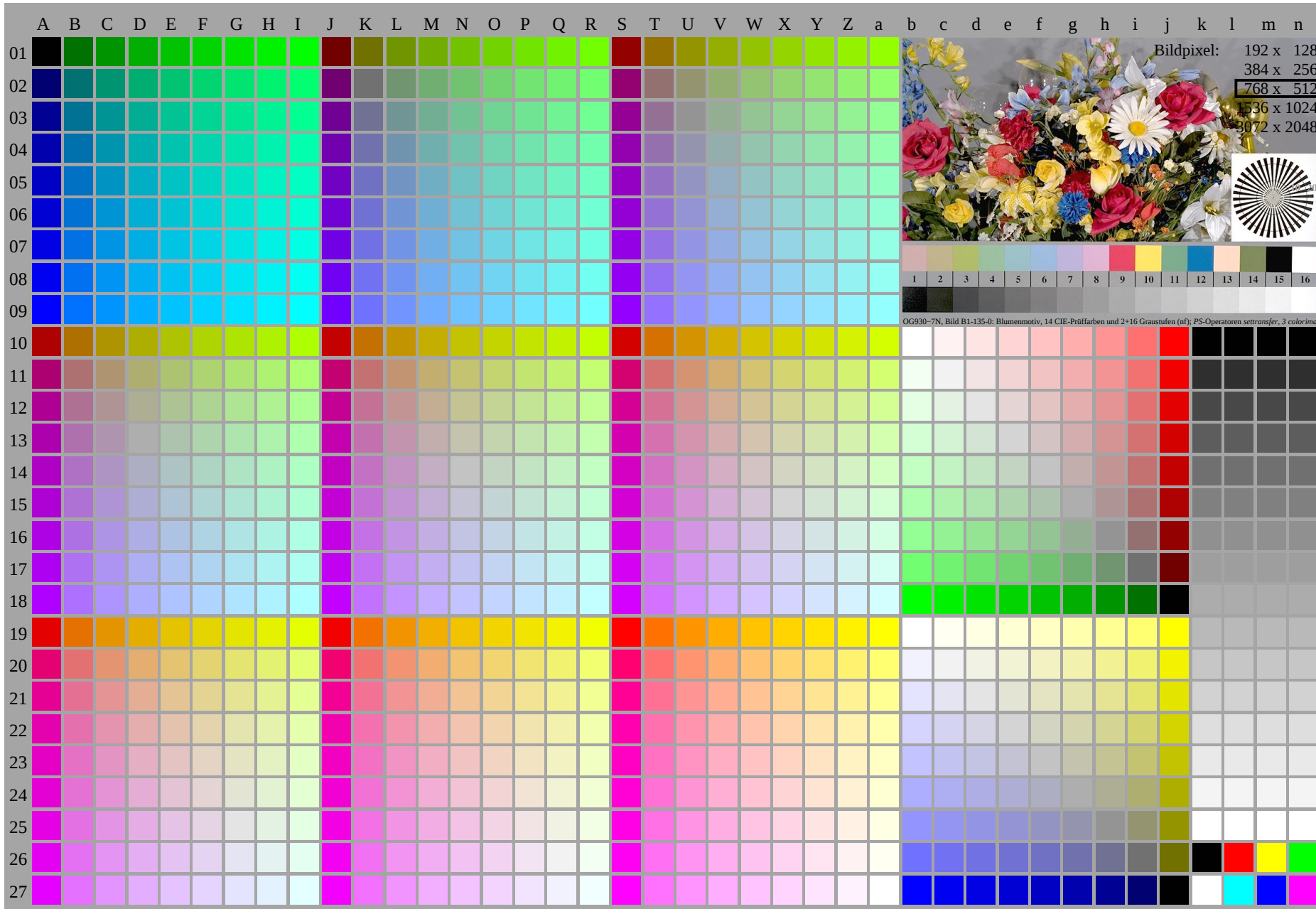
OG931-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	36.0/9.0	40.6/11.6	45.1/14.6	49.7/18.2	54.3/22.2	58.8/26.9	63.4/32.1	68.0/38.0	72.6/44.5	77.1/51.7	81.7/59.7	86.3/68.5	90.8/78.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.7$																
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
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	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
w^*_{out}	0.0	0.151	0.244	0.324	0.397	0.463	0.527	0.587	0.644	0.699	0.753	0.805	0.855	0.905	0.953	1.0

OG930-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG93: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5 Ausgabe 134-2: $g_p=0.7$; $g_N=1.0$

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG930-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 5, pchart = 0

OG93: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Ausgabe 135-0: $g_P=0.62$; $g_N=1.0$

TUB-Registrierung: 20110801-OG93/OG93L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n													
00	0001	0009	0011	0018	0021	0027	0031	0036	0041	0045	0051	0054	0061	0063	0071	0072	0101	0081	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011		
01	0002	0010	0022	0024	0031	0036	0041	0045	0051	0054	0061	0063	0071	0072	0101	0081	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011				
02	0001	0010	0022	0024	0031	0036	0041	0045	0051	0054	0061	0063	0071	0072	0101	0081	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011				
03	0002	0010	0022	0024	0031	0036	0041	0045	0051	0054	0061	0063	0071	0072	0101	0081	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011				
04	0003	0011	0023	0025	0032	0037	0042	0047	0052	0057	0062	0067	0072	0077	0102	0082	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011			
05	0004	0012	0024	0026	0033	0038	0043	0048	0053	0058	0063	0068	0073	0078	0103	0083	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011		
06	0005	0013	0025	0027	0034	0039	0044	0049	0054	0059	0064	0069	0074	0079	0104	0084	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011	
07	0006	0014	0026	0028	0035	0040	0045	0050	0055	0060	0065	0070	0075	0080	0105	0085	0095	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011
08	0007	0015	0027	0029	0036	0041	0046	0051	0056	0061	0066	0071	0076	0081	0106																																						
09	0008	0016	0028	0030	0037	0042	0047	0052	0057	0062	0067	0072	0077	0102	0082	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011				
10	0009	0017	0029	0031	0038	0043	0048	0053	0058	0063	0068	0073	0078	0103	0083	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011			
11	0010	0018	0030	0032	0039	0044	0049	0054	0059	0064	0069	0074	0079	0104	0084	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011		
12	0011	0019	0031	0033	0040	0045	0050	0055	0060	0065	0070	0075	0080	0105	0085	0095	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011	
13	0012	0020	0032	0034	0041	0046	0051	0056	0061	0066	0071	0076	0081	0106																																							
14	0013	0021	0033	0035	0042	0047	0052	0057	0062	0067	0072	0077	0102	0082	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011					
15	0014	0022	0034	0036	0043	0048	0053	0058	0063	0068	0073	0078	0103	0083	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011				
16	0015	0023	0035	0037	0044	0049	0054	0059	0064	0069	0074	0079	0104	0084	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011			
17	0016	0024	0036	0038	0045	0050	0055	0060	0065	0070	0075	0080	0105	0085	0095	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011		
18	0017	0025	0037	0039	0046	0051	0056	0061	0066	0071	0076	0081	0106																																								
19	0018	0026	0038	0040	0047	0052	0057	0062	0067	0072	0077	0102	0082	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011						
20	0019	0027	0039	0041	0048	0053	0058	0063	0068	0073	0078	0103	0083	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011					
21	0020	0028	0040	0042	0049	0054	0059	0064	0069	0074	0079	0104	0084	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011				
22	0021	0029	0041	0043	0050	0055	0060	0065	0070	0075	0080	0105	0085	0095	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011			
23	0022	0030	0042	0044	0051	0056	0061	0066	0071	0076	0081	0106																																									
24	0023	0031	0043	0045	0052	0057	0062	0067	0072	0077	0102	0082	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011							
25	0024	0032	0044	0046	0053	0058	0063	0068	0073	0078	0103	0083	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011						
26	0025	0033	0045	0047	0054	0059	0064	0069	0074	0079	0104	0084	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011					
27	0026	0034	0046	0048	0055	0060	0065	0070	0075	0080	0105	0085	0095	0094	0093	0092	0091	0090	0091	0101	0108	0101	0117	0126	0101	0135	0011	0144	0011	0153	0011	0162	0011	0171	0101	0180	0101	0189	0011	0198	0011	0207	0101	0216	0101	0225	0101	0234	0011				
28	0027	0035	0047	0049	0056	0061	0066	0071	0076	0081	0106																																										

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*
1	37.99 0.0 0.0	0.0 37.99 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
2	41.81 0.0 0.0	0.24 51.79 0.0	0.0 0.0 0.0	9.98 0.0 0.0	9.98
3	45.64 0.0 0.0	0.35 57.87 0.0	0.0 0.0 0.0	12.23 0.0 0.0	12.23
4	49.47 0.0 0.0	0.43 62.6 0.0	0.0 0.0 0.0	13.13 0.0 0.0	13.13
5	53.3 0.0 0.0	0.5 66.63 0.0	0.0 0.0 0.0	13.33 0.0 0.0	13.33
6	57.13 0.0 0.0	0.56 70.19 0.0	0.0 0.0 0.0	13.07 0.0 0.0	13.07
7	60.96 0.0 0.0	0.62 73.44 0.0	0.0 0.0 0.0	12.48 0.0 0.0	12.48
8	64.78 0.0 0.0	0.67 76.44 0.0	0.0 0.0 0.0	11.65 0.0 0.0	11.65
9	68.61 0.0 0.0	0.72 79.23 0.0	0.0 0.0 0.0	10.62 0.0 0.0	10.62
10	72.44 0.0 0.0	0.76 81.87 0.0	0.0 0.0 0.0	9.43 0.0 0.0	9.43
11	76.27 0.0 0.0	0.81 84.37 0.0	0.0 0.0 0.0	8.11 0.0 0.0	8.11
12	80.1 0.0 0.0	0.85 86.76 0.0	0.0 0.0 0.0	6.66 0.0 0.0	6.66
13	83.93 0.0 0.0	0.89 89.05 0.0	0.0 0.0 0.0	5.12 0.0 0.0	5.12
14	87.75 0.0 0.0	0.93 91.24 0.0	0.0 0.0 0.0	3.49 0.0 0.0	3.49
15	91.58 0.0 0.0	0.96 93.36 0.0	0.0 0.0 0.0	1.78 0.0 0.0	1.78
16	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
17	37.99 0.0 0.0	0.0 37.99 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
18	52.34 0.0 0.0	0.48 65.67 0.0	0.0 0.0 0.0	13.33 0.0 0.0	13.33
19	66.7 0.0 0.0	0.69 77.86 0.0	0.0 0.0 0.0	11.16 0.0 0.0	11.16
20	81.05 0.0 0.0	0.86 87.34 0.0	0.0 0.0 0.0	6.29 0.0 0.0	6.29
21	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01

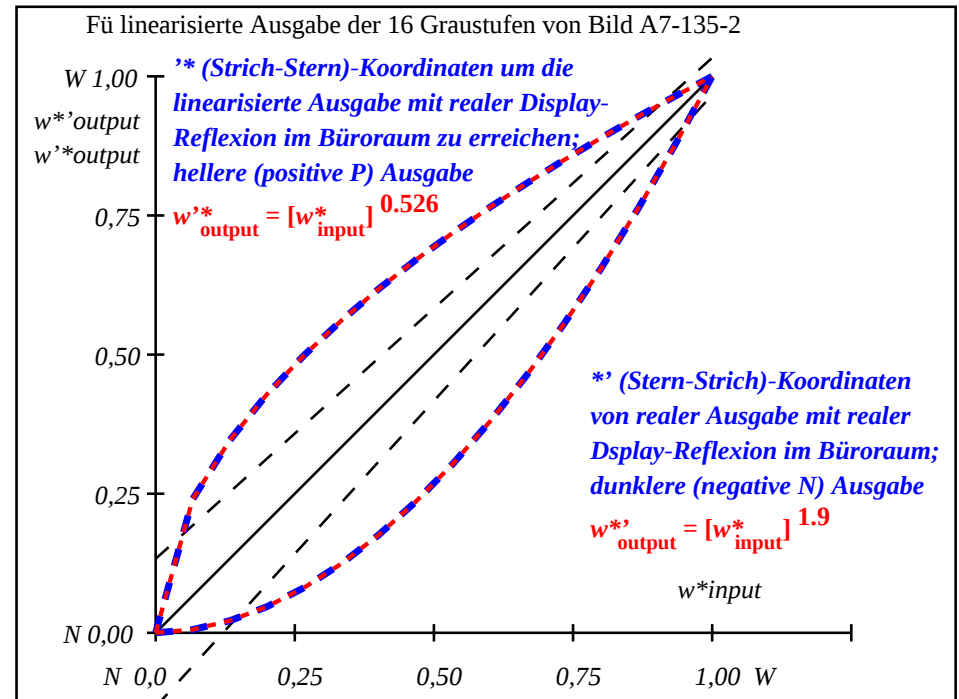
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.2$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.2$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R_{ab,m} = 65$

OG930-3A-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



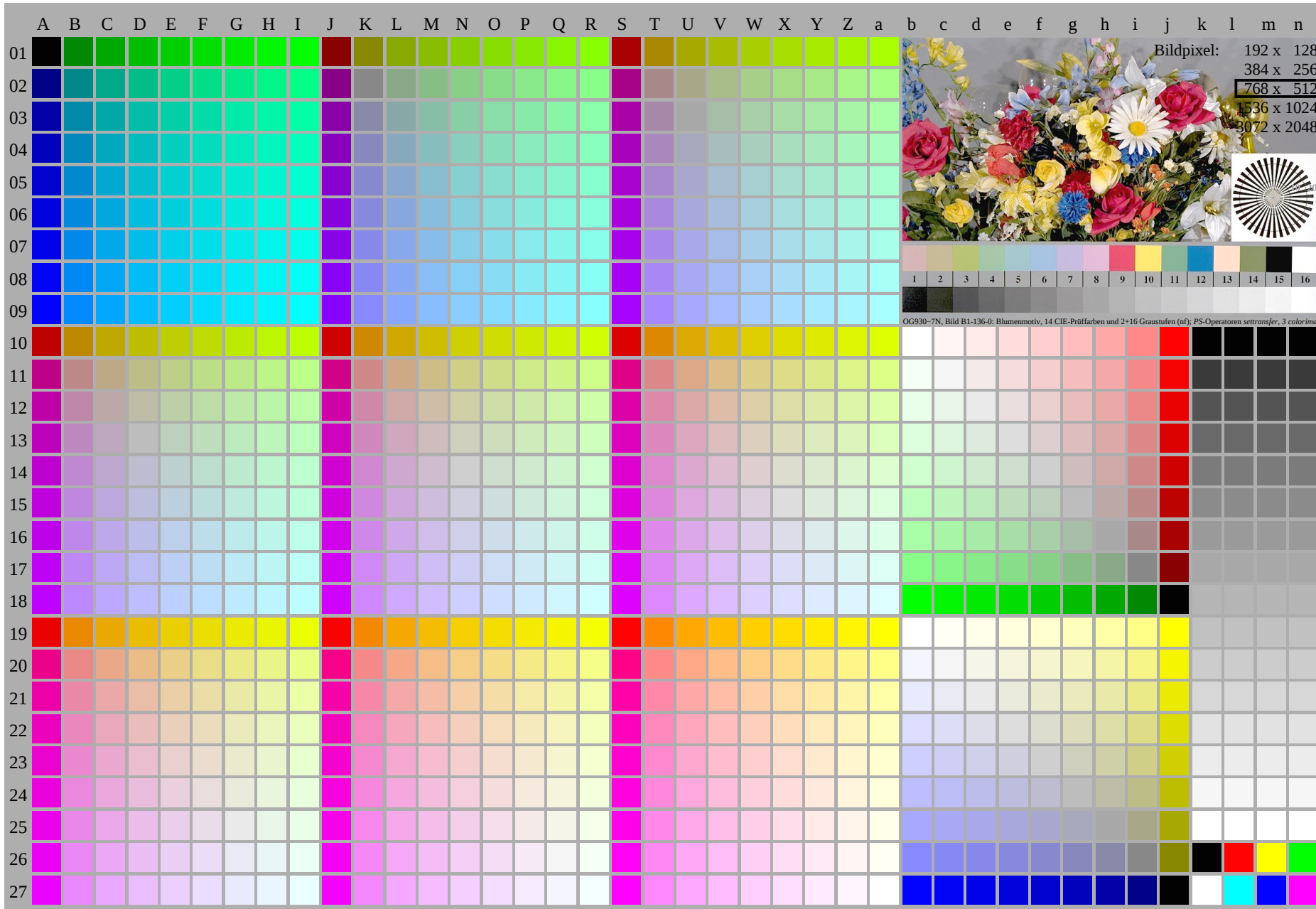
OG931-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	38.0/10.1	41.8/12.4	45.6/15.0	49.5/18.0	53.3/21.3	57.1/25.1	61.0/29.2	64.8/33.8	68.6/38.8	72.4/44.3	76.3/50.3	80.1/56.9	83.9/63.9	87.8/71.6	91.6/79.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.63$																
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
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	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
w^*_{out}	0.0	0.185	0.283	0.366	0.438	0.503	0.564	0.621	0.675	0.727	0.776	0.824	0.87	0.915	0.958	1.0

OG930-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG93: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -Bereich 7,5 to <15 Ausgabe 135-2: $g_p=0.62$; $g_N=1.0$

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG930-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 6, pchart = 0

OG93: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Ausgabe 136-0: $g_P=0.55$; $g_N=1.0$

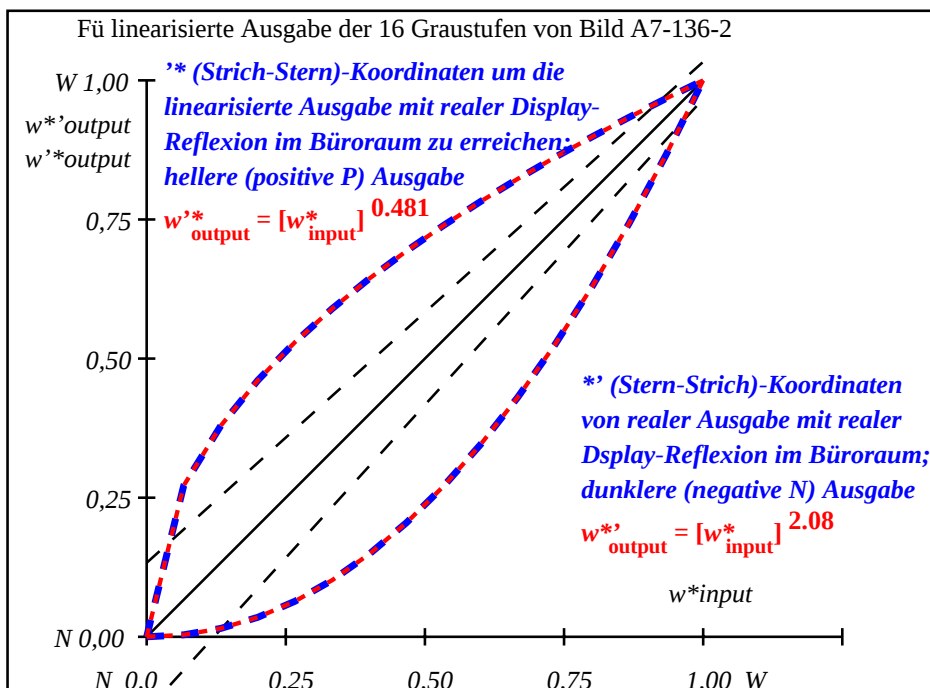
TUB-Registrierung: 20110801-OG93/OG93L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB

[illegible]

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	52.02 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	52.02 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	Kennzeichnung nach
2	54.91 0.0 0.0	0.27 63.82 0.0	0.0 0.0 0.0	8.91 0.0 0.0	8.91	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	57.8 0.0 0.0	0.38 68.49 0.0	0.0 0.0 0.0	10.69 0.0 0.0	10.69	und DIN 33866-1 Anhang G
4	60.7 0.0 0.0	0.46 72.03 0.0	0.0 0.0 0.0	11.34 0.0 0.0	11.34	
5	63.59 0.0 0.0	0.53 75.0 0.0	0.0 0.0 0.0	11.41 0.0 0.0	11.41	
6	66.48 0.0 0.0	0.59 77.61 0.0	0.0 0.0 0.0	11.12 0.0 0.0	11.12	
7	69.37 0.0 0.0	0.64 79.95 0.0	0.0 0.0 0.0	10.57 0.0 0.0	10.57	
8	72.27 0.0 0.0	0.69 82.1 0.0	0.0 0.0 0.0	9.83 0.0 0.0	9.83	
9	75.16 0.0 0.0	0.74 84.09 0.0	0.0 0.0 0.0	8.93 0.0 0.0	8.93	
10	78.05 0.0 0.0	0.78 85.96 0.0	0.0 0.0 0.0	7.91 0.0 0.0	7.91	
11	80.95 0.0 0.0	0.82 87.72 0.0	0.0 0.0 0.0	6.78 0.0 0.0	6.78	
12	83.84 0.0 0.0	0.86 89.4 0.0	0.0 0.0 0.0	5.56 0.0 0.0	5.56	
13	86.73 0.0 0.0	0.9 91.0 0.0	0.0 0.0 0.0	4.26 0.0 0.0	4.26	
14	89.62 0.0 0.0	0.93 92.53 0.0	0.0 0.0 0.0	2.9 0.0 0.0	2.9	
15	92.52 0.0 0.0	0.97 93.99 0.0	0.0 0.0 0.0	1.48 0.0 0.0	1.48	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 7.0$
17	52.02 0.0 0.0	0.0 52.02 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	
18	62.87 0.0 0.0	0.51 74.3 0.0	0.0 0.0 0.0	11.43 0.0 0.0	11.43	
19	73.71 0.0 0.0	0.72 83.11 0.0	0.0 0.0 0.0	9.4 0.0 0.0	9.4	
20	84.56 0.0 0.0	0.87 89.81 0.0	0.0 0.0 0.0	5.24 0.0 0.0	5.24	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 5.2$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R_{ab,m} = 70$	

OG930-3A-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



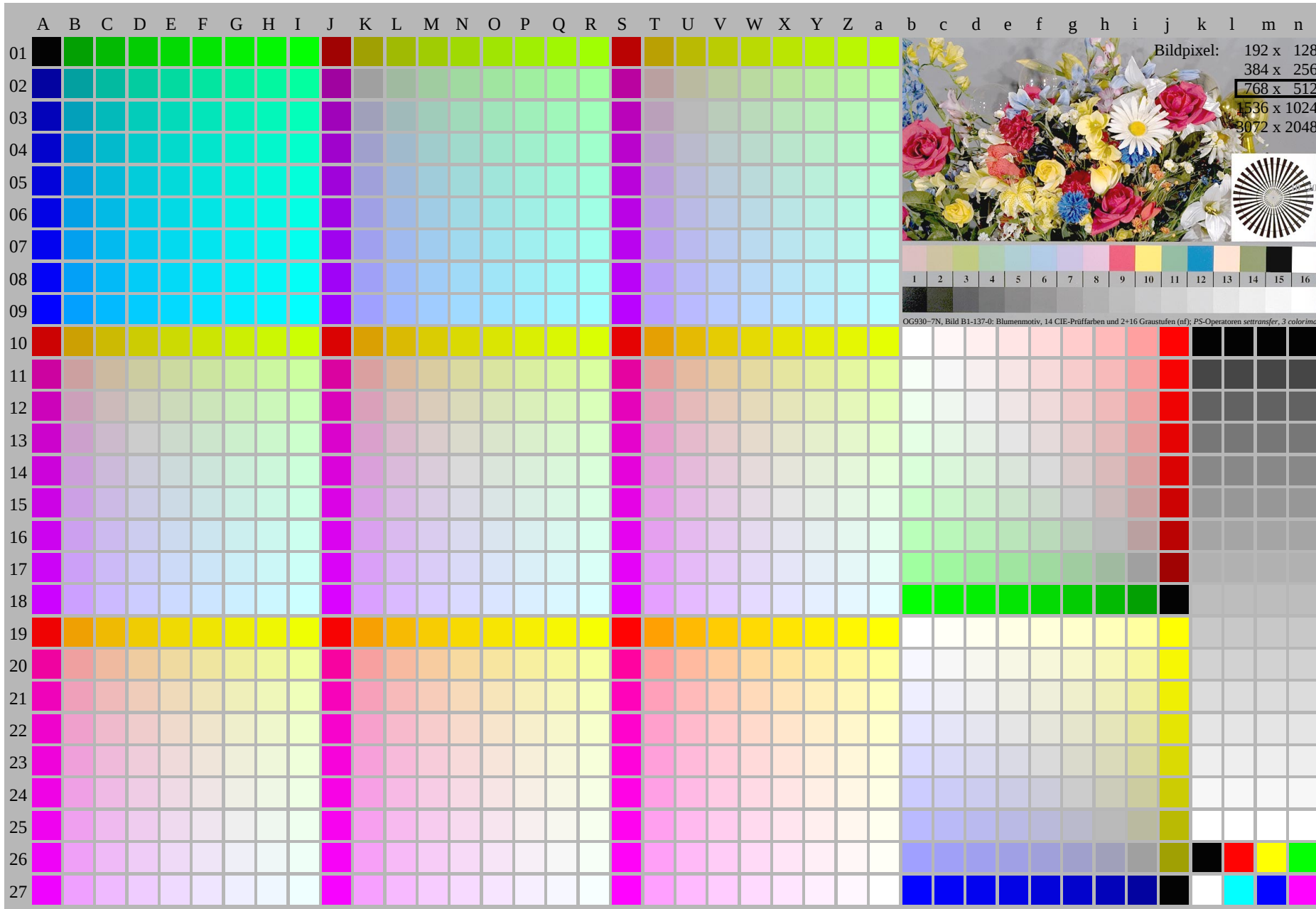
OG931-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	52.0/20.2	54.9/22.8	57.8/25.8	60.7/28.9	63.6/32.3	66.5/36.0	69.4/39.9	72.3/44.1	75.2/48.5	78.1/53.3	80.9/58.4	83.8/63.8	86.7/69.5	89.6/75.5	92.5/81.9	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb $g_p=0.55$ 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
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	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
w^*_{out}	0,0	0,226	0,33	0,413	0,484	0,546	0,604	0,658	0,707	0,755	0,8	0,843	0,885	0,925	0,963	1,0

OG930-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG93: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -Bereich 15 to <30 Ausgabe 136-2: $g_p=0.55$; $g_N=1.0$

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG930-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 7, pchart = 0

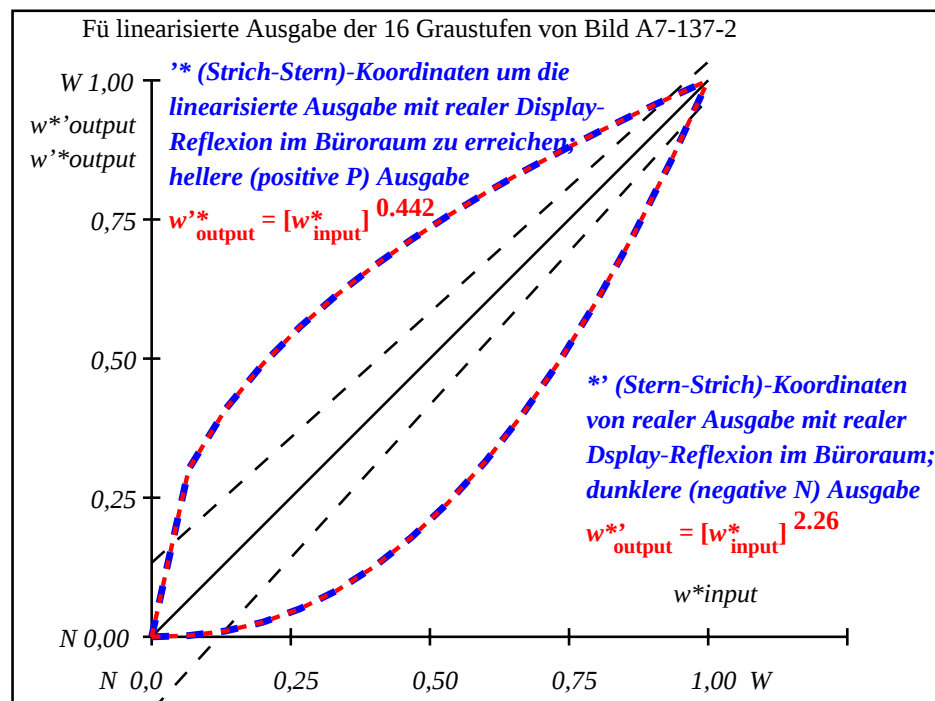
OG93: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Ausgabe 137-0: $g_P=0.47$; $g_N=1.0$

TUB-Registrierung: 20110801-OG93/OG93L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	69.7 0.0 0.0	0.0 69.7 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	Kennzeichnung nach
2	71.41 0.0 0.0	0.3 77.46 0.0	0.0 0.0 0.0	6.04 0.0 0.0	6.04	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	73.13 0.0 0.0	0.41 80.24 0.0	0.0 0.0 0.0	7.11 0.0 0.0	7.11	und DIN 33866-1 Anhang G
4	74.84 0.0 0.0	0.49 82.31 0.0	0.0 0.0 0.0	7.47 0.0 0.0	7.47	
5	76.55 0.0 0.0	0.56 84.02 0.0	0.0 0.0 0.0	7.47 0.0 0.0	7.47	
6	78.27 0.0 0.0	0.62 85.51 0.0	0.0 0.0 0.0	7.24 0.0 0.0	7.24	
7	79.98 0.0 0.0	0.67 86.84 0.0	0.0 0.0 0.0	6.86 0.0 0.0	6.86	
8	81.7 0.0 0.0	0.71 88.05 0.0	0.0 0.0 0.0	6.35 0.0 0.0	6.35	
9	83.41 0.0 0.0	0.76 89.17 0.0	0.0 0.0 0.0	5.76 0.0 0.0	5.76	
10	85.12 0.0 0.0	0.8 90.21 0.0	0.0 0.0 0.0	5.08 0.0 0.0	5.08	
11	86.84 0.0 0.0	0.84 91.19 0.0	0.0 0.0 0.0	4.35 0.0 0.0	4.35	
12	88.55 0.0 0.0	0.87 92.11 0.0	0.0 0.0 0.0	3.56 0.0 0.0	3.56	
13	90.27 0.0 0.0	0.91 92.99 0.0	0.0 0.0 0.0	2.73 0.0 0.0	2.73	
14	91.98 0.0 0.0	0.94 93.83 0.0	0.0 0.0 0.0	1.85 0.0 0.0	1.85	
15	93.7 0.0 0.0	0.97 94.64 0.0	0.0 0.0 0.0	0.94 0.0 0.0	0.94	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	$\Delta E^*_{CIELAB} = 4.6$
17	69.7 0.0 0.0	0.0 69.7 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	
18	76.13 0.0 0.0	0.54 83.62 0.0	0.0 0.0 0.0	7.5 0.0 0.0	7.5	
19	82.55 0.0 0.0	0.74 88.62 0.0	0.0 0.0 0.0	6.06 0.0 0.0	6.06	
20	88.98 0.0 0.0	0.88 92.34 0.0	0.0 0.0 0.0	3.35 0.0 0.0	3.35	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 3.4$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R^*_{ab,m} = 80$	

OG930-3A-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.7/40.3	71.4/42.8	73.1/45.4	74.8/48.0	76.6/50.8	78.3/53.7	80.0/56.6	81.7/59.7	83.4/62.9	85.1/66.3	86.8/69.7	88.6/73.2	90.3/76.9	92.0/80.7	93.7/84.6	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb $g_p=0.48$																
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
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	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
w^*_{out}	0,0	0,277	0,384	0,466	0,534	0,593	0,647	0,697	0,742	0,785	0,825	0,863	0,899	0,934	0,968	1,0

OG930-7N, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG93: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -Bereich 30 to <60 Ausgabe 137-2: $g_p=0.47$; $g_N=1.0$