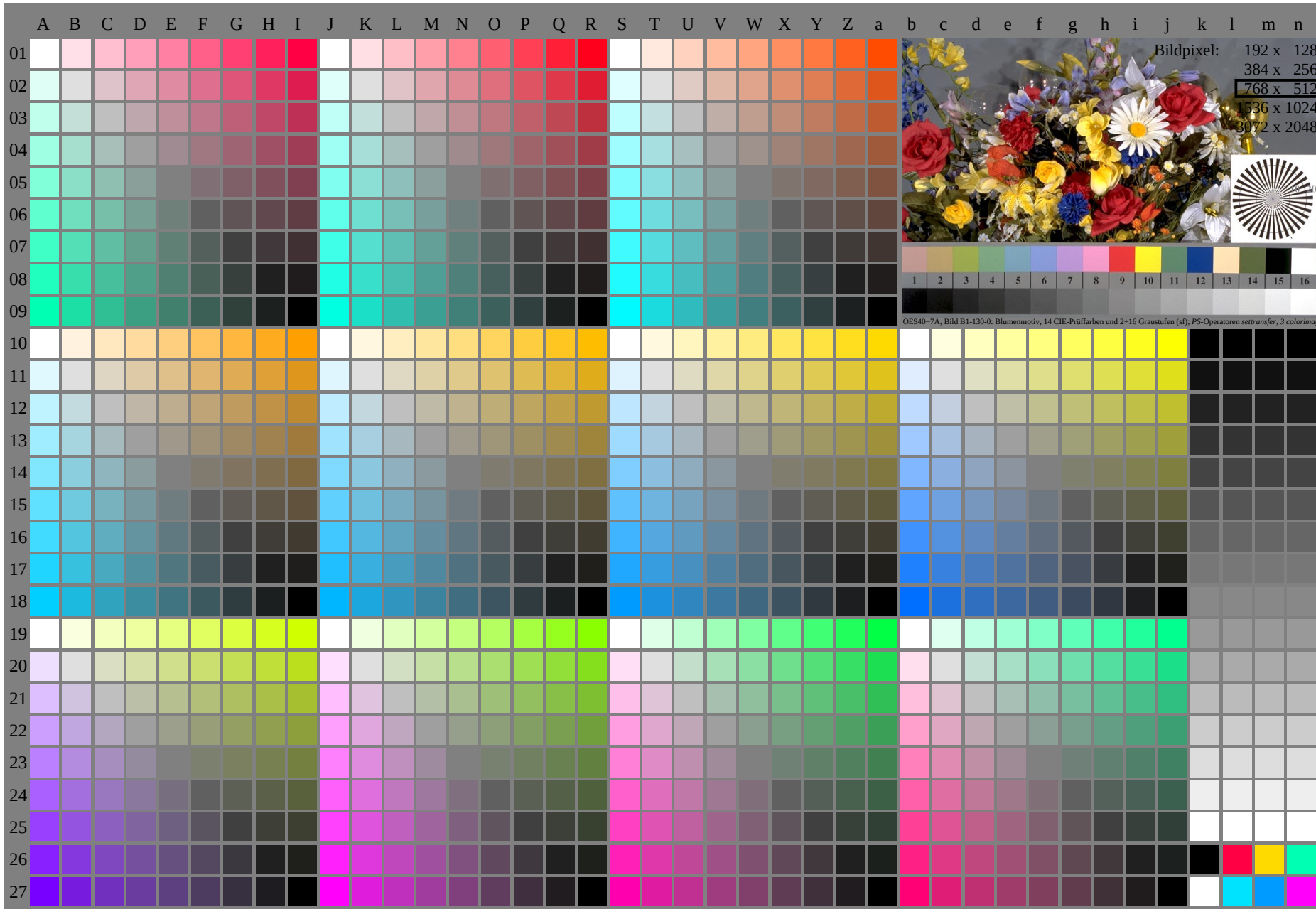


94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG990-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 0, pchart = 0

OG99: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
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-OG99/OG99L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

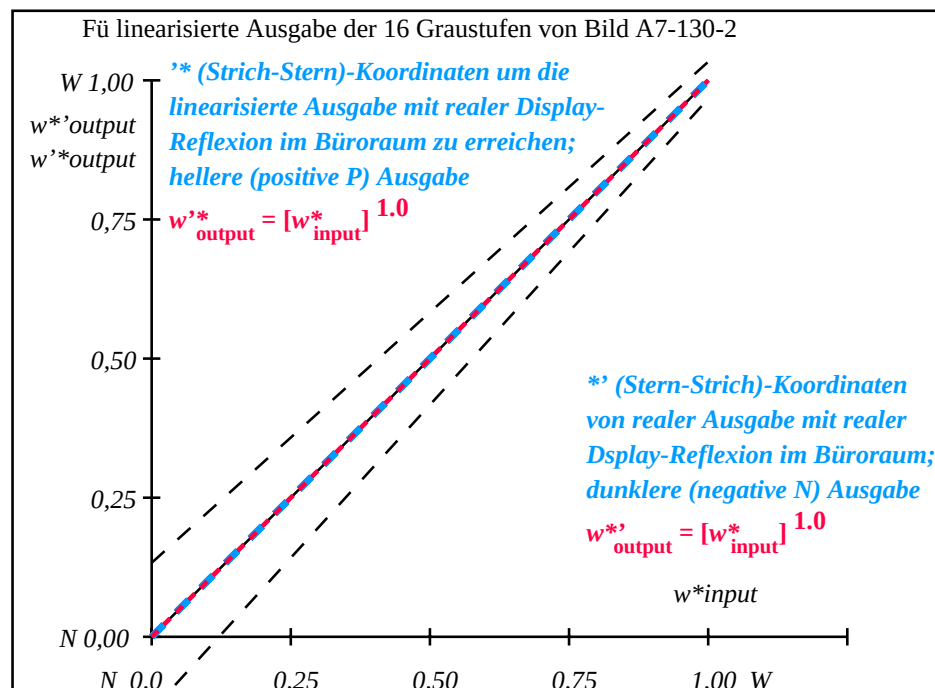
Technische ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.ban.de/24705T>, <http://www.ps.ban.de/98241>
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

	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	0.039 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	0.031 D06	0.040 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	0.031 D07	0.040 E07	0.050 F07	0.059 G07	0.068 H07	0.077 I07	0.086 J07	0.095 K07	0.104 L07	0.113 M07	0.122 N07	0.131 O07	0.140 P07	0.149 Q07	0.158 R07	0.167 S07	0.176 T07	0.185 U07	0.194 V07	0.203 W07	0.212 X07	0.221 Y07	0.230 Z07	0.239 a07	0.248 b07	0.257 c07	0.266 d07	0.275 e07	0.284 f07	0.293 g07	0.302 h07	0.311 i07	0.320 j07	0.329 k07	0.338 l07	0.347 m07	0.356 n07
08	0.000 A08	0.010 B08	0.020 C08	0.031 D08	0.040 E08	0.050 F08	0.059 G08	0.068 H08	0.077 I08	0.086 J08	0.095 K08	0.104 L08	0.113 M08	0.122 N08	0.131 O08	0.140 P08	0.149 Q08	0.158 R08	0.167 S08	0.176 T08	0.185 U08	0.194 V08	0.203 W08	0.212 X08	0.221 Y08	0.230 Z08	0.239 a08	0.248 b08	0.257 c08	0.266 d08	0.275 e08	0.284 f08	0.293 g08	0.302 h08	0.311 i08	0.320 j08	0.329 k08	0.338 l08	0.347 m08	0.356 n08
09	0.000 A09	0.010 B09	0.020 C09	0.031 D09	0.040 E09	0.050 F09	0.059 G09	0.068 H09	0.077 I09	0.086 J09	0.095 K09	0.104 L09	0.113 M09	0.122 N09	0.131 O09	0.140 P09	0.149 Q09	0.158 R09	0.167 S09	0.176 T09	0.185 U09	0.194 V09	0.203 W09	0.212 X09	0.221 Y09	0.230 Z09	0.239 a09	0.248 b09	0.257 c09	0.266 d09	0.275 e09	0.284 f09	0.293 g09	0.302 h09	0.311 i09	0.320 j09	0.329 k09	0.338 l09	0.347 m09	0.356 n09
10	0.000 A10	0.010 B10	0.020 C10	0.031 D10	0.040 E10	0.050 F10	0.059 G10	0.068 H10	0.077 I10	0.086 J10	0.095 K10	0.104 L10	0.113 M10	0.122 N10	0.131 O10	0.140 P10	0.149 Q10	0.158 R10	0.167 S10	0.176 T10	0.185 U10	0.194 V10	0.203 W10	0.212 X10	0.221 Y10	0.230 Z10	0.239 a10	0.248 b10	0.257 c10	0.266 d10	0.275 e10	0.284 f10	0.293 g10	0.302 h10	0.311 i10	0.320 j10	0.329 k10	0.338 l10	0.347 m10	0.356 n10
11	0.000 A11	0.010 B11	0.020 C11	0.031 D11	0.040 E11	0.050 F11	0.059 G11	0.068 H11	0.077 I11	0.086 J11	0.095 K11	0.104 L11	0.113 M11	0.122 N11	0.131 O11	0.140 P11	0.149 Q11	0.158 R11	0.167 S11	0.176 T11	0.185 U11	0.194 V11	0.203 W11	0.212 X11	0.221 Y11	0.230 Z11	0.239 a11	0.248 b11	0.257 c11	0.266 d11	0.275 e11	0.284 f11	0.293 g11	0.302 h11	0.311 i11	0.320 j11	0.329 k11	0.338 l11	0.347 m11	0.356 n11
12	0.000 A12	0.010 B12	0.020 C12	0.031 D12	0.040 E12	0.050 F12	0.059 G12	0.068 H12	0.077 I12	0.086 J12	0.095 K12	0.104 L12	0.113 M12	0.122 N12	0.131 O12	0.140 P12	0.149 Q12	0.158 R12	0.167 S12	0.176 T12	0.185 U12	0.194 V12	0.203 W12	0.212 X12	0.221 Y12	0.230 Z12	0.239 a12	0.248 b12	0.257 c12	0.266 d12	0.275 e12	0.284 f12	0.293 g12	0.302 h12	0.311 i12	0.320 j12	0.329 k12	0.338 l12	0.347 m12	0.356 n12
13	0.000 A13	0.010 B13	0.020 C13	0.031 D13	0.040 E13	0.050 F13	0.059 G13	0.068 H13	0.077 I13	0.086 J13	0.095 K13	0.104 L13	0.113 M13	0.122 N13	0.131 O13	0.140 P13	0.149 Q13	0.158 R13	0.167 S13	0.176 T13	0.185 U13	0.194 V13	0.203 W13	0.212 X13	0.221 Y13	0.230 Z13	0.239 a13	0.248 b13	0.257 c13	0.266 d13	0.275 e13	0.284 f13	0.293 g13	0.302 h13	0.311 i13	0.320 j13	0.329 k13	0.338 l13	0.347 m13	0.356 n13
14	0.000 A14	0.010 B14	0.020 C14	0.031 D14	0.040 E14	0.050 F14	0.059 G14	0.068 H14	0.077 I14	0.086 J14	0.095 K14	0.104 L14	0.113 M14	0.122 N14	0.131 O14	0.140 P14	0.149 Q14	0.158 R14	0.167 S14	0.176 T14	0.185 U14	0.194 V14	0.203 W14	0.212 X14	0.221 Y14	0.230 Z14	0.239 a14	0.248 b14	0.257 c14	0.266 d14	0.275 e14	0.284 f14	0.293 g14	0.302 h14	0.311 i14	0.320 j14	0.329 k14	0.338 l14	0.347 m14	0.356 n14
15	0.000 A15	0.010 B15	0.020 C15	0.031 D15	0.040 E15	0.050 F15	0.059 G15	0.068 H15	0.077 I15	0.086 J15	0.095 K15	0.104 L15	0.113 M15	0.122 N15	0.131 O15	0.140 P15	0.149 Q15	0.158 R15	0.167 S15	0.176 T15	0.185 U15	0.194 V15	0.203 W15	0.212 X15	0.221 Y15	0.230 Z15	0.239 a15	0.248 b15	0.257 c15	0.266 d15	0.275 e15	0.284 f15	0.293 g15	0.302 h15	0.311 i15	0.320 j15	0.329 k15	0.338 l15	0.347 m15	0.356 n15
16	0.000 A16	0.010 B16	0.020 C16	0.031 D16	0.040 E16	0.050 F16	0.059 G16	0.068 H16	0.077 I16	0.086 J16	0.095 K16	0.104 L16	0.113 M16	0.122 N16	0.131 O16	0.140 P16	0.149 Q16	0.158 R16	0.167 S16	0.176 T16	0.185 U16	0.194 V16	0.203 W16	0.212 X16	0.221 Y16	0.230 Z16	0.239 a16	0.248 b16	0.257 c16	0.266 d16	0.275 e16	0.284 f16	0.293 g16	0.302 h16	0.311 i16	0.320 j16	0.329 k16	0.338 l16	0.347 m16	0.356 n16
17	0.000 A17	0.010 B17	0.020 C17	0.031 D17	0.040 E17	0.050 F17	0.059 G17	0.068 H17	0.077 I17	0.086 J17	0.095 K17	0.104 L17	0.113 M17	0.122 N17	0.131 O17	0.140 P17	0.149 Q17	0.158 R17	0.167 S17	0.176 T17	0.185 U17	0.194 V17	0.203 W17	0.212 X17	0.221 Y17	0.230 Z17	0.239 a17	0.248 b17	0.257 c17	0.266 d17	0.275 e17	0.284 f17	0.293 g17	0.302 h17	0.311 i17	0.320 j17	0.329 k17	0.338 l17	0.347 m17	0.356 n17
18	0.000 A18	0.010 B18	0.020 C18	0.031 D18	0.040 E18	0.050 F18	0.059 G18	0.068 H18	0.077 I18	0.086 J18	0.095 K18	0.104 L18	0.113 M18	0.122 N18	0.131 O18	0.140 P18	0.149 Q18	0.158 R18	0.167 S18	0.176 T18	0.185 U18	0.194 V18	0.203 W18	0.212 X18	0.221 Y18	0.230 Z18	0.239 a18	0.248 b18	0.257 c18	0.266 d18	0.275 e18	0.284 f18	0.293 g18	0.302 h18	0.311 i18	0.320 j18	0.329 k18	0.338 l18	0.347 m18	0.356 n18
19	0.000 A19	0.010 B19	0.020 C19	0.031 D19	0.040 E19	0.050 F19	0.059 G19	0.068 H19	0.077 I19	0.086 J19	0.095 K19	0.104 L19	0.113 M19	0.122 N19	0.131 O19	0.140 P19	0.149 Q19	0.158 R19	0.167 S19	0.176 T19	0.185 U19	0.194 V19	0.203 W19	0.212 X19	0.221 Y19	0.230 Z19	0.239 a19	0.248 b19	0.257 c19	0.266 d19	0.275 e19	0.284 f19	0.293 g19	0.302 h19	0.311 i19	0.320 j19	0.329 k19	0.338 l19	0.347 m19	0.356 n19
20	0.000 A20	0.010 B20	0.020 C20	0.031 D20	0.040 E20	0.050 F20	0.059 G20	0.068 H20	0.077 I20	0.086 J20	0.095 K20	0.104 L20	0.113 M20	0.122 N20	0.131 O20	0.140 P20	0.149 Q20	0.158 R20	0.167 S20	0.176 T20	0.185 U20	0.194 V20	0.203 W20	0.212 X20	0.221 Y20	0.230 Z20	0.239 a20	0.248 b20	0.257 c20	0.266 d20	0.275 e20	0.284 f20	0.293 g20	0.302 h20	0.311 i20	0.320 j20	0.329 k20	0.338 l20	0.347 m20	0.356 n20
21	0.000 A21	0.010 B21	0.020 C21	0.031 D21	0.040 E21	0.050 F21	0.059 G21	0.068 H21	0.077 I21	0.086 J21	0.095 K21	0.104 L21	0.113 M21	0.122 N21	0.131 O21	0.140 P21	0.149 Q21	0.158 R21	0.167 S21	0.176 T21	0.185 U21	0.194 V21	0.203 W21	0.212 X21	0.221 Y21	0.230 Z21	0.239 a21	0.248 b21	0.257 c21	0.266 d21	0.275 e21	0.284 f21	0.293 g21	0.302 h21	0.311 i21	0.320 j21	0.329 k21	0.338 l21	0.347 m21	0.356 n21
22	0.000 A22	0.010 B22	0.020 C22	0.031 D22	0.040 E22	0.050 F22	0.059 G22	0.068 H22	0.077 I22	0.086 J22	0.095 K22	0.104 L22	0.113 M22	0.122 N22	0.131 O22	0.140 P22	0.149 Q22	0.158 R22	0.167 S22	0.176 T22	0.185 U22	0.194 V22	0.203 W22	0.212 X22	0.221 Y22	0.230 Z22	0.239 a22	0.248 b22	0.257 c22	0.266 d22	0.275 e22	0.284 f22	0.293 g22	0.302 h22	0.311 i22	0.320 j22	0.329 k22	0.338 l22	0.347 m22	0.356 n22
23	0.000 A23	0.010 B23	0.020 C23	0.031 D23	0.040 E23	0.050 F23	0.059 G23	0.068 H23	0.077 I23	0.086 J23	0.095 K23	0.104 L23	0.113 M23	0.122 N23	0.131 O23	0.140 P23	0.1																							

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: $R_{ab,m} = 100$

OG990-3A-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

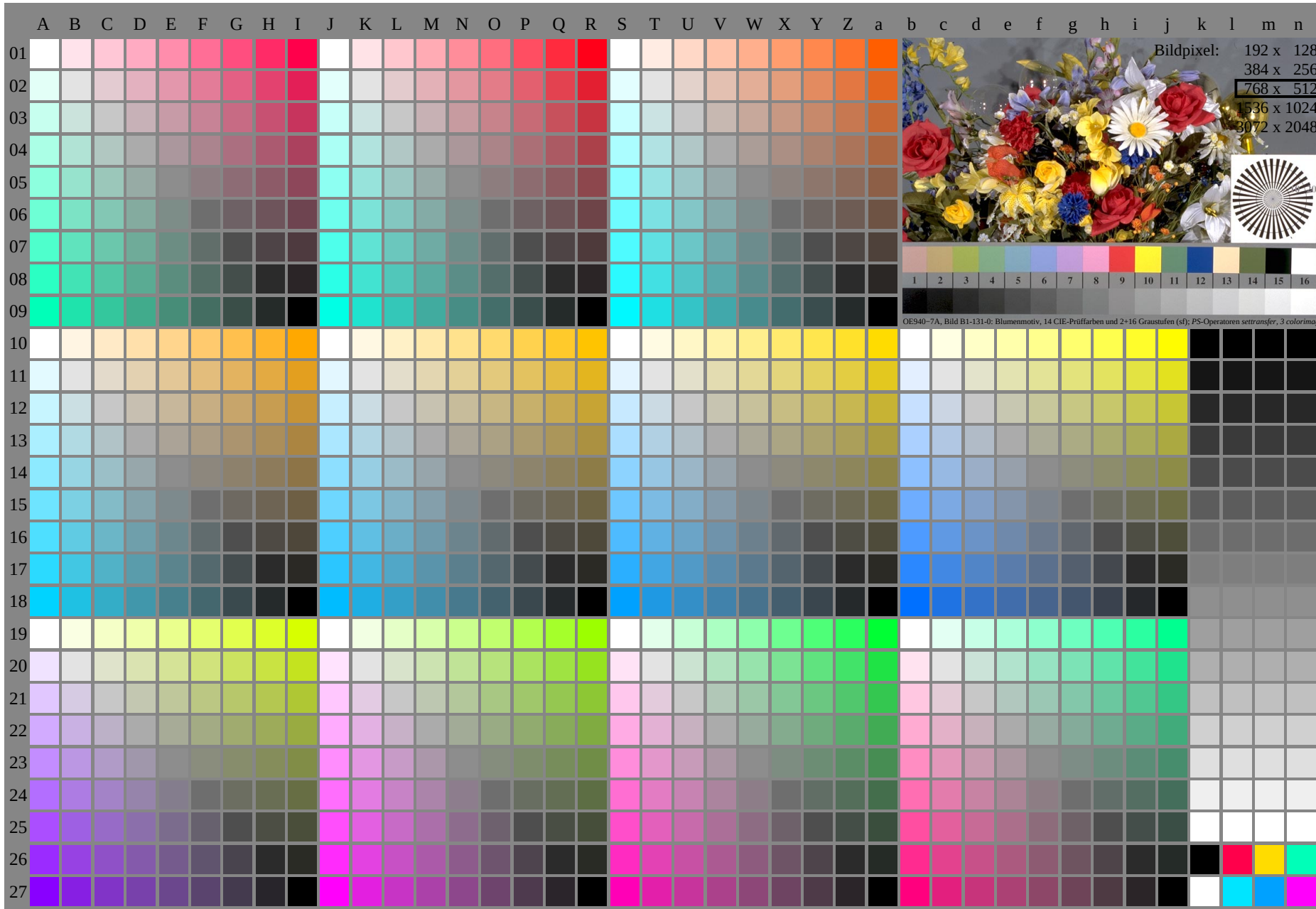


OG991-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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

OG990-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG99: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH 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: $g_p=1.0$; $g_N=1.0$



OG990-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 1, pchart = 0

OG99: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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

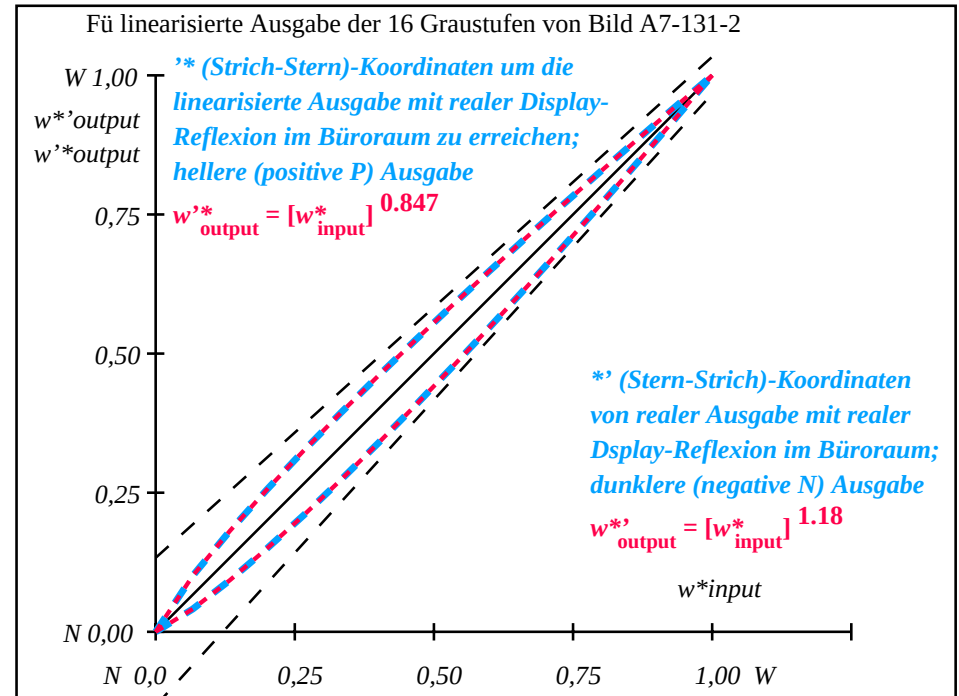
TUB-Registrierung: 20110801-OG99/OG99L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh

OG990-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb*^a (A_j + k26_n27), 000n*^b (k), w*^c (l), nnn0*^d (m), www*^e (n), colorm = 1, xchart = 1, pchart = 1

OG99/OG99L0NA.PDF /.PS, Seite 5/24, FF_LM: *all*->*rgb*_{dp}; 1MR, DEH C_{Y7} (144:1): *g*_p=0.92; *g*_N=1.0 <http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG99/OG99F1PX.PDF> /.PS

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
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	Kennzeichnung nach
2	11.67 0.0 0.0	0.1 14.73 0.0	0.0 3.06 0.0	0.0 3.06 0.0	3.06	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	17.65 0.0 0.0	0.18 21.96 0.0	0.0 4.3 0.0	0.0 4.3 0.0	4.3	und DIN 33866-1 Anhang G
4	23.63 0.0 0.0	0.26 28.63 0.0	0.0 4.99 0.0	0.0 4.99 0.0	4.99	
5	29.62 0.0 0.0	0.33 34.96 0.0	0.0 5.34 0.0	0.0 5.34 0.0	5.34	
6	35.6 0.0 0.0	0.39 41.05 0.0	0.0 5.46 0.0	0.0 5.46 0.0	5.46	
7	41.58 0.0 0.0	0.46 46.96 0.0	0.0 5.38 0.0	0.0 5.38 0.0	5.38	
8	47.56 0.0 0.0	0.52 52.72 0.0	0.0 5.16 0.0	0.0 5.16 0.0	5.16	
9	53.54 0.0 0.0	0.59 58.36 0.0	0.0 4.82 0.0	0.0 4.82 0.0	4.82	
10	59.52 0.0 0.0	0.65 63.88 0.0	0.0 4.36 0.0	0.0 4.36 0.0	4.36	
11	65.5 0.0 0.0	0.71 69.32 0.0	0.0 3.82 0.0	0.0 3.82 0.0	3.82	
12	71.48 0.0 0.0	0.77 74.67 0.0	0.0 3.19 0.0	0.0 3.19 0.0	3.19	
13	77.47 0.0 0.0	0.83 79.95 0.0	0.0 2.49 0.0	0.0 2.49 0.0	2.49	
14	83.45 0.0 0.0	0.89 85.16 0.0	0.0 1.72 0.0	0.0 1.72 0.0	1.72	
15	89.43 0.0 0.0	0.94 90.31 0.0	0.0 0.89 0.0	0.0 0.89 0.0	0.89	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	$\Delta E^*_{CIELAB} = 3.4$
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 5.28 0.0	0.0 5.28 0.0	5.28	
19	50.55 0.0 0.0	0.56 55.55 0.0	0.0 5.0 0.0	0.0 5.0 0.0	5.0	
20	72.98 0.0 0.0	0.78 76.0 0.0	0.0 3.02 0.0	0.0 3.02 0.0	3.02	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	$\Delta L^*_{CIELAB} = 2.7$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R^*_{ab,m} = 85$	

OG990-3A-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

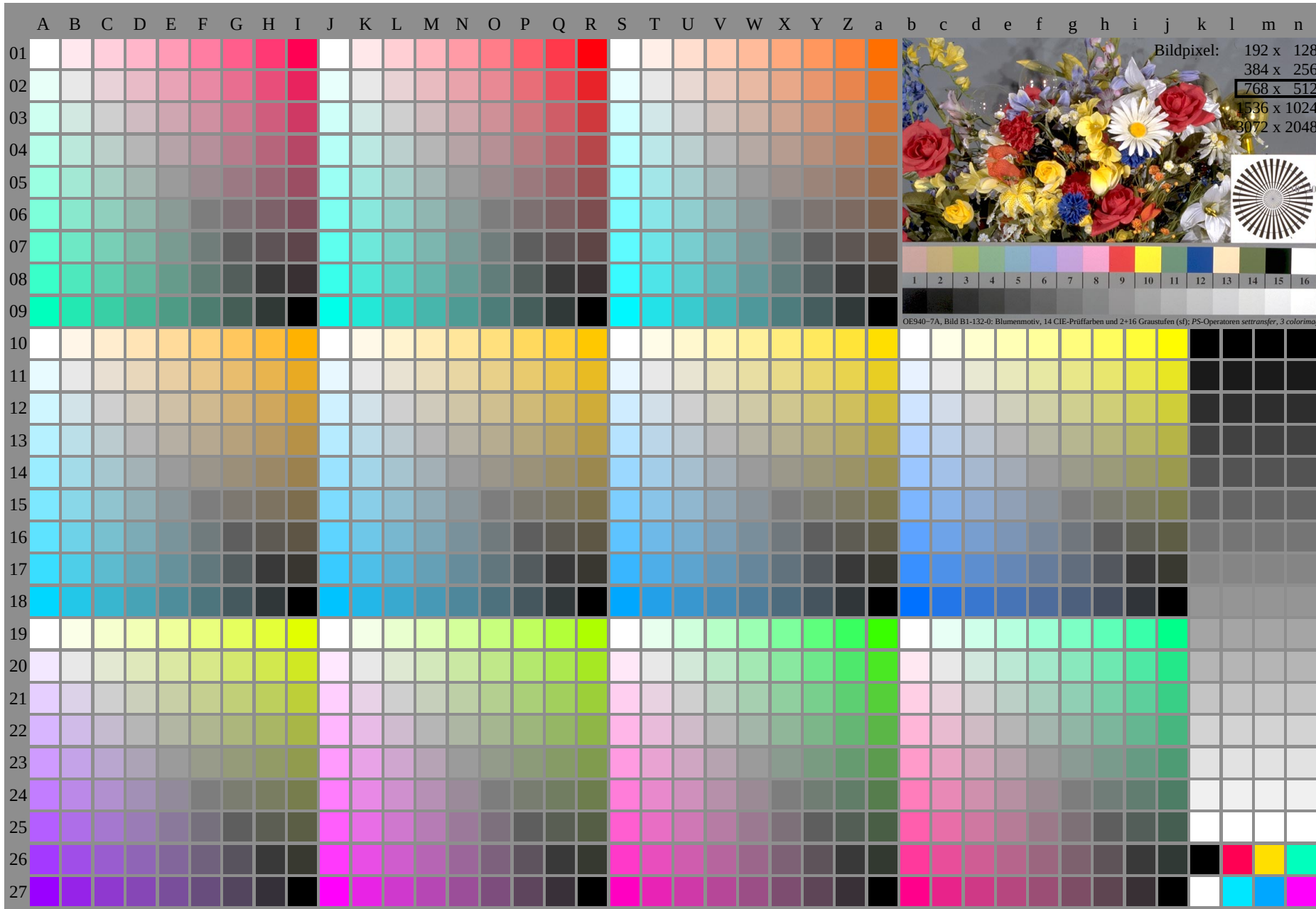


OG991-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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

OG990-7N, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG99: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH 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: $g_p=0.92$; $g_N=1.0$



OG990-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 2, pchart = 0

OG99: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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

94nliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.wm.ps.ban.de/24705T>, <http://www.ps.ban.de/33872> Version 2.1, io=1,1,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	0.011 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	0.012 B04	0.021 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	0.013 B05	0.022 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	0.014 B06	0.023 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	0.015 B07	0.024 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	0.016 B08	0.025 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	0.017 B09	0.026 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	0.018 B10	0.027 C10	0.036 D10	0.045 E10	0.054 F10	0.063 G10	0.072 I10	0.081 J10	0.090 K10	0.099 L10	0.108 M10	0.117 N10	0.126 O10	0.135 P10	0.144 Q10	0.153 R10	0.162 S10	0.171 T10	0.180 U10	0.189 V10	0.198 W10	0.207 X10	0.216 Y10	0.225 Z10	0.234 a10	0.243 b10	0.252 c10	0.261 d10	0.270 e10	0.279 f10	0.288 g10	0.297 h10	0.306 i10	0.315 j10	0.324 k10	0.333 l10	0.342 m10	0.351 n10	
11	0.000 A11	0.019 B11	0.028 C11	0.037 D11	0.046 E11	0.055 F11	0.064 G11	0.073 I11	0.082 J11	0.091 K11	0.100 L11	0.109 M11	0.118 N11	0.127 O11	0.136 P11	0.145 Q11	0.154 R11	0.163 S11	0.172 T11	0.181 U11	0.190 V11	0.199 W11	0.208 X11	0.217 Y11	0.226 Z11	0.235 a11	0.244 b11	0.253 c11	0.262 d11	0.271 e11	0.280 f11	0.289 g11	0.298 h11	0.307 i11	0.316 j11	0.325 k11	0.334 l11	0.343 m11	0.352 n11	
12	0.000 A12	0.020 B12	0.029 C12	0.038 D12	0.047 E12	0.056 F12	0.065 G12	0.074 I12	0.083 J12	0.092 K12	0.101 L12	0.110 M12	0.119 N12	0.128 O12	0.137 P12	0.146 Q12	0.155 R12	0.164 S12	0.173 T12	0.182 U12	0.191 V12	0.200 W12	0.209 X12	0.218 Y12	0.227 Z12	0.236 a12	0.245 b12	0.254 c12	0.263 d12	0.272 e12	0.281 f12	0.290 g12	0.299 h12	0.308 i12	0.317 j12	0.326 k12	0.335 l12	0.344 m12	0.353 n12	
13	0.000 A13	0.021 B13	0.030 C13	0.039 D13	0.048 E13	0.057 F13	0.066 G13	0.075 I13	0.084 J13	0.093 K13	0.102 L13	0.111 M13	0.120 N13	0.129 O13	0.138 P13	0.147 Q13	0.156 R13	0.165 S13	0.174 T13	0.183 U13	0.192 V13	0.201 W13	0.210 X13	0.219 Y13	0.228 Z13	0.237 a13	0.246 b13	0.255 c13	0.264 d13	0.273 e13	0.282 f13	0.291 g13	0.300 h13	0.309 i13	0.318 j13	0.327 k13	0.336 l13	0.345 m13	0.354 n13	
14	0.000 A14	0.022 B14	0.031 C14	0.040 D14	0.049 E14	0.058 F14	0.067 G14	0.076 I14	0.085 J14	0.094 K14	0.103 L14	0.112 M14	0.121 N14	0.130 O14	0.139 P14	0.148 Q14	0.157 R14	0.166 S14	0.175 T14	0.184 U14	0.193 V14	0.202 W14	0.211 X14	0.220 Y14	0.229 Z14	0.238 a14	0.247 b14	0.256 c14	0.265 d14	0.274 e14	0.283 f14	0.292 g14	0.301 h14	0.310 i14	0.319 j14	0.328 k14	0.337 l14	0.346 m14	0.355 n14	
15	0.000 A15	0.023 B15	0.032 C15	0.041 D15	0.050 E15	0.059 F15	0.068 G15	0.077 I15	0.086 J15	0.095 K15	0.104 L15	0.113 M15	0.122 N15	0.131 O15	0.140 P15	0.149 Q15	0.158 R15	0.167 S15	0.176 T15	0.185 U15	0.194 V15	0.203 W15	0.212 X15	0.221 Y15	0.230 Z15	0.239 a15	0.248 b15	0.257 c15	0.266 d15	0.275 e15	0.284 f15	0.293 g15	0.302 h15	0.311 i15	0.320 j15	0.329 k15	0.338 l15	0.347 m15	0.356 n15	
16	0.000 A16	0.024 B16	0.033 C16	0.042 D16	0.051 E16	0.060 F16	0.069 G16	0.078 I16	0.087 J16	0.096 K16	0.105 L16	0.114 M16	0.123 N16	0.132 O16	0.141 P16	0.150 Q16	0.159 R16	0.168 S16	0.177 T16	0.186 U16	0.195 V16	0.204 W16	0.213 X16	0.222 Y16	0.231 Z16	0.240 a16	0.249 b16	0.258 c16	0.267 d16	0.276 e16	0.285 f16	0.294 g16	0.303 h16	0.312 i16	0.321 j16	0.330 k16	0.339 l16	0.348 m16	0.357 n16	
17	0.000 A17	0.025 B17	0.034 C17	0.043 D17	0.052 E17	0.061 F17	0.070 G17	0.079 I17	0.088 J17	0.097 K17	0.106 L17	0.115 M17	0.124 N17	0.133 O17	0.142 P17	0.151 Q17	0.160 R17	0.169 S17	0.178 T17	0.187 U17	0.196 V17	0.205 W17	0.214 X17	0.223 Y17	0.232 Z17	0.241 a17	0.250 b17	0.259 c17	0.268 d17	0.277 e17	0.286 f17	0.295 g17	0.304 h17	0.313 i17	0.322 j17	0.331 k17	0.340 l17	0.349 m17	0.358 n17	
18	0.000 A18	0.026 B18	0.035 C18	0.044 D18	0.053 E18	0.062 F18	0.071 G18	0.080 I18	0.089 J18	0.098 K18	0.107 L18	0.116 M18	0.125 N18	0.134 O18	0.143 P18	0.152 Q18	0.161 R18	0.170 S18	0.179 T18	0.188 U18	0.197 V18	0.206 W18	0.215 X18	0.224 Y18	0.233 Z18	0.242 a18	0.251 b18	0.260 c18	0.269 d18	0.278 e18	0.287 f18	0.296 g18	0.305 h18	0.314 i18	0.323 j18	0.332 k18	0.341 l18	0.350 m18	0.359 n18	
19	0.000 A19	0.027 B19	0.036 C19	0.045 D19	0.054 E19	0.063 F19	0.072 G19	0.081 J19	0.090 K19	0.099 L19	0.108 M19	0.117 N19	0.126 O19	0.135 P19	0.144 Q19	0.153 R19	0.162 S19	0.171 T19	0.180 U19	0.189 V19	0.198 W19	0.207 X19	0.216 Y19	0.225 Z19	0.234 a19	0.243 b19	0.252 c19	0.261 d19	0.270 e19	0.279 f19	0.288 g19	0.297 h19	0.306 i19	0.315 j19	0.324 k19	0.333 l19	0.342 m19	0.351 n19		
20	0.000 A20	0.028 B20	0.037 C20	0.046 D20	0.055 E20	0.064 F20	0.073 G20	0.082 J20	0.091 K20	0.100 L20	0.109 M20	0.118 N20	0.127 O20	0.136 P20	0.145 Q20	0.154 R20	0.163 S20	0.172 T20	0.181 U20	0.190 V20	0.199 W20	0.208 X20	0.217 Y20	0.226 Z20	0.235 a20	0.244 b20	0.253 c20	0.262 d20	0.271 e20	0.280 f20	0.289 g20	0.298 h20	0.307 i20	0.316 j20	0.325 k20	0.334 l20	0.343 m20	0.352 n20		
21	0.000 A21	0.029 B21	0.038 C21	0.047 D21	0.056 E21	0.065 F21	0.074 G21	0.083 J21	0.092 K21	0.101 L21	0.110 M21	0.119 N21	0.128 O21	0.137 P21	0.146 Q21	0.155 R21	0.164 S21	0.173 T21	0.182 U21	0.191 V21	0.200 W21	0.209 X21	0.218 Y21	0.227 Z21	0.236 a21	0.245 b21	0.254 c21	0.263 d21	0.272 e21	0.281 f21	0.290 g21	0.299 h21	0.308 i21	0.317 j21	0.326 k21	0.335 l21	0.344 m21	0.353 n21		
22	0.000 A22	0.030 B22	0.039 C22	0.048 D22	0.057 E22	0.066 F22	0.075 G22	0.084 J22	0.093 K22	0.102 L22	0.111 M22	0.120 N22	0.129 O22	0.138 P22	0.147 Q22	0.156 R22	0.165 S22	0.174 T22	0.183 U22	0.192 V22	0.201 W22	0.210 X22	0.219 Y22	0.228 Z22	0.237 a22	0.246 b22	0.255 c22	0.264 d22	0.273 e22	0.282 f22	0.291 g22	0.300 h22	0.309 i22	0.318 j22	0.327 k22	0.336 l22	0.345 m22	0.354 n22		
23	0.000 A23	0.031 B23	0.040 C23	0.049 D23	0.058 E23	0.067 F23	0.076 G23	0.085 J23	0.094 K23	0.103 L23	0.112 M23	0.121 N23	0.130 O23	0.139 P23	0.148 Q23	0.157 R23	0.166 S23	0.175 T23	0.184 U23	0.193 V23	0.202 W23	0.211 X23	0.220 Y23	0.229 Z23	0.238 a23	0.247 b23	0.256 c23	0.265 d23	0.274 e23	0.283 f23	0.292 g23	0.301 h23	0.310 i23							

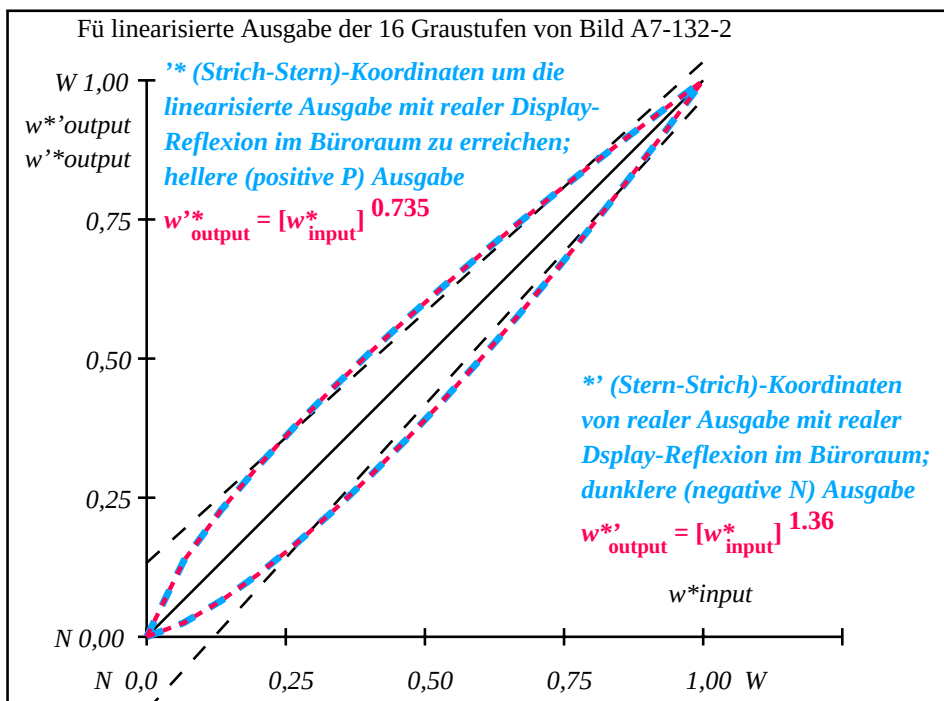
i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0	0.0
2	16.62	0.0	0.14	22.52	0.0	0.0
3	22.25	0.0	0.23	30.18	0.0	0.0
4	27.88	0.0	0.31	36.84	0.0	0.0
5	33.5	0.0	0.38	42.93	0.0	0.0
6	39.13	0.0	0.45	48.63	0.0	0.0
7	44.76	0.0	0.51	54.03	0.0	0.0
8	50.39	0.0	0.57	59.19	0.0	0.0
9	56.02	0.0	0.63	64.17	0.0	0.0
10	61.64	0.0	0.69	68.98	0.0	0.0
11	67.27	0.0	0.74	73.65	0.0	0.0
12	72.9	0.0	0.8	78.2	0.0	0.0
13	78.53	0.0	0.85	82.64	0.0	0.0
14	84.15	0.0	0.9	86.98	0.0	0.0
15	89.78	0.0	0.95	91.23	0.0	0.0
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0
17	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0	0.0
18	32.1	0.0	0.36	41.45	0.0	0.0
19	53.2	0.0	0.6	61.7	0.0	0.0
20	74.31	0.0	0.81	79.32	0.0	0.0
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6.0$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 4.6$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 74$

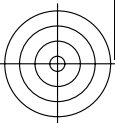
OG990-3A-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



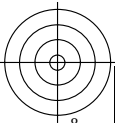
$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	11.0/1.3	16.6/2.2	22.2/3.6	27.9/5.4	33.5/7.8	39.1/10.7	44.8/14.4	50.4/18.7	56.0/23.9	61.6/30.0	67.3/37.0	72.9/45.0	78.5/54.1	84.2/64.4	89.8/75.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.85$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	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

OG990-7N, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{ setrgbcolor}$

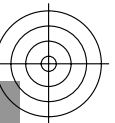
OG99: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb (->rgb^*_d)$
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to $<1,8$ Ausgabe 132-2: $g_p=0.85$; $g_N=1.0$



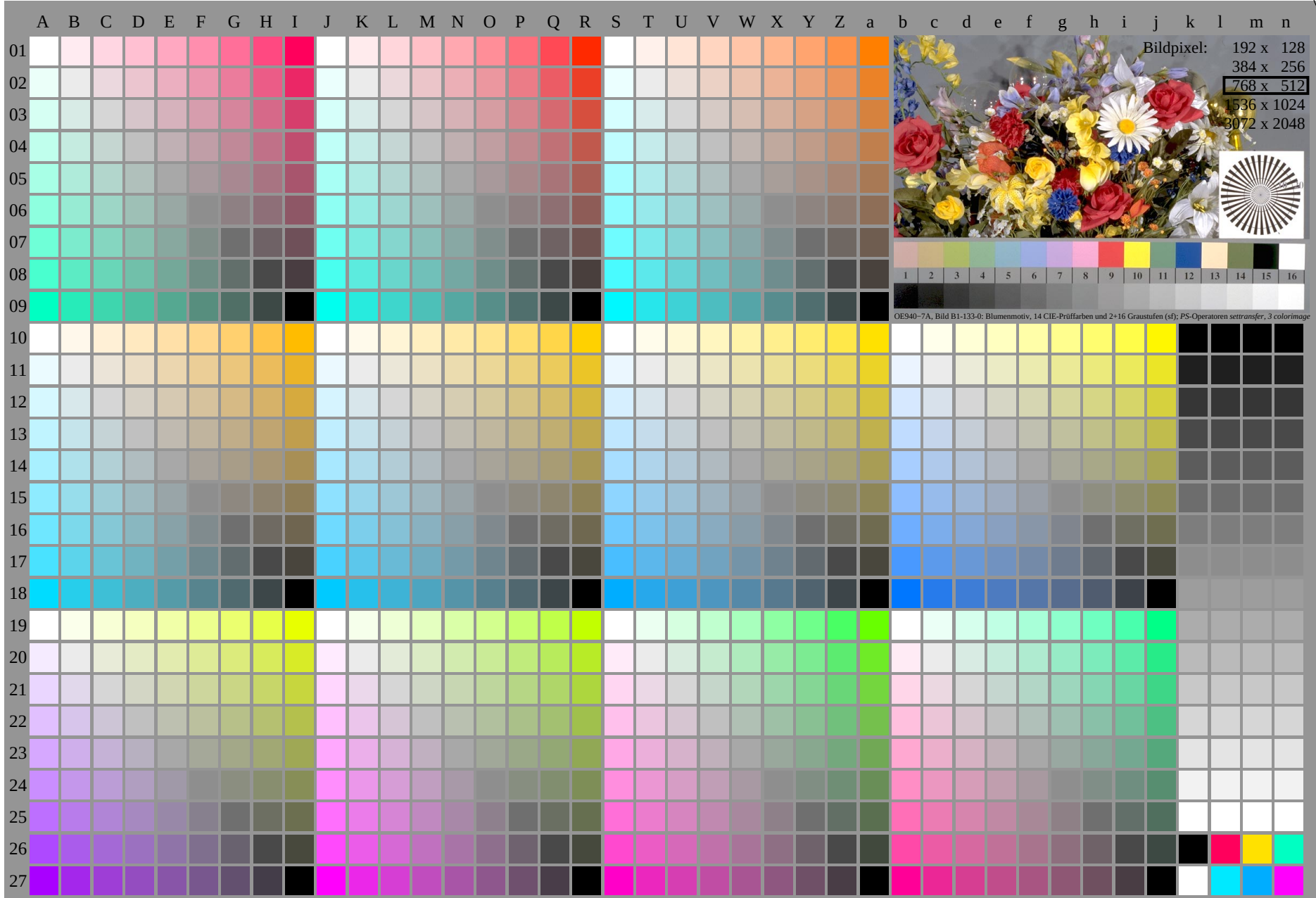
94nliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



<http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG99/OG99L0NA.TXT> /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 1/3
 F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG99/OG99L0NA.TXT /.PS in der Datei (F)



TUB-Registrierung: 20110801-OG99/OG99L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

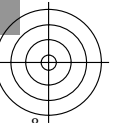


OG990-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 3, pchart = 0



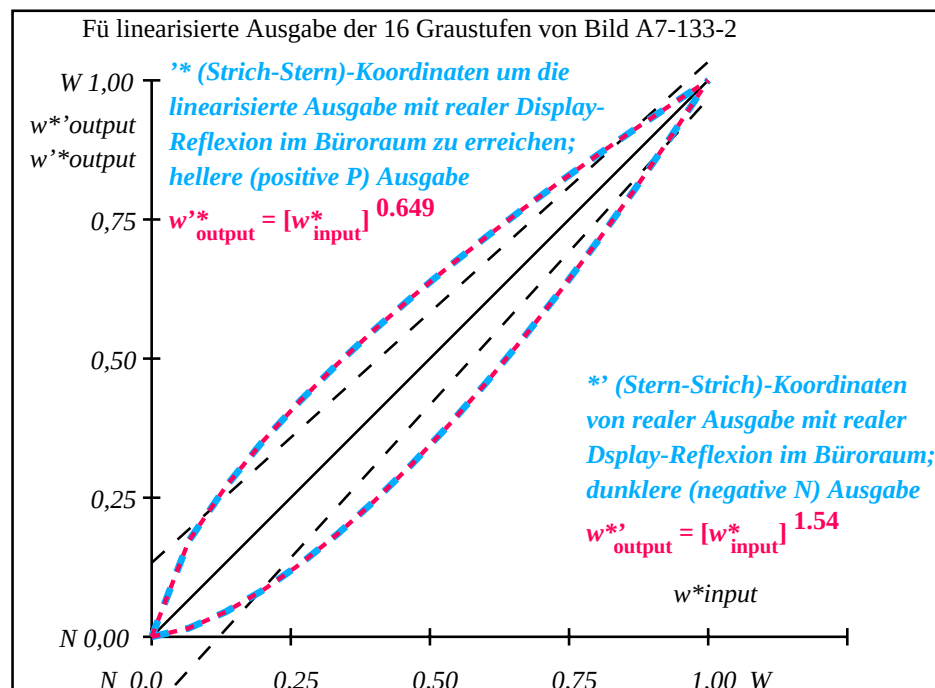
OG99: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
 Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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



i	LAB*ref	L*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	18.01 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	18.01 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 8.18 0.0	0.0 8.18 0.0	8.18	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	28.33 0.0 0.0	0.27 38.93 0.0	0.0 10.6 0.0	0.0 10.6 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 11.74 0.0	0.0 11.74 0.0	11.74	
5	38.65 0.0 0.0	0.42 50.82 0.0	0.0 12.17 0.0	0.0 12.17 0.0	12.17	
6	43.81 0.0 0.0	0.49 55.93 0.0	0.0 12.12 0.0	0.0 12.12 0.0	12.12	
7	48.97 0.0 0.0	0.55 60.7 0.0	0.0 11.73 0.0	0.0 11.73 0.0	11.73	
8	54.13 0.0 0.0	0.61 65.2 0.0	0.0 11.07 0.0	0.0 11.07 0.0	11.07	
9	59.29 0.0 0.0	0.66 69.47 0.0	0.0 10.18 0.0	0.0 10.18 0.0	10.18	
10	64.45 0.0 0.0	0.72 73.56 0.0	0.0 9.11 0.0	0.0 9.11 0.0	9.11	
11	69.61 0.0 0.0	0.77 77.49 0.0	0.0 7.88 0.0	0.0 7.88 0.0	7.88	
12	74.77 0.0 0.0	0.82 81.29 0.0	0.0 6.52 0.0	0.0 6.52 0.0	6.52	
13	79.93 0.0 0.0	0.87 84.97 0.0	0.0 5.04 0.0	0.0 5.04 0.0	5.04	
14	85.09 0.0 0.0	0.91 88.54 0.0	0.0 3.45 0.0	0.0 3.45 0.0	3.45	
15	90.25 0.0 0.0	0.96 92.02 0.0	0.0 1.77 0.0	0.0 1.77 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 12.11 0.0	0.0 12.11 0.0	12.11	
19	56.71 0.0 0.0	0.64 67.36 0.0	0.0 10.65 0.0	0.0 10.65 0.0	10.65	
20	76.06 0.0 0.0	0.83 82.22 0.0	0.0 6.16 0.0	0.0 6.16 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:					$R_{ab,m} = 67$	

OG990-3A-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

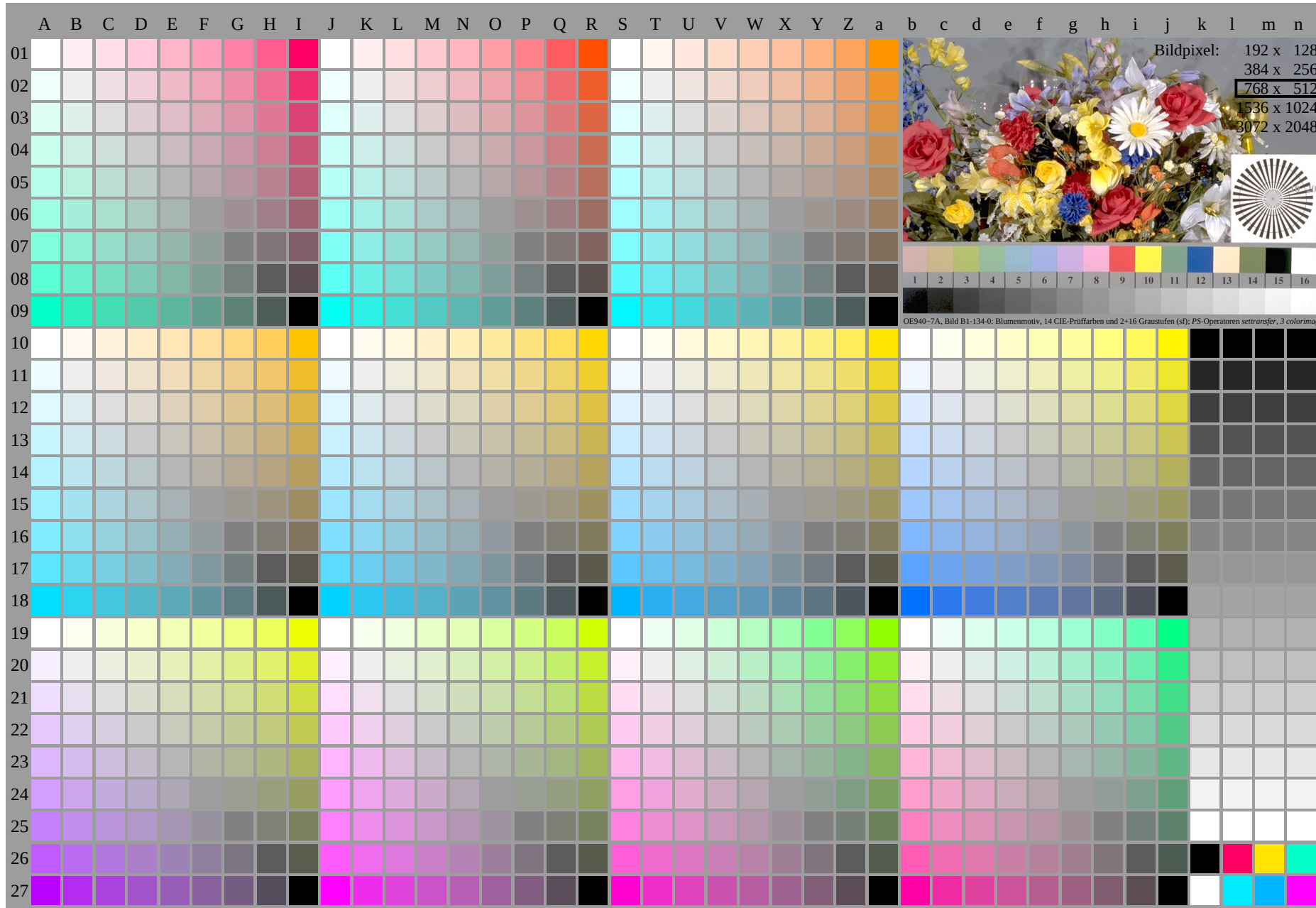


OG991-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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

OG990-7N, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG99: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -Bereich 1,87 to <3,75Ausgabe 133-2: $g_P=0.77$; $g_N=1.0$



OG990-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 4, pchart = 0

OG99: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb$ ($\rightarrow rgb^*_d$)
Ausgabe 134-0: $g_P=0.7$; $g_N=1.0$

OG990-70, 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*(l), nnn0*(m), www*(n), colorm = 1, xchart = 4, pchart = 1

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

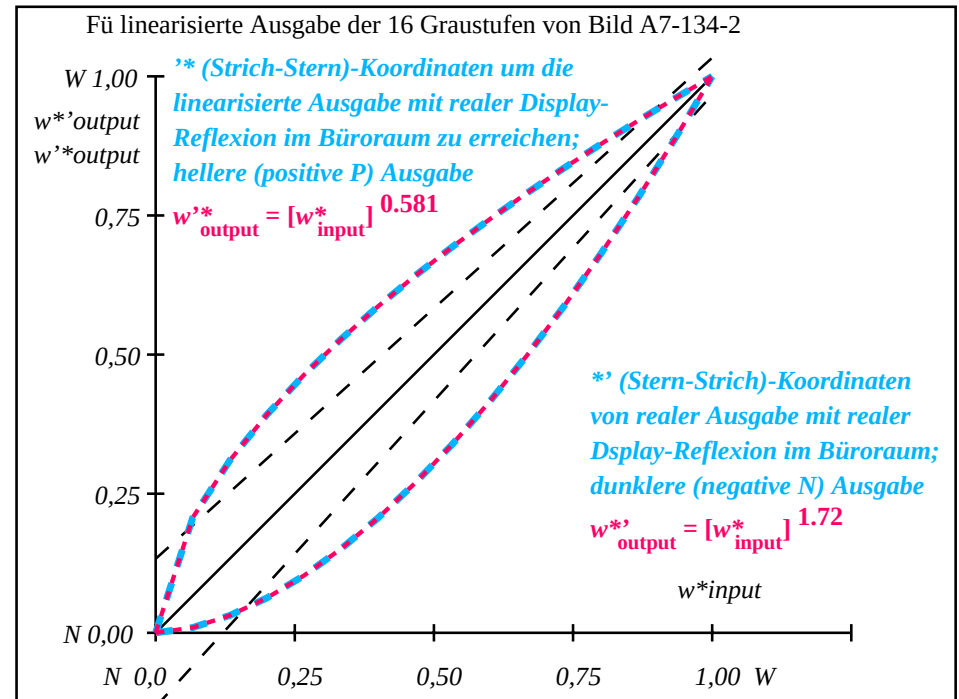
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

OG990-3A-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

OG990-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG99: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5 Ausgabe 134-2: $g_p=0.7$; $g_N=1.0$



OG990-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 5, pchart = 0

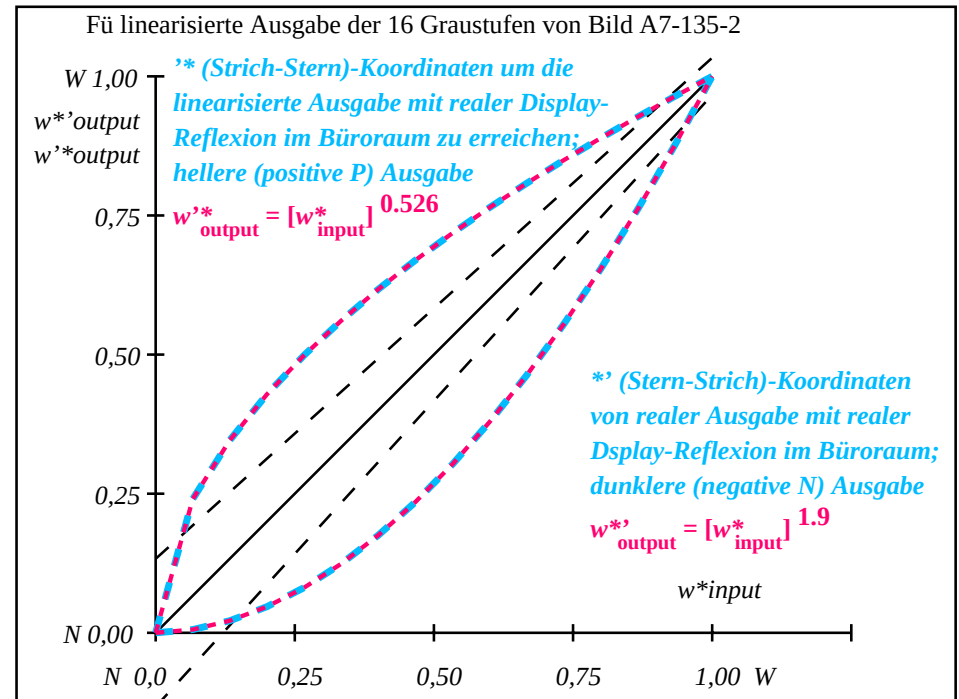
OG99: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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

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

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	37.99 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	37.99 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	Kennzeichnung nach
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	ISO/IEC 15775 Anhang G
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	und DIN 33866-1 Anhang G
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	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	$\Delta E^*_{CIELAB} = 8.2$
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	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	$\Delta L^*_{CIELAB} = 6.2$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R_{ab,m} = 65$	

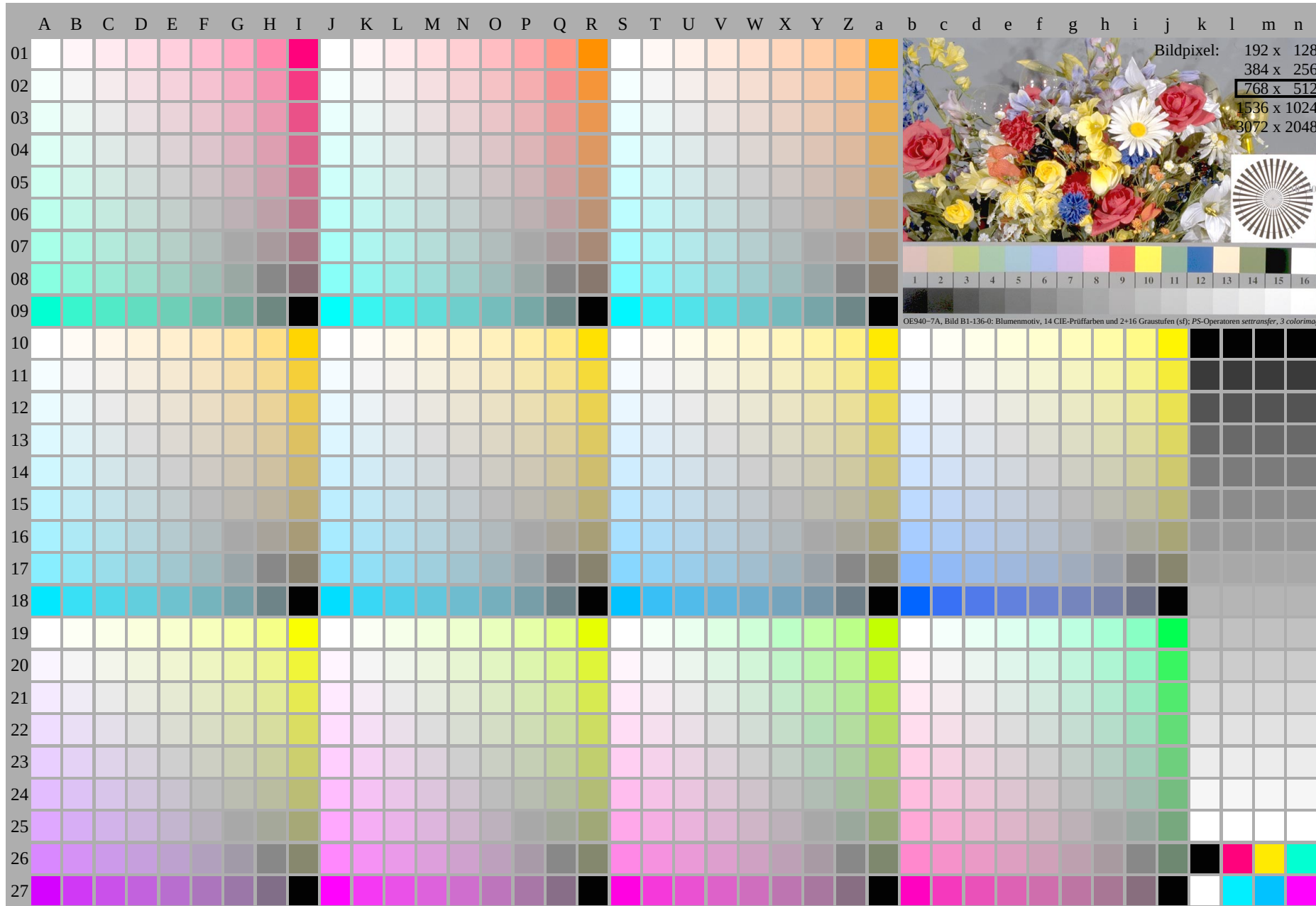
OG990-3A-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



$L^*/Y_{intended}$ (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

OG990-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{ setrgbcolor}$

OG99: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb$ ($\rightarrow rgb^*_d$)
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -Bereich 7,5 to <15 Ausgabe 135-2: $g_p=0.62$; $g_N=1.0$



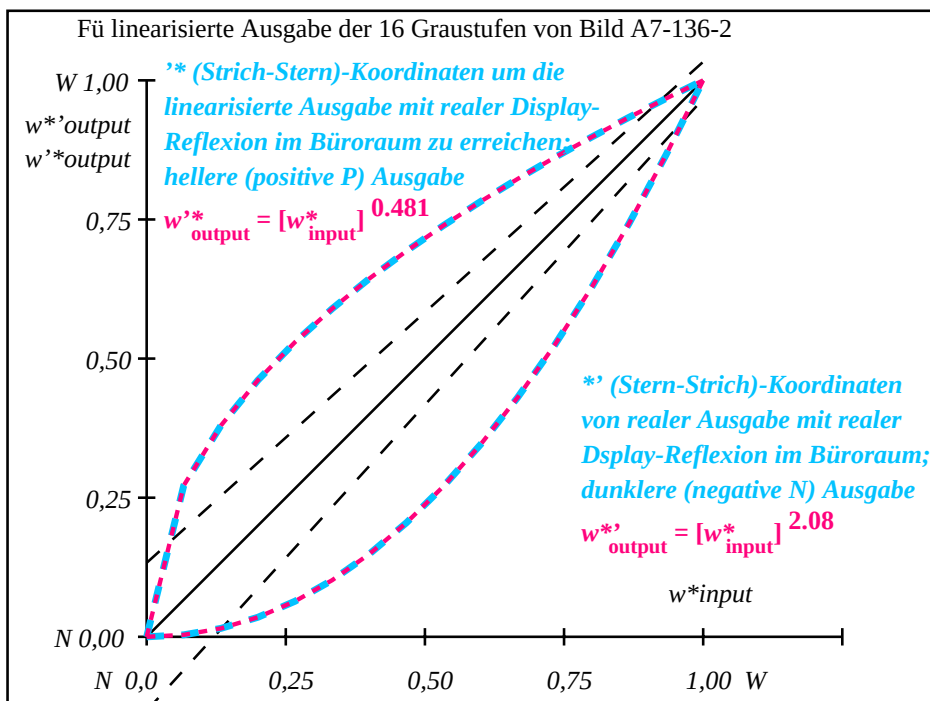
OG990-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 6, pchart = 0

OG99: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb$ ($\rightarrow rgb^*_d$)
Ausgabe 136-0: $g_P=0.55$; $g_N=1.0$

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	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	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:					$R_{ab,m} = 70$	

OG990-3A-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

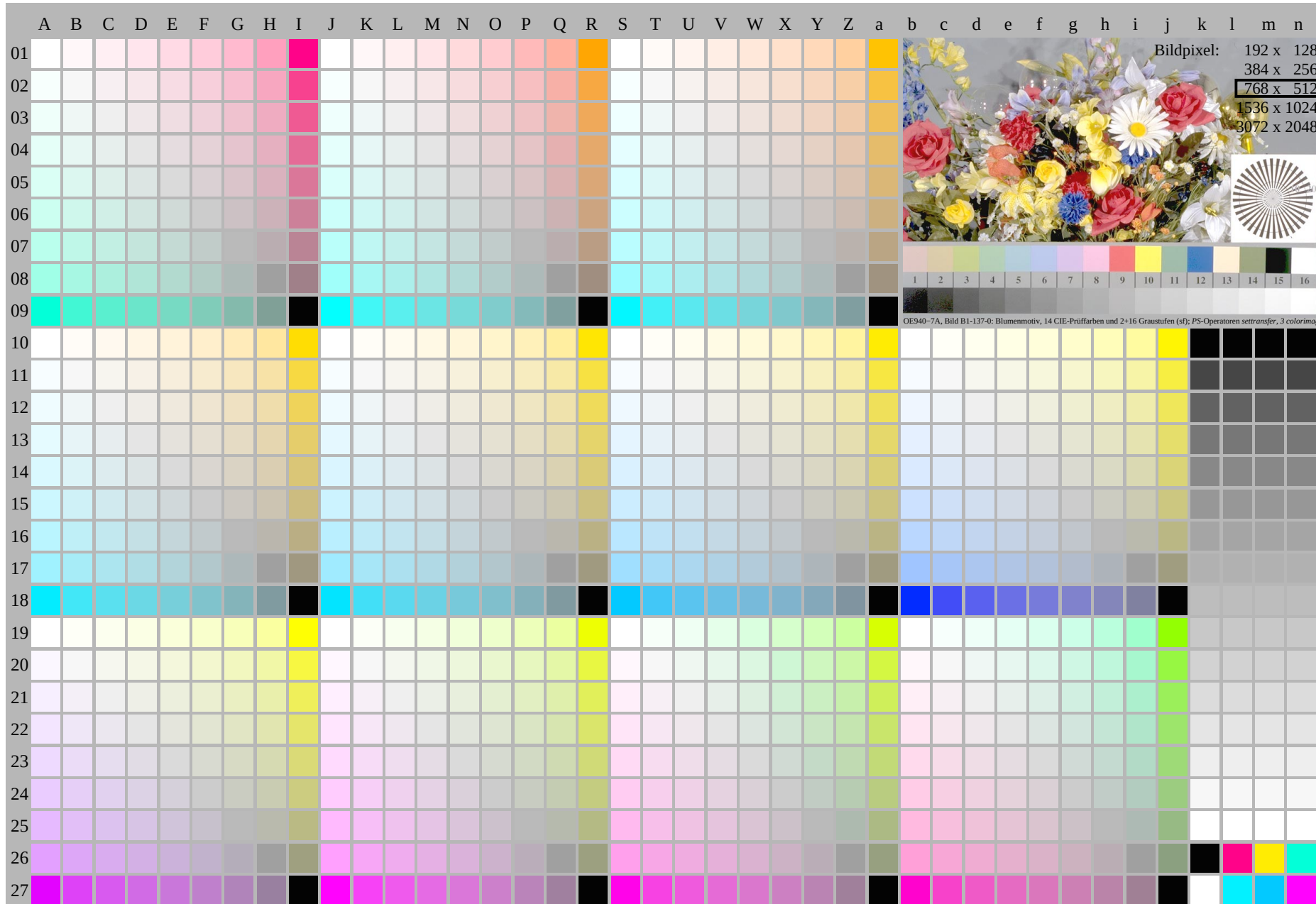


$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	52.0/20.2	54.9/22.8	57.8/25.8	60.7/28.9	63.6/32.3	66.5/36.0	69.4/39.9	72.3/44.1	75.2/48.5	78.1/53.3	80.9/58.4	83.8/63.8	86.7/69.5	89.6/75.5	92.5/81.9	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb $g_p=0.55$ Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	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

OG990-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG99: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH 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: $g_p=0.55$; $g_N=1.0$

94nliche 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



Bildpixel: 192 x 128
384 x 256
768 x 512
1536 x 1024
3072 x 2048

OE940-7A, Bild B1-137-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (sf); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

OG990-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^* \cdot (A_n)$, colormap = 1, xchart = 7, pchart = 0

OG99: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
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-OG99/OG99L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=th4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

OG99/OG99L0NA.PDF /.PS, Seite 23/24, FF_LM: *all*->*rgb*_{dp}; 1MR, DEH C_{Y1} (2,25:1): *g_P*=0.47; *g_N*=1.0 <http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG99/OG99F1PX.PDF> /.PS

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*
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
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
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
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
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	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
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

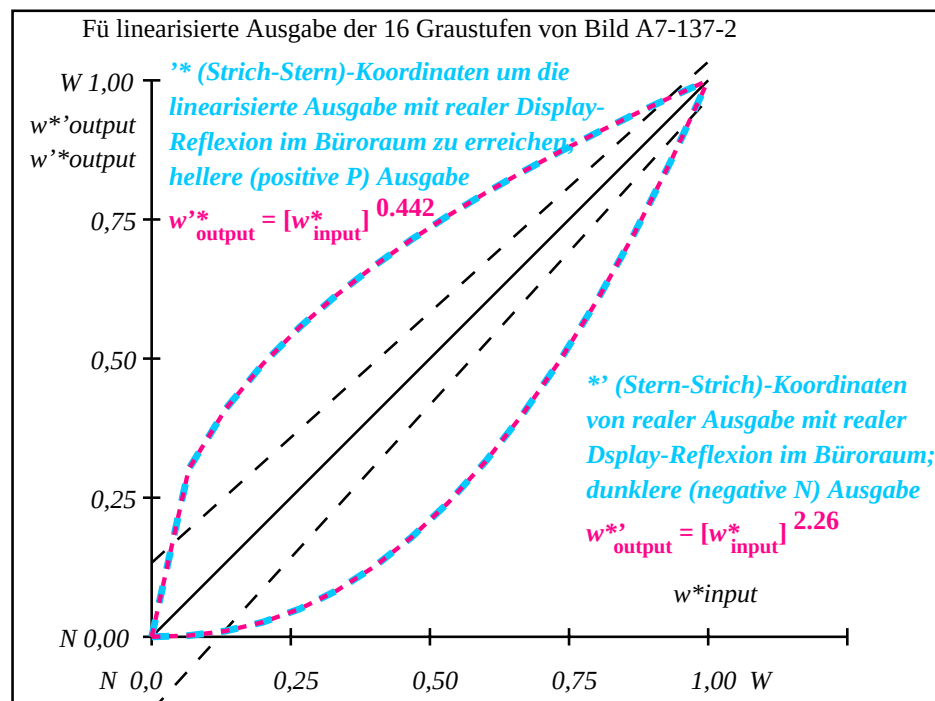
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4.6$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 3.4$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 80$

OG990-3A-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

OG990-7N, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG99: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH 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: $g_p=0.47$; $g_N=1.0$