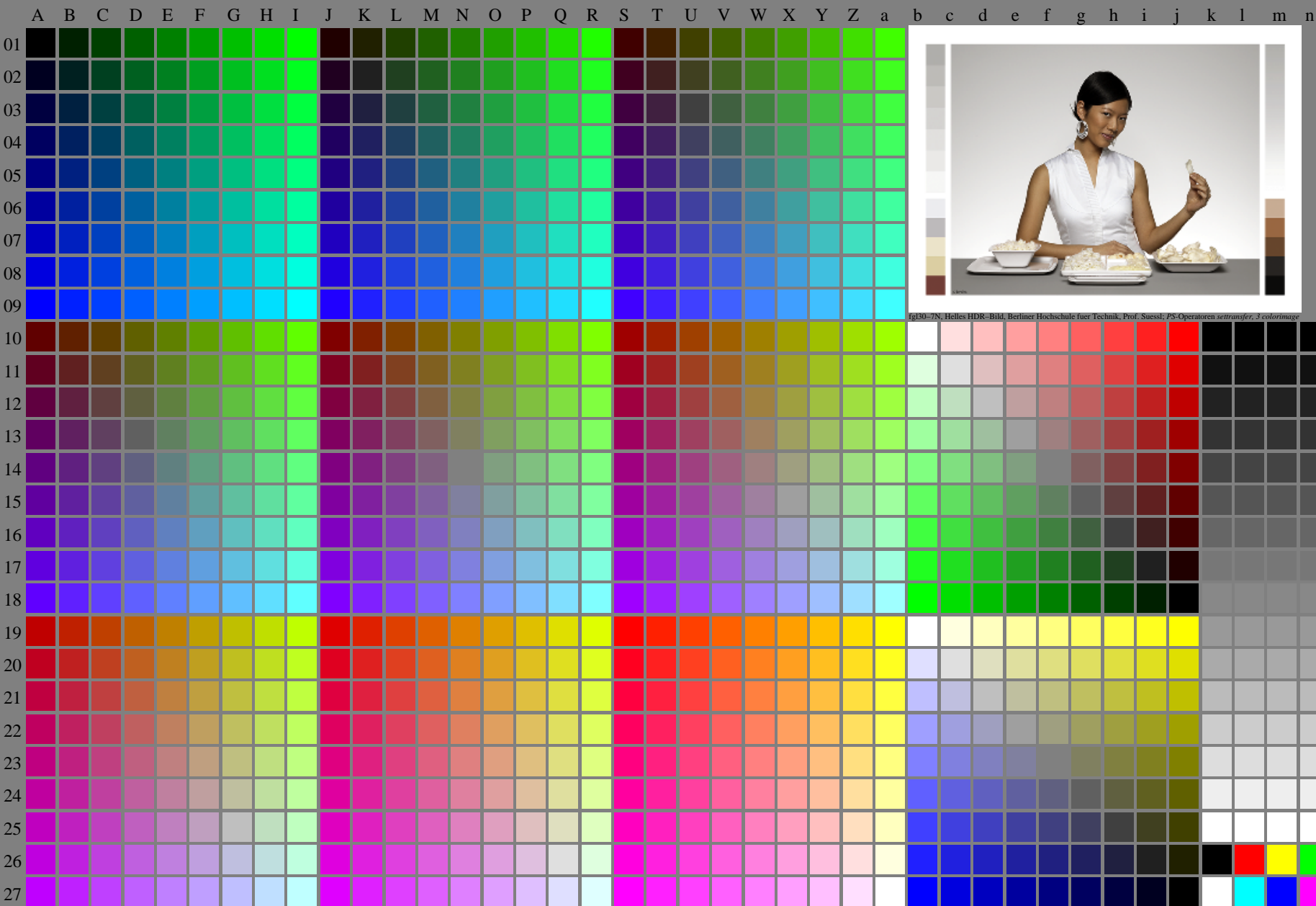


Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

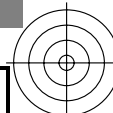
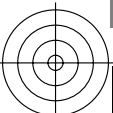
TUB-Registrierung: 20240301-[fgl3/fgl310fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt) / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta



fgl30-7N, Helles HDR-Bild, Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suess; PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*$  (A\_n), colorm = 1, xchart = 0, pchart = 0



<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt> /,ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl3.htm>

