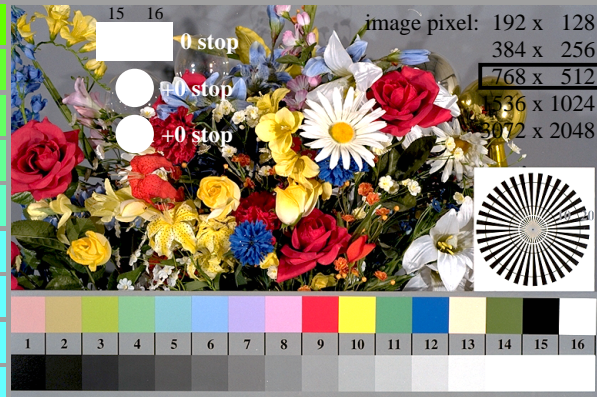
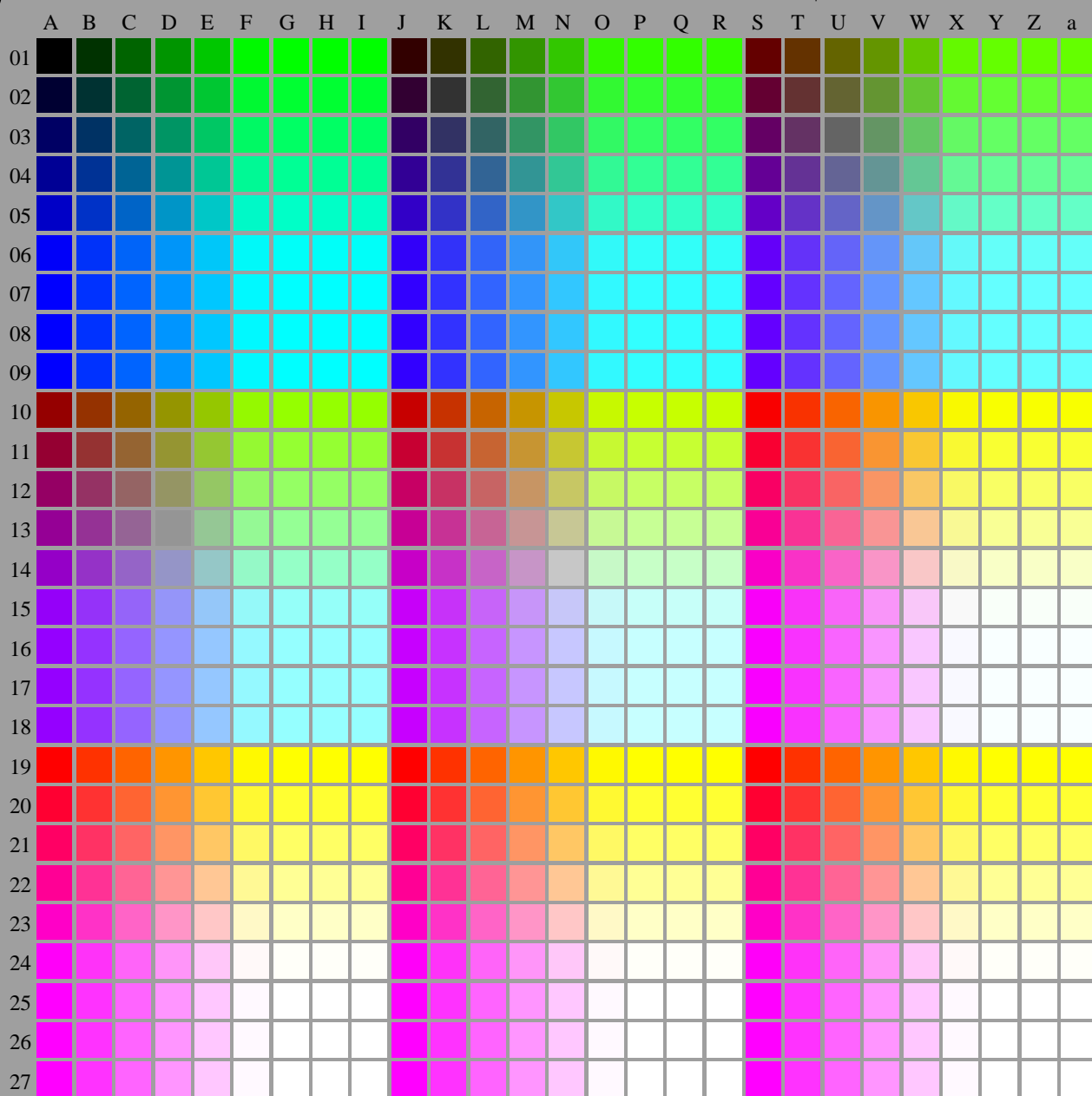


<http://farbe.li.tu-berlin.de/fen1/fen110fa.txt> /.ps; only vector graphic VG; start output
see separate images of this page: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fen1/fen1.htm>

see similar files of the whole series: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fens.htm>
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>
or <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>



fen10-7N, Picture B1-130-0: Flower motif, 14 CIE-test colours and 2+16 grey steps (nd); PS operators *settransfer, 3 colorimage*

fen10-7N, Page 1/16, Test chart 2G with 40x27=1080 colours; digital equidistant 9 or 16 step colour scales; Colour data in column (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorm = 1$, $xchart = 0$, $pchart = 0$

TUB-test chart fen1; fen1: Test chart uh_d08 with 40x27=1080 colours; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb
Digital equidistant 9 or 16 step colour scales, L-HDR; $\gamma_R=1.25$
-> $rgb^*_d, 130-0$:

TUB registration: 20240301-fen1/fen110fa.txt /.ps
application for evaluation and measurement of display or print output
TUB material: code=rh4ta

http://farbe.li.tu-berlin.de/fen1/fen10fa.txt /ps; only vector graphic VG; start output
see separate images of this page: http://farbe.li.tu-berlin.de/fen1/fen1.htm

see similar files of the whole serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fens.htm>
technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AV3872E.htm>
or <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB registration: 20240301-fen1/fen10fa.txt .ps
application for evaluation and measurement of display or print output
TUB material: code rha1ra

	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	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
02	0001 A02	0010 B02	0019 C02	0028 D02	0037 E02	0046 F02	0055 G02	0064 H02	0073 I02	0082 J02	0091 K02	0100 L02	0109 M02	0118 N02	0127 O02	0136 P02	0145 Q02	0154 R02	0163 S02	0172 T02	0181 U02	0190 V02	0199 W02	0208 X02	0217 Y02	0226 Z02	0235 a02	0244 b02	0253 c02	0262 d02	0271 e02	0280 f02	0289 g02	0298 h02	0307 i02	0316 j02	0325 k02	0334 l02	0343 m02	0352 n02
03	0002 A03	0011 B03	0020 C03	0029 D03	0038 E03	0047 F03	0056 G03	0065 H03	0074 I03	0083 J03	0092 K03	0101 L03	0110 M03	0119 N03	0128 O03	0137 P03	0146 Q03	0155 R03	0164 S03	0173 T03	0182 U03	0191 V03	0200 W03	0209 X03	0218 Y03	0227 Z03	0236 a03	0245 b03	0254 c03	0263 d03	0272 e03	0281 f03	0290 g03	0299 h03	0308 i03	0317 j03	0326 k03	0335 l03	0344 m03	0353 n03
04	0003 A04	0012 B04	0021 C04	0030 D04	0039 E04	0048 F04	0057 G04	0066 H04	0075 I04	0084 J04	0093 K04	0102 L04	0111 M04	0120 N04	0129 O04	0138 P04	0147 Q04	0156 R04	0165 S04	0174 T04	0183 U04	0192 V04	0201 W04	0210 X04	0219 Y04	0228 Z04	0237 a04	0246 b04	0255 c04	0264 d04	0273 e04	0282 f04	0291 g04	0300 h04	0309 i04	0318 j04	0327 k04	0336 l04	0345 m04	0354 n04
05	0004 A05	0013 B05	0022 C05	0031 D05	0040 E05	0049 F05	0058 G05	0067 H05	0076 I05	0085 J05	0094 K05	0103 L05	0112 M05	0121 N05	0130 O05	0139 P05	0148 Q05	0157 R05	0166 S05	0175 T05	0184 U05	0193 V05	0202 W05	0211 X05	0220 Y05	0229 Z05	0238 a05	0247 b05	0256 c05	0265 d05	0274 e05	0283 f05	0292 g05	0301 h05	0310 i05	0319 j05	0328 k05	0337 l05	0346 m05	0355 n05
06	0005 A06	0014 B06	0023 C06	0032 D06	0041 E06	0050 F06	0059 G06	0068 H06	0077 I06	0086 J06	0095 K06	0104 L06	0113 M06	0122 N06	0131 O06	0140 P06	0149 Q06	0158 R06	0167 S06	0176 T06	0185 U06	0194 V06	0203 W06	0212 X06	0221 Y06	0230 Z06	0239 a06	0248 b06	0257 c06	0266 d06	0275 e06	0284 f06	0293 g06	0302 h06	0311 i06	0320 j06	0329 k06	0338 l06	0347 m06	0356 n06
07	0006 A07	0015 B07	0024 C07	0033 D07	0042 E07	0051 F07	0060 G07	0069 H07	0078 I07	0087 J07	0096 K07	0105 L07	0114 M07	0123 N07	0132 O07	0141 P07	0150 Q07	0159 R07	0168 S07	0177 T07	0186 U07	0195 V07	0204 W07	0213 X07	0222 Y07	0231 Z07	0240 a07	0249 b07	0258 c07	0267 d07	0276 e07	0285 f07	0294 g07	0303 h07	0312 i07	0321 j07	0330 k07	0339 l07	0348 m07	0357 n07
08	0007 A08	0016 B08	0025 C08	0034 D08	0043 E08	0052 F08	0061 G08	0070 H08	0079 I08	0088 J08	0097 K08	0106 L08	0115 M08	0124 N08	0133 O08	0142 P08	0151 Q08	0160 R08	0169 S08	0178 T08	0187 U08	0196 V08	0205 W08	0214 X08	0223 Y08	0232 Z08	0241 a08	0250 b08	0259 c08	0268 d08	0277 e08	0286 f08	0295 g08	0304 h08	0313 i08	0322 j08	0331 k08	0340 l08	0349 m08	0358 n08
09	0008 A09	0017 B09	0026 C09	0035 D09	0044 E09	0053 F09	0062 G09	0071 H09	0080 I09	0089 J09	0098 K09	0107 L09	0116 M09	0125 N09	0134 O09	0143 P09	0152 Q09	0161 R09	0170 S09	0179 T09	0188 U09	0197 V09	0206 W09	0215 X09	0224 Y09	0233 Z09	0242 a09	0251 b09	0260 c09	0269 d09	0278 e09	0287 f09	0296 g09	0305 h09	0314 i09	0323 j09	0332 k09	0341 l09	0350 m09	0359 n09
10	0009 A10	0018 B10	0027 C10	0036 D10	0045 E10	0054 F10	0063 G10	0072 H10	0081 I10	0090 J10	0099 K10	0108 L10	0117 M10	0126 N10	0135 O10	0144 P10	0153 Q10	0162 R10	0171 S10	0180 T10	0189 U10	0198 V10	0207 W10	0216 X10	0225 Y10	0234 Z10	0243 a10	0252 b10	0261 c10	0270 d10	0279 e10	0288 f10	0297 g10	0306 h10	0315 i10	0324 j10	0333 k10	0342 l10	0351 m10	0360 n10
11	0010 A11	0023 B11	0036 C11	0049 D11	0062 E11	0075 F11	0088 G11	0101 H11	0114 I11	0127 J11	0140 K11	0153 L11	0166 M11	0179 N11	0192 O11	0205 P11	0218 Q11	0231 R11	0244 S11	0257 T11	0270 U11	0283 V11	0296 W11	0309 X11	0322 Y11	0335 Z11	0348 a11	0361 b11	0374 c11	0387 d11	0400 e11	0413 f11	0426 g11	0439 h11	0452 i11	0465 j11	0478 k11	0491 l11	0504 m11	0517 n11
12	0011 A12	0024 B12	0037 C12	0050 D12	0063 E12	0076 F12	0089 G12	0102 H12	0115 I12	0128 J12	0141 K12	0154 L12	0167 M12	0180 N12	0193 O12	0206 P12	0219 Q12	0232 R12	0245 S12	0258 T12	0271 U12	0284 V12	0297 W12	0310 X12	0323 Y12	0336 Z12	0349 a12	0362 b12	0375 c12	0388 d12	0401 e12	0414 f12	0427 g12	0440 h12	0453 i12	0466 j12	0479 k12	0492 l12	0505 m12	0518 n12
13	0012 A13	0025 B13	0038 C13	0051 D13	0064 E13	0077 F13	0090 G13	0103 H13	0116 I13	0129 J13	0142 K13	0155 L13	0168 M13	0181 N13	0194 O13	0207 P13	0220 Q13	0233 R13	0246 S13	0259 T13	0272 U13	0285 V13	0298 W13	0311 X13	0324 Y13	0337 Z13	0350 a13	0363 b13	0376 c13	0389 d13	0402 e13	0415 f13	0428 g13	0441 h13	0454 i13	0467 j13	0480 k13	0493 l13	0506 m13	0519 n13
14	0013 A14	0026 B14	0039 C14	0052 D14	0065 E14	0078 F14	0091 G14	0104 H14	0117 I14	0130 J14	0143 K14	0156 L14	0169 M14	0182 N14	0195 O14	0208 P14	0221 Q14	0234 R14	0247 S14	0260 T14	0273 U14	0286 V14	0299 W14	0312 X14	0325 Y14	0338 Z14	0351 a14	0364 b14	0377 c14	0390 d14	0403 e14	0416 f14	0429 g14	0442 h14	0455 i14	0468 j14	0481 k14	0494 l14	0507 m14	0520 n14
15	0014 A15	0027 B15	0040 C15	0053 D15	0066 E15	0079 F15	0092 G15	0105 H15	0118 I15	0131 J15	0144 K15	0157 L15	0170 M15	0183 N15	0196 O15	0209 P15	0222 Q15	0235 R15	0248 S15	0261 T15	0274 U15	0287 V15	0300 W15	0313 X15	0326 Y15	0339 Z15	0352 a15	0365 b15	0378 c15	0391 d15	0404 e15	0417 f15	0430 g15	0443 h15	0456 i15	0469 j15	0482 k15	0495 l15	0508 m15	0521 n15
16	0015 A16	0028 B16	0041 C16	0054 D16	0067 E16	0080 F16	0093 G16	0106 H16	0119 I16	0132 J16	0145 K16	0158 L16	0171 M16	0184 N16	0197 O16	0210 P16	0223 Q16	0236 R16	0249 S16	0262 T16	0275 U16	0288 V16	0301 W16	0314 X16	0327 Y16	0340 Z16	0353 a16	0366 b16	0379 c16	0392 d16	0405 e16	0418 f16	0431 g16	0444 h16	0457 i16	0470 j16	0483 k16	0496 l16	0509 m16	0522 n16
17	0016 A17	0029 B17	0042 C17	0055 D17	0068 E17	0081 F17	0094 G17	0107 H17	0120 I17	0133 J17	0146 K17	0159 L17	0172 M17	0185 N17	0198 O17	0211 P17	0224 Q17	0237 R17	0250 S17	0263 T17	0276 U17	0289 V17	0302 W17	0315 X17	0328 Y17	0341 Z17	0354 a17	0367 b17	0380 c17	0393 d17	0406 e17	0419 f17	0432 g17	0445 h17	0458 i17	0471 j17	0484 k17	0497 l17	0510 m17	0523 n17
18	0017 A18	0030 B18	0043 C18	0056 D18	0069 E18	0082 F18	0095 G18	0108 H18	0121 I18	0134 J18	0147 K18	0160 L18	0173 M18	0186 N18	0199 O18	0212 P18	0225 Q18	0238 R18	0251 S18	0264 T18	0277 U18	0290 V18	0303 W18	0316 X18	0329 Y18	0342 Z18	0355 a18	0368 b18	0381 c18	0394 d18	0407 e18	0420 f18	0433 g18	0446 h18	0459 i18	0472 j18	0485 k18	0498 l18	0511 m18	0524 n18
19	0018 A19	0031 B19	0044 C19	0057 D19	0070 E19	0083 F19	0096 G19	0109 H19	0122 I19	0135 J19	0148 K19	0161 L19	0174 M19	0187 N19	0200 O19	0213 P19	0226 Q19	0239 R19	0252 S19	0265 T19	0278 U19	0291 V19	0304 W19	0317 X19	0330 Y19	0343 Z19	0356 a19	0369 b19	0382 c19	0395 d19	0408 e19	0421 f19	0434 g19	0447 h19	0460 i19	0473 j19	0486 k19	0499 l19	0512 m19	0525 n19
20	0019 A20	0032 B20	0045 C20	0058 D20	0071 E20	0084 F20	0097 G20	0110 H20	0123 I20	0136 J20	0149 K20	0162 L20	0175 M20	0188 N20	0201 O20	0214 P20	0227 Q20	0240 R20	0253 S20	0266 T20	0279 U20	0292 V20	0305 W20	0318 X20	0331 Y20	0344 Z20	0357 a20	0370 b20	0383 c20	0396 d20	0409 e20	0422 f20	0435 g20	0448 h20	0461 i20	0474 j20	0487 k20	0500 l20	0513 m20	0526 n20
21	0020 A21	0033 B21	0046 C21	0059 D21	0072 E21	0085 F21	0098 G21	0111 H21	0124 I21	0137 J21	0150 K21	0163 L21	0176 M21	0189 N21	0202 O21	0215 P21	0228 Q21	0241 R21	0254 S21	0267 T21	0280 U21	0293 V21	0306 W21	0319 X21	0332 Y21	0345 Z21	0358 a21	0371 b21	0384 c21	0397 d21	0410 e21	0423 f21	0436 g21	0449 h21	0462 i21	0475 j21	0488 k21	0501 l21	0514 m21	0527 n21
22	0021 A22	0034 B22	0047 C22	0060 D22	0073 E22	0086 F22	0099 G22	0112 H22	0125 I22	0138 J22	0151 K22	0164 L22	0177 M22	0190 N22	0203 O22	0216 P22	0229 Q22	0242 R22	0255 S22	0268 T22	0281 U22	0294 V22	0307 W22	0320 X22	0333 Y22	0346 Z22	0359 a22	0372 b22	0385 c22	0398 d22	0411 e22	0424 f22	0437 g22	0450 h22	0463 i22	0476 j22	0489 k22	0502 l22	0515 m22	0528 n22
23	0022 A23	0035 B23	0048 C23	0061 D23	0074 E23	0087 F23	0100 G23	0113 H23	0126 I23	0139 J23	0152 K23	0165 L23	0178 M23	0191 N23	0204 O23	0217 P23	0230 Q23	0243 R23	0256 S23	0269 T23	0282 U23	0295 V23	0308 W23	0321 X23	0334 Y23	0347 Z23	0360 a23	0373 b23	0386 c23	0399 d23	0412 e23	0425 f23	0438 g23	0451 h23	0464 i23	0477 j23	0490 k23	0503 l23	0516 m23	0529 n23
24	0023 A24	0036 B24	0049 C24	0062 D24	0075 E24	0088 F24	0101 G24	0114 H24	0127 I24	0140 J24	0153 K24	0166 L24	0179 M24	0192 N24	0205 O24	0218 P24	0231 Q24	0244 R24	0257 S24	0270 T24	0283 U24	0296 V24	0309 W24	0322 X24	0335 Y24	0348 Z24	0361 a24	0374 b24	0387 c24	0400 d24	0413 e24	0426 f24	0439 g24	0452 h24	0465 i24	0478 j24	0491 k24	0504 l24	0517 m24	0530 n24

see similar files of the whole serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fens.htm>
 technical information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.htm>
 or <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB registration: 20240301-fen1/fen110fa.txt /.ps
 application for evaluation and measurement of display or print output
 TUB material: code=rh4ta

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

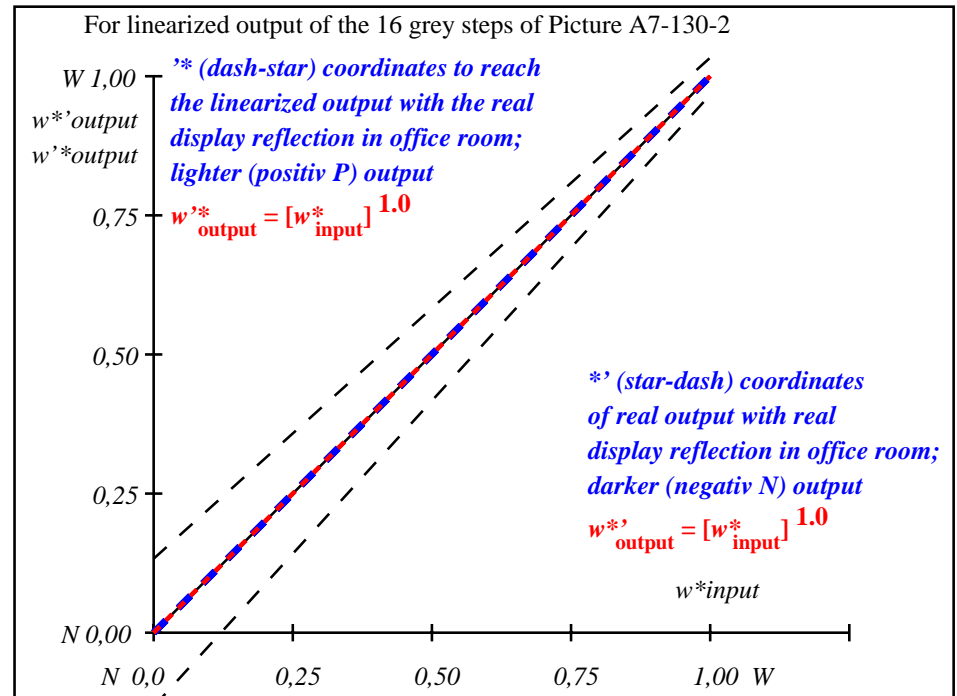
Start output S1
Specification according to ISO/IEC 15775 Annex G and DIN 33866-1 Annex G

Mean lightness difference (16 steps)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0.0$

Mean lightness difference (5 steps)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0.0$

Mean colour reproduction index: $R^*_{ab,m} = 100$

fen10-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fen11-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y^*_{intended}$ (absolute)	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																
gp=1.0																
No. and 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
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relative)																
$w^*_{intended}$	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

fen10-7N-130-2: 16 visual equidistant L^* -grey steps; PS operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

TUB-test chart fen1; fen1: In-output relation according to ISO 9241-306; 1MR, DH000n/w/cmy0/rgb
 Viewing Y contrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N range 0,0 to <0,46, L-HDR; $\gamma_R=1.25$ ->rgb*d, 130-2: