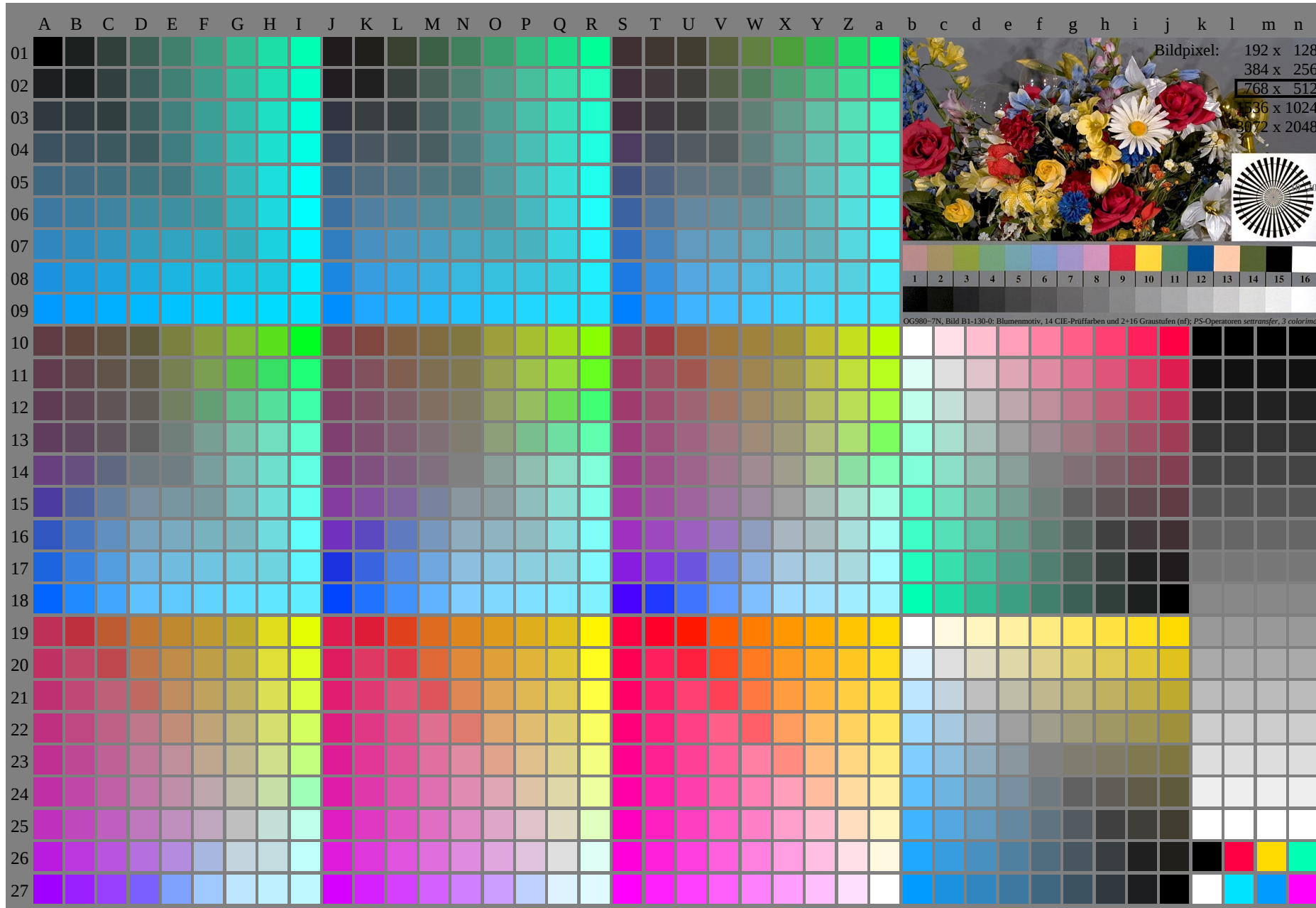


94 ähnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG98: Prüfvorlage 2G 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-OG98/OG98L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

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

	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 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	0.360 o10	0.369 p10
11	0.000 A11	0.010 B11	0.020 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	0.361 o11	0.370 p11
12	0.000 A12	0.010 B12	0.020 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	0.362 o12	0.371 p12
13	0.000 A13	0.010 B13	0.020 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	0.363 o13	0.372 p13
14	0.000 A14	0.010 B14	0.020 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	0.364 o14	0.373 p14
15	0.000 A15	0.010 B15	0.020 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	0.365 o15	0.374 p15
16	0.000 A16	0.010 B16	0.020 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	0.366 o16	0.375 p16
17	0.000 A17	0.010 B17	0.020 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	0.367 o17	0.376 p17
18	0.000 A18	0.010 B18	0.020 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	0.368 o18	0.377 p18
19	0.000 A19	0.010 B19	0.020 C19	0.045 D19	0.054 E19	0.063 F19	0.072 G19	0.081 I19	0.090 J19	0.099 K19	0.108 L19	0.117 M19	0.126 N19	0.135 O19	0.144 P19	0.153 Q19	0.162 R19	0.171 S19	0.180 T19	0.189 U19	0.198 V19	0.207 W19	0.216 X19	0.225 Y19	0.234 Z19	0.243 a19	0.252 b19	0.261 c19	0.270 d19	0.279 e19	0.288 f19	0.297 g19	0.306 h19	0.315 i19	0.324 j19	0.333 k19	0.342 l19	0.351 m19	0.360 n19	0.369 o19	0.378 p19
20	0.000 A20	0.010 B20	0.020 C20	0.046 D20	0.055 E20	0.064 F20	0.073 G20	0.082 I20	0.091 J20	0.100 K20	0.109 L20	0.118 M20	0.127 N20	0.136 O20	0.145 P20	0.154 Q20	0.163 R20	0.172 S20	0.181 T20	0.190 U20	0.199 V20	0.208 W20	0.217 X20	0.226 Y20	0.235 Z20	0.244 a20	0.253 b20	0.262 c20	0.271 d20	0.280 e20	0.289 f20	0.298 g20	0.307 h20	0.316 i20	0.325 j20	0.334 k20	0.343 l20	0.352 m20	0.361 n20	0.370 o20	0.379 p20
21	0.000 A21	0.010 B21	0.020 C21	0.047 D21	0.056 E21	0.065 F21	0.074 G21	0.083 I21	0.092 J21	0.101 K21	0.110 L21	0.119 M21	0.128 N21	0.137 O21	0.146 P21	0.155 Q21	0.164 R21	0.173 S21	0.182 T21	0.191 U21	0.200 V21	0.209 W21	0.218 X21	0.227 Y21	0.236 Z21	0.245 a21	0.254 b21	0.263 c21	0.272 d21	0.281 e21	0.290 f21	0.299 g21	0.308 h21	0.317 i21	0.326 j21	0.335 k21	0.344 l21	0.353 m21	0.362 n21	0.371 o21	0.380 p21
22	0.000 A22	0.010 B22	0.020 C22	0.048 D22	0.057 E22	0.066 F22	0.075 G22	0.084 I22	0.093 J22	0.102 K22	0.111 L22	0.120 M22	0.129 N22	0.138 O22	0.147 P22	0.156 Q22	0.165 R22	0.174 S22	0.183 T22	0.192 U22	0.201 V22	0.210 W22	0.219 X22	0.228 Y22	0.237 Z22	0.246 a22	0.255 b22	0.264 c22	0.273 d22	0.282 e22	0.291 f22	0.300 g22	0.309 h22	0.318 i22	0.327 j22	0.336 k22	0.345 l22	0.354 m22	0.363 n22	0.372 o22	0.381 p22
23	0.000 A23	0.010 B23	0.020 C23	0.049																																					

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
2	6.36	0.0	0.07	6.36	0.01
3	12.72	0.0	0.13	12.72	0.01
4	19.08	0.0	0.2	19.08	0.01
5	25.44	0.0	0.27	25.44	0.01
6	31.8	0.0	0.33	31.8	0.01
7	38.16	0.0	0.4	38.16	0.01
8	44.52	0.0	0.47	44.52	0.01
9	50.89	0.0	0.53	50.89	0.01
10	57.25	0.0	0.6	57.25	0.01
11	63.61	0.0	0.67	63.61	0.01
12	69.97	0.0	0.73	69.97	0.01
13	76.33	0.0	0.8	76.33	0.01
14	82.69	0.0	0.87	82.69	0.01
15	89.05	0.0	0.93	89.05	0.01
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.01
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01
18	23.85	0.0	0.25	23.85	0.01
19	47.71	0.0	0.5	47.71	0.01
20	71.56	0.0	0.75	71.56	0.01
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.01

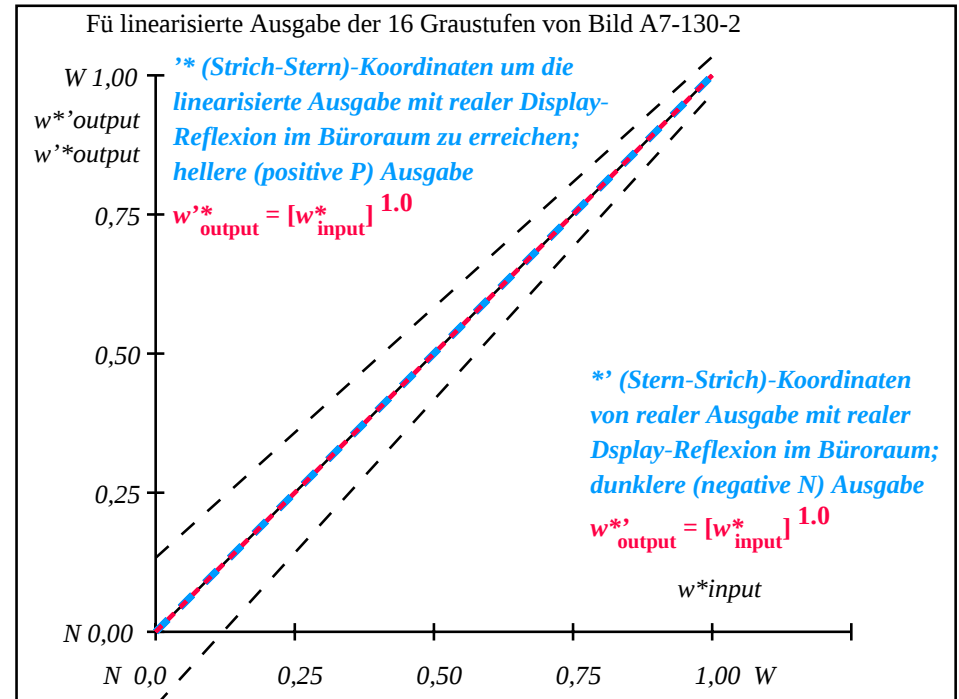
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0.0$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0.0$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R_{ab,m} = 100$

OG980-3A-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



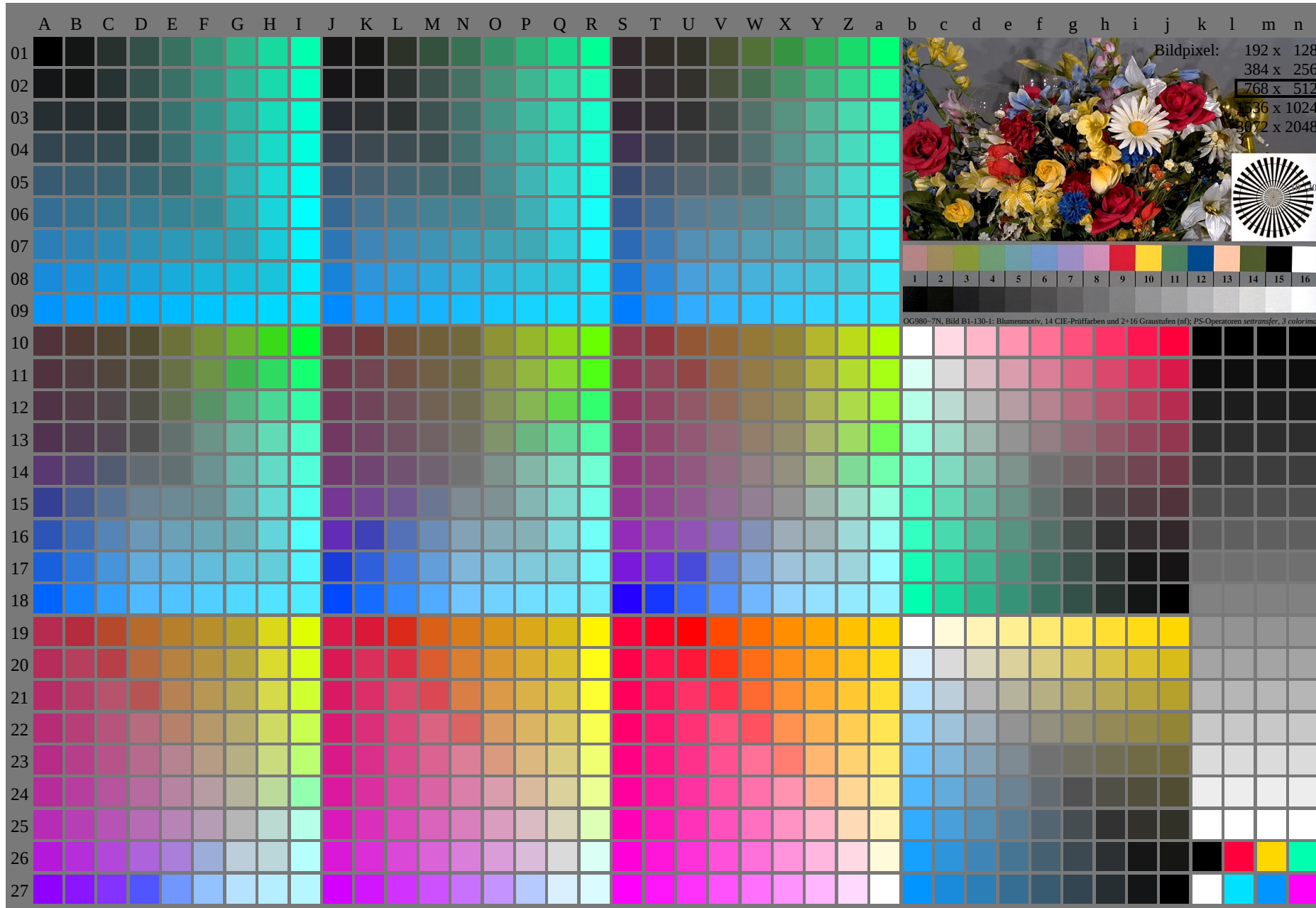
OG981-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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

OG980-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{ setrgbcolor}$

OG98: 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: $g_P=1.0$; $g_N=1.0$

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

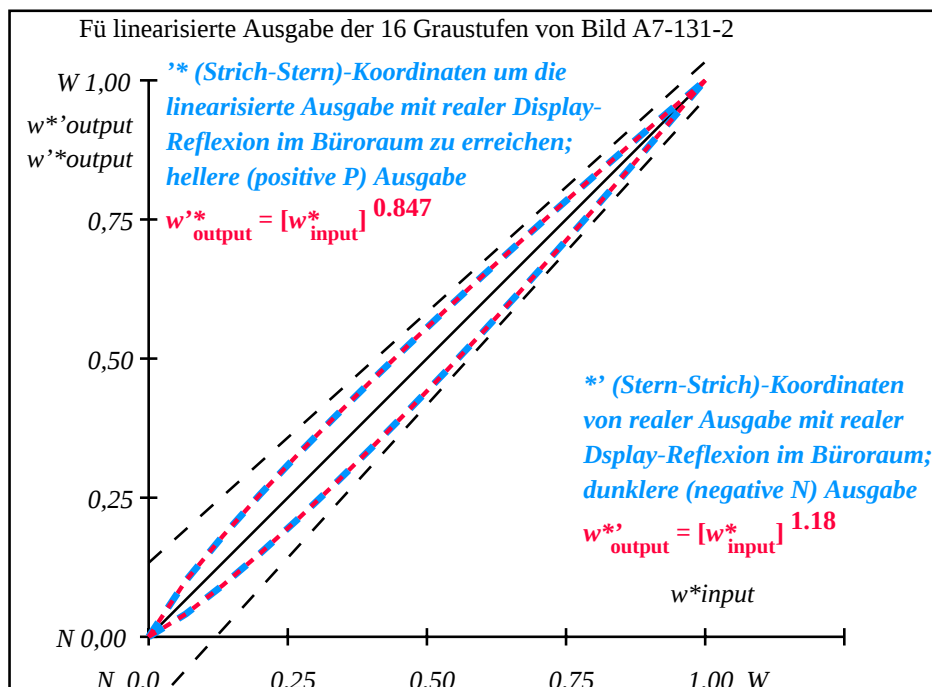


TUB-Registrierung: 20110801-OG98/OG98L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

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

i	LAB*ref			l*out			LAB*out			LAB*out/c-ref			ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	5.69	0.0	0.0	0.0	5.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G	
2	11.67	0.0	0.0	0.04	9.36	0.0	0.0	-2.3	0.0	0.0	2.31			
3	17.65	0.0	0.0	0.09	14.01	0.0	0.0	-3.63	0.0	0.0	3.64			
4	23.63	0.0	0.0	0.15	19.12	0.0	0.0	-4.5	0.0	0.0	4.51			
5	29.62	0.0	0.0	0.21	24.55	0.0	0.0	-5.06	0.0	0.0	5.07			
6	35.6	0.0	0.0	0.27	30.23	0.0	0.0	-5.36	0.0	0.0	5.37			
7	41.58	0.0	0.0	0.34	36.12	0.0	0.0	-5.45	0.0	0.0	5.46			
8	47.56	0.0	0.0	0.41	42.19	0.0	0.0	-5.36	0.0	0.0	5.37			
9	53.54	0.0	0.0	0.48	48.42	0.0	0.0	-5.11	0.0	0.0	5.12			
10	59.52	0.0	0.0	0.55	54.79	0.0	0.0	-4.72	0.0	0.0	4.73			
11	65.5	0.0	0.0	0.62	61.29	0.0	0.0	-4.2	0.0	0.0	4.21			
12	71.48	0.0	0.0	0.69	67.91	0.0	0.0	-3.56	0.0	0.0	3.57			
13	77.47	0.0	0.0	0.77	74.64	0.0	0.0	-2.82	0.0	0.0	2.83			
14	83.45	0.0	0.0	0.84	81.47	0.0	0.0	-1.97	0.0	0.0	1.98			
15	89.43	0.0	0.0	0.92	88.4	0.0	0.0	-1.02	0.0	0.0	1.03	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	0.01	ΔE*CIELAB = 3.4		
17	5.69	0.0	0.0	0.0	5.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)		
18	28.12	0.0	0.0	0.19	23.17	0.0	0.0	-4.94	0.0	0.0	4.95			
19	50.55	0.0	0.0	0.44	45.29	0.0	0.0	-5.25	0.0	0.0	5.26			
20	72.98	0.0	0.0	0.71	69.58	0.0	0.0	-3.39	0.0	0.0	3.4			
21	95.41	0.0	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01		ΔL*CIELAB = 2.7	
Mittlerer Farbwiedergabe-Index: R*ab,m = 85														

OG980-3A-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



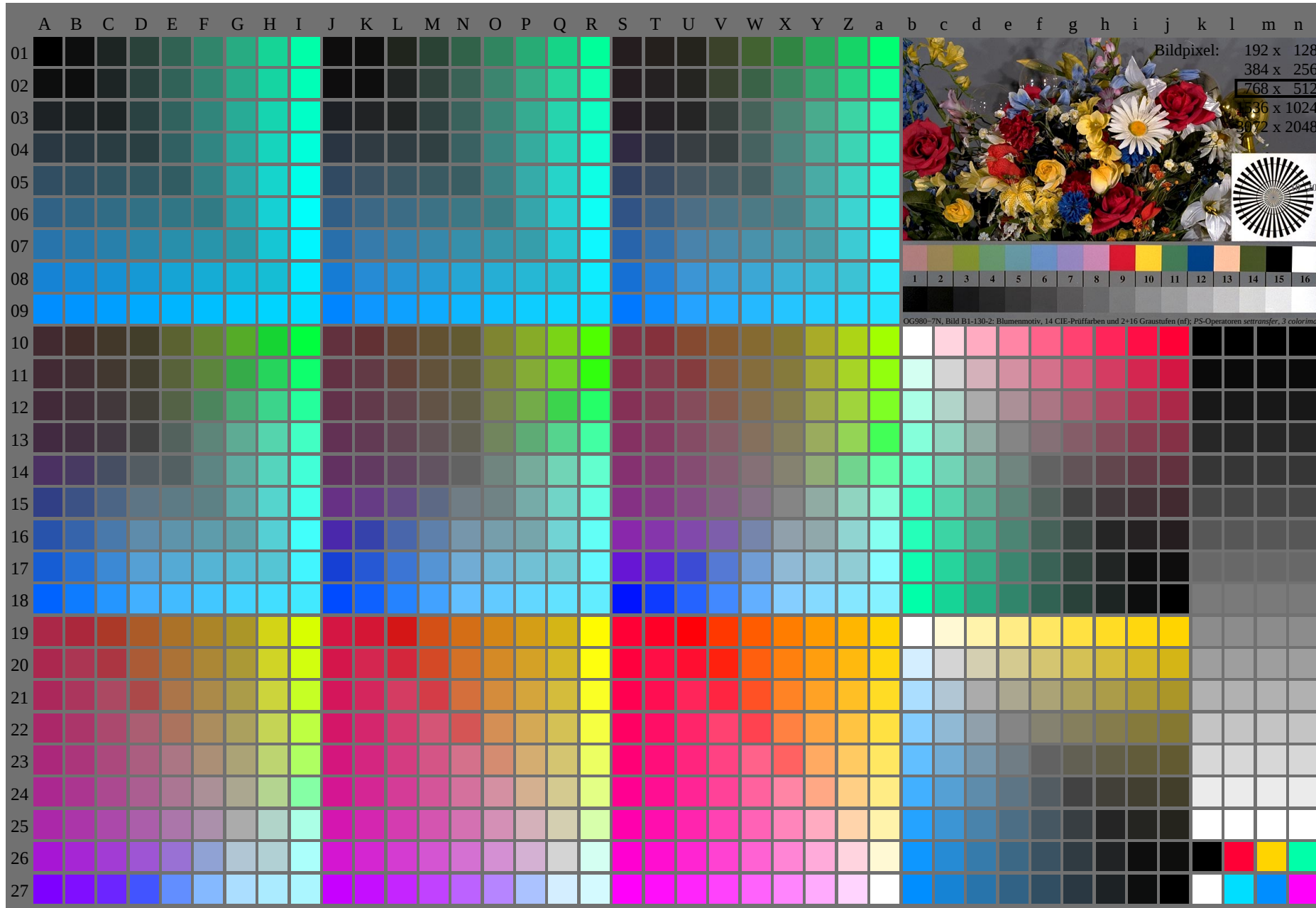
OG981-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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																
$g_N=1.08$ 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	0.054	0.113	0.176	0.24	0.305	0.371	0.439	0.506	0.576	0.645	0.715	0.786	0.857	0.928	1.0

OG980-7N, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{ setrgbcolor}$

OG98: 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 130-2: $g_P=1.0$; $g_N=1.08$

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

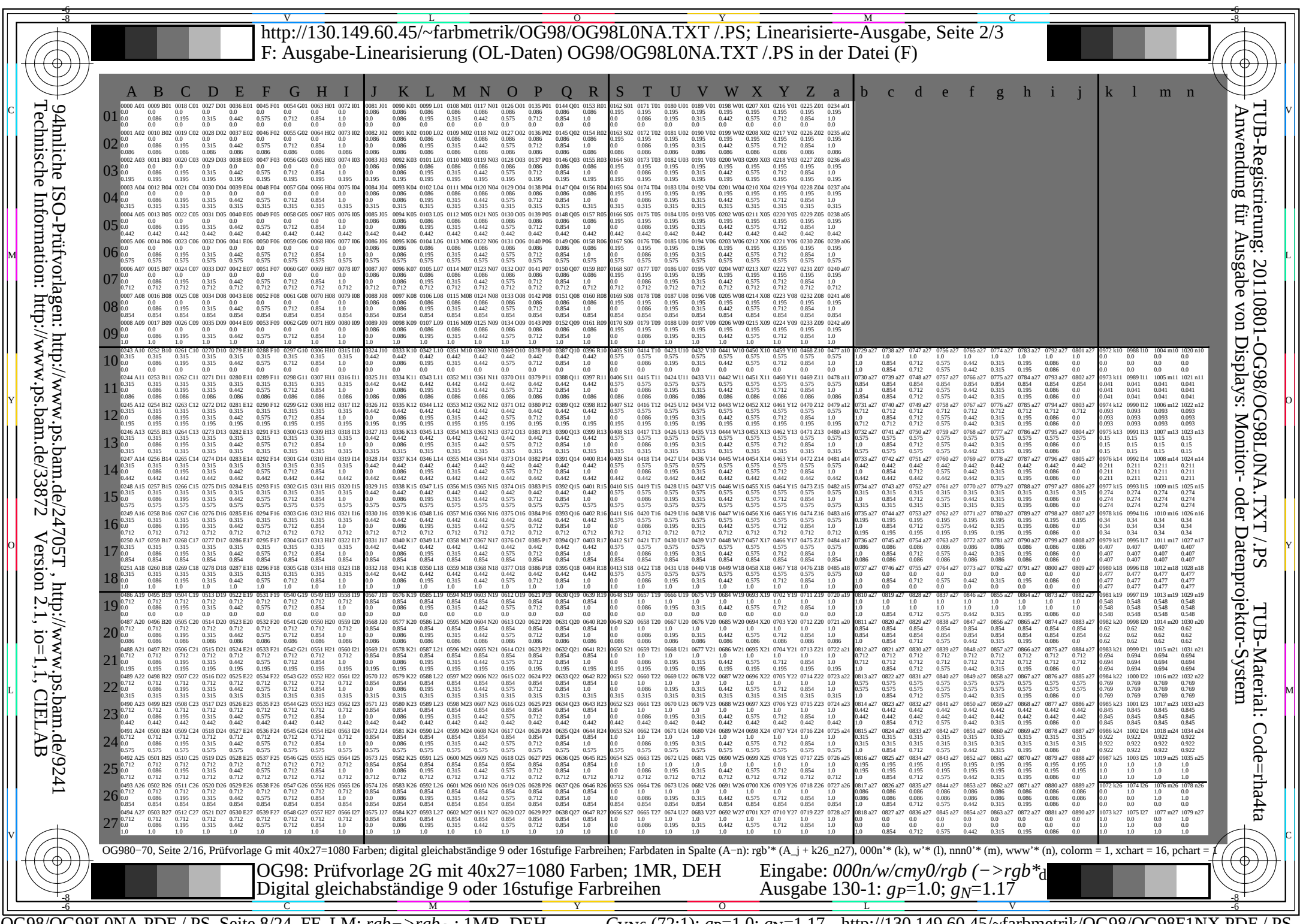
OG980-7N, Bild B1-130-2: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (nt); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

OG980-7N, 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 = 16, pchart = 0

OG98: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Ausgabe 130-0: $g_p=1.0$; $g_N=1.17$

TUB-Registrierung: 20110801-OG98/OG98L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System



http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG98/OG98L0NA.TXT /.PS;Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/3
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG98/OG98L0NA.TXT /.PS in der Datei (F)

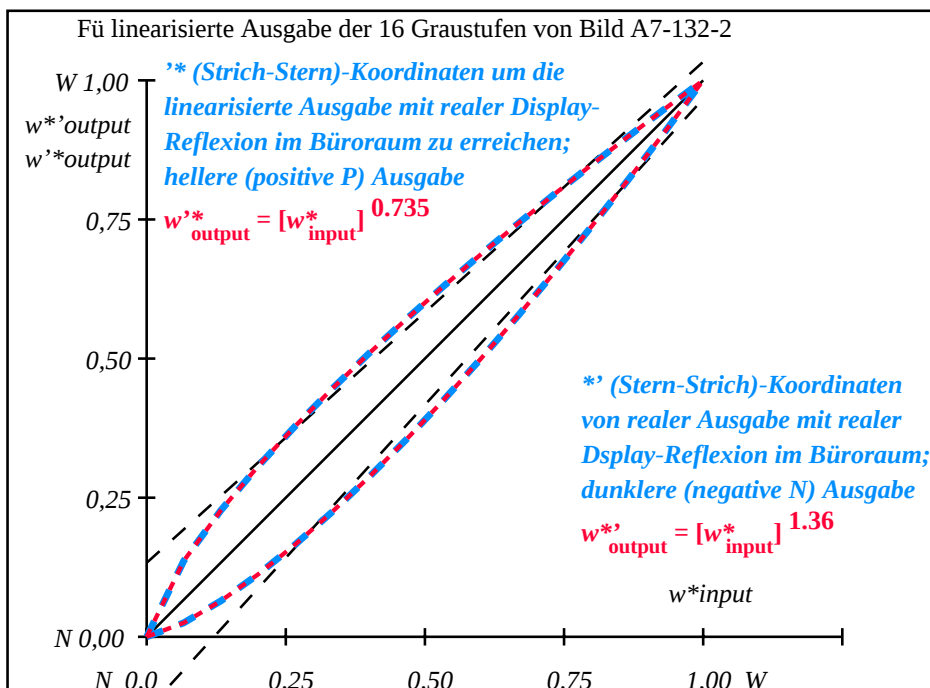
94nhtliche ISO-Prüfverfahren: http://www.ps.band.de/247051 http://www.ps.band.de/247051
Technische Information: http://www.ps.band.de/33872 Version 2.1, io=1,1,CTEHL/AB

TUB-Registrierung: 20110801-CG980CG98L0N.A.XT / PS
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor oder Daepprojektor-System

TUB-Material: Code=ha4ra

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	Kennzeichnung nach
2	16.62	0.0	0.03	13.12	0.0	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	22.25	0.0	0.06	16.44	0.0	und DIN 33866-1 Anhang G
4	27.88	0.0	0.11	20.45	0.0	
5	33.5	0.0	0.17	24.98	0.0	
6	39.13	0.0	0.22	29.94	0.0	
7	44.76	0.0	0.29	35.27	0.0	
8	50.39	0.0	0.35	40.93	0.0	
9	56.02	0.0	0.43	46.9	0.0	
10	61.64	0.0	0.5	53.13	0.0	
11	67.27	0.0	0.58	59.63	0.0	
12	72.9	0.0	0.66	66.36	0.0	
13	78.53	0.0	0.74	73.31	0.0	
14	84.15	0.0	0.82	80.48	0.0	
15	89.78	0.0	0.91	87.85	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	$\Delta E^*_{CIELAB} = 6.0$
17	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0	
18	32.1	0.0	0.15	23.81	0.0	
19	53.2	0.0	0.39	43.88	0.0	
20	74.31	0.0	0.68	68.08	0.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0	$\Delta L^*_{CIELAB} = 4.8$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R_{ab,m} = 74$	

OG980-3A-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



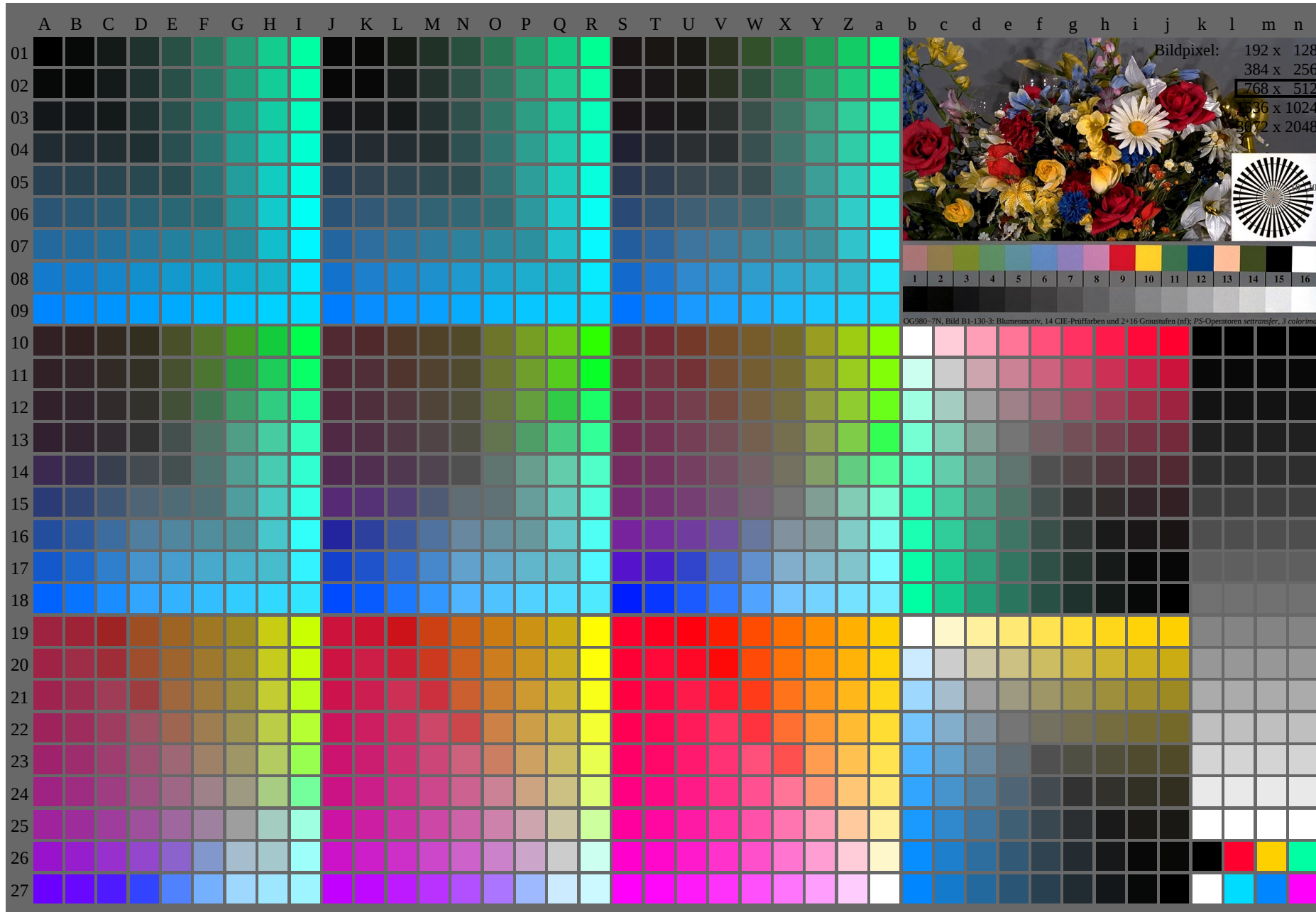
OG981-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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																
$g_N=1.18$ 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	0.042	0.093	0.151	0.211	0.274	0.34	0.408	0.477	0.548	0.621	0.694	0.769	0.845	0.922	1.0

OG980-7N, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG98: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to <1,8; Ausgabe 130-2: $g_P=1.0$; $g_N=1.17$

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



OG98: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Ausgabe 130-0: $g_P=1.0$; $g_N=1.29$

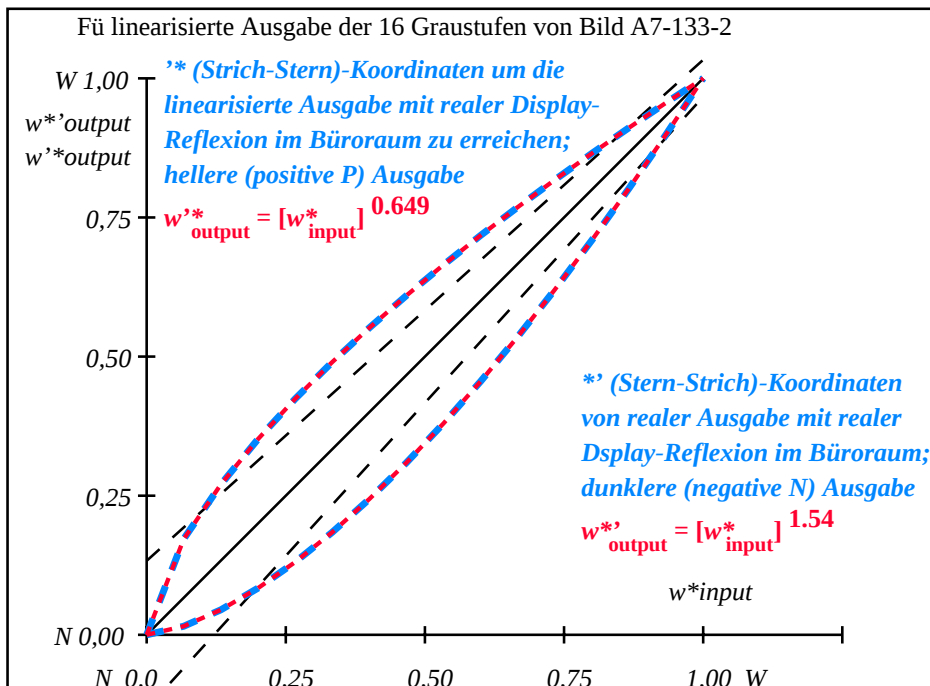
TUB-Registrierung: 20110801-OG98/OG98L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

9ähnliche ISO-Privatvorlagen: <http://www.ps.ban.de/24705T>, <http://www.ps.ban.de/92241>
Technische Information: <http://www.ps.ban.de/3872> Version 2.1, io=1,1,CEILAB

	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
0000 A01	0009 B01	0018 C01	0027 D01	0036 E01	0045 F01	0054 G01	0063 H01	0072 I01	0081 J01	0090 K01	0099 L01	0108 M01	0117 N01	0126 O01	0135 P01	0144 Q01	0153 R01	0162 S01	0171 T01	0180 U01	0189 V01	0198 W01	0207 X01	0216 Y01	0225 Z01	0234 a01	0243 b01	0252 c01	0261 d01	0270 e01	0279 f01	0288 g01	0297 h01	0306 i01	0315 j01	0324 k01	0333 l01	0342 m01	0351 n01	0360 o01	0369 p01	0378 q01	0387 r01	0396 s01	0405 t01	0414 u01	0423 v01	0432 w01	0441 x01	0450 y01	0459 z01	0468 A10	0477 B10	0486 C10	0495 D10	0504 E10	0513 F10	0522 G10	0531 H10	0540 I10	0549 J10	0558 K10	0567 L10	0576 M10	0585 N10	0594 O10	0603 P10	0612 Q10	0621 R10	0630 S10	0639 T10	0648 U10	0657 V10	0666 W10	0675 X10	0684 Y10	0693 Z10	0702 A11	0711 B11	0720 C11	0729 D11	0738 E11	0747 F11	0756 G11	0765 H11	0774 I11	0783 J11	0792 K11	0801 L11	0810 M11	0819 N11	0828 O11	0837 P11	0846 Q11	0855 R11	0864 S11	0873 T11	0882 U11	0891 V11	0900 W11	0909 X11	0918 Y11	0927 Z11	0936 A12	0945 B12	0954 C12	0963 D12	0972 E12	0981 F12	0990 G12	1000 H12	1009 I12	1018 J12	1027 K12	1036 L12	1045 M12	1054 N12	1063 O12	1072 P12	1081 Q12	1090 R12	1099 S12	1108 T12	1117 U12	1126 V12	1135 W12	1144 X12	1153 Y12	1162 Z12	1171 A13	1180 B13	1189 C13	1198 D13	1207 E13	1216 F13	1225 G13	1234 H13	1243 I13	1252 J13	1261 K13	1270 L13	1279 M13	1288 N13	1297 O13	1306 P13	1315 Q13	1324 R13	1333 S13	1342 T13	1351 U13	1360 V13	1369 W13	1378 X13	1387 Y13	1396 Z13	1405 A14	1414 B14	1423 C14	1432 D14	1441 E14	1450 F14	1459 G14	1468 H14	1477 I14	1486 J14	1495 K14	1504 L14	1513 M14	1522 N14	1531 O14	1540 P14	1549 Q14	1558 R14	1567 S14	1576 T14	1585 U14	1594 V14	1603 W14	1612 X14	1621 Y14	1630 Z14	1639 A15	1648 B15	1657 C15	1666 D15	1675 E15	1684 F15	1693 G15	1702 H15	1711 I15	1720 J15	1729 K15	1738 L15	1747 M15	1756 N15	1765 O15	1774 P15	1783 Q15	1792 R15	1801 S15	1810 T15	1819 U15	1828 V15	1837 W15	1846 X15	1855 Y15	1864 Z15	1873 A16	1882 B16	1891 C16	1900 D16	1909 E16	1918 F16	1927 G16	1936 H16	1945 I16	1954 J16	1963 K16	1972 L16	1981 M16	1990 N16	1999 O16	2008 P16	2017 Q16	2026 R16	2035 S16	2044 T16	2053 U16	2062 V16	2071 W16	2080 X16	2089 Y16	2098 Z16	2107 A17	2116 B17	2125 C17	2134 D17	2143 E17	2152 F17	2161 G17	2170 H17	2179 I17	2188 J17	2197 K17	2206 L17	2215 M17	2224 N17	2233 O17	2242 P17	2251 Q17	2260 R17	2269 S17	2278 T17	2287 U17	2296 V17	2305 W17	2314 X17	2323 Y17	2332 Z17	2341 A18	2350 B18	2359 C18	2368 D18	2377 E18	2386 F18	2395 G18	2404 H18	2413 I18	2422 J18	2431 K18	2440 L18	2449 M18	2458 N18	2467 O18	2476 P18	2485 Q18	2494 R18	2503 S18	2512 T18	2521 U18	2530 V18	2539 W18	2548 X18	2557 Y18	2566 Z18	2575 A19	2584 B19	2593 C19	2602 D19	2611 E19	2620 F19	2629 G19	2638 H19	2647 I19	2656 J19	2665 K19	2674 L19	2683 M19	2692 N19	2701 O19	2710 P19	2719 Q19	2728 R19	2737 S19	2746 T19	2755 U19	2764 V19	2773 W19	2782 X19	2791 Y19	2800 Z19	2809 A20	2818 B20	2827 C20	2836 D20	2845 E20	2854 F20	2863 G20	2872 H20	2881 I20	2890 J20	2899 K20	2908 L20	2917 M20	2926 N20	2935 O20	2944 P20	2953 Q20	2962 R20	2971 S20	2980 T20	2989 U20	2998 V20	3007 W20	3016 X20	3025 Y20	3034 Z20	3043 A21	3052 B21	3061 C21	3070 D21	3079 E21	3088 F21	3097 G21	3106 H21	3115 I21	3124 J21	3133 K21	3142 L21	3151 M21	3160 N21	3169 O21	3178 P21	3187 Q21	3196 R21	3205 S21	3214 T21	3223 U21	3232 V21	3241 W21	3250 X21	3259 Y21	3268 Z21	3277 A22	3286 B22	3295 C22	3304 D22	3313 E22	3322 F22	3331 G22	3340 H22	3349 I22	3358 J22	3367 K22	3376 L22	3385 M22	3394 N22	3403 O22	3412 P22	3421 Q22	3430 R22	3439 S22	3448 T22	3457 U22	3466 V22	3475 W22	3484 X22	3493 Y22	3502 Z22	3511 A23	3520 B23	3529 C23	3538 D23	3547 E23	3556 F23	3565 G23	3574 H23	3583 I23	3592 J23	3601 K23	3610 L23	3619 M23	3628 N23	3637 O23	3646 P23	3655 Q23	3664 R23	3673 S23	3682 T23	3691 U23	3700 V23	3709 W23	3718 X23	3727 Y23	3736 Z23	3745 A24	3754 B24	3763 C24	3772 D24	3781 E24	3790 F24	3799 G24	3808 H24	3817 I24	3826 J24	3835 K24	3844 L24	3853 M24	3862 N24	3871 O24	3880 P24	3889 Q24	3898 R24	3907 S24	3916 T24	3925 U24	3934 V24	3943 W24	3952 X24	3961 Y24	3970 Z24	3979 A25	3988 B25	3997 C25	4006 D25	4015 E25	4024 F25	4033 G25	4042 H25	4051 I25	4060 J25	4069 K25	4078 L25	4087 M25	4096 N25	4105 O25	4114 P25	4123 Q25	4132 R25	4141 S25	4150 T25	4159 U25	4168 V25	4177 W25	4186 X25	4195 Y25	4204 Z25	4213 A26	4222 B26	4231 C26	4240 D26	4249 E26	4258 F26	4267 G26	4276 H26	4285 I26	4294 J26	4303 K26	4312 L26	4321 M26	4330 N26	4339 O26	4348 P26	4357 Q26	4366 R26	4375 S26	4384 T26	4393 U26	4402 V26	4411 W26	4420 X26	4429 Y26	4438 Z26	4447 A27	4456 B27	4465 C27	4474 D27	4483 E27	4492 F27	4501 G27	4510 H27	4519 I27	4528 J27	4537 K27	4546 L27	4555 M27	4564 N27	4573 O27	4582 P27	4591 Q27	4600 R27	4609 S27	4618 T27	4627 U27	4636 V27	4645 W27	4654 X27	4663 Y27	4672 Z27	4681 A28	4690 B28	4699 C28	4708 D28	4717 E28	4726 F28	4735 G28	4744 H28	4753 I28	4762 J28	4771 K28	4780 L28	4789 M28	4798 N28	4807 O28	4816 P28	4825 Q28	4834 R28	4843 S28	4852 T28	4861 U28	4870 V28	4879 W28	4888 X28	4897 Y28	4906 Z28	4915 A29	4924 B29	4933 C29	4942 D29	4951 E29	4960 F29	4969 G29	4978 H29	4987 I29	4996 J29	5005 K29	5014 L29	5023 M29	5032 N29	5041 O29	5050 P29	5059 Q29	5068 R29	5077 S29	5086 T29	5095 U29	5104 V29	5113 W29	5122 X29	5131 Y29	5140 Z29	5149 A30	5158 B30	5167 C30	5176 D30	5185 E30	5194 F30	5203 G30	5212 H30	5221 I30	5230 J30	5239 K30	5248 L30	5257 M30	5266 N30	5275 O30	5284 P30	5293 Q30	5302 R30	5311 S30	5320 T30	5329 U30	5338 V30	5347 W30	5356 X30	5365 Y30	5374 Z30	5383 A31	5392 B31	5401 C31	5410 D31	5419 E31	5428 F31	5437 G31	5446 H31	5455 I31	5464 J31	5473 K31	5482 L31	5491 M31	5500 N31	5509 O31	5518 P31	5527 Q31	5536 R31	5545 S31	5554 T31	5563 U31	5572 V31	5581 W31	5590 X31	5599 Y31	5608 Z31	5617 A32	5626 B32	5635 C32	5644 D32	5653 E32	5662 F32	5671 G32	5680 H32	5689 I32	5698 J32	5707 K32	5716 L32	5725 M32	5734 N32	5743 O32	5752 P32	5761 Q32	5770 R32	5779 S32	5788 T32	5797 U32	5806 V32	5815 W32	5824 X32	5833 Y32	5842 Z32	5851 A33	5860 B33	5869 C33	5878 D33	5887 E33	5896 F33	5905 G33	5914 H33	5923 I33	5932 J33	5941 K33	5950 L33	5959 M33	5968 N33	5977 O33	5986 P33	5995 Q33	6004 R33	6013 S33	6022 T33	6031 U33	6040 V33	6049 W33	6058 X33	6067 Y33	6076 Z33	6085 A34	6094 B34	6103 C34	6112 D34	6121 E34	6130 F34	6139 G34	6148 H34	6157 I34	6166 J34	6175 K34	6184 L34	6193 M34	6202 N34	6211 O34	6220 P34	6229 Q34	6238 R34	6247 S34	6256 T34	6265 U34	6274 V34	6283 W34	6292 X34	6301 Y34	6310 Z34	6319 A35	6328 B35	6337 C35	6346 D35	6355 E35	6364 F35	6373 G35	6382 H35	6391 I35	6400 J35	6409 K35	6418 L35	6427 M35	6436 N35	6445 O35	6454 P35	6463 Q35	6472 R35	6481 S35	6490 T35	6499 U35	6508 V35	6517 W35	6526 X35	6535 Y35	6544 Z35	6553 A36	6562 B36	6571 C36	6580 D36	6589 E36	6598 F36	6607 G36	6616 H36	6625 I36	6634 J36	6643 K36	6652 L36	6661 M36	6670 N36	6679 O36	6688 P36	6697 Q36	6706 R36	6715 S36	6724 T36	6733 U36	6742 V36	6751 W36	6760 X36	6769 Y36	6778 Z36	6787 A37	6796 B37	6805 C37	6814 D37	6823 E37	6832 F37	6841 G37	6850 H37	6859 I37	6868 J37	6877 K37	6886 L37	6895 M37	6904 N37	6913 O37	6922 P37	6931 Q37	6940 R37	6949 S37	6958 T37	6967 U37	6976 V37	6985 W37	6994 X37	7003 Y37	7012 Z37	7021 A38	7030 B38	7039 C38	7048 D38	7057 E38	7066 F38	7075 G38	7084 H38	7093 I38	7102 J38	7111 K38	7120 L38	7129 M38	7138 N38	7147 O38	7156 P38	7165 Q38	7174 R38	7183 S38	7192 T38	7201 U38	7210 V38	7219 W38	7228 X38	7237 Y38	7246 Z38	7255 A39	7264 B39	7273 C39	7282 D39	7291 E39	7300 F39	7309 G39	7318 H39	7327 I39	7336 J39	7345 K39	7354 L39	7363 M39	7372 N39	7381 O39

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	0.02 0.0 0.0	19.2 0.0 0.0	-3.95 0.0 0.0	3.96	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	28.33 0.0 0.0	0.04 0.0 0.0	21.49 0.0 0.0	-6.83 0.0 0.0	6.84	und DIN 33866-1 Anhang G
4	33.49 0.0 0.0	0.08 0.0 0.0	24.5 0.0 0.0	-8.98 0.0 0.0	8.99	
5	38.65 0.0 0.0	0.13 0.0 0.0	28.12 0.0 0.0	-10.52 0.0 0.0	10.53	
6	43.81 0.0 0.0	0.18 0.0 0.0	32.26 0.0 0.0	-11.53 0.0 0.0	11.54	
7	48.97 0.0 0.0	0.24 0.0 0.0	36.89 0.0 0.0	-12.07 0.0 0.0	12.08	
8	54.13 0.0 0.0	0.31 0.0 0.0	41.94 0.0 0.0	-12.18 0.0 0.0	12.19	
9	59.29 0.0 0.0	0.38 0.0 0.0	47.41 0.0 0.0	-11.87 0.0 0.0	11.88	
10	64.45 0.0 0.0	0.46 0.0 0.0	53.25 0.0 0.0	-11.19 0.0 0.0	11.2	
11	69.61 0.0 0.0	0.54 0.0 0.0	59.46 0.0 0.0	-10.14 0.0 0.0	10.15	
12	74.77 0.0 0.0	0.62 0.0 0.0	66.02 0.0 0.0	-8.74 0.0 0.0	8.75	
13	79.93 0.0 0.0	0.71 0.0 0.0	72.9 0.0 0.0	-7.02 0.0 0.0	7.03	
14	85.09 0.0 0.0	0.8 0.0 0.0	80.1 0.0 0.0	-4.98 0.0 0.0	4.99	
15	90.25 0.0 0.0	0.9 0.0 0.0	87.61 0.0 0.0	-2.63 0.0 0.0	2.64	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
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	$\Delta E^*_{CIELAB} = 7.7$
17	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	
18	37.36 0.0 0.0	0.12 0.0 0.0	27.16 0.0 0.0	-10.19 0.0 0.0	10.2	
19	56.71 0.0 0.0	0.34 0.0 0.0	44.63 0.0 0.0	-12.07 0.0 0.0	12.08	
20	76.06 0.0 0.0	0.64 0.0 0.0	67.71 0.0 0.0	-8.34 0.0 0.0	8.35	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
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	$\Delta L^*_{CIELAB} = 6.1$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R^*_{ab,m} = 66$	

OG980-3A-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

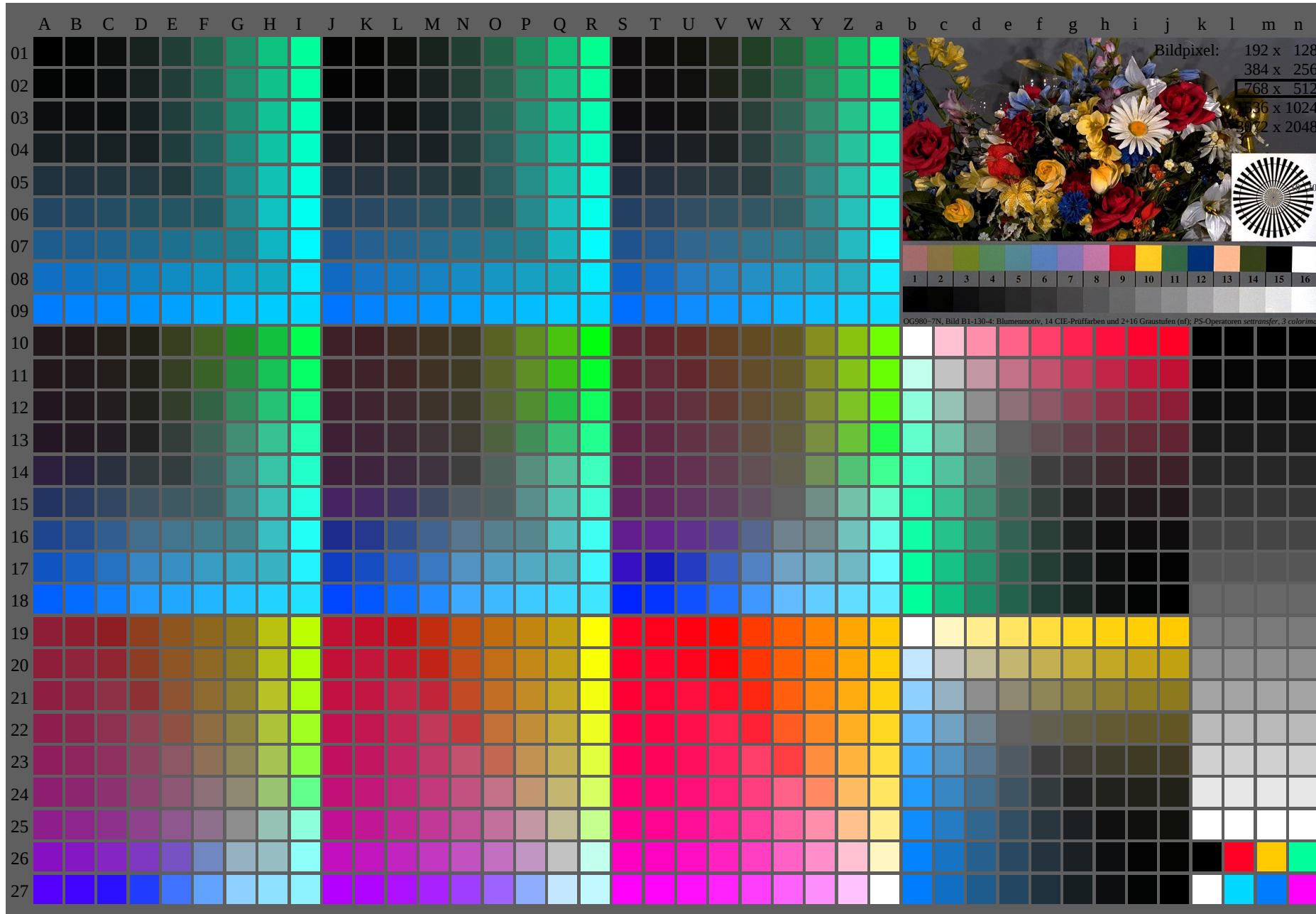


OG981-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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																
$g_N=1.29$																
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	0,031	0,074	0,125	0,182	0,242	0,307	0,374	0,444	0,517	0,593	0,67	0,75	0,832	0,914	1,0

OG980-7N, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG98: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb (->rgb^*_{a})$
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -Bereich 1,87 to <3,75Ausgabe 130-2: $g_P=1.0$; $g_N=1.29$



OG98-7N, 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 = 32, pchart = 0

OG98: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Ausgabe 130-0: gp=1.0; gN=1.42

OG980-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_j + k26_n27, 000n^*(k), w^*(l), nnn0^*(m), www^*(n), colorm = 1, xchart = 32, pchart = 1)$

OG98: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb (-> rgb^*_d)$
Ausgabe 130-1: $g_P=1.0; g_N=1.42$

OG98/OG98L0NA.PDF /.PS, Seite 14/24, FF_LM: $rgb \rightarrow rgb_d$; 1MR, DEH
 $C_{YN4} (18:1): g_P=1.0; g_N=1.42$ <http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG98/OG98F1NX.PDF> /.PS

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*
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	0.01 27.5 0.0	0.0 -3.91 0.0	0.0 0.0 0.0	3.92
3	35.99 0.0 0.0	0.03 28.99 0.0	0.0 -6.99 0.0	0.0 0.0 0.0	7.0
4	40.56 0.0 0.0	0.06 31.15 0.0	0.0 -9.4 0.0	0.0 0.0 0.0	9.41
5	45.13 0.0 0.0	0.1 33.91 0.0	0.0 -11.21 0.0	0.0 0.0 0.0	11.22
6	49.7 0.0 0.0	0.15 37.21 0.0	0.0 -12.48 0.0	0.0 0.0 0.0	12.49
7	54.27 0.0 0.0	0.21 41.03 0.0	0.0 -13.24 0.0	0.0 0.0 0.0	13.25
8	58.84 0.0 0.0	0.27 45.33 0.0	0.0 -13.5 0.0	0.0 0.0 0.0	13.51
9	63.41 0.0 0.0	0.34 50.1 0.0	0.0 -13.3 0.0	0.0 0.0 0.0	13.31
10	67.99 0.0 0.0	0.42 55.33 0.0	0.0 -12.65 0.0	0.0 0.0 0.0	12.66
11	72.56 0.0 0.0	0.5 60.98 0.0	0.0 -11.56 0.0	0.0 0.0 0.0	11.57
12	77.13 0.0 0.0	0.59 67.06 0.0	0.0 -10.05 0.0	0.0 0.0 0.0	10.06
13	81.7 0.0 0.0	0.68 73.56 0.0	0.0 -8.13 0.0	0.0 0.0 0.0	8.14
14	86.27 0.0 0.0	0.78 80.45 0.0	0.0 -5.81 0.0	0.0 0.0 0.0	5.82
15	90.84 0.0 0.0	0.89 87.74 0.0	0.0 -3.09 0.0	0.0 0.0 0.0	3.1
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	0.09 33.17 0.0	0.0 -10.81 0.0	0.0 0.0 0.0	10.82
19	61.13 0.0 0.0	0.3 47.66 0.0	0.0 -13.46 0.0	0.0 0.0 0.0	13.47
20	78.27 0.0 0.0	0.61 68.65 0.0	0.0 -9.61 0.0	0.0 0.0 0.0	9.62
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

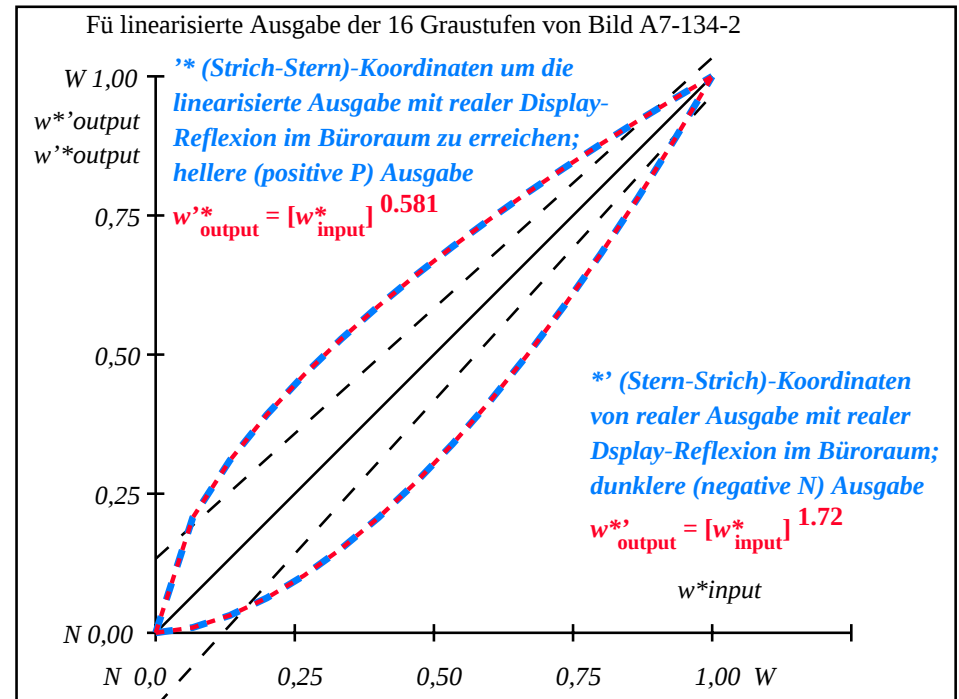
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.5$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.8$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 63$

OG980-3A-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



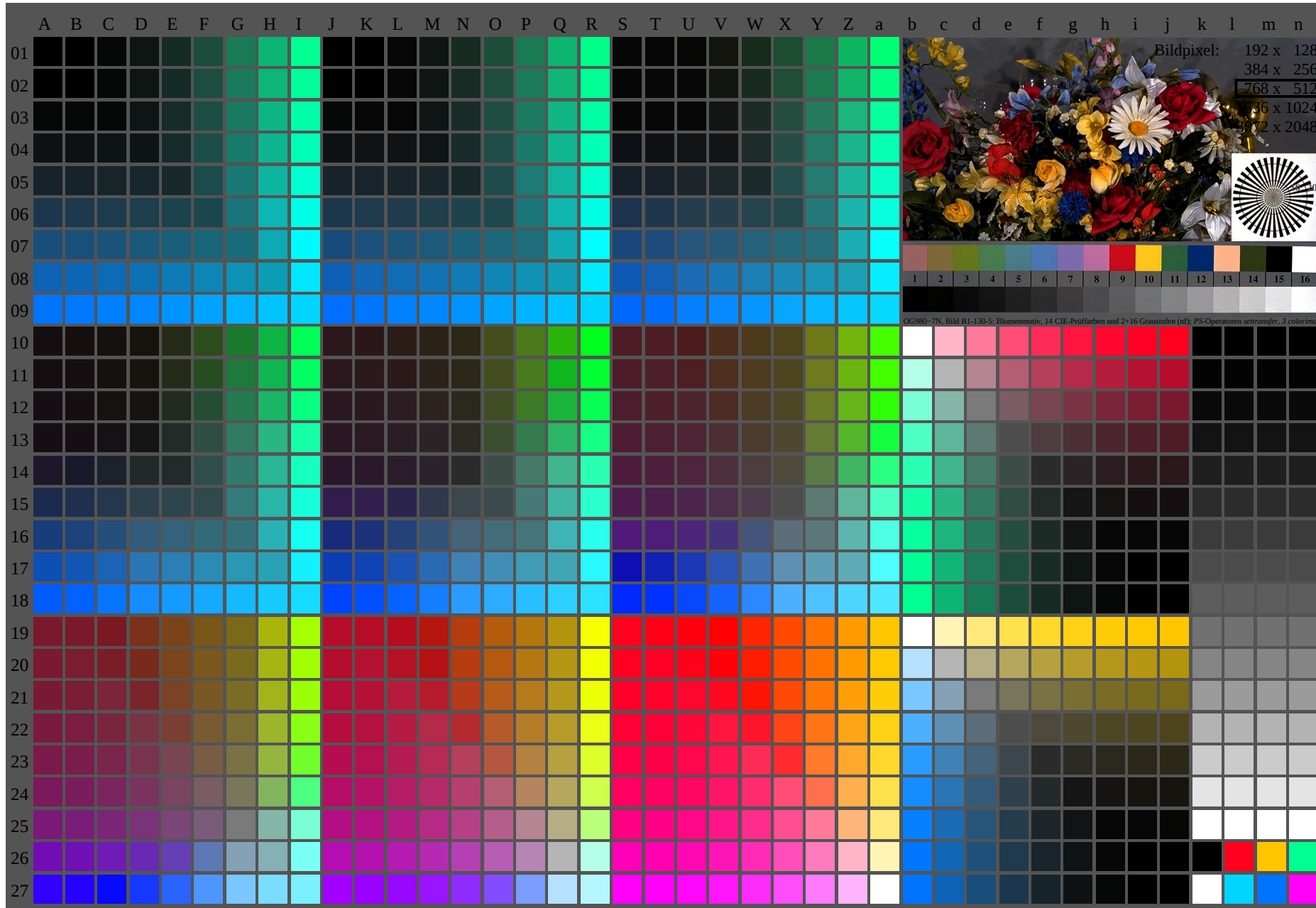
OG981-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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																
$g_N=1.43$																
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	0,021	0,056	0,1	0,152	0,208	0,27	0,337	0,407	0,482	0,561	0,642	0,727	0,816	0,906	1,0

OG980-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

OG98: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5 Ausgabe 130-2: $g_P=1.0$; $g_N=1.42$

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



TUB-Registrierung: 20110801-OG98/OG98L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

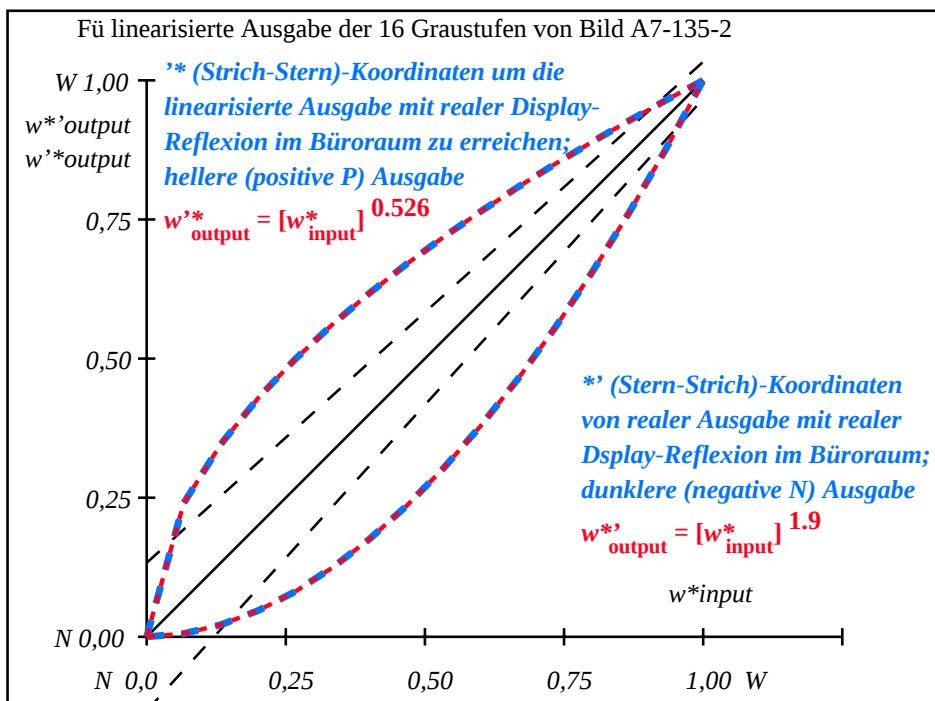
9ähnliche ISO-Privatvorlagen: <http://www.ps.ban.de/24705T>, <http://www.ps.ban.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.ban.de/33872> Version 2.1, io=1, CCELLAB

<http://130.149.60.45/~farbmatrik/OG98/OG98L0NA.TXT> /./PS;Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/3
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG98/OG98L0NA.TXT /./PS in der Datei (F)

		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																																						
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
0.001	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
0.002	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
0.003	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
0.004	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
0.005	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	k06	0.329	l06	0.338	m06	0.347	n06		
0.006	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
0.007	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
0.008	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
0.009	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		
0.010	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		
0.011	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		
0.012	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		
0.013	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		
0.014	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	k15	0.329	l15	0.338	m15	0.347	n15				
0.015	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																																									

i	LAB*ref			l*out			LAB*out			LAB*out/c-ref			ΔE*	Start-Ausgabe S1 Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
1	37.99	0.0	0.0	0.0	37.99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01		
2	41.81	0.0	0.0	0.01	38.32	0.0	0.0	-3.48	0.0	0.0	3.49			
3	45.64	0.0	0.0	0.02	39.23	0.0	0.0	-6.4	0.0	0.0	6.41			
4	49.47	0.0	0.0	0.05	40.68	0.0	0.0	-8.78	0.0	0.0	8.79			
5	53.3	0.0	0.0	0.08	42.65	0.0	0.0	-10.64	0.0	0.0	10.65			
6	57.13	0.0	0.0	0.12	45.11	0.0	0.0	-12.01	0.0	0.0	12.02			
7	60.96	0.0	0.0	0.18	48.06	0.0	0.0	-12.89	0.0	0.0	12.9			
8	64.78	0.0	0.0	0.24	51.48	0.0	0.0	-13.29	0.0	0.0	13.3			
9	68.61	0.0	0.0	0.3	55.38	0.0	0.0	-13.22	0.0	0.0	13.23			
10	72.44	0.0	0.0	0.38	59.74	0.0	0.0	-12.69	0.0	0.0	12.7			
11	76.27	0.0	0.0	0.46	64.56	0.0	0.0	-11.69	0.0	0.0	11.7			
12	80.1	0.0	0.0	0.55	69.84	0.0	0.0	-10.25	0.0	0.0	10.26			
13	83.93	0.0	0.0	0.65	75.57	0.0	0.0	-8.35	0.0	0.0	8.36			
14	87.75	0.0	0.0	0.76	81.74	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	6.01			
15	91.58	0.0	0.0	0.88	88.35	0.0	0.0	-3.22	0.0	0.0	3.23		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	0.01		ΔE*CIELAB = 8.3	
17	37.99	0.0	0.0	0.0	37.99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01		
18	52.34	0.0	0.0	0.07	42.11	0.0	0.0	-10.22	0.0	0.0	10.23			
19	66.7	0.0	0.0	0.27	53.37	0.0	0.0	-13.32	0.0	0.0	13.33			
20	81.05	0.0	0.0	0.58	71.23	0.0	0.0	-9.81	0.0	0.0	9.82		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	0.01		ΔL*CIELAB = 6.7	
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:													R*ab,m = 64	

OG980-3A-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

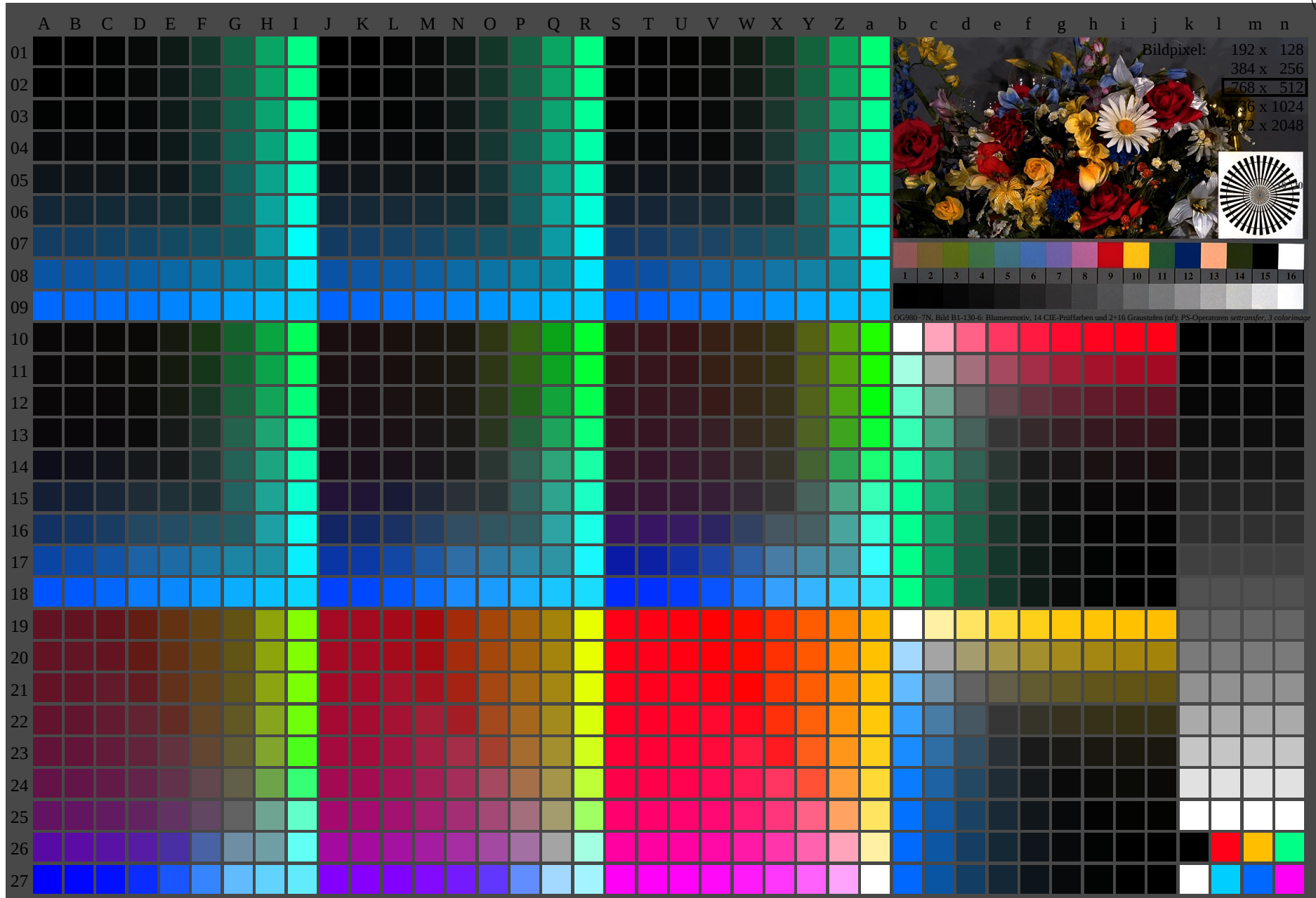


L*/Y _{intended} (absolut)	38.0/10.1	41.8/12.4	45.6/15.0	49.5/18.0	53.3/21.3	57.1/25.1	61.0/29.2	64.8/33.8	68.6/38.8	72.4/44.3	76.3/50.3	80.1/56.9	83.9/63.9	87.8/71.6	91.6/79.8	95.4/88.6
w* w* w* setrgb																
g _N =1.6																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	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	0,013	0,04	0,076	0,121	0,172	0,231	0,296	0,365	0,442	0,523	0,608	0,7	0,796	0,895	1,0

OG980-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige L*-Graustufen; PS-Operator: w* w* w* setrgbcolor

OG98: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast Y_W:Y_N=88,9:10; Y_N-Bereich 7,5 to <15 Ausgabe 130-2: g_P=1.0; g_N=1.6

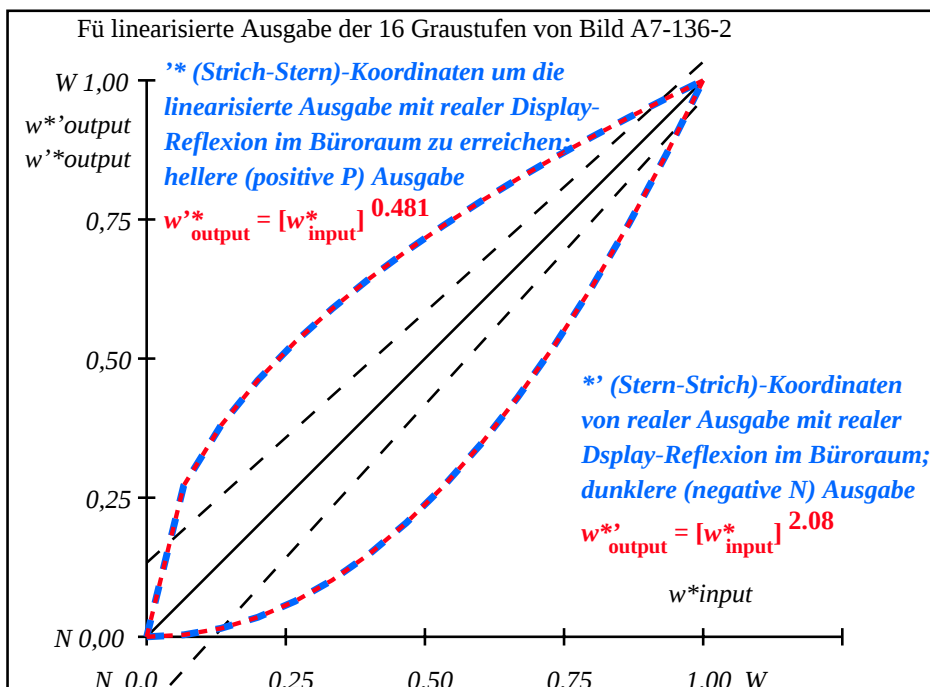
94 ähnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



TUB-Registrierung: 20110801-OG98/OG98L0NA.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	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	0.0 52.17 0.0	0.0 -2.73 0.0	0.0 0.0 0.0	2.74	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	57.8 0.0 0.0	0.02 52.67 0.0	0.0 -5.12 0.0	0.0 0.0 0.0	5.13	und DIN 33866-1 Anhang G
4	60.7 0.0 0.0	0.04 53.54 0.0	0.0 -7.14 0.0	0.0 0.0 0.0	7.15	
5	63.59 0.0 0.0	0.06 54.79 0.0	0.0 -8.79 0.0	0.0 0.0 0.0	8.8	
6	66.48 0.0 0.0	0.1 56.43 0.0	0.0 -10.04 0.0	0.0 0.0 0.0	10.05	
7	69.37 0.0 0.0	0.15 58.47 0.0	0.0 -10.89 0.0	0.0 0.0 0.0	10.9	
8	72.27 0.0 0.0	0.2 60.91 0.0	0.0 -11.35 0.0	0.0 0.0 0.0	11.36	
9	75.16 0.0 0.0	0.27 63.75 0.0	0.0 -11.4 0.0	0.0 0.0 0.0	11.41	
10	78.05 0.0 0.0	0.35 67.01 0.0	0.0 -11.03 0.0	0.0 0.0 0.0	11.04	
11	80.95 0.0 0.0	0.43 70.69 0.0	0.0 -10.25 0.0	0.0 0.0 0.0	10.26	
12	83.84 0.0 0.0	0.52 74.78 0.0	0.0 -9.05 0.0	0.0 0.0 0.0	9.06	
13	86.73 0.0 0.0	0.63 79.3 0.0	0.0 -7.42 0.0	0.0 0.0 0.0	7.43	
14	89.62 0.0 0.0	0.74 84.24 0.0	0.0 -5.38 0.0	0.0 0.0 0.0	5.39	
15	92.52 0.0 0.0	0.87 89.61 0.0	0.0 -2.9 0.0	0.0 0.0 0.0	2.91	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	$\Delta E^*_{CIELAB} = 7.1$
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	0.06 54.44 0.0	0.0 -8.41 0.0	0.0 0.0 0.0	8.42	
19	73.71 0.0 0.0	0.24 62.28 0.0	0.0 -11.42 0.0	0.0 0.0 0.0	11.43	
20	84.56 0.0 0.0	0.55 75.87 0.0	0.0 -8.68 0.0	0.0 0.0 0.0	8.69	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	$\Delta L^*_{CIELAB} = 5.7$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R_{ab,m} = 69$	

OG980-3A-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



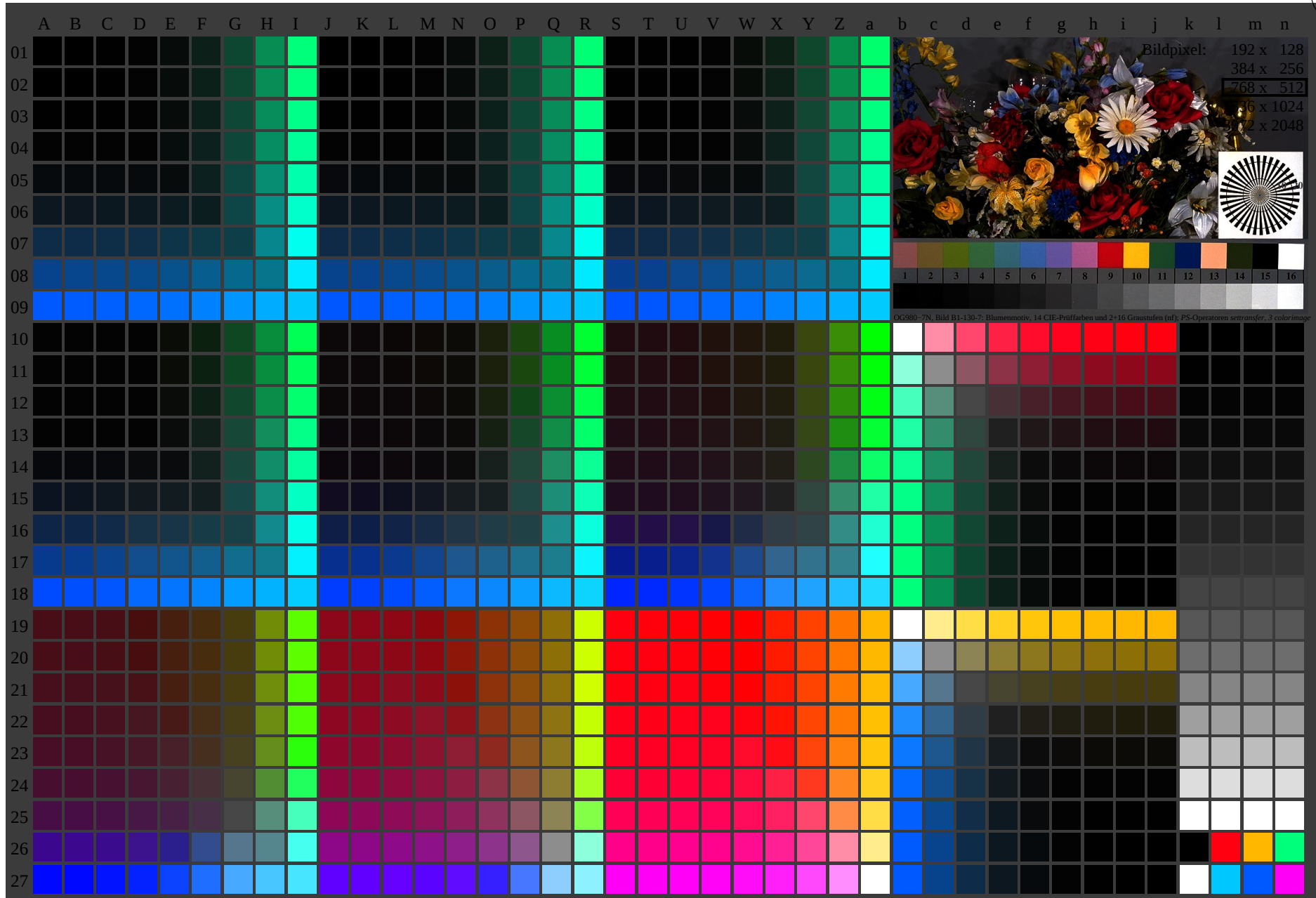
OG981-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (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																
$g_N=1.82$ 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	0.007	0.026	0.054	0.091	0.135	0.189	0.25	0.319	0.395	0.479	0.569	0.666	0.771	0.882	1.0

OG980-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG98: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DEH Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb$ ($\rightarrow rgb^*_{a}$)
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -Bereich 15 to <30 Ausgabe 130-2: $g_P=1.0$; $g_N=1.81$

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



OG980-7N, 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 = 56, pchart = 0

OG98: Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DEH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

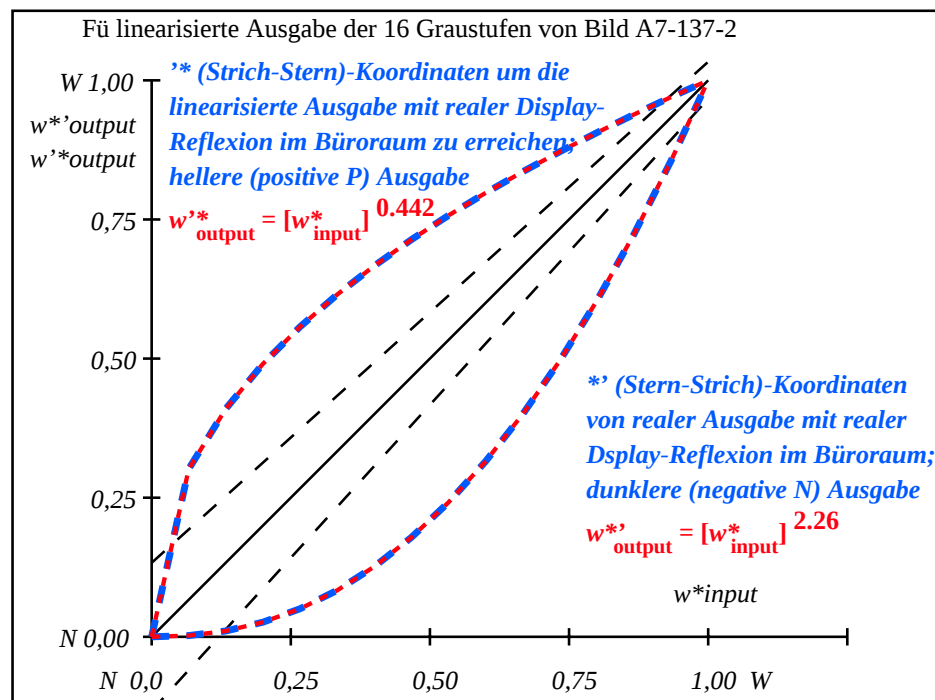
Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*_d
Ausgabe 130-0: $g_p=1.0$; $g_N=2.1$

TUB-Registrierung: 20110801-OG98/OG98L0NA.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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0000 A01	0009 B01	0018 C01	0027 D01	0036 E01	0045 F01	0054 G01	0063 H01	0072 I01	0081 J01	0090 K01	0099 L01	0108 M01	0117 N01	0126 O01	0135 P01	0144 Q01	0153 R01	0162 S01	0171 T01	0180 U01	0189 V01	0198 W01	0207 X01	0216 Y01	0225 Z01	0234 a01	0243 b01	0252 c01	0261 d01	0270 e01	0279 f01	0288 g01	0297 h01	0306 i01	0315 j01	0324 k01	0333 l01	0342 m01	0351 n01	0360 o01	0369 p01	0378 q01	0387 r01	0396 s01	0405 t01	0414 u01	0423 v01	0432 w01	0441 x01	0450 y01	0459 z01	0468 101	0477 a01	0486 b01	0495 c01	0504 d01	0513 e01	0522 f01	0531 g01	0540 h01	0549 i01	0558 j01	0567 k01	0576 l01	0585 m01	0594 n01	0603 o01	0612 p01	0621 q01	0630 r01	0639 s01	0648 t01	0657 u01	0666 v01	0675 w01	0684 x01	0693 y01	0702 z01	0711 101	0720 201	0729 301	0738 401	0747 501	0756 601	0765 701	0774 801	0783 901	0792 101	0801 201	0810 301	0819 401	0828 501	0837 601	0846 701	0855 801	0864 901	0873 101	0882 201	0891 301	0900 401	0909 501	0918 601	0927 701	0936 801	0945 901	0954 101	0963 201	0972 301	0981 401	0990 501	1000 601	1009 701	1018 801	1027 901	1036 101	1045 201	1054 301	1063 401	1072 501	1081 601	1090 701	1099 801	1108 901	1117 101	1126 201	1135 301	1144 401	1153 501	1162 601	1171 701	1180 801	1189 901	1198 101	1207 201	1216 301	1225 401	1234 501	1243 601	1252 701	1261 801	1270 901	1279 101	1288 201	1297 301	1306 401	1315 501	1324 601	1333 701	1342 801	1351 901	1360 101	1369 201	1378 301	1387 401	1396 501	1405 601	1414 701	1423 801	1432 901	1441 101	1450 201	1459 301	1468 401	1477 501	1486 601	1495 701	1504 801	1513 901	1522 101	1531 201	1540 301	1549 401	1558 501	1567 601	1576 701	1585 801	1594 901	1603 101	1612 201	1621 301	1630 401	1639 501	1648 601	1657 701	1666 801	1675 901	1684 101	1693 201	1702 301	1711 401	1720 501	1729 601	1738 701	1747 801	1756 901	1765 101	1774 201	1783 301	1792 401	1801 501	1810 601	1819 701	1828 801	1837 901	1846 101	1855 201	1864 301	1873 401	1882 501	1891 601	1900 701	1909 801	1918 901	1927 101	1936 201	1945 301	1954 401	1963 501	1972 601	1981 701	1990 801	2000 901	2009 101	2018 201	2027 301	2036 401	2045 501	2054 601	2063 701	2072 801	2081 901	2090 101	2100 201	2109 301	2118 401	2127 501	2136 601	2145 701	2154 801	2163 901	2172 101	2181 201	2190 301	2200 401	2209 501	2218 601	2227 701	2236 801	2245 901	2254 101	2263 201	2272 301	2281 401	2290 501	2300 601	2309 701	2318 801	2327 901	2336 101	2345 201	2354 301	2363 401	2372 501	2381 601	2390 701	2400 801	2409 901	2418 101	2427 201	2436 301	2445 401	2454 501	2463 601	2472 701	2481 801	2490 901	2500 101	2509 201	2518 301	2527 401	2536 501	2545 601	2554 701	2563 801	2572 901	2581 101	2590 201	2600 301	2609 401	2618 501	2627 601	2636 701	2645 801	2654 901	2663 101	2672 201	2681 301	2690 401	2700 501	2709 601	2718 701	2727 801	2736 901	2745 101	2754 201	2763 301	2772 401	2781 501	2790 601	2800 701	2809 801	2818 901	2827 101	2836 201	2845 301	2854 401	2863 501	2872 601	2881 701	2890 801	2900 901	2909 101	2918 201	2927 301	2936 401	2945 501	2954 601	2963 701	2972 801	2981 901	2990 101	3000 201	3009 301	3018 401	3027 501	3036 601	3045 701	3054 801	3063 901	3072 101	3081 201	3090 301	3100 401	3109 501	3118 601	3127 701	3136 801	3145 901	3154 101	3163 201	3172 301	3181 401	3190 501	3200 601	3209 701	3218 801	3227 901	3236 101	3245 201	3254 301	3263 401	3272 501	3281 601	3290 701	3300 801	3309 901	3318 101	3327 201	3336 301	3345 401	3354 501	3363 601	3372 701	3381 801	3390 901	3400 101	3409 201	3418 301	3427 401	3436 501	3445 601	3454 701	3463 801	3472 901	3481 101	3490 201	3500 301	3509 401	3518 501	3527 601	3536 701	3545 801	3554 901	3563 101	3572 201	3581 301	3590 401	3600 501	3609 601	3618 701	3627 801	3636 901	3645 101	3654 201	3663 301	3672 401	3681 501	3690 601	3700 701	3709 801	3718 901	3727 101	3736 201	3745 301	3754 401	3763 501	3772 601	3781 701	3790 801	3800 901	3809 101	3818 201	3827 301	3836 401	3845 501	3854 601	3863 701	3872 801	3881 901	3890 101	3900 201	3909 301	3918 401	3927 501	3936 601	3945 701	3954 801	3963 901	3972 101	3981 201	3990 301	4000 401	4009 501	4018 601	4027 701	4036 801	4045 901	4054 101	4063 201	4072 301	4081 401	4090 501	4100 601	4109 701	4118 801	4127 901	4136 101	4145 201	4154 301	4163 401	4172 501	4181 601	4190 701	4200 801	4209 901	4218 101	4227 201	4236 301	4245 401	4254 501	4263 601	4272 701	4281 801	4290 901	4300 101	4309 201	4318 301	4327 401	4336 501	4345 601	4354 701	4363 801	4372 901	4381 101	4390 201	4400 301	4409 401	4418 501	4427 601	4436 701	4445 801	4454 901	4463 101	4472 201	4481 301	4490 401	4500 501	4509 601	4518 701	4527 801	4536 901	4545 101	4554 201	4563 301	4572 401	4581 501	4590 601	4600 701	4609 801	4618 901	4627 101	4636 201	4645 301	4654 401	4663 501	4672 601	4681 701	4690 801	4700 901	4709 101	4718 201	4727 301	4736 401	4745 501	4754 601	4763 701	4772 801	4781 901	4790 101	4800 201	4809 301	4818 401	4827 501	4836 601	4845 701	4854 801	4863 901	4872 101	4881 201	4890 301	4900 401	4909 501	4918 601	4927 701	4936 801	4945 901	4954 101	4963 201	4972 301	4981 401	4990 501	5000 601	5009 701	5018 801	5027 901	5036 101	5045 201	5054 301	5063 401	5072 501	5081 601	5090 701	5100 801	5109 901	5118 101	5127 201	5136 301	5145 401	5154 501	5163 601	5172 701	5181 801	5190 901	5200 101	5209 201	5218 301	5227 401	5236 501	5245 601	5254 701	5263 801	5272 901	5281 101	5290 201	5300 301	5309 401	5318 501	5327 601	5336 701	5345 801	5354 901	5363 101	5372 201	5381 301	5390 401	5400 501	5409 601	5418 701	5427 801	5436 901	5445 101	5454 201	5463 301	5472 401	5481 501	5490 601	5500 701	5509 801	5518 901	5527 101	5536 201	5545 301	5554 401	5563 501	5572 601	5581 701	5590 801	5600 901	5609 101	5618 201	5627 301	5636 401	5645 501	5654 601	5663 701	5672 801	5681 901	5690 101	5700 201	5709 301	5718 401	5727 501	5736 601	5745 701	5754 801	5763 901	5772 101	5781 201	5790 301	5800 401	5809 501	5818 601	5827 701	5836 801	5845 901	5854 101	5863 201	5872 301	5881 401	5890 501	5900 601	5909 701	5918 801	5927 901	5936 101	5945 201	5954 301	5963 401	5972 501	5981 601	5990 701	6000 801	6009 901	6018 101	6027 201	6036 301	6045 401	6054 501	6063 601	6072 701	6081 801	6090 901	6100 101	6109 201	6118 301	6127 401	6136 501	6145 601	6154 701	6163 801	6172 901	6181 101	6190 201	6200 301	6209 401	6218 501	6227 601	6236 701	6245 801	6254 901	6263 101	6272 201	6281 301	6290 401	6300 501	6309 601	6318 701	6327 801	6336 901	6345 101	6354 201	6363 301	6372 401	6381 501	6390 601	6400 701	6409 801	6418 901	6427 101	6436 201	6445 301	6454 401	6463 501	6472 601	6481 701	6490 801	6500 901	6509 101	6518 201	6527 301	6536 401	6545 501	6554 601	6563 701	6572 801	6581 901	6590 101	6600 201	6609 301	6618 401	6627 501	6636 601	6645 701	6654 801	6663 901	6672 101	6681 201	6690 301	6700 401	6709 501	6718 601	6727 701	6736 801	6745 901	6754 101	6763 201	6772 301	6781 401	6790 501	6800 601	6809 701	6818 801	6827 901	6836 101	6845 201	6854 301	6863 401	6872 501	6881 601	6890 701	6900 801	6909 901	6918 101	6927 201	6936 301	6945 401	6954 501	6963 601	6972 701	6981 801	6990 901	7000 101	7009 201	7018 301	7027 401	7036 501	7045 601	7054 701	7063 801	7072 901	7081 101	7090 201	7100 301	7109 401	7118 501	7127 601	7136 701	7145 801	7154 901	7163 101	7172 201	7181 301	7190 401	7200 501	7209 601	7218 701	7227 801	7236 901	7245 101	7254 201	7263 301	7272 401	7281 501	7290 601	7300 701	7309 801	7318 901	7327 101	7336 201	7345 301	7354 401	7363 501	7372 601	7381 701	7390 801	7400 901	7409 101	7418 201	7427 301	7436 401	7445 501	7454 601	7463 701	7472 801	7481 901	7490 101	7500 201	7509 301	7518 401	7527 501	7536 601	7545 701	7554 801	7563 901	7572 101	7581 201	7590 301	7600 401	7609 501	7618 601	7627 701	7636 801	7645 901	7654 101	7663 201	7672 301	7681 401	7690 501	7700 601	7709 701	7718 801	7727 901	7736 101	7745 201	7754 301	7763 401	7772 501	7781 601	7790 701	7800 801	7809 901	7818 101	7827 201	7836 301	7845 401	7854 501	7863 601	7872 701	7881 801	7890 901	7900 101	7909 201	7918 301	7927 401	7936 501	7945 601	7954 701	7963 801	7972 901	7981 101	7990 201	8000 301	8009 401	8018 501	8027 601	8036 701	8045 801	8054 901	8063 101	8072 201	8081 301	8090 401	8100 501	8109 601	8118 701	8127 801	8136 901	8145 101	8154 201	8163 301	8172 401	8181 501	8190 601	8200 701	8209 801	8218 901	8227 101	8236 201	8245 301	8254 401	8263 501	8272 601	8281 701	8290 801	8300 901	8309 101	8318 201	8327 301	8336 401	8345 501	8354 601	8363 701	8372 801	8381 901	8390 101	8400 201	8409 301	8418 401	8427 501	8436 601	8445 701	8454 801	8463 901	8472 101	8481 201	8490 301	8500 401	8509 501	8518 601	8527 701	8536 801	8545 901	8554 101	8563 201	8572 301	8581 401

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	69.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	69.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	Kennzeichnung nach
2	71.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	69.75 0.0 0.0	-1.65 0.0 0.0	1.66	ISO/IEC 15775 Anhang G
3	73.13 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	69.97 0.0 0.0	-3.15 0.0 0.0	3.16	und DIN 33866-1 Anhang G
4	74.84 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	70.37 0.0 0.0	-4.46 0.0 0.0	4.47	
5	76.55 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	70.99 0.0 0.0	-5.55 0.0 0.0	5.56	
6	78.27 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	71.84 0.0 0.0	-6.41 0.0 0.0	6.42	
7	79.98 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	72.94 0.0 0.0	-7.03 0.0 0.0	7.04	
8	81.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	74.29 0.0 0.0	-7.4 0.0 0.0	7.41	
9	83.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	75.91 0.0 0.0	-7.49 0.0 0.0	7.5	
10	85.12 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	77.8 0.0 0.0	-7.31 0.0 0.0	7.32	
11	86.84 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	79.98 0.0 0.0	-6.85 0.0 0.0	6.86	
12	88.55 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	82.45 0.0 0.0	-6.09 0.0 0.0	6.1	
13	90.27 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	85.23 0.0 0.0	-5.03 0.0 0.0	5.04	
14	91.98 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	88.3 0.0 0.0	-3.67 0.0 0.0	3.68	
15	93.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	91.7 0.0 0.0	-1.99 0.0 0.0	2.0	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
16	95.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	95.41 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 0.0 0.0	69.7 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	
18	76.13 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	70.82 0.0 0.0	-5.3 0.0 0.0	5.31	
19	82.55 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	75.07 0.0 0.0	-7.48 0.0 0.0	7.49	
20	88.98 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	83.12 0.0 0.0	-5.85 0.0 0.0	5.86	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
21	95.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	95.41 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01	$\Delta L^*_{CIELAB} = 3.7$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:					$R_{ab,m} = 80$	

OG980-3A-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG981-3N-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																
$g_N=2.11$ 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	0.003	0.014	0.034	0.062	0.099	0.145	0.201	0.266	0.341	0.426	0.52	0.625	0.74	0.864	1.0

OG980-7N, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG98: 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 130-2: $g_P=1.0$; $g_N=2.1$