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

|    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 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 | 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 201 | 0486 301 | 0495 401 | 0504 501 | 0513 601 | 0522 701 | 0531 801 | 0540 901 | 0549 a01 | 0558 b01 | 0567 c01 | 0576 d01 | 0585 e01 | 0594 f01 | 0603 g01 | 0612 h01 | 0621 i01 | 0630 j01 | 0639 k01 | 0648 l01 | 0657 m01 | 0666 n01 | 0675 o01 | 0684 p01 | 0693 q01 | 0702 r01 | 0711 s01 | 0720 t01 | 0729 u01 | 0738 v01 | 0747 w01 | 0756 x01 | 0765 y01 | 0774 z01 | 0783 a01 | 0792 b01 | 0801 c01 | 0810 d01 | 0819 e01 | 0828 f01 | 0837 g01 | 0846 h01 | 0855 i01 | 0864 j01 | 0873 k01 | 0882 l01 | 0891 m01 | 0900 n01 | 0909 o01 | 0918 p01 | 0927 q01 | 0936 r01 | 0945 s01 | 0954 t01 | 0963 u01 | 0972 v01 | 0981 w01 | 0990 x01 | 0999 y01 | 1008 z01 | 1017 101 | 1026 201 | 1035 301 | 1044 401 | 1053 501 | 1062 601 | 1071 701 | 1080 801 | 1089 901 | 1098 a01 | 1107 b01 | 1116 c01 | 1125 d01 | 1134 e01 | 1143 f01 | 1152 g01 | 1161 h01 | 1170 i01 | 1179 j01 | 1188 k01 | 1197 l01 | 1206 m01 | 1215 n01 | 1224 o01 | 1233 p01 | 1242 q01 | 1251 r01 | 1260 s01 | 1269 t01 | 1278 u01 | 1287 v01 | 1296 w01 | 1305 x01 | 1314 y01 | 1323 z01 | 1332 a01 | 1341 b01 | 1350 c01 | 1359 d01 | 1368 e01 | 1377 f01 | 1386 g01 | 1395 h01 | 1404 i01 | 1413 j01 | 1422 k01 | 1431 l01 | 1440 m01 | 1449 n01 | 1458 o01 | 1467 p01 | 1476 q01 | 1485 r01 | 1494 s01 | 1503 t01 | 1512 u01 | 1521 v01 | 1530 w01 | 1539 x01 | 1548 y01 | 1557 z01 | 1566 101 | 1575 201 | 1584 301 | 1593 401 | 1602 501 | 1611 601 | 1620 701 | 1629 801 | 1638 901 | 1647 a01 | 1656 b01 | 1665 c01 | 1674 d01 | 1683 e01 | 1692 f01 | 1701 g01 | 1710 h01 | 1719 i01 | 1728 j01 | 1737 k01 | 1746 l01 | 1755 m01 | 1764 n01 | 1773 o01 | 1782 p01 | 1791 q01 | 1800 r01 | 1809 s01 | 1818 t01 | 1827 u01 | 1836 v01 | 1845 w01 | 1854 x01 | 1863 y01 | 1872 z01 | 1881 a01 | 1890 b01 | 1899 c01 | 1908 d01 | 1917 e01 | 1926 f01 | 1935 g01 | 1944 h01 | 1953 i01 | 1962 j01 | 1971 k01 | 1980 l01 | 1989 m01 | 1998 n01 | 2007 o01 | 2016 p01 | 2025 q01 | 2034 r01 | 2043 s01 | 2052 t01 | 2061 u01 | 2070 v01 | 2079 w01 | 2088 x01 | 2097 y01 | 2106 z01 | 2115 101 | 2124 201 | 2133 301 | 2142 401 | 2151 501 | 2160 601 | 2169 701 | 2178 801 | 2187 901 | 2196 a01 | 2205 b01 | 2214 c01 | 2223 d01 | 2232 e01 | 2241 f01 | 2250 g01 | 2259 h01 | 2268 i01 | 2277 j01 | 2286 k01 | 2295 l01 | 2304 m01 | 2313 n01 | 2322 o01 | 2331 p01 | 2340 q01 | 2349 r01 | 2358 s01 | 2367 t01 | 2376 u01 | 2385 v01 | 2394 w01 | 2403 x01 | 2412 y01 | 2421 z01 | 2430 101 | 2439 201 | 2448 301 | 2457 401 | 2466 501 | 2475 601 | 2484 701 | 2493 801 | 2502 901 | 2511 a01 | 2520 b01 | 2529 c01 | 2538 d01 | 2547 e01 | 2556 f01 | 2565 g01 | 2574 h01 | 2583 i01 | 2592 j01 | 2601 k01 | 2610 l01 | 2619 m01 | 2628 n01 | 2637 o01 | 2646 p01 | 2655 q01 | 2664 r01 | 2673 s01 | 2682 t01 | 2691 u01 | 2700 v01 | 2709 w01 | 2718 x01 | 2727 y01 | 2736 z01 | 2745 101 | 2754 201 | 2763 301 | 2772 401 | 2781 501 | 2790 601 | 2799 701 | 2808 801 | 2817 901 | 2826 a01 | 2835 b01 | 2844 c01 | 2853 d01 | 2862 e01 | 2871 f01 | 2880 g01 | 2889 h01 | 2898 i01 | 2907 j01 | 2916 k01 | 2925 l01 | 2934 m01 | 2943 n01 | 2952 o01 | 2961 p01 | 2970 q01 | 2979 r01 | 2988 s01 | 2997 t01 | 3006 u01 | 3015 v01 | 3024 w01 | 3033 x01 | 3042 y01 | 3051 z01 | 3060 101 | 3069 201 | 3078 301 | 3087 401 | 3096 501 | 3105 601 | 3114 701 | 3123 801 | 3132 901 | 3141 a01 | 3150 b01 | 3159 c01 | 3168 d01 | 3177 e01 | 3186 f01 | 3195 g01 | 3204 h01 | 3213 i01 | 3222 j01 | 3231 k01 | 3240 l01 | 3249 m01 | 3258 n01 | 3267 o01 | 3276 p01 | 3285 q01 | 3294 r01 | 3303 s01 | 3312 t01 | 3321 u01 | 3330 v01 | 3339 w01 | 3348 x01 | 3357 y01 | 3366 z01 | 3375 101 | 3384 201 | 3393 301 | 3402 401 | 3411 501 | 3420 601 | 3429 701 | 3438 801 | 3447 901 | 3456 a01 | 3465 b01 | 3474 c01 | 3483 d01 | 3492 e01 | 3501 f01 | 3510 g01 | 3519 h01 | 3528 i01 | 3537 j01 | 3546 k01 | 3555 l01 | 3564 m01 | 3573 n01 | 3582 o01 | 3591 p01 | 3600 q01 | 3609 r01 | 3618 s01 | 3627 t01 | 3636 u01 | 3645 v01 | 3654 w01 | 3663 x01 | 3672 y01 | 3681 z01 | 3690 101 | 3699 201 | 3708 301 | 3717 401 | 3726 501 | 3735 601 | 3744 701 | 3753 801 | 3762 901 | 3771 a01 | 3780 b01 | 3789 c01 | 3798 d01 | 3807 e01 | 3816 f01 | 3825 g01 | 3834 h01 | 3843 i01 | 3852 j01 | 3861 k01 | 3870 l01 | 3879 m01 | 3888 n01 | 3897 o01 | 3906 p01 | 3915 q01 | 3924 r01 | 3933 s01 | 3942 t01 | 3951 u01 | 3960 v01 | 3969 w01 | 3978 x01 | 3987 y01 | 3996 z01 | 4005 101 | 4014 201 | 4023 301 | 4032 401 | 4041 501 | 4050 601 | 4059 701 | 4068 801 | 4077 901 | 4086 a01 | 4095 b01 | 4104 c01 | 4113 d01 | 4122 e01 | 4131 f01 | 4140 g01 | 4149 h01 | 4158 i01 | 4167 j01 | 4176 k01 | 4185 l01 | 4194 m01 | 4203 n01 | 4212 o01 | 4221 p01 | 4230 q01 | 4239 r01 | 4248 s01 | 4257 t01 | 4266 u01 | 4275 v01 | 4284 w01 | 4293 x01 | 4302 y01 | 4311 z01 | 4320 101 | 4329 201 | 4338 301 | 4347 401 | 4356 501 | 4365 601 | 4374 701 | 4383 801 | 4392 901 | 4401 a01 | 4410 b01 | 4419 c01 | 4428 d01 | 4437 e01 | 4446 f01 | 4455 g01 | 4464 h01 | 4473 i01 | 4482 j01 | 4491 k01 | 4500 l01 | 4509 m01 | 4518 n01 | 4527 o01 | 4536 p01 | 4545 q01 | 4554 r01 | 4563 s01 | 4572 t01 | 4581 u01 | 4590 v01 | 4599 w01 | 4608 x01 | 4617 y01 | 4626 z01 | 4635 101 | 4644 201 | 4653 301 | 4662 401 | 4671 501 | 4680 601 | 4689 701 | 4698 801 | 4707 901 | 4716 a01 | 4725 b01 | 4734 c01 | 4743 d01 | 4752 e01 | 4761 f01 | 4770 g01 | 4779 h01 | 4788 i01 | 4797 j01 | 4806 k01 | 4815 l01 | 4824 m01 | 4833 n01 | 4842 o01 | 4851 p01 | 4860 q01 | 4869 r01 | 4878 s01 | 4887 t01 | 4896 u01 | 4905 v01 | 4914 w01 | 4923 x01 | 4932 y01 | 4941 z01 | 4950 101 | 4959 201 | 4968 301 | 4977 401 | 4986 501 | 4995 601 | 5004 701 | 5013 801 | 5022 901 | 5031 a01 | 5040 b01 | 5049 c01 | 5058 d01 | 5067 e01 | 5076 f01 | 5085 g01 | 5094 h01 | 5103 i01 | 5112 j01 | 5121 k01 | 5130 l01 | 5139 m01 | 5148 n01 | 5157 o01 | 5166 p01 | 5175 q01 | 5184 r01 | 5193 s01 | 5202 t01 | 5211 u01 | 5220 v01 | 5229 w01 | 5238 x01 | 5247 y01 | 5256 z01 | 5265 101 | 5274 201 | 5283 301 | 5292 401 | 5301 501 | 5310 601 | 5319 701 | 5328 801 | 5337 901 | 5346 a01 | 5355 b01 | 5364 c01 | 5373 d01 | 5382 e01 | 5391 f01 | 5400 g01 | 5409 h01 | 5418 i01 | 5427 j01 | 5436 k01 | 5445 l01 | 5454 m01 | 5463 n01 | 5472 o01 | 5481 p01 | 5490 q01 | 5499 r01 | 5508 s01 | 5517 t01 | 5526 u01 | 5535 v01 | 5544 w01 | 5553 x01 | 5562 y01 | 5571 z01 | 5580 101 | 5589 201 | 5598 301 | 5607 401 | 5616 501 | 5625 601 | 5634 701 | 5643 801 | 5652 901 | 5661 a01 | 5670 b01 | 5679 c01 | 5688 d01 | 5697 e01 | 5706 f01 | 5715 g01 | 5724 h01 | 5733 i01 | 5742 j01 | 5751 k01 | 5760 l01 | 5769 m01 | 5778 n01 | 5787 o01 | 5796 p01 | 5805 q01 | 5814 r01 | 5823 s01 | 5832 t01 | 5841 u01 | 5850 v01 | 5859 w01 | 5868 x01 | 5877 y01 | 5886 z01 | 5895 101 | 5904 201 | 5913 301 | 5922 401 | 5931 501 | 5940 601 | 5949 701 | 5958 801 | 5967 901 | 5976 a01 | 5985 b01 | 5994 c01 | 6003 d01 | 6012 e01 | 6021 f01 | 6030 g01 | 6039 h01 | 6048 i01 | 6057 j01 | 6066 k01 | 6075 l01 | 6084 m01 | 6093 n01 | 6102 o01 | 6111 p01 | 6120 q01 | 6129 r01 | 6138 s01 | 6147 t01 | 6156 u01 | 6165 v01 | 6174 w01 | 6183 x01 | 6192 y01 | 6201 z01 | 6210 101 | 6219 201 | 6228 301 | 6237 401 | 6246 501 | 6255 601 | 6264 701 | 6273 801 | 6282 901 | 6291 a01 | 6300 b01 | 6309 c01 | 6318 d01 | 6327 e01 | 6336 f01 | 6345 g01 | 6354 h01 | 6363 i01 | 6372 j01 | 6381 k01 | 6390 l01 | 6399 m01 | 6408 n01 | 6417 o01 | 6426 p01 | 6435 q01 | 6444 r01 | 6453 s01 | 6462 t01 | 6471 u01 | 6480 v01 | 6489 w01 | 6498 x01 | 6507 y01 | 6516 z01 | 6525 101 | 6534 201 | 6543 301 | 6552 401 | 6561 501 | 6570 601 | 6579 701 | 6588 801 | 6597 901 | 6606 a01 | 6615 b01 | 6624 c01 | 6633 d01 | 6642 e01 | 6651 f01 | 6660 g01 | 6669 h01 | 6678 i01 | 6687 j01 | 6696 k01 | 6705 l01 | 6714 m01 | 6723 n01 | 6732 o01 | 6741 p01 | 6750 q01 | 6759 r01 | 6768 s01 | 6777 t01 | 6786 u01 | 6795 v01 | 6804 w01 | 6813 x01 | 6822 y01 | 6831 z01 | 6840 101 | 6849 201 | 6858 301 | 6867 401 | 6876 501 | 6885 601 | 6894 701 | 6903 801 | 6912 901 | 6921 a01 | 6930 b01 | 6939 c01 | 6948 d01 | 6957 e01 | 6966 f01 | 6975 g01 | 6984 h01 | 6993 i01 | 7002 j01 | 7011 k01 | 7020 l01 | 7029 m01 | 7038 n01 | 7047 o01 | 7056 p01 | 7065 q01 | 7074 r01 | 7083 s01 | 7092 t01 | 7101 u01 | 7110 v01 | 7119 w01 | 7128 x01 | 7137 y01 | 7146 z01 | 7155 101 | 7164 201 | 7173 301 | 7182 401 | 7191 501 | 7200 601 | 7209 701 | 7218 801 | 7227 901 | 7236 a01 | 7245 b01 | 7254 c01 | 7263 d01 | 7272 e01 | 7281 f01 | 7290 g01 | 7299 h01 | 7308 i01 | 7317 j01 | 7326 k01 | 7335 l01 | 7344 m01 | 7353 n01 | 7362 o01 | 7371 p01 | 7380 q01 | 7389 r01 | 7398 s01 | 7407 t01 | 7416 u01 | 7425 v01 | 7434 w01 | 7443 x01 | 7452 y01 | 7461 z01 | 7470 101 | 7479 201 | 7488 301 | 7497 401 | 7506 501 | 7515 601 | 7524 701 | 7533 801 | 7542 901 | 7551 a01 | 7560 b01 | 7569 c01 | 7578 d01 | 7587 e01 | 7596 f01 | 7605 g01 | 7614 h01 | 7623 i01 | 7632 j01 | 7641 k01 | 7650 l01 | 7659 m01 | 7668 n01 | 7677 o01 | 7686 p01 | 7695 q01 | 7704 r01 | 7713 s01 | 7722 t01 | 7731 u01 | 7740 v01 | 7749 w01 | 7758 x01 | 7767 y01 | 7776 z01 | 7785 101 | 7794 201 | 7803 301 | 7812 401 | 7821 501 | 7830 601 | 7839 701 | 7848 801 | 7857 901 | 7866 a01 | 7875 b01 | 7884 c01 | 7893 d01 | 7902 e01 | 7911 f01 | 7920 g01 | 7929 h01 | 7938 i01 | 7947 j01 | 7956 k01 | 7965 l01 | 7974 m01 | 7983 n01 | 7992 o01 | 8001 p01 | 8010 q01 | 8019 r01 | 8028 s01 | 8037 t01 | 8046 u01 | 8055 v01 | 8064 w01 | 8073 x01 | 8082 y01 | 8091 z01 | 8100 101 | 8109 201 | 8118 301 | 8127 401 | 8136 501 | 8145 601 | 8154 701 | 8163 801 | 8172 901 | 8181 a01 | 8190 b01 | 8199 c01 | 8208 d01 | 8217 e01 | 8226 f01 | 8235 g01 | 8244 h01 | 8253 i01 | 8262 j01 | 8271 k01 | 8280 l01 | 8289 m01 | 8298 n01 | 8307 o01 | 8316 p01 | 8325 q01 | 8334 r01 | 8343 s01 | 8352 t01 | 8361 u01 | 8370 v01 | 8379 w01 | 8388 x01 | 8397 y01 | 8406 z01 | 8415 101 | 8424 201 | 8433 301 | 8442 401 | 8451 501 | 8460 601 | 8469 701 | 8478 801 | 8487 901 | 8496 a01 | 8505 b01 | 8514 c01 | 8523 d01 | 8532 e01 | 8541 f01 | 8550 g01 | 8559 h01 | 8568 i01 | 8577 j01 | 8586 k01 | 8595 l01 | 8604 m01 | 8613 n01 | 8622 o01 | 8631 p01 | 8640 q01 | 8649 r01 | 8658 s01 | 8667 t01 | 8676 u01 | 8685 v01 | 8694 w01 | 8703 x01 | 8712 y01 | 8721 z01 | 8730 101 | 8739 201 | 8748 301 | 8757 401 | 8766 501 | 8775 601 | 8784 701 | 8793 801 | 8802 901 | 8811 a01 | 8820 b01 | 8829 c01 |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgl3/fgl310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

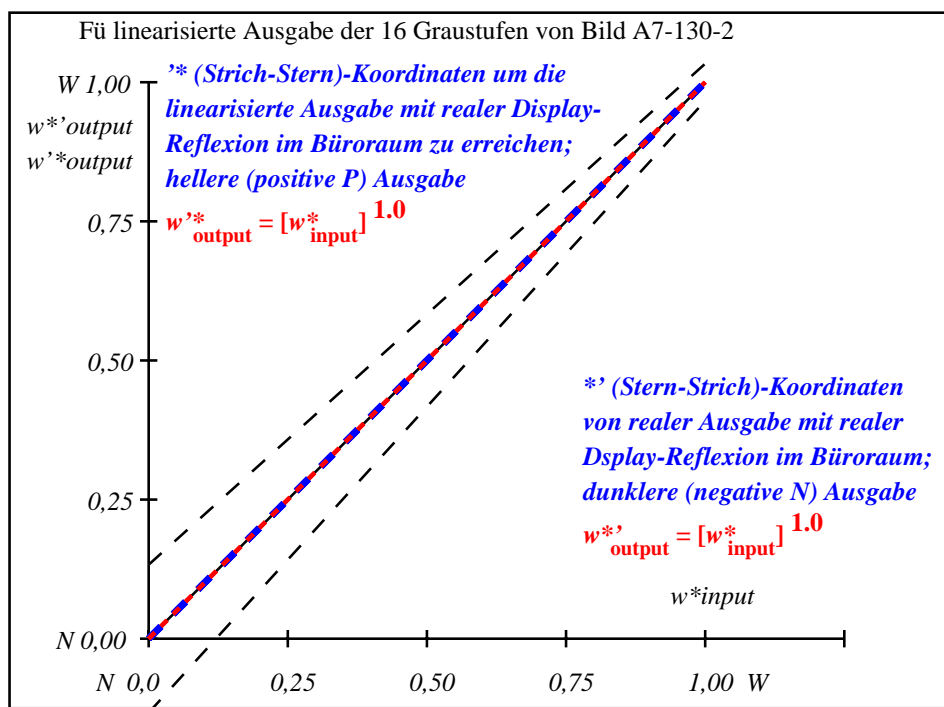
| i  | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE* | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|----|---------|-------|---------|---------------|-----|--|
| 1  | 0.0     | 0.0   | 0.0     | 0.0           | 0.0 | 0.01   |
| 2  | 6.36    | 0.0   | 0.07    | 6.36          | 0.0 | 0.01   |
| 3  | 12.72   | 0.0   | 0.13    | 12.72         | 0.0 | 0.01   |
| 4  | 19.08   | 0.0   | 0.2     | 19.08         | 0.0 | 0.01   |
| 5  | 25.44   | 0.0   | 0.27    | 25.44         | 0.0 | 0.01   |
| 6  | 31.8    | 0.0   | 0.33    | 31.8          | 0.0 | 0.01   |
| 7  | 38.16   | 0.0   | 0.4     | 38.16         | 0.0 | 0.01   |
| 8  | 44.52   | 0.0   | 0.47    | 44.52         | 0.0 | 0.01   |
| 9  | 50.89   | 0.0   | 0.53    | 50.89         | 0.0 | 0.01   |
| 10 | 57.25   | 0.0   | 0.6     | 57.25         | 0.0 | 0.01   |
| 11 | 63.61   | 0.0   | 0.67    | 63.61         | 0.0 | 0.01   |
| 12 | 69.97   | 0.0   | 0.73    | 69.97         | 0.0 | 0.01   |
| 13 | 76.33   | 0.0   | 0.8     | 76.33         | 0.0 | 0.01   |
| 14 | 82.69   | 0.0   | 0.87    | 82.69         | 0.0 | 0.01   |
| 15 | 89.05   | 0.0   | 0.93    | 89.05         | 0.0 | 0.01   |
| 16 | 95.41   | 0.0   | 1.0     | 95.41         | 0.0 | 0.01   |
| 17 | 0.0     | 0.0   | 0.0     | 0.0           | 0.0 | 0.01   |
| 18 | 23.85   | 0.0   | 0.25    | 23.85         | 0.0 | 0.01   |
| 19 | 47.71   | 0.0   | 0.5     | 47.71         | 0.0 | 0.01   |
| 20 | 71.56   | 0.0   | 0.75    | 71.56         | 0.0 | 0.01   |
| 21 | 95.41   | 0.0   | 1.0     | 95.41         | 0.0 | 0.01   |

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

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

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 100$

fgl30-3A-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



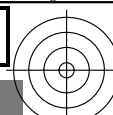
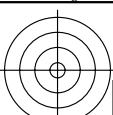
fgl31-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y^*_{intended}$<br>(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 |
|--------------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$<br>setrgb<br>gp=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      |
| $w^* = l^*_{CIELAB, r}$<br>(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       |

fgl30-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,0 to <0,46  
 ->rgb\*\_d, 130-2:

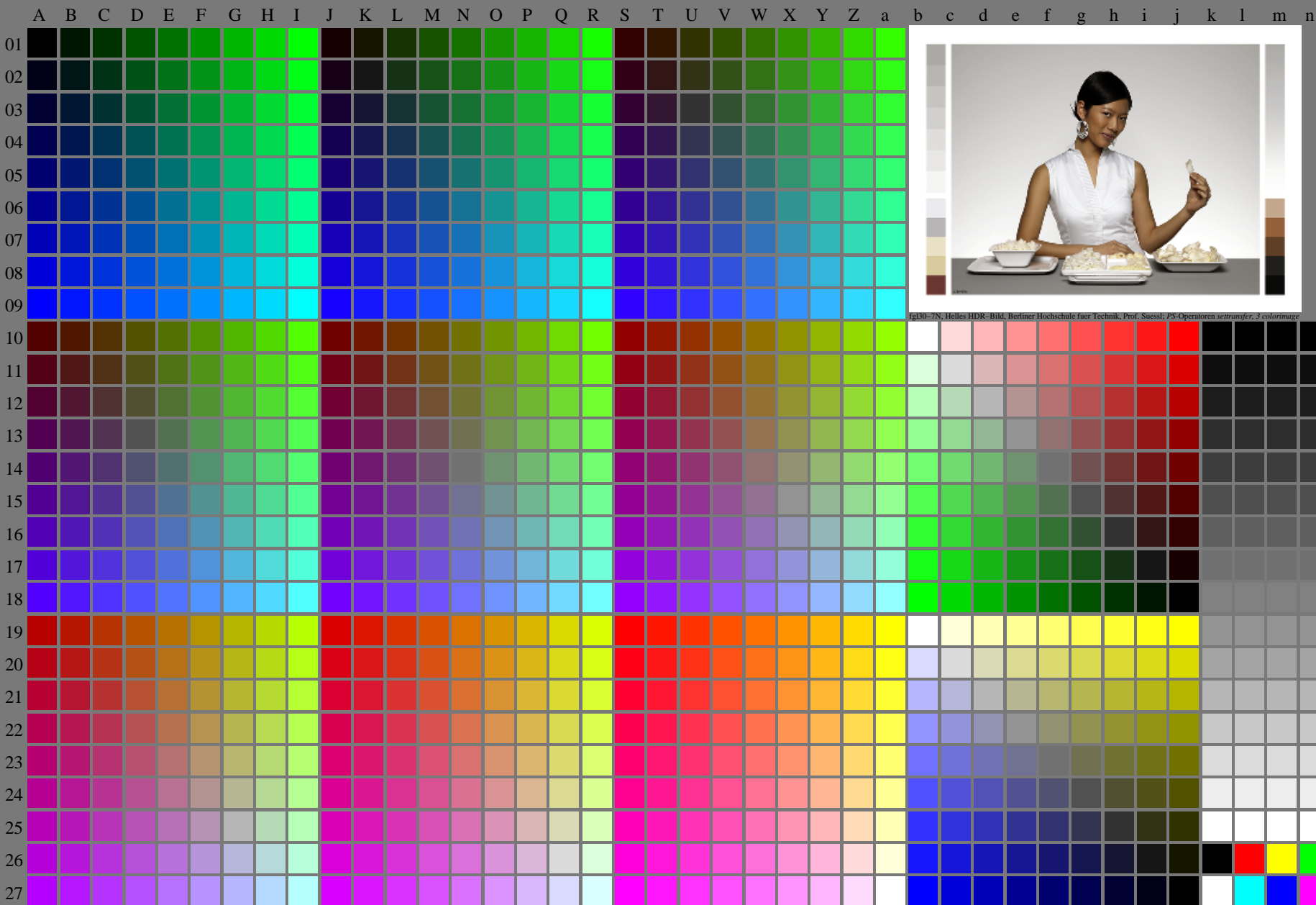
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl3.htm>



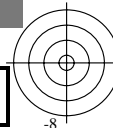
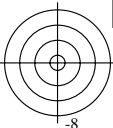
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl3/fgl310fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt) / .ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta



fgl30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*$  (A\_n), colorm = 1, xchart = 8, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
-> $rgb^*_d$ , 130-0:



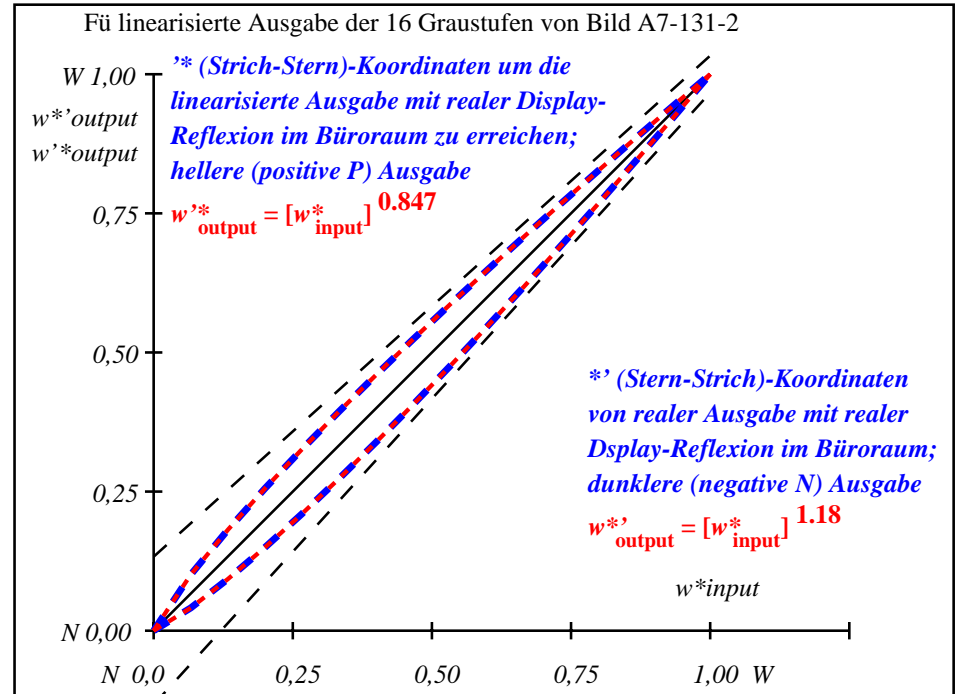
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgl3/fgl310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

| i  | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE*  | Start-Ausgabe S1  |
|----|---------|-------|---------|---------------|------|---|
| 1  | 5.69    | 0.0   | 5.69    | 0.0           | 0.01 | <b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b> |
| 2  | 11.67   | 0.0   | 9.36    | -2.3          | 2.31 |   |
| 3  | 17.65   | 0.0   | 14.01   | -3.63         | 3.64 |   |
| 4  | 23.63   | 0.0   | 19.12   | -4.5          | 4.51 |   |
| 5  | 29.62   | 0.0   | 24.55   | -5.06         | 5.07 |   |
| 6  | 35.6    | 0.0   | 30.23   | -5.36         | 5.37 |   |
| 7  | 41.58   | 0.0   | 36.12   | -5.45         | 5.46 |   |
| 8  | 47.56   | 0.0   | 42.19   | -5.36         | 5.37 |   |
| 9  | 53.54   | 0.0   | 48.42   | -5.11         | 5.12 |   |
| 10 | 59.52   | 0.0   | 54.79   | -4.72         | 4.73 |   |
| 11 | 65.5    | 0.0   | 61.29   | -4.2          | 4.21 |   |
| 12 | 71.48   | 0.0   | 67.91   | -3.56         | 3.57 |   |
| 13 | 77.47   | 0.0   | 74.64   | -2.82         | 2.83 |   |
| 14 | 83.45   | 0.0   | 81.47   | -1.97         | 1.98 |   |
| 15 | 89.43   | 0.0   | 88.4    | -1.02         | 1.03 | Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)                                  |
| 16 | 95.41   | 0.0   | 95.41   | 0.0           | 0.01 | $\Delta E^*_{CIELAB} = 3.4$   |
| 17 | 5.69    | 0.0   | 5.69    | 0.0           | 0.01 |   |
| 18 | 28.12   | 0.0   | 23.17   | -4.94         | 4.95 |   |
| 19 | 50.55   | 0.0   | 45.29   | -5.25         | 5.26 |   |
| 20 | 72.98   | 0.0   | 69.58   | -3.39         | 3.4  | Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)                                   |
| 21 | 95.41   | 0.0   | 95.41   | 0.0           | 0.01 | $\Delta L^*_{CIELAB} = 2.7$   |

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

fgl30-3A-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



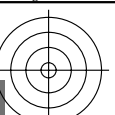
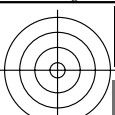
fgl31-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y^*_{intended}$ (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       |

fgl30-7N, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TÜB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N = 88,9:0,62$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,46 to <0,93  
 ->rgb\*\_d, 130-2:

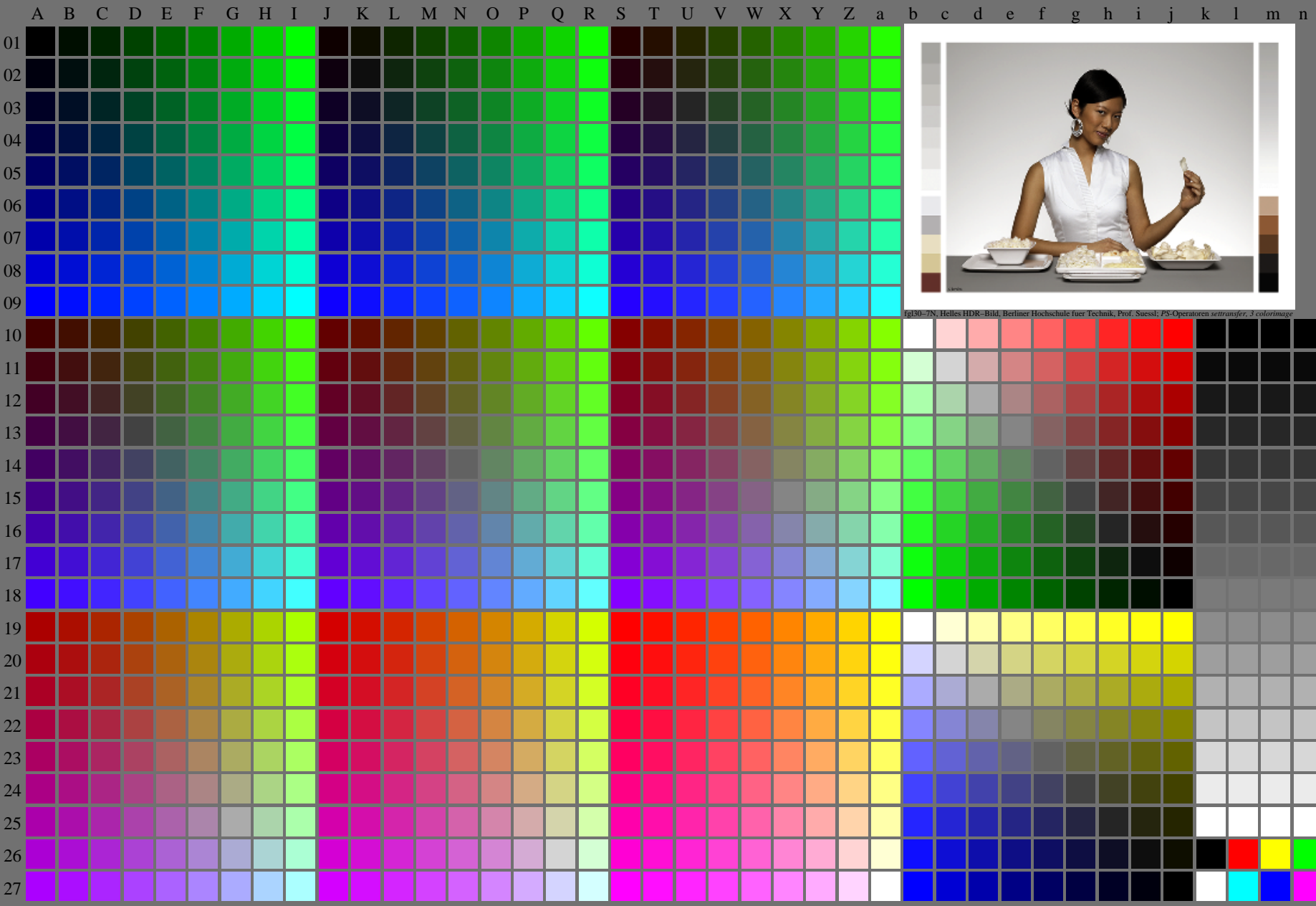
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl3.htm>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

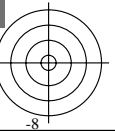
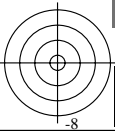
TUB-Registrierung: 20240301-fgl3/fgl310fa.txt /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta



fgl30-7N, Helles HDR-Bild, Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suesst, PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

fgl30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*_{A_n}$ , colorm = 1, xchart = 16, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
-> $rgb^*_d$ , 130-0:





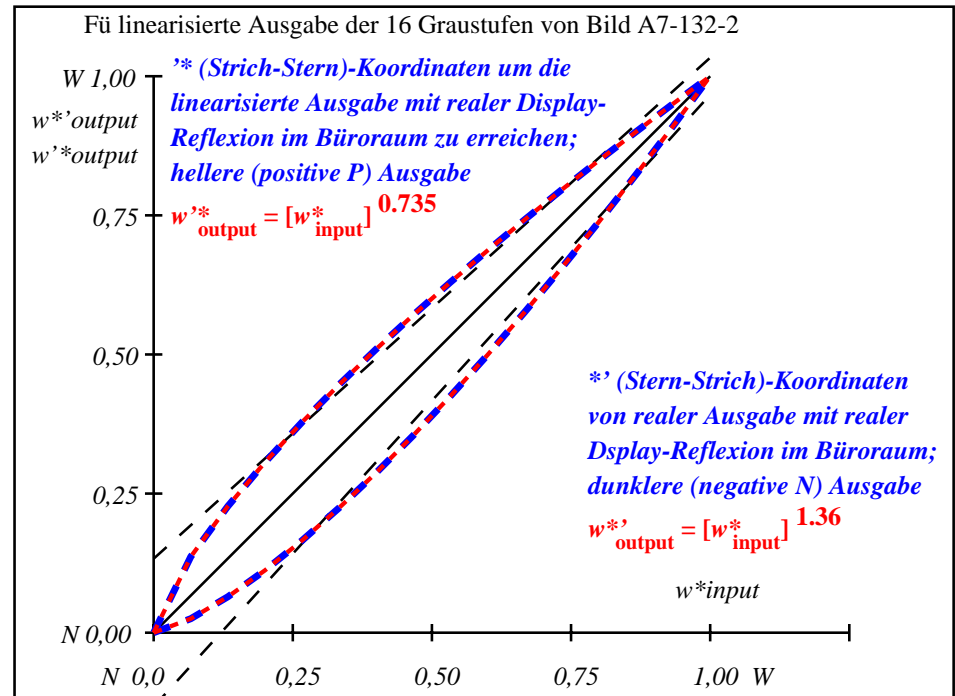
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl3/fgl310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta

| i  | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE*  | Start-Ausgabe S1  |
|----|---------|-------|---------|---------------|------|---|
| 1  | 10.99   | 0.0   | 10.99   | 0.0           | 0.0  | <b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b> |
| 2  | 16.62   | 0.0   | 13.12   | -3.49         | 3.5  |   |
| 3  | 22.25   | 0.0   | 16.44   | -5.8          | 5.81 |   |
| 4  | 27.88   | 0.0   | 20.45   | -7.41         | 7.42 |   |
| 5  | 33.5    | 0.0   | 24.98   | -8.51         | 8.52 |   |
| 6  | 39.13   | 0.0   | 29.94   | -9.18         | 9.19 |   |
| 7  | 44.76   | 0.0   | 35.27   | -9.48         | 9.49 |   |
| 8  | 50.39   | 0.0   | 40.93   | -9.44         | 9.45 |   |
| 9  | 56.02   | 0.0   | 46.9    | -9.11         | 9.12 |   |
| 10 | 61.64   | 0.0   | 53.13   | -8.5          | 8.51 |   |
| 11 | 67.27   | 0.0   | 59.63   | -7.63         | 7.64 |   |
| 12 | 72.9    | 0.0   | 66.36   | -6.53         | 6.54 |   |
| 13 | 78.53   | 0.0   | 73.31   | -5.2          | 5.21 |   |
| 14 | 84.15   | 0.0   | 80.48   | -3.66         | 3.67 |   |
| 15 | 89.78   | 0.0   | 87.85   | -1.92         | 1.93 | Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)                                  |
| 16 | 95.41   | 0.0   | 95.41   | 0.0           | 0.01 | $\Delta E^*_{CIELAB} = 6.0$   |
| 17 | 10.99   | 0.0   | 10.99   | 0.0           | 0.0  |   |
| 18 | 32.1    | 0.0   | 23.81   | -8.28         | 8.29 |   |
| 19 | 53.2    | 0.0   | 43.88   | -9.31         | 9.32 |   |
| 20 | 74.31   | 0.0   | 68.08   | -6.22         | 6.23 | Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)                                   |
| 21 | 95.41   | 0.0   | 95.41   | 0.0           | 0.01 | $\Delta L^*_{CIELAB} = 4.8$   |

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

fgl30-3A-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



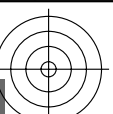
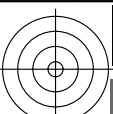
fgl31-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y^*_{intended}$ (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       |

fgl30-7N, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N = 88,9:1,25$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,93 to <1,87  
 ->rgb\*\_d, 130-2:

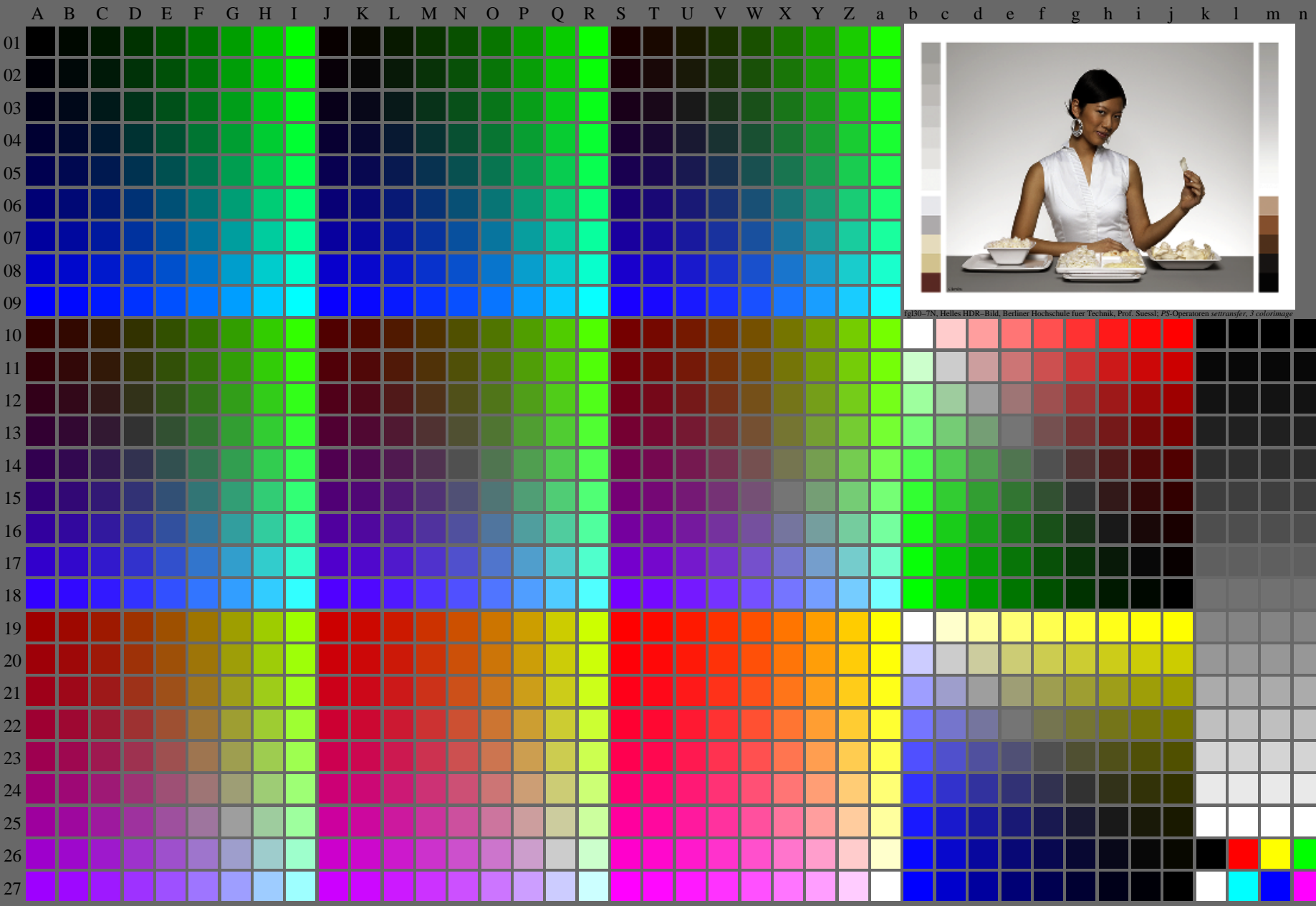
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl3.htm>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

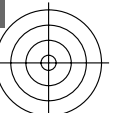
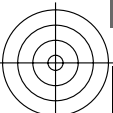
TUB-Registrierung: 20240301-[fgl3/fgl310fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt) /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta



fgl30-7N, Helles HDR-Bild, Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suesst, PS-Operatoren settransfer, 3 colorimige

fgl30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*_{d, 130-0}$  (A\_n), colorm = 1, xchart = 24, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
-> $rgb^*_{d, 130-0}$



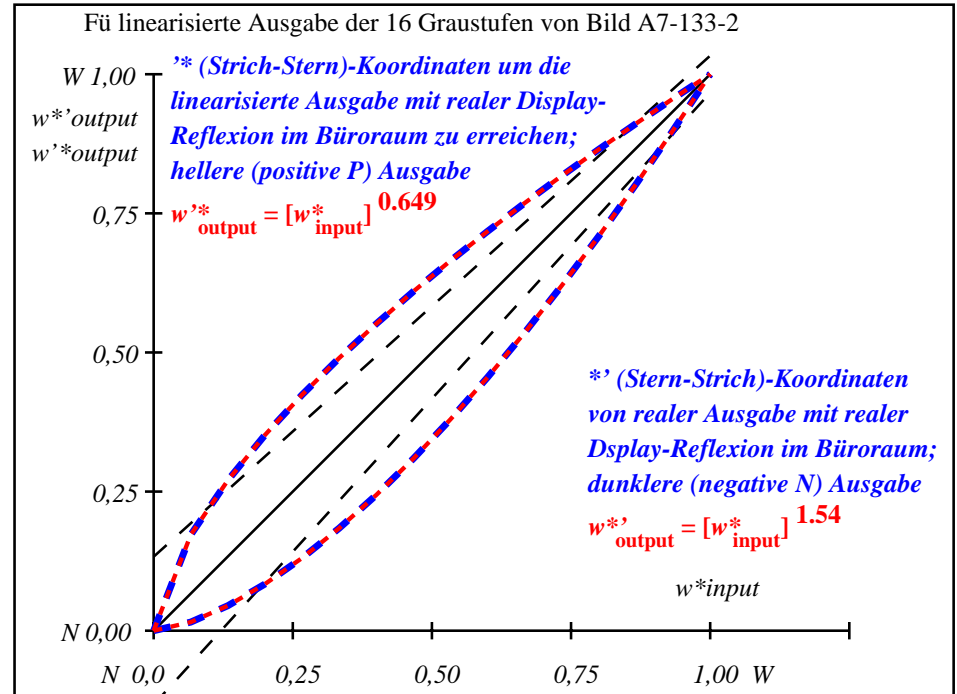
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TÜB-Registrierung: 20240301-fgl3/fgl310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TÜB-Material: Code=rh4ta

| i  | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE*   | Start-Ausgabe S1<br>Kennzeichnung nach<br>ISO/IEC 15775 Anhang G<br>und DIN 33866-1 Anhang G |
|----|---------|-------|---------|---------------|-------|--|
| 1  | 18.01   | 0.0   | 18.01   | 0.0           | 0.01  |  |
| 2  | 23.17   | 0.0   | 19.2    | -3.95         | 3.96  |  |
| 3  | 28.33   | 0.0   | 21.49   | -6.83         | 6.84  |  |
| 4  | 33.49   | 0.0   | 24.5    | -8.98         | 8.99  |  |
| 5  | 38.65   | 0.0   | 28.12   | -10.52        | 10.53 |  |
| 6  | 43.81   | 0.0   | 32.26   | -11.53        | 11.54 |  |
| 7  | 48.97   | 0.0   | 36.89   | -12.07        | 12.08 |  |
| 8  | 54.13   | 0.0   | 41.94   | -12.18        | 12.19 |  |
| 9  | 59.29   | 0.0   | 47.41   | -11.87        | 11.88 |  |
| 10 | 64.45   | 0.0   | 53.25   | -11.19        | 11.2  |  |
| 11 | 69.61   | 0.0   | 59.46   | -10.14        | 10.15 |  |
| 12 | 74.77   | 0.0   | 66.02   | -8.74         | 8.75  |  |
| 13 | 79.93   | 0.0   | 72.9    | -7.02         | 7.03  |  |
| 14 | 85.09   | 0.0   | 80.1    | -4.98         | 4.99  |  |
| 15 | 90.25   | 0.0   | 87.61   | -2.63         | 2.64  | Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)   |
| 16 | 95.41   | 0.0   | 95.41   | 0.0           | 0.01  | $\Delta E^*_{CIELAB} = 7.7$  |
| 17 | 18.01   | 0.0   | 18.01   | 0.0           | 0.01  |  |
| 18 | 37.36   | 0.0   | 27.16   | -10.19        | 10.2  |  |
| 19 | 56.71   | 0.0   | 44.63   | -12.07        | 12.08 |  |
| 20 | 76.06   | 0.0   | 67.71   | -8.34         | 8.35  | Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  |
| 21 | 95.41   | 0.0   | 95.41   | 0.0           | 0.01  | $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.1$  |

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 66$

fgl30-3A-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

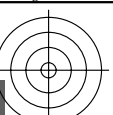
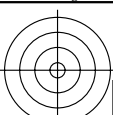


fgl31-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y^*_{intended}$<br>(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 |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$<br>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      |
| $w^* = l^*_{CIELAB, r}$<br>(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       |

fgl30-7N, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

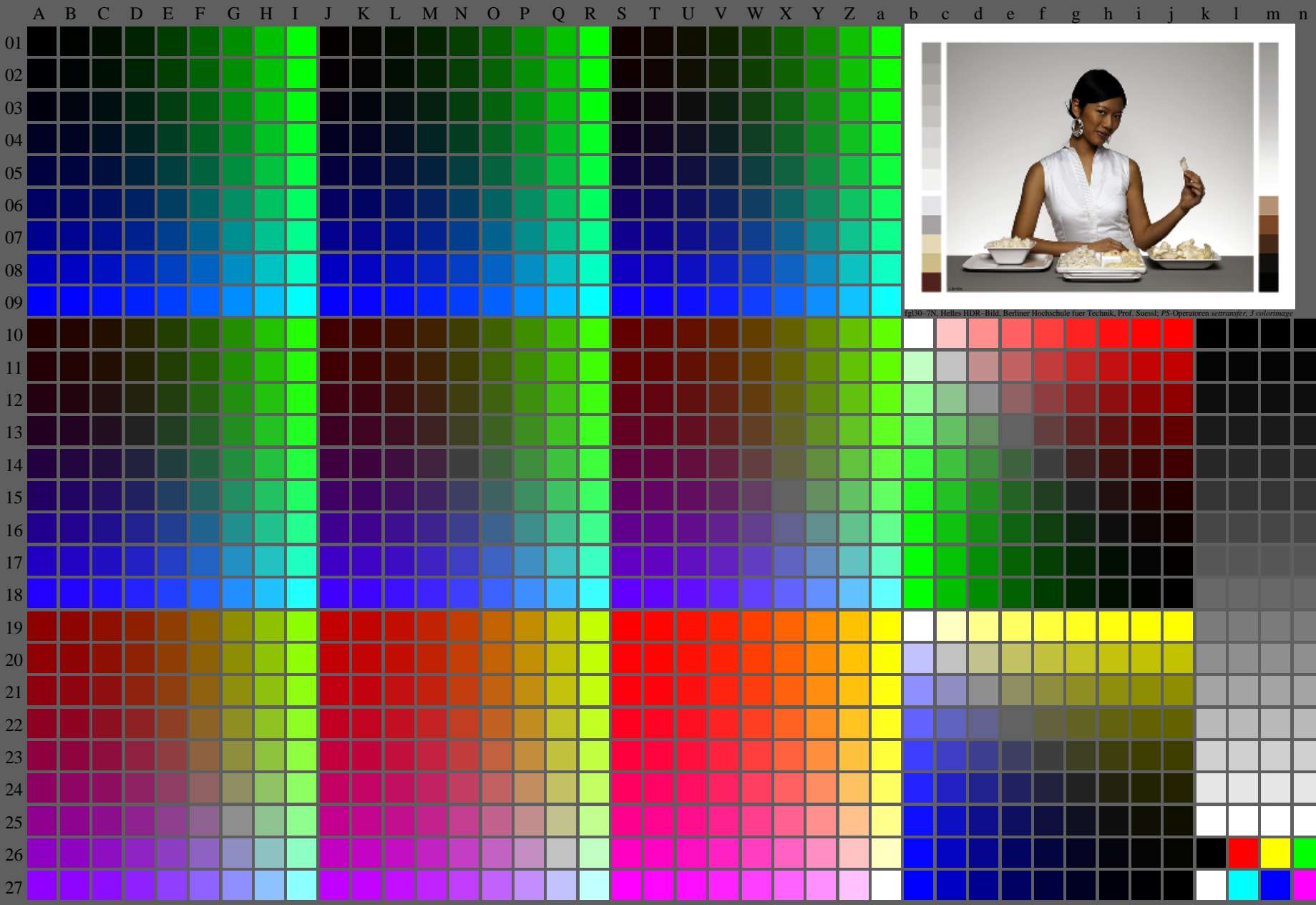
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl3.htm>



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

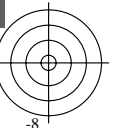
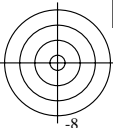
TUB-Registrierung: 20240301-[fgl3/fgl310fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt) /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4fa



fgl30-7N, Helles HDR-Bild, Berliner Hochschule fuer Technik, Prof. Suesst, PS-Operatoren settransfer, 3 colorimige

fgl30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*$  (A\_n), colorm = 1, xchart = 32, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
-> $rgb^*_d$ , 130-0:



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl3/fgl310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta

| 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    | 0.01  |
| 2  | 31.42 0.0 0.0 | 0.01  | 27.5 0.0 0.0  | -3.91 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  | 7.0   |
| 4  | 40.56 0.0 0.0 | 0.06  | 31.15 0.0 0.0 | -9.4 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 | 11.22 |
| 6  | 49.7 0.0 0.0  | 0.15  | 37.21 0.0 0.0 | -12.48 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 | 13.25 |
| 8  | 58.84 0.0 0.0 | 0.27  | 45.33 0.0 0.0 | -13.5 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  | 13.31 |
| 10 | 67.99 0.0 0.0 | 0.42  | 55.33 0.0 0.0 | -12.65 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 | 11.57 |
| 12 | 77.13 0.0 0.0 | 0.59  | 67.06 0.0 0.0 | -10.05 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  | 8.14  |
| 14 | 86.27 0.0 0.0 | 0.78  | 80.45 0.0 0.0 | -5.81 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  | 3.1   |
| 16 | 95.41 0.0 0.0 | 1.0   | 95.41 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    | 0.01  |
| 18 | 43.99 0.0 0.0 | 0.09  | 33.17 0.0 0.0 | -10.81 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 | 13.47 |
| 20 | 78.27 0.0 0.0 | 0.61  | 68.65 0.0 0.0 | -9.61 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    | 0.01  |

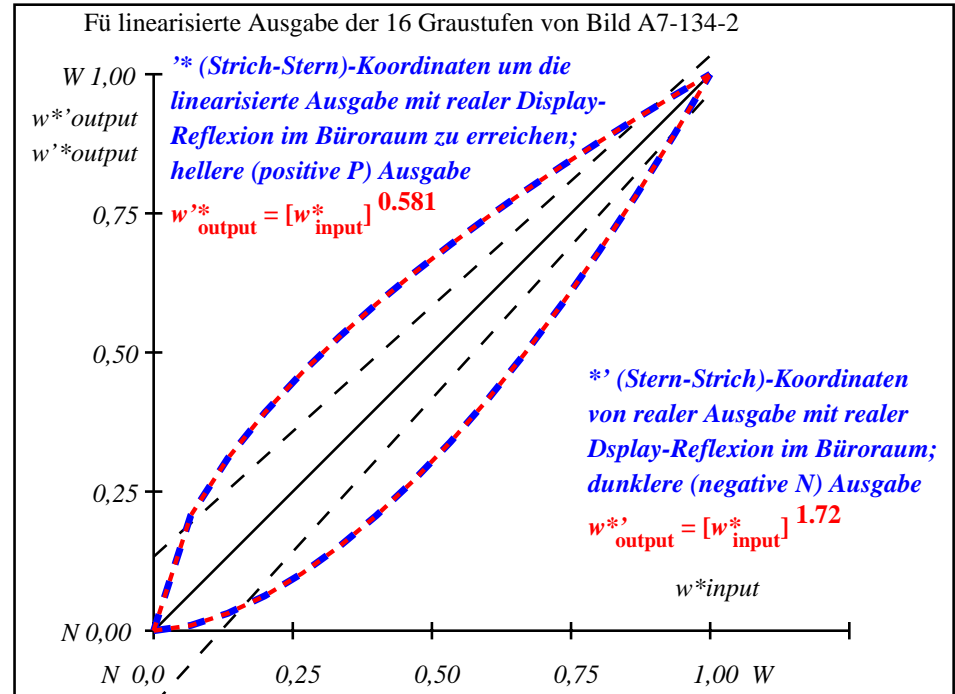
**Start-Ausgabe S1**  
**Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G**

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

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

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

fgl30-3A-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



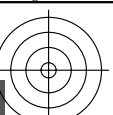
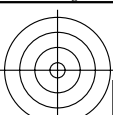
fgl31-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y^*_{intended}$ (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              | [Color Swatches] |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| $g_N = 1.43$                      | [Color Swatches] |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 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) | [Color Swatches] |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| $w^*_{intended}$                  | 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       |

fgl30-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

TUB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, D100n/w/cmy0/rgb  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W: Y_N = 88,9:5$ ;  $Y_N$ -Bereich 3,75 to <7,5  
 ->rgb\*\_d, 130-2:

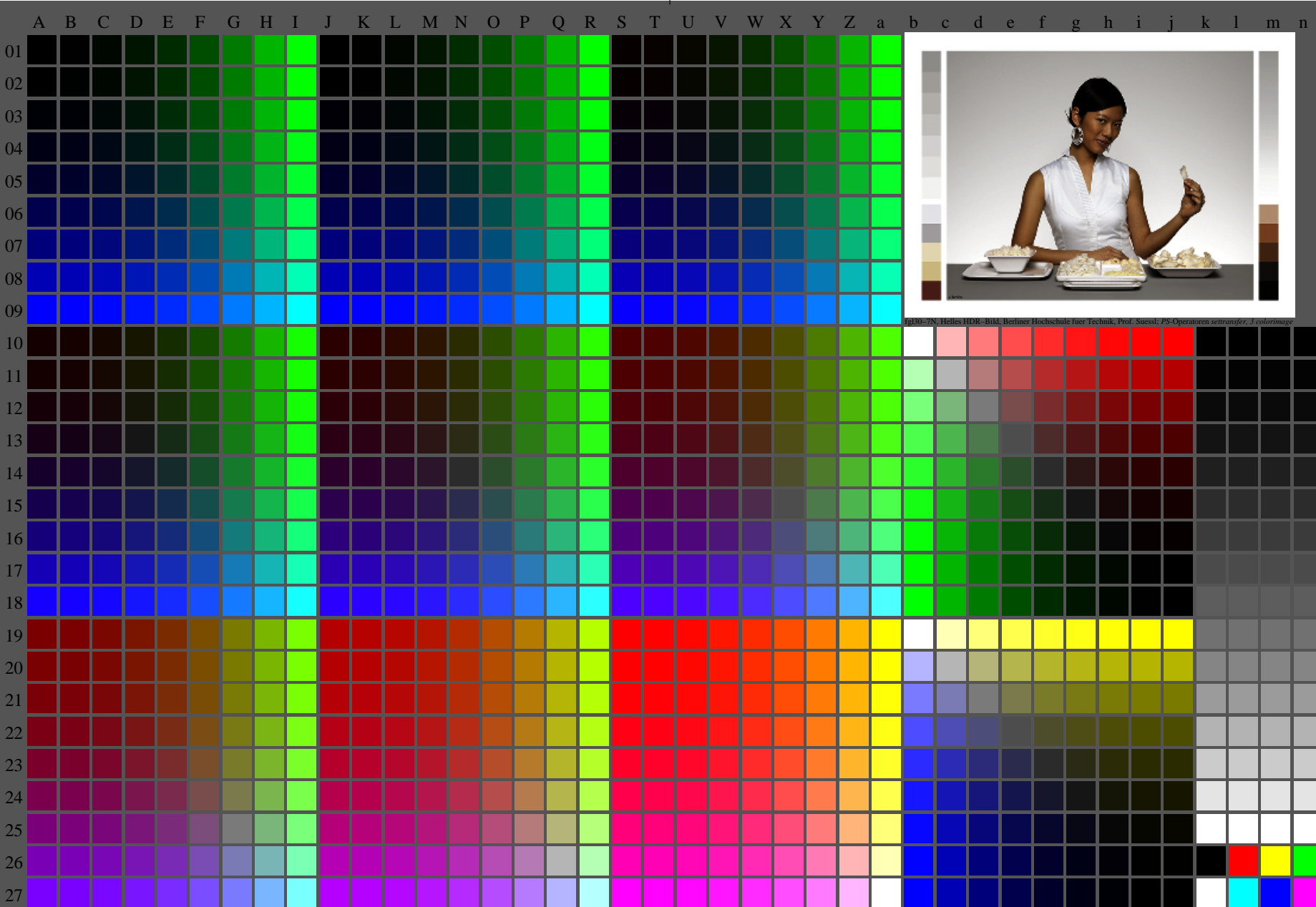
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl3.htm>



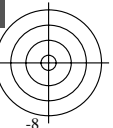
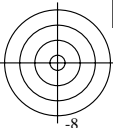
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl3/fgl310fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt) /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4fa



fgl30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*_{d, 130-0}$  (A\_n), colorm = 1, xchart = 40, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
-> $rgb^*_{d, 130-0}$





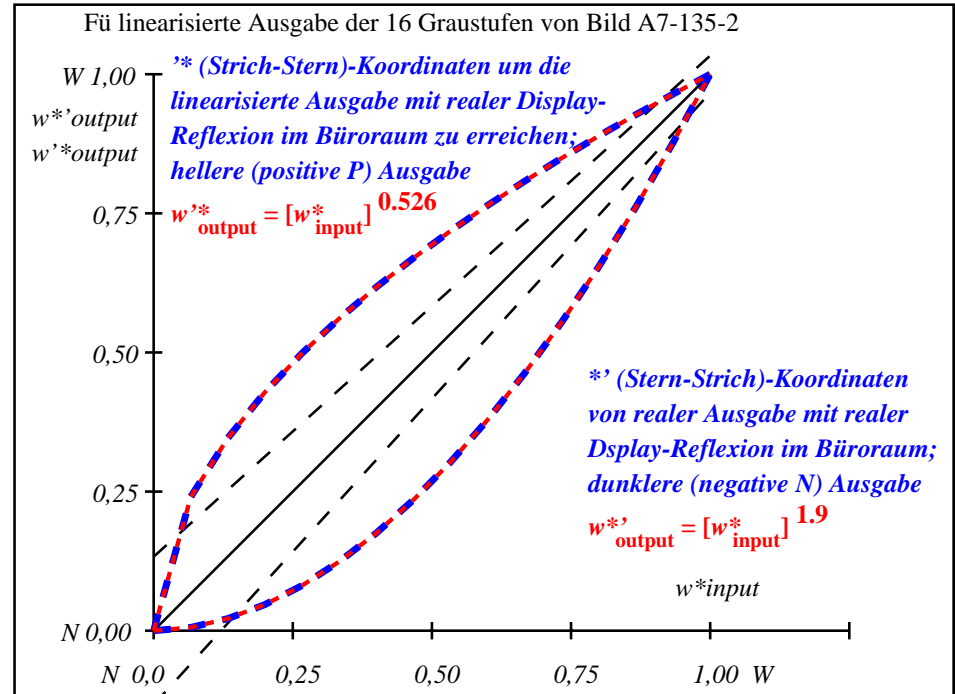
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl3/fgl310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=rh4ta

| i  | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE* | Start-Ausgabe S1  |
|----|---------|-------|---------|---------------|-----|---|
| 1  | 37.99   | 0.0   | 0.0     | 37.99         | 0.0 | <b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b> |
| 2  | 41.81   | 0.0   | 0.01    | 38.32         | 0.0 |   |
| 3  | 45.64   | 0.0   | 0.02    | 39.23         | 0.0 |   |
| 4  | 49.47   | 0.0   | 0.05    | 40.68         | 0.0 |   |
| 5  | 53.3    | 0.0   | 0.08    | 42.65         | 0.0 |   |
| 6  | 57.13   | 0.0   | 0.12    | 45.11         | 0.0 |   |
| 7  | 60.96   | 0.0   | 0.18    | 48.06         | 0.0 |   |
| 8  | 64.78   | 0.0   | 0.24    | 51.48         | 0.0 |   |
| 9  | 68.61   | 0.0   | 0.3     | 55.38         | 0.0 |   |
| 10 | 72.44   | 0.0   | 0.38    | 59.74         | 0.0 |   |
| 11 | 76.27   | 0.0   | 0.46    | 64.56         | 0.0 |   |
| 12 | 80.1    | 0.0   | 0.55    | 69.84         | 0.0 |   |
| 13 | 83.93   | 0.0   | 0.65    | 75.57         | 0.0 |   |
| 14 | 87.75   | 0.0   | 0.76    | 81.74         | 0.0 |   |
| 15 | 91.58   | 0.0   | 0.88    | 88.35         | 0.0 | Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)                                  |
| 16 | 95.41   | 0.0   | 1.0     | 95.41         | 0.0 | $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.3$   |
| 17 | 37.99   | 0.0   | 0.0     | 37.99         | 0.0 |   |
| 18 | 52.34   | 0.0   | 0.07    | 42.11         | 0.0 |   |
| 19 | 66.7    | 0.0   | 0.27    | 53.37         | 0.0 |   |
| 20 | 81.05   | 0.0   | 0.58    | 71.23         | 0.0 | Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)                                   |
| 21 | 95.41   | 0.0   | 1.0     | 95.41         | 0.0 | $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.7$   |

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 64$

fgl30-3A-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

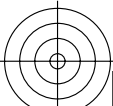


fgl31-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y^*_{intended}$ (absolut)    | 38.0/10.1 | 41.8/12.4 | 45.6/15.0 | 49.5/18.0 | 53.3/21.3 | 57.1/25.1 | 61.0/29.2 | 64.8/33.8 | 68.6/38.8 | 72.4/44.3 | 76.3/50.3 | 80.1/56.9 | 83.9/63.9 | 87.8/71.6 | 91.6/79.8 | 95.4/88.6 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$ setrgb              |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| $g_N=1.6$                         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 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       |

fgl30-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

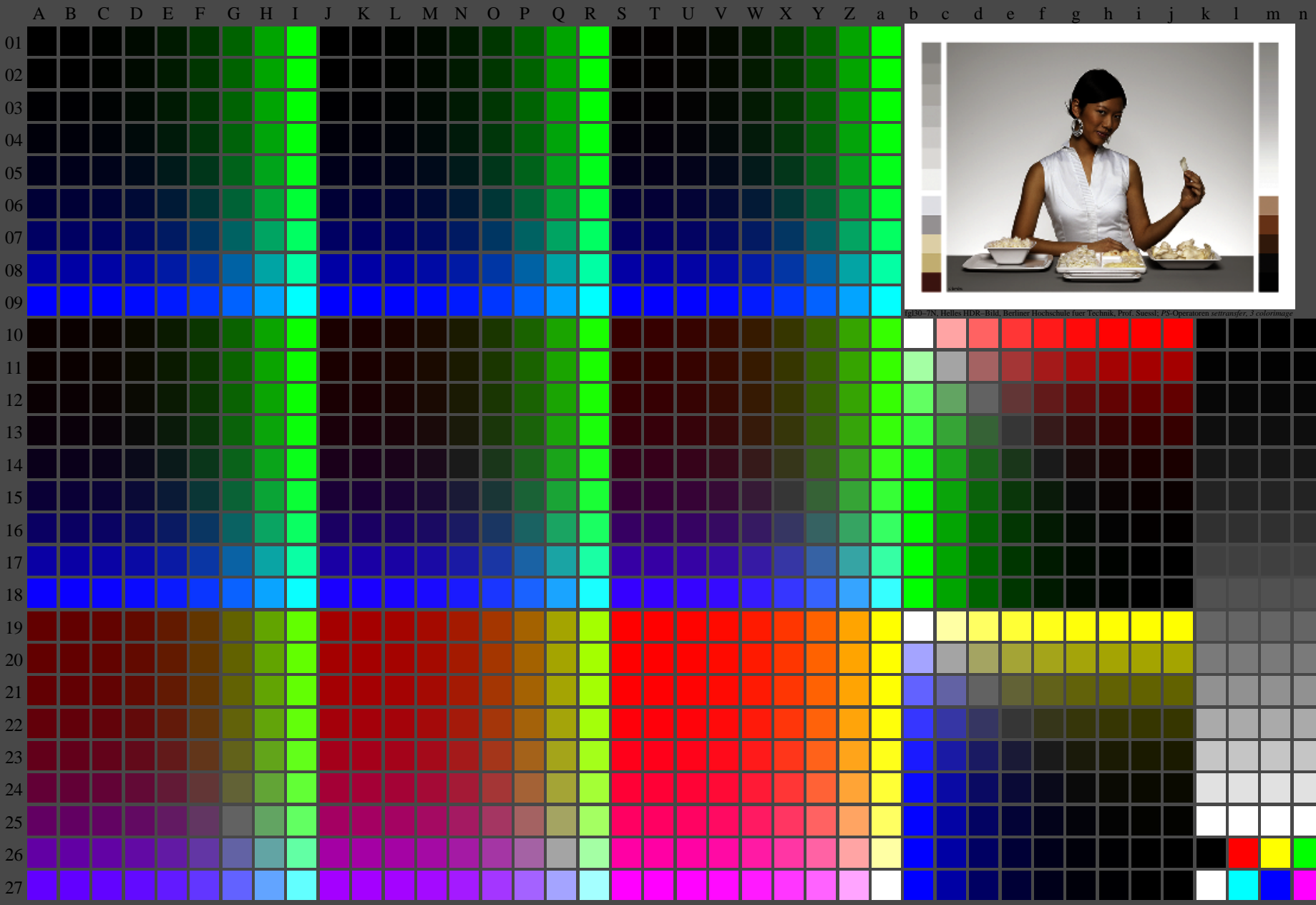
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl3.htm>



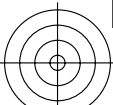
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl3/fgl310fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt) /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta



fgl30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_n)$ , colorm = 1, xchart = 48, pchart = 0



TUB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
-> $rgb^*_d$ , 130-0:



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-fgl3/fgl310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

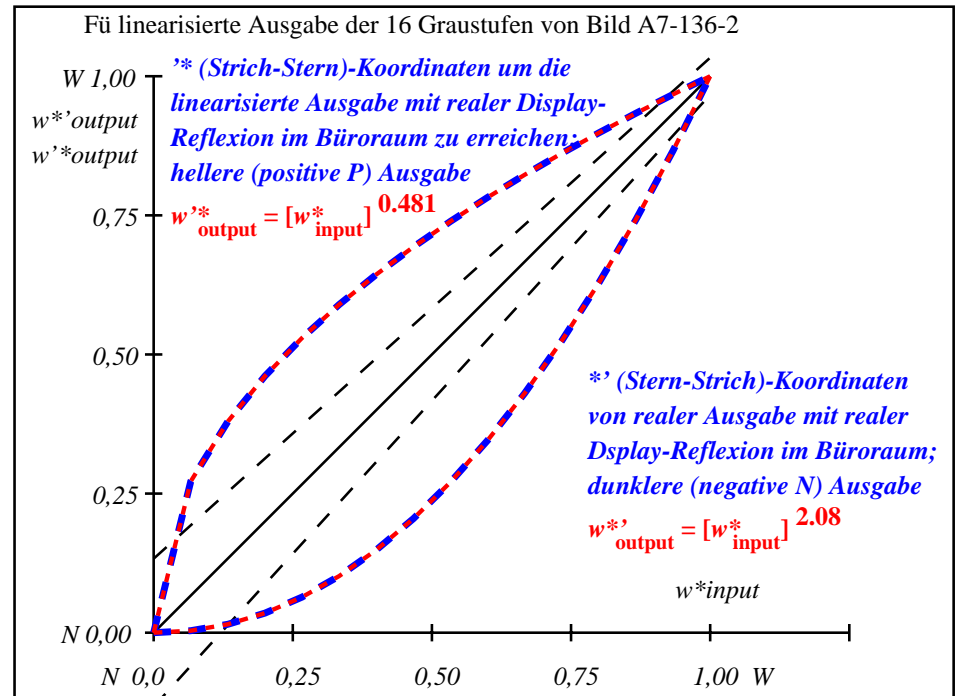
| i  | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE* | Start-Ausgabe S1  |
|----|---------|-------|---------|---------------|-----|---|
| 1  | 52.02   | 0.0   | 0.0     | 52.02         | 0.0 | <b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b> |
| 2  | 54.91   | 0.0   | 0.0     | 52.17         | 0.0 |   |
| 3  | 57.8    | 0.0   | 0.02    | 52.67         | 0.0 |   |
| 4  | 60.7    | 0.0   | 0.04    | 53.54         | 0.0 |   |
| 5  | 63.59   | 0.0   | 0.06    | 54.79         | 0.0 |   |
| 6  | 66.48   | 0.0   | 0.1     | 56.43         | 0.0 |   |
| 7  | 69.37   | 0.0   | 0.15    | 58.47         | 0.0 |   |
| 8  | 72.27   | 0.0   | 0.2     | 60.91         | 0.0 |   |
| 9  | 75.16   | 0.0   | 0.27    | 63.75         | 0.0 |   |
| 10 | 78.05   | 0.0   | 0.35    | 67.01         | 0.0 |   |
| 11 | 80.95   | 0.0   | 0.43    | 70.69         | 0.0 |   |
| 12 | 83.84   | 0.0   | 0.52    | 74.78         | 0.0 |   |
| 13 | 86.73   | 0.0   | 0.63    | 79.3          | 0.0 |   |
| 14 | 89.62   | 0.0   | 0.74    | 84.24         | 0.0 |   |
| 15 | 92.52   | 0.0   | 0.87    | 89.61         | 0.0 |   |
| 16 | 95.41   | 0.0   | 1.0     | 95.41         | 0.0 |   |
| 17 | 52.02   | 0.0   | 0.0     | 52.02         | 0.0 |   |
| 18 | 62.87   | 0.0   | 0.06    | 54.44         | 0.0 |   |
| 19 | 73.71   | 0.0   | 0.24    | 62.28         | 0.0 |   |
| 20 | 84.56   | 0.0   | 0.55    | 75.87         | 0.0 |   |
| 21 | 95.41   | 0.0   | 1.0     | 95.41         | 0.0 |   |

Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 7.1$

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 5.7$

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R^*_{ab,m} = 69$

fgl30-3A-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

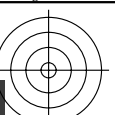
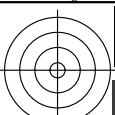


fgl31-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

| $L^*/Y_{intended}$ (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       |

fgl30-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor

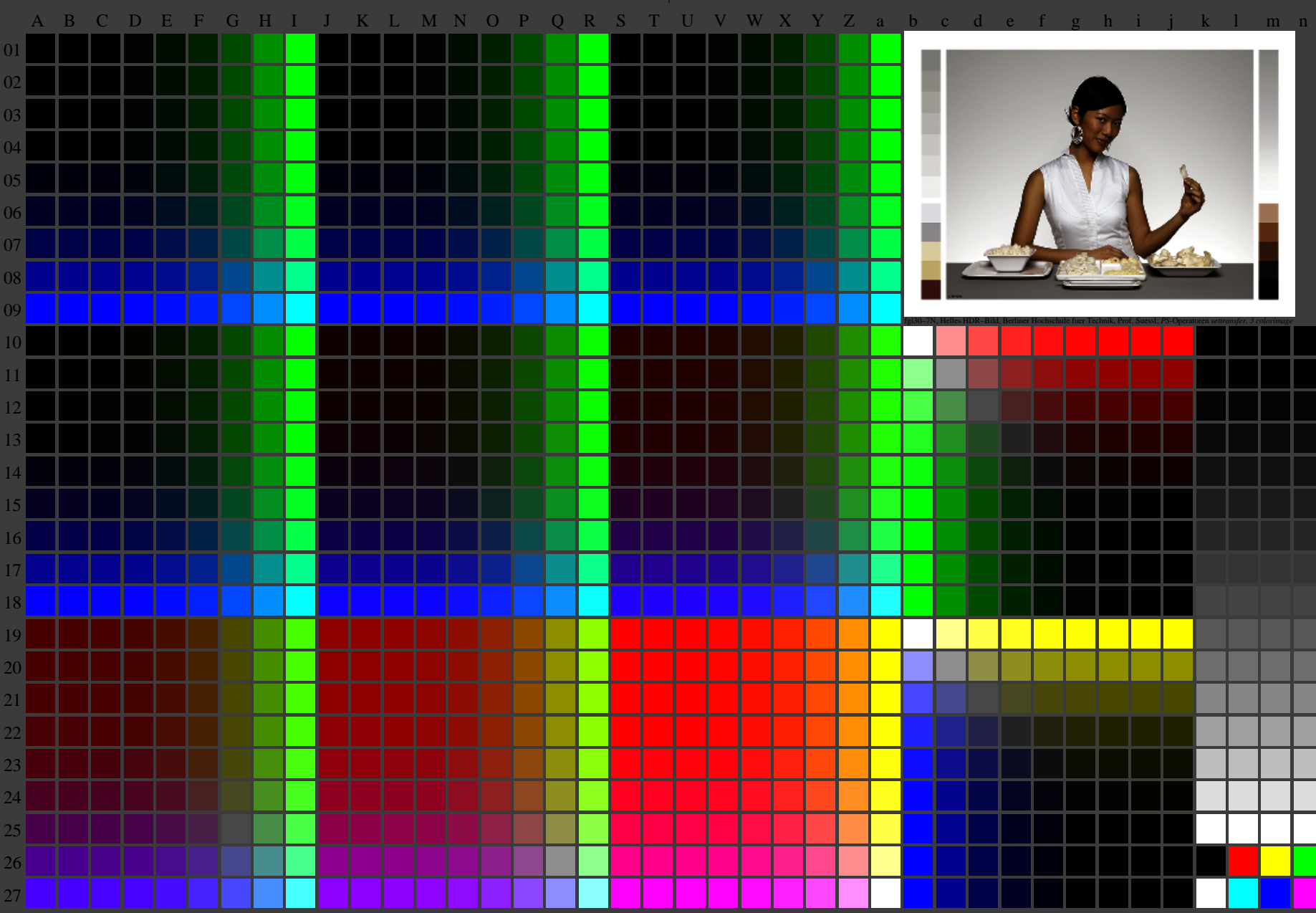
<http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt> /.ps; nur Vektorgrafik VG;  
Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl3.htm>



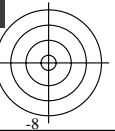
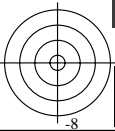
Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

TUB-Registrierung: 20240301-[fgl3/fgl310fa.txt](http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3/fgl310fa.txt) /.ps  
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4fa



fgl30-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n):  $rgb^*(A_n)$ ,  $colorm = 1$ ,  $xchart = 56$ ,  $pchart = 0$



TUB-Prüfvorlage fgl3; fgl3: Prüfvorlage 2g\_di mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH 000n/w/cmy0/rgb  
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen  
-> $rgb^*_d$ , 130-0:



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/fgl3.htm>  
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/A/33872E.html>  
 oder <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/index.html>

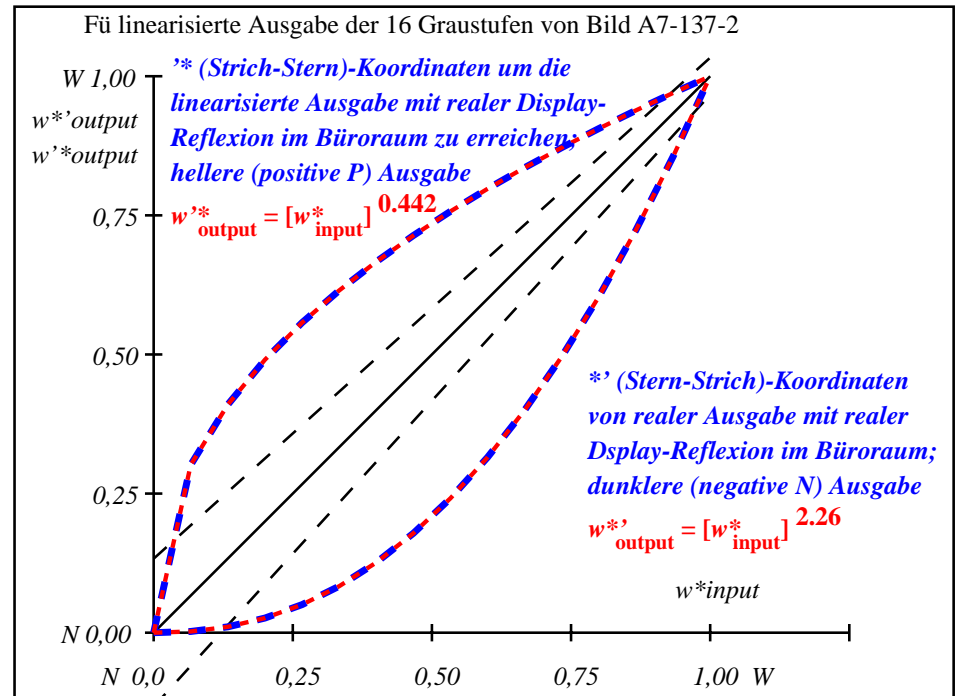
TUB-Registrierung: 20240301-fgl3/fgl310fa.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

| i  | LAB*ref | l*out | LAB*out | LAB*out/c-ref | ΔE*  | Start-Ausgabe S1  |
|----|---------|-------|---------|---------------|------|---|
| 1  | 69.7    | 0.0   | 69.7    | 0.0           | 0.01 | <b>Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G</b> |
| 2  | 71.41   | 0.0   | 69.75   | 0.0           | 1.66 |   |
| 3  | 73.13   | 0.0   | 69.97   | 0.0           | 3.16 |   |
| 4  | 74.84   | 0.0   | 70.37   | 0.0           | 4.47 |   |
| 5  | 76.55   | 0.0   | 70.99   | 0.0           | 5.56 |   |
| 6  | 78.27   | 0.0   | 71.84   | 0.0           | 6.42 |   |
| 7  | 79.98   | 0.0   | 72.94   | 0.0           | 7.04 |   |
| 8  | 81.7    | 0.0   | 74.29   | 0.0           | 7.41 |   |
| 9  | 83.41   | 0.0   | 75.91   | 0.0           | 7.5  |   |
| 10 | 85.12   | 0.0   | 77.8    | 0.0           | 7.32 |   |
| 11 | 86.84   | 0.0   | 79.98   | 0.0           | 6.86 |   |
| 12 | 88.55   | 0.0   | 82.45   | 0.0           | 6.1  |   |
| 13 | 90.27   | 0.0   | 85.23   | 0.0           | 5.04 |   |
| 14 | 91.98   | 0.0   | 88.3    | 0.0           | 3.68 |   |
| 15 | 93.7    | 0.0   | 91.7    | 0.0           | 2.0  | Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)                                  |
| 16 | 95.41   | 0.0   | 95.41   | 0.0           | 0.01 | $\Delta E^*_{CIELAB} = 4.6$   |
| 17 | 69.7    | 0.0   | 69.7    | 0.0           | 0.01 |   |
| 18 | 76.13   | 0.0   | 70.82   | 0.0           | 5.31 |   |
| 19 | 82.55   | 0.0   | 75.07   | 0.0           | 7.49 |   |
| 20 | 88.98   | 0.0   | 83.12   | 0.0           | 5.86 | Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)                                   |
| 21 | 95.41   | 0.0   | 95.41   | 0.0           | 0.01 | $\Delta L^*_{CIELAB} = 3.7$   |

Mittlerer Farbwiedergabe-Index:  $R_{ab,m} = 80$

fgl30-3A-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



fgl31-3N-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              | [Color Swatches] |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| $g_N=2.11$                        | [Color Swatches] |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 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) | [Color Swatches] |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| $w^*_{intended}$                  | 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       |

fgl30-7N, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor