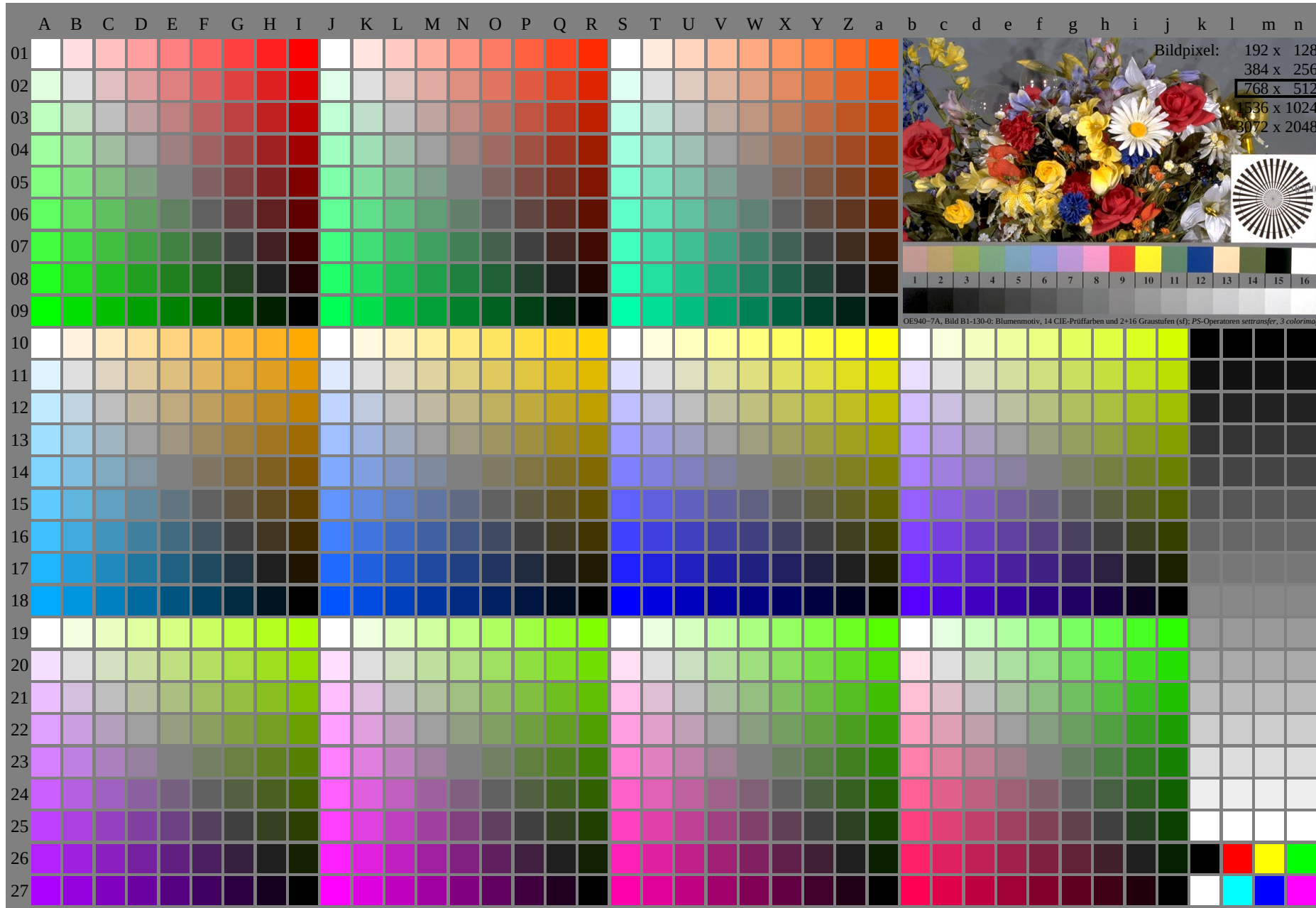




OG940-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, $colorm = 1$, $xchart = 0$, $pchart = 0$

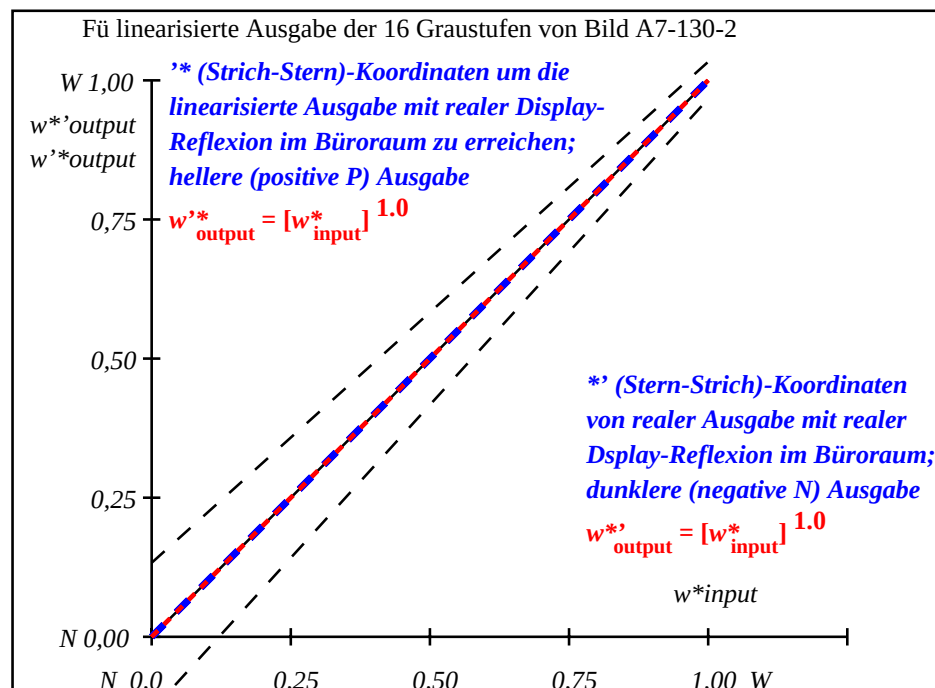
OG94: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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

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

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

OG940-3A-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

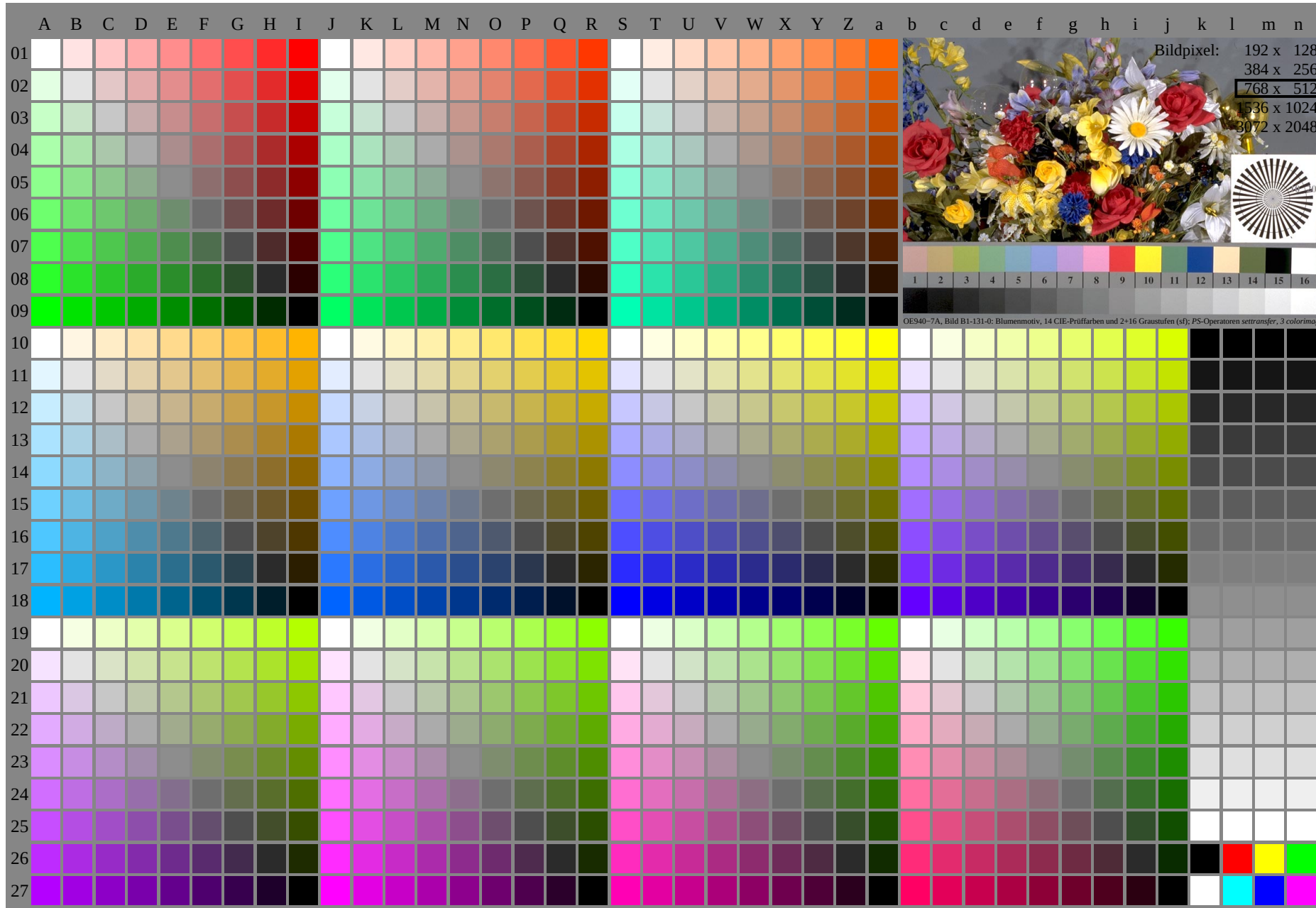


OG941-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	0.0/0.0	6.4/0.7	12.7/1.5	19.1/2.8	25.4/4.6	31.8/7.0	38.2/10.2	44.5/14.2	50.9/19.2	57.2/25.2	63.6/32.3	70.0/40.7	76.3/50.4	82.7/61.6	89.0/74.3	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb $g_p=1.0$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0.000	0.067	0.133	0.200	0.267	0.333	0.400	0.467	0.533	0.600	0.667	0.733	0.800	0.867	0.933	1.000
w^*_{out}	0.0	0.067	0.133	0.2	0.267	0.333	0.4	0.467	0.533	0.6	0.667	0.733	0.8	0.867	0.933	1.0

OG940-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG94: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -Bereich 0,0 to <0,46Ausgabe 130-2: $g_p=1.0$; $g_N=1.0$



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



OE940-7A, Bild B1-131-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (sf); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

OG940-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 1, pchart = 0

OG94: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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

OG940-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb* (A_j + k26_n27), 000n* (k), w*w* (l), nnn0* (m), www* (n), colorm = 1, xchart = 1, pchart = 1

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

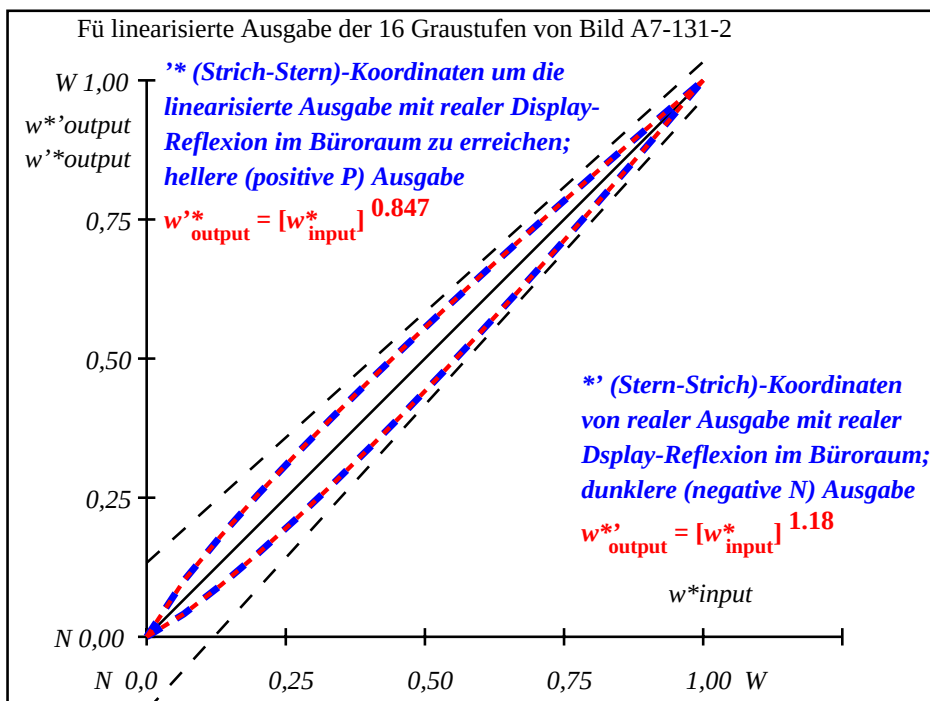
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

OG940-3A-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



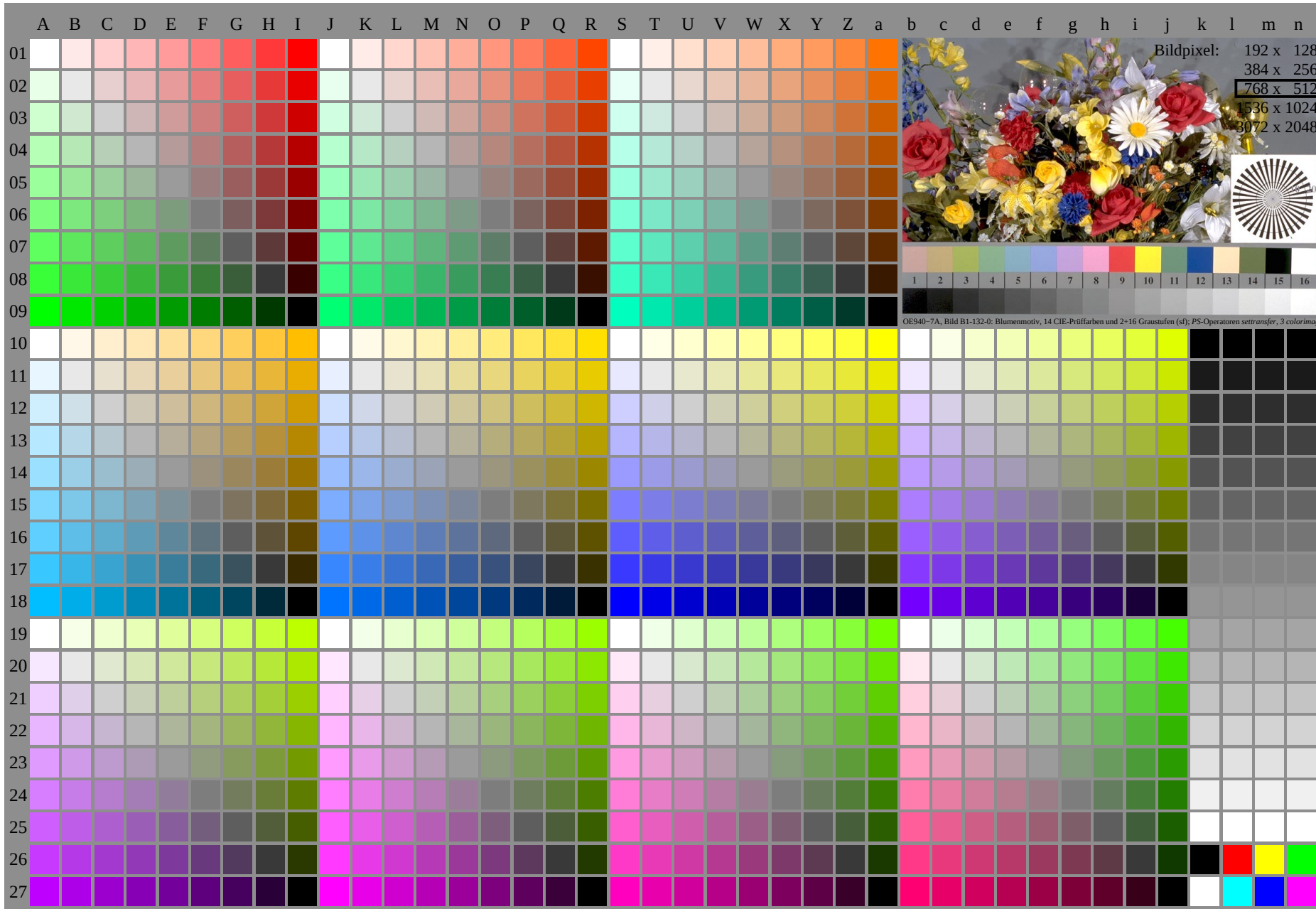
OG941-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	5.7/0.6	11.7/1.4	17.7/2.4	23.6/4.0	29.6/6.1	35.6/8.8	41.6/12.2	47.6/16.5	53.5/21.5	59.5/27.6	65.5/34.7	71.5/42.9	77.5/52.3	83.4/63.0	89.4/75.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.92$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0,0	0,082	0,155	0,226	0,295	0,362	0,428	0,494	0,559	0,623	0,688	0,75	0,814	0,876	0,938	1,0

OG940-7N, Bild A7-131-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^*$ setrgbcolor

OG94: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*_d)
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -Bereich 0,46 to <0,93 Ausgabe 131-2: $g_p=0.92$; $g_N=1.0$

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



OG940-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 2, pchart = 0

OG94: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

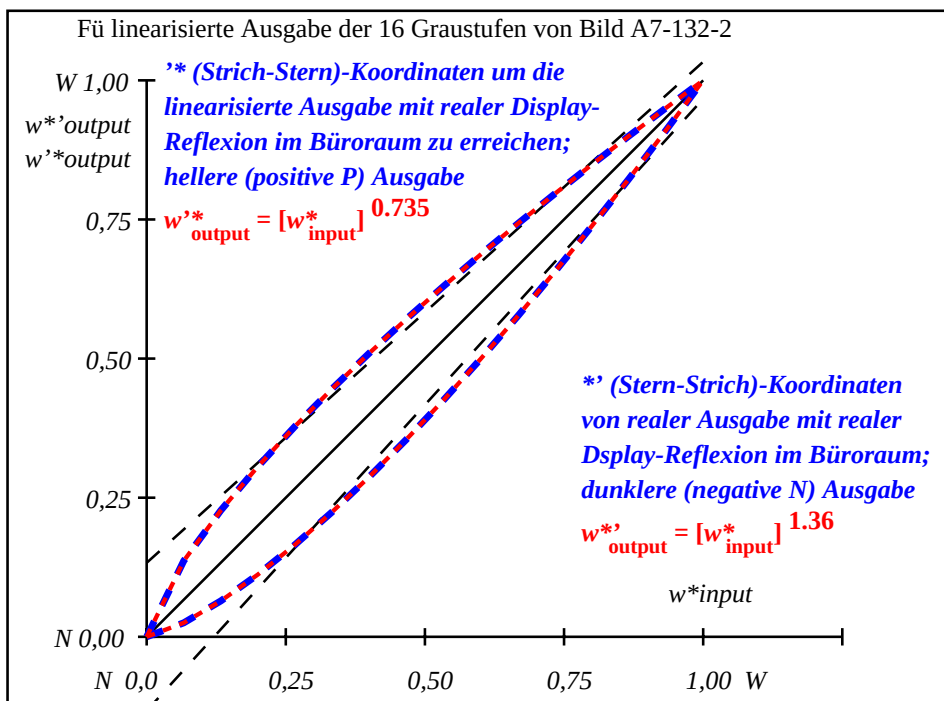
Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*_d
Ausgabe 132-0: $g_P=0.85$; $g_N=1.0$

TUB-Registrierung: 20110801-OG94/OG94L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

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

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R_{ab,m} = 74$

OG940-3A-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

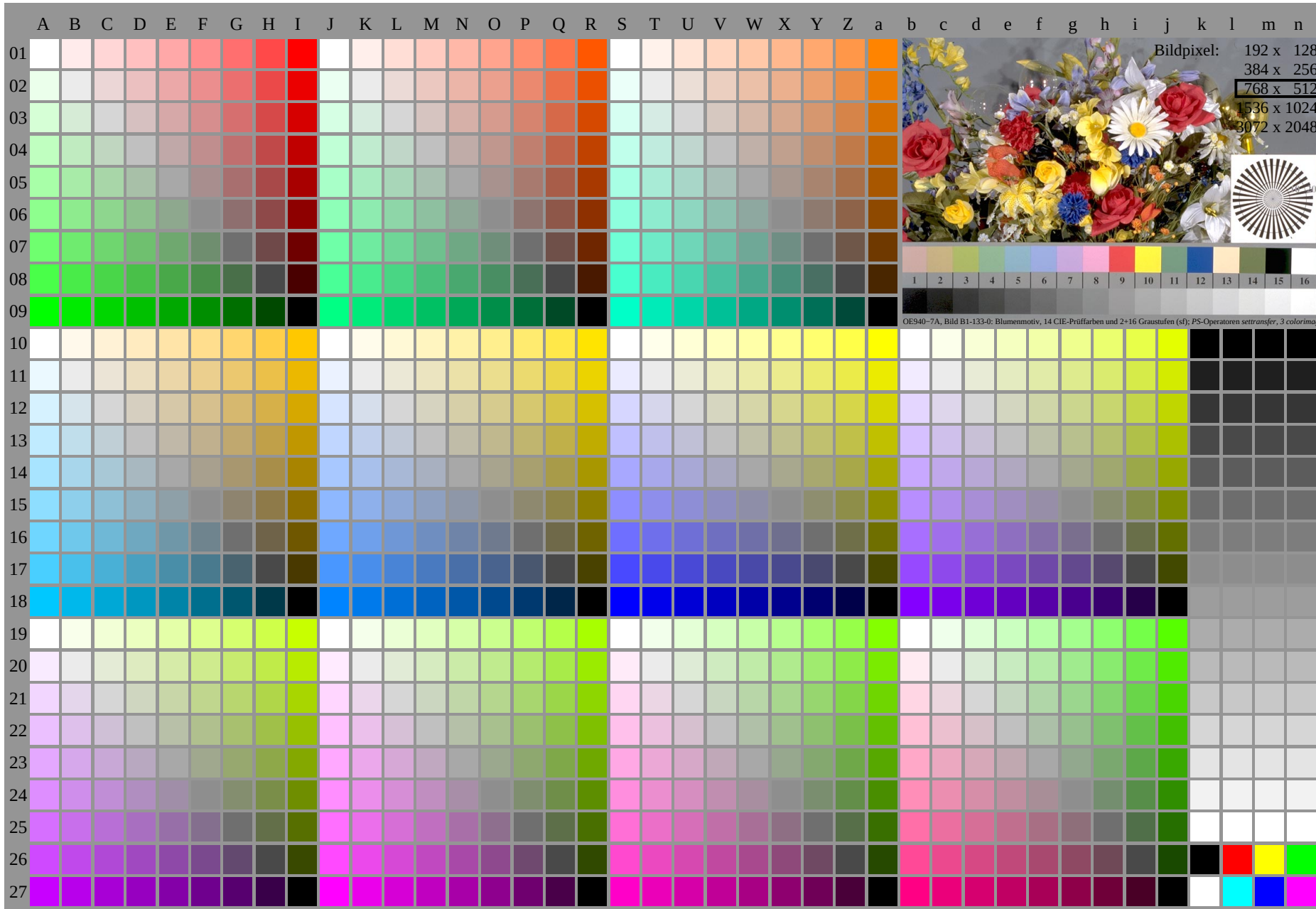


$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	11.0/1.3	16.6/2.2	22.2/3.6	27.9/5.4	33.5/7.8	39.1/10.7	44.8/14.4	50.4/18.7	56.0/23.9	61.6/30.0	67.3/37.0	72.9/45.0	78.5/54.1	84.2/64.4	89.8/75.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.85$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.1	0.18	0.255	0.325	0.393	0.459	0.524	0.586	0.648	0.709	0.768	0.827	0.886	0.943	1.0

OG940-7N, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* \text{setrgbcolor}$

OG94: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*a
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to <1,87 Ausgabe 132-2: $g_p=0.85$; $g_N=1.0$

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



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



OE940-7A, Bild B1-133-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (sf); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

OG940-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 3, pchart = 0

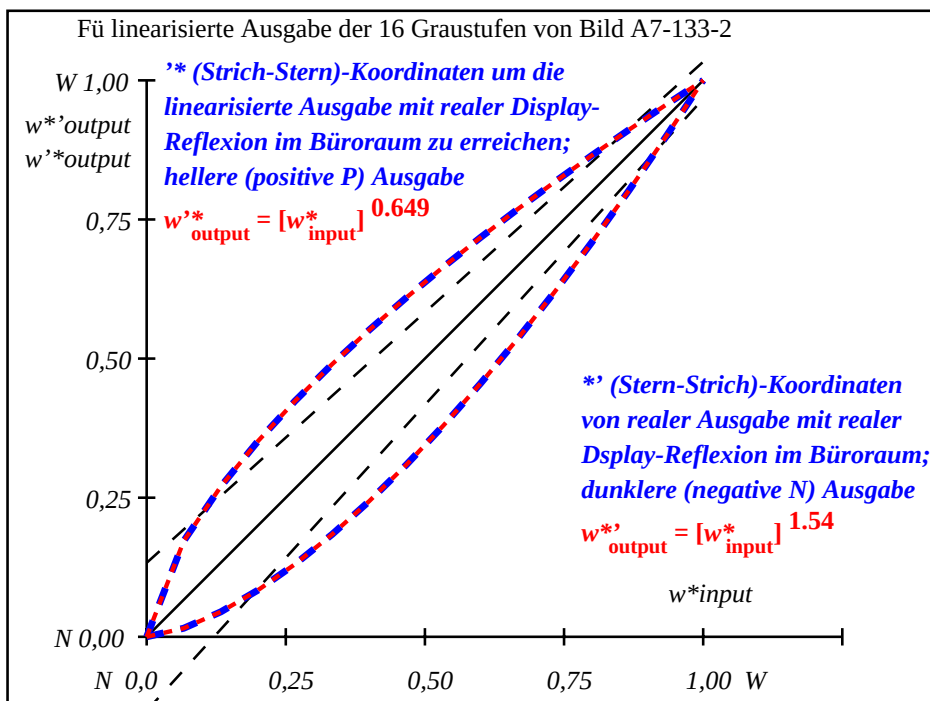
OG94: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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

TUB-Registrierung: 20110801-OG94/OG94L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

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

OG940-3A-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



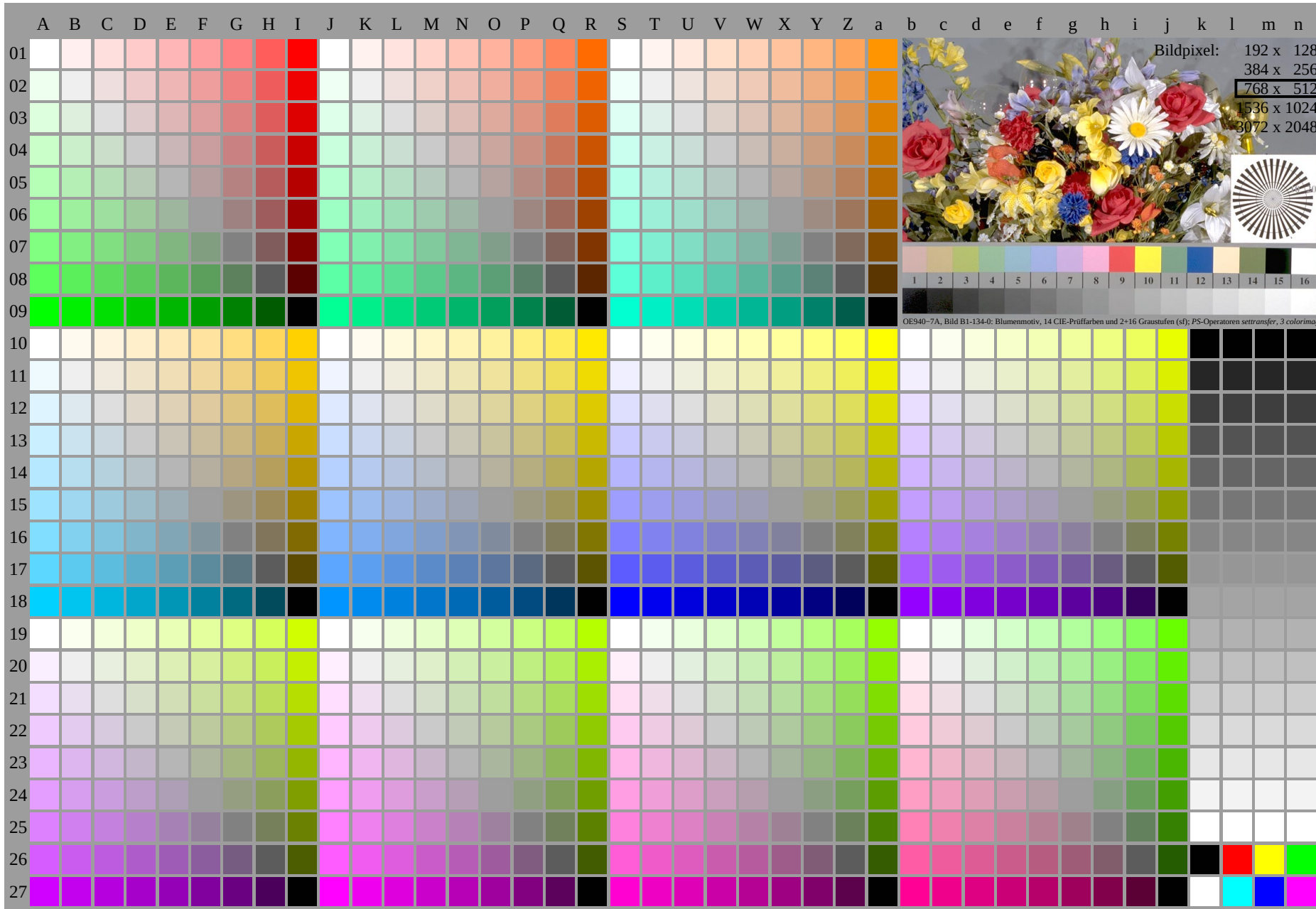
OG941-3N-133-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.2/3.8	28.3/5.6	33.5/7.8	38.6/10.5	43.8/13.7	49.0/17.6	54.1/22.1	59.3/27.3	64.4/33.4	69.6/40.2	74.8/47.9	79.9/56.6	85.1/66.2	90.2/76.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb $g_p=0.78$ Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.123	0.209	0.287	0.359	0.426	0.492	0.554	0.614	0.673	0.731	0.786	0.841	0.895	0.948	1.0

OG940-7N, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG94: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -Bereich 1,87 to <3,75Ausgabe 133-2: $g_p=0.77$; $g_N=1.0$

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



OG940-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 4, pchart = 0

OG94: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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

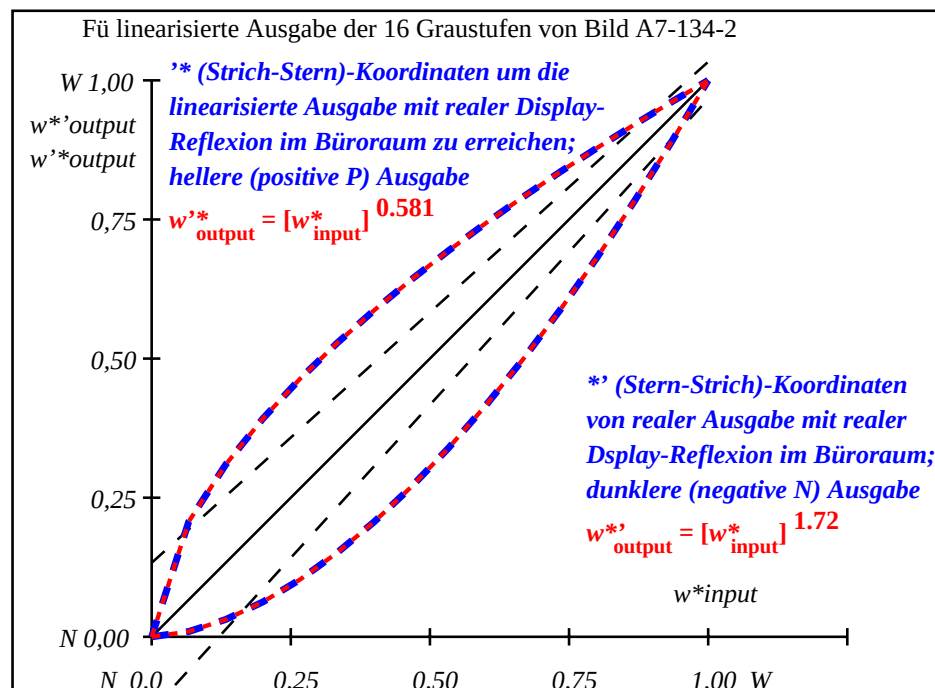
TUB-Registrierung: 20110801-OG94/OG94L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

i	LAB*ref			l*out			LAB*out			LAB*out/c-ref			ΔE*	Start-Ausgabe S1
1	26.85	0.0	0.0	0.0	26.85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	Kennzeichnung nach ISO/IEC 15775 Anhang G und DIN 33866-1 Anhang G
2	31.42	0.0	0.0	0.21	41.05	0.0	0.0	9.63	0.0	0.0	9.63			
3	35.99	0.0	0.0	0.31	48.1	0.0	0.0	12.11	0.0	0.0	12.11			
4	40.56	0.0	0.0	0.39	53.75	0.0	0.0	13.18	0.0	0.0	13.18			
5	45.13	0.0	0.0	0.46	58.64	0.0	0.0	13.51	0.0	0.0	13.51			
6	49.7	0.0	0.0	0.53	63.05	0.0	0.0	13.34	0.0	0.0	13.34			
7	54.27	0.0	0.0	0.59	67.09	0.0	0.0	12.82	0.0	0.0	12.82			
8	58.84	0.0	0.0	0.64	70.87	0.0	0.0	12.02	0.0	0.0	12.02			
9	63.41	0.0	0.0	0.69	74.42	0.0	0.0	11.01	0.0	0.0	11.01			
10	67.99	0.0	0.0	0.74	77.79	0.0	0.0	9.81	0.0	0.0	9.81			
11	72.56	0.0	0.0	0.79	81.01	0.0	0.0	8.46	0.0	0.0	8.46			
12	77.13	0.0	0.0	0.84	84.1	0.0	0.0	6.97	0.0	0.0	6.97			
13	81.7	0.0	0.0	0.88	87.07	0.0	0.0	5.37	0.0	0.0	5.37			
14	86.27	0.0	0.0	0.92	89.94	0.0	0.0	3.67	0.0	0.0	3.67			
15	90.84	0.0	0.0	0.96	92.71	0.0	0.0	1.88	0.0	0.0	1.88	Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)		
16	95.41	0.0	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	ΔE*CIELAB = 8.4		
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	0.45	57.47	0.0	0.0	13.48	0.0	0.0	13.48			
19	61.13	0.0	0.0	0.67	72.67	0.0	0.0	11.54	0.0	0.0	11.54			
20	78.27	0.0	0.0	0.85	84.85	0.0	0.0	6.58	0.0	0.0	6.58	Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)		
21	95.41	0.0	0.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	ΔL*CIELAB = 6.3		
Mittlerer Farbwiedergabe-Index:													R*ab,m = 64	

OG940-3A-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



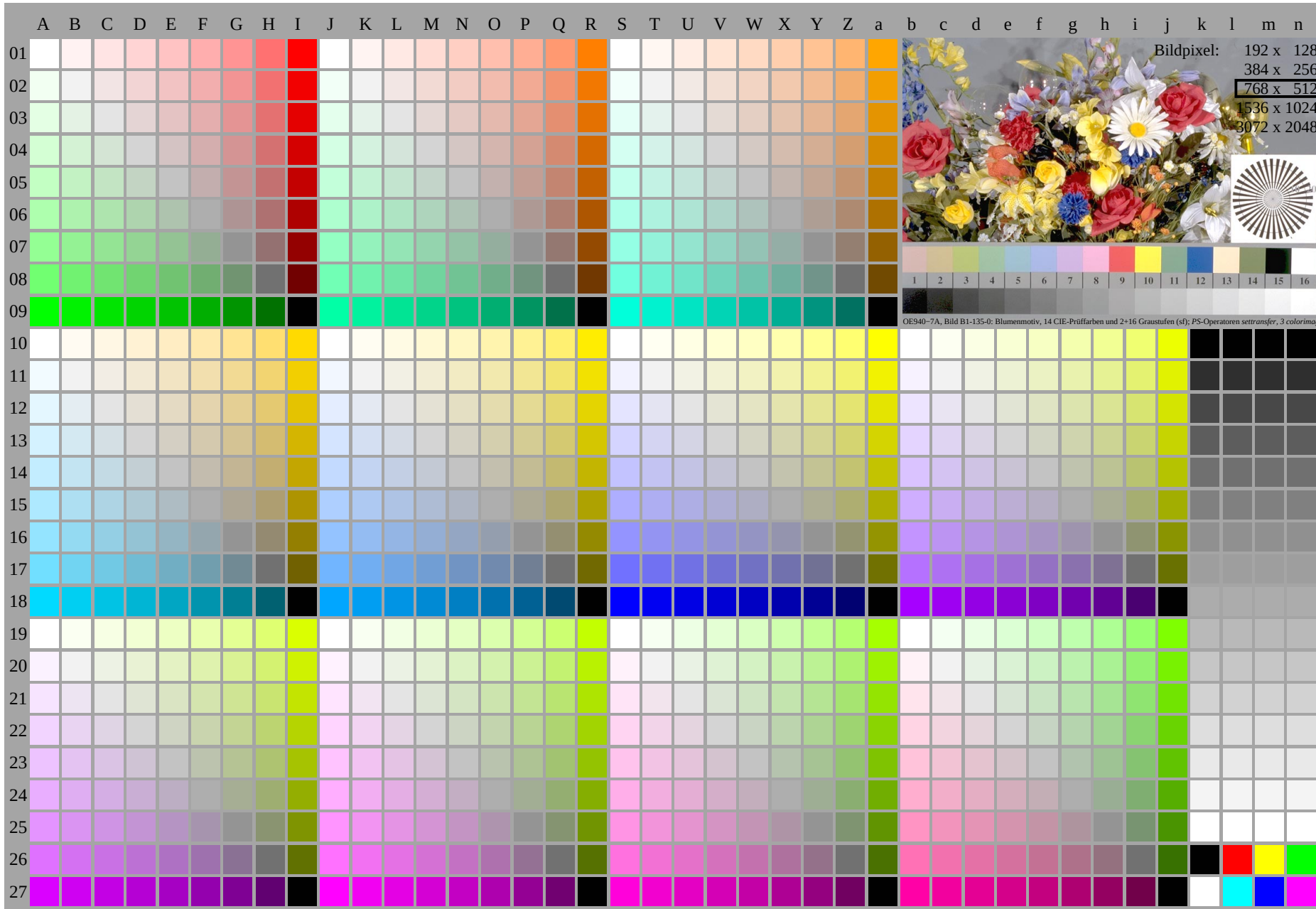
OG941-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	36.0/9.0	40.6/11.6	45.1/14.6	49.7/18.2	54.3/22.2	58.8/26.9	63.4/32.1	68.0/38.0	72.6/44.5	77.1/51.7	81.7/59.7	86.3/68.5	90.8/78.1	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.7$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.151	0.244	0.324	0.397	0.463	0.527	0.587	0.644	0.699	0.753	0.805	0.855	0.905	0.953	1.0

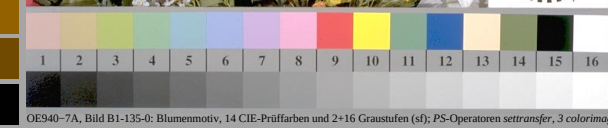
OG940-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG94: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*_d)
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5 Ausgabe 134-2: $g_p=0.7$; $g_N=1.0$

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



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



OE940-7A, Bild B1-135-0: Blumenmotiv, 14 CIE-Prüffarben und 2+16 Graustufen (sf); PS-Operatoren settransfer, 3 colorimage

OG940-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 5, pchart = 0

OG94: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb$ ($\rightarrow rgb^*_d$)
Ausgabe 135-0: $g_P=0.62$; $g_N=1.0$

TUB-Registrierung: 20110801-OG94/OG94L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

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

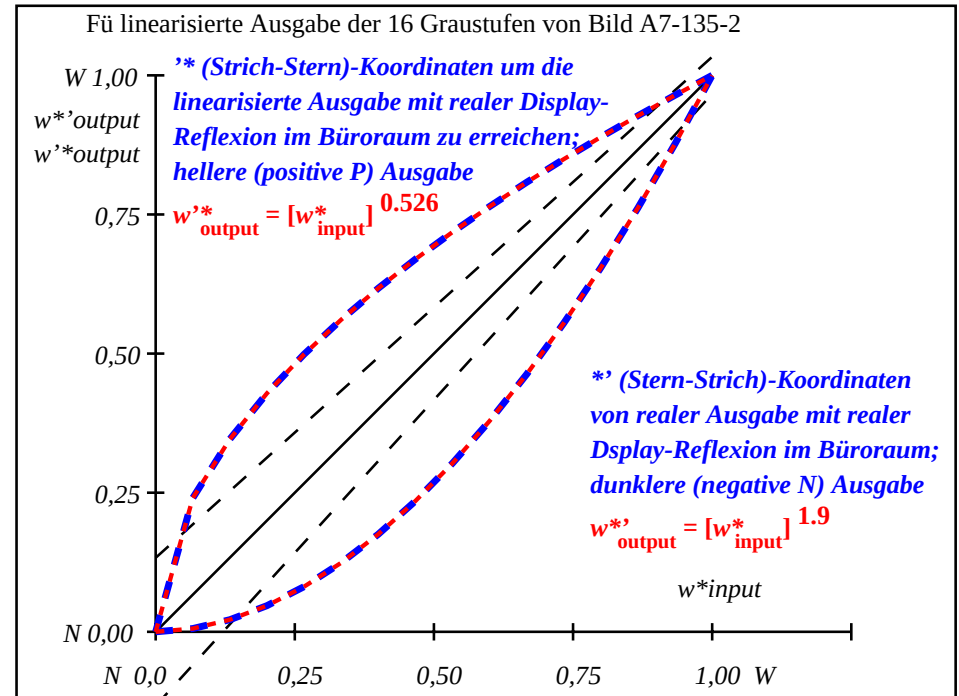
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

OG940-3A-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



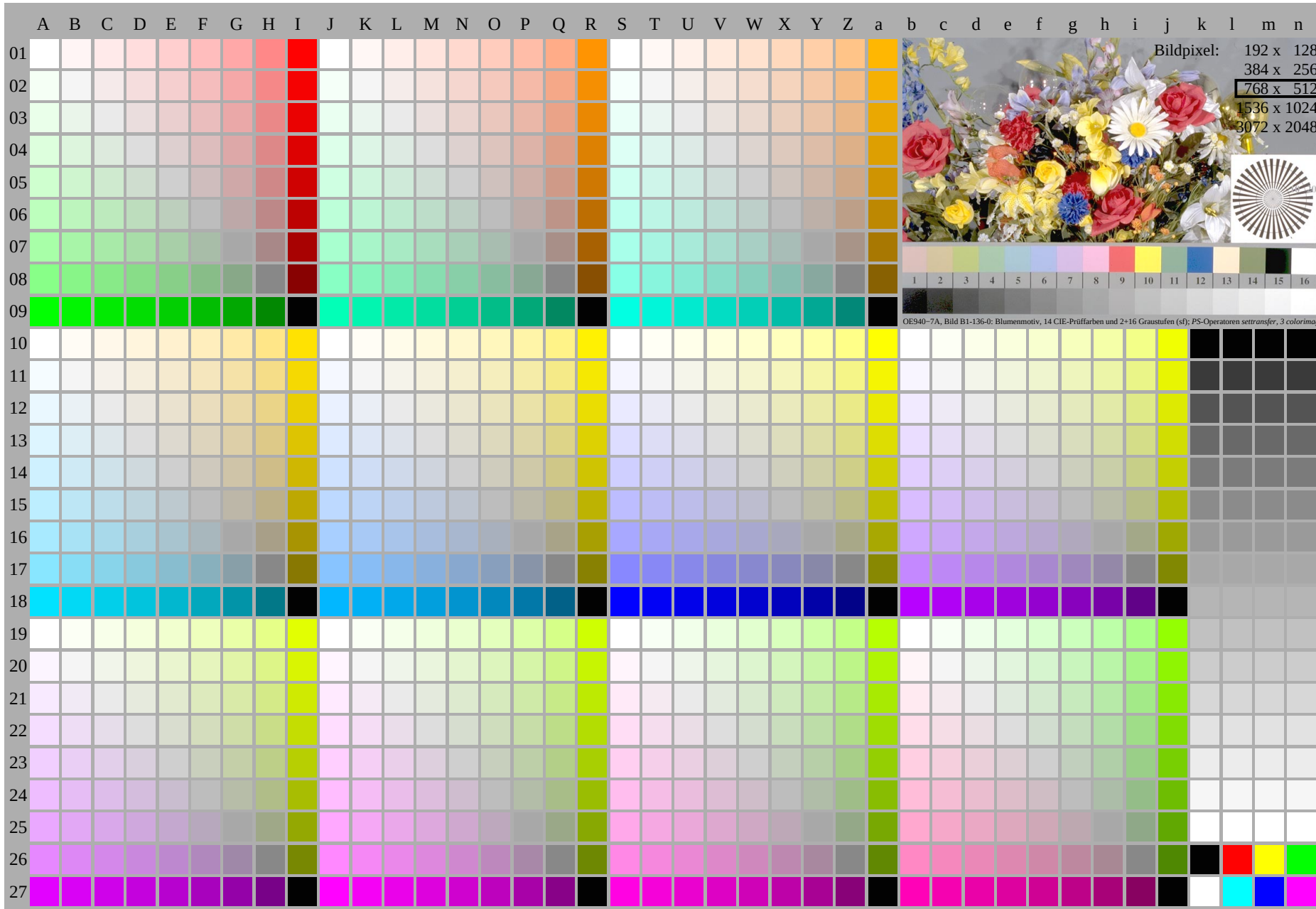
OG941-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	38.0/10.1	41.8/12.4	45.6/15.0	49.5/18.0	53.3/21.3	57.1/25.1	61.0/29.2	64.8/33.8	68.6/38.8	72.4/44.3	76.3/50.3	80.1/56.9	83.9/63.9	87.8/71.6	91.6/79.8	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb																
$g_p=0.63$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.185	0.283	0.366	0.438	0.503	0.564	0.621	0.675	0.727	0.776	0.824	0.87	0.915	0.958	1.0

OG940-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG94: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -Bereich 7,5 to <15 Ausgabe 135-2: $g_p=0.62$; $g_N=1.0$

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



OG940-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colormap = 1, xchart = 6, pchart = 0

OG94: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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

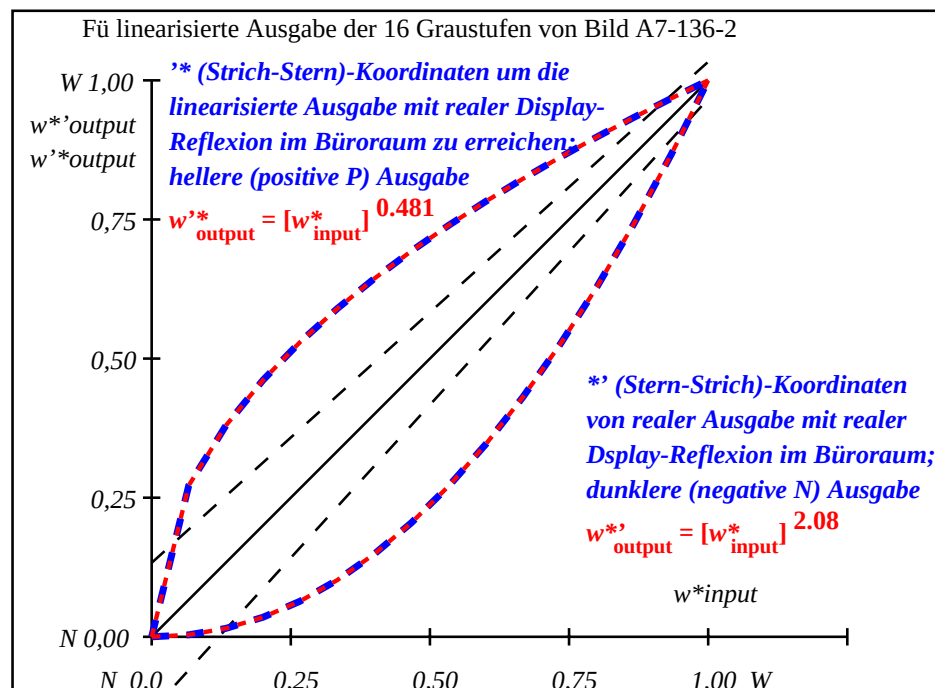
TUB-Registrierung: 20110801-OG94/OG94L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

OG940-70, Seite 2/16, Prüfvorlage G mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): rgb* (A_j + k26_n27), 000n* (k), w*w* (l), nnn0* (m), www* (n), colorm = 1, xchart = 6, pchart = 1

OG94: Prüfungsvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben: 1MB. DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rqb (->rqb*)

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

OG940-3A-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



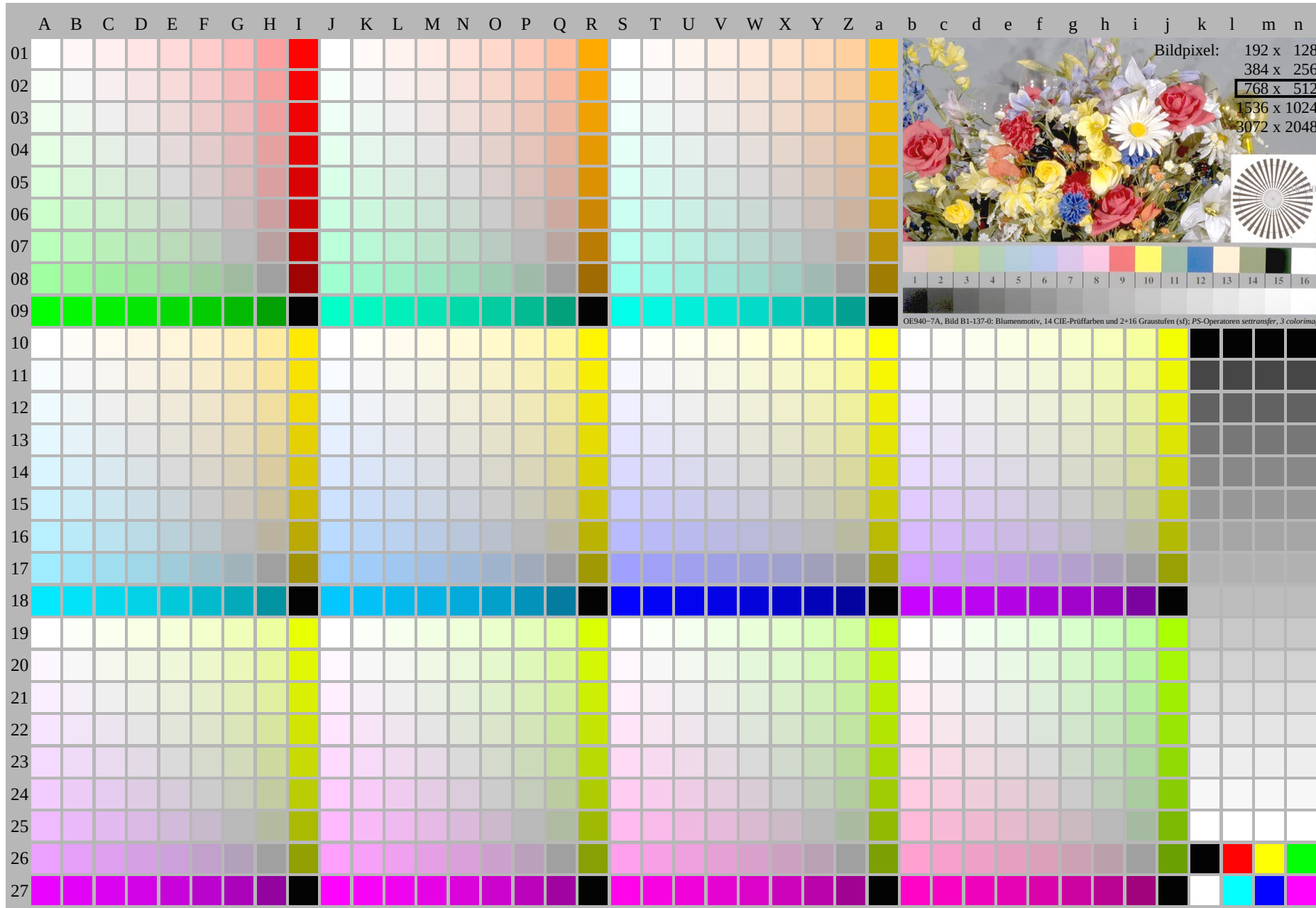
OG941-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	52.0/20.2	54.9/22.8	57.8/25.8	60.7/28.9	63.6/32.3	66.5/36.0	69.4/39.9	72.3/44.1	75.2/48.5	78.1/53.3	80.9/58.4	83.8/63.8	86.7/69.5	89.6/75.5	92.5/81.9	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb $g_p=0.55$ Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB, r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.226	0.33	0.413	0.484	0.546	0.604	0.658	0.707	0.755	0.8	0.843	0.885	0.925	0.963	1.0

OG940-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG94: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -Bereich 15 to <30 Ausgabe 136-2: $g_p=0.55$; $g_N=1.0$

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



OG940-7N, Seite 1/16, Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): $rgb^*(A_n)$, colorm = 1, xchart = 7, pchart = 0

OG94: Prüfvorlage 2E mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

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

TUB-Registrierung: 20110801-OG94/OG94L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rha4ta
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

94hnliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1.1, CIELAB

i	LAB*ref	l*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE*
1	69.7 0.0 0.0	0.0 69.7 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
2	71.41 0.0 0.0	0.3 77.46 0.0	0.0 0.0 0.0	6.04 0.0 0.0	6.04
3	73.13 0.0 0.0	0.41 80.24 0.0	0.0 0.0 0.0	7.11 0.0 0.0	7.11
4	74.84 0.0 0.0	0.49 82.31 0.0	0.0 0.0 0.0	7.47 0.0 0.0	7.47
5	76.55 0.0 0.0	0.56 84.02 0.0	0.0 0.0 0.0	7.47 0.0 0.0	7.47
6	78.27 0.0 0.0	0.62 85.51 0.0	0.0 0.0 0.0	7.24 0.0 0.0	7.24
7	79.98 0.0 0.0	0.67 86.84 0.0	0.0 0.0 0.0	6.86 0.0 0.0	6.86
8	81.7 0.0 0.0	0.71 88.05 0.0	0.0 0.0 0.0	6.35 0.0 0.0	6.35
9	83.41 0.0 0.0	0.76 89.17 0.0	0.0 0.0 0.0	5.76 0.0 0.0	5.76
10	85.12 0.0 0.0	0.8 90.21 0.0	0.0 0.0 0.0	5.08 0.0 0.0	5.08
11	86.84 0.0 0.0	0.84 91.19 0.0	0.0 0.0 0.0	4.35 0.0 0.0	4.35
12	88.55 0.0 0.0	0.87 92.11 0.0	0.0 0.0 0.0	3.56 0.0 0.0	3.56
13	90.27 0.0 0.0	0.91 92.99 0.0	0.0 0.0 0.0	2.73 0.0 0.0	2.73
14	91.98 0.0 0.0	0.94 93.83 0.0	0.0 0.0 0.0	1.85 0.0 0.0	1.85
15	93.7 0.0 0.0	0.97 94.64 0.0	0.0 0.0 0.0	0.94 0.0 0.0	0.94
16	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
17	69.7 0.0 0.0	0.0 69.7 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01
18	76.13 0.0 0.0	0.54 83.62 0.0	0.0 0.0 0.0	7.5 0.0 0.0	7.5
19	82.55 0.0 0.0	0.74 88.62 0.0	0.0 0.0 0.0	6.06 0.0 0.0	6.06
20	88.98 0.0 0.0	0.88 92.34 0.0	0.0 0.0 0.0	3.35 0.0 0.0	3.35
21	95.41 0.0 0.0	1.0 95.41 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.01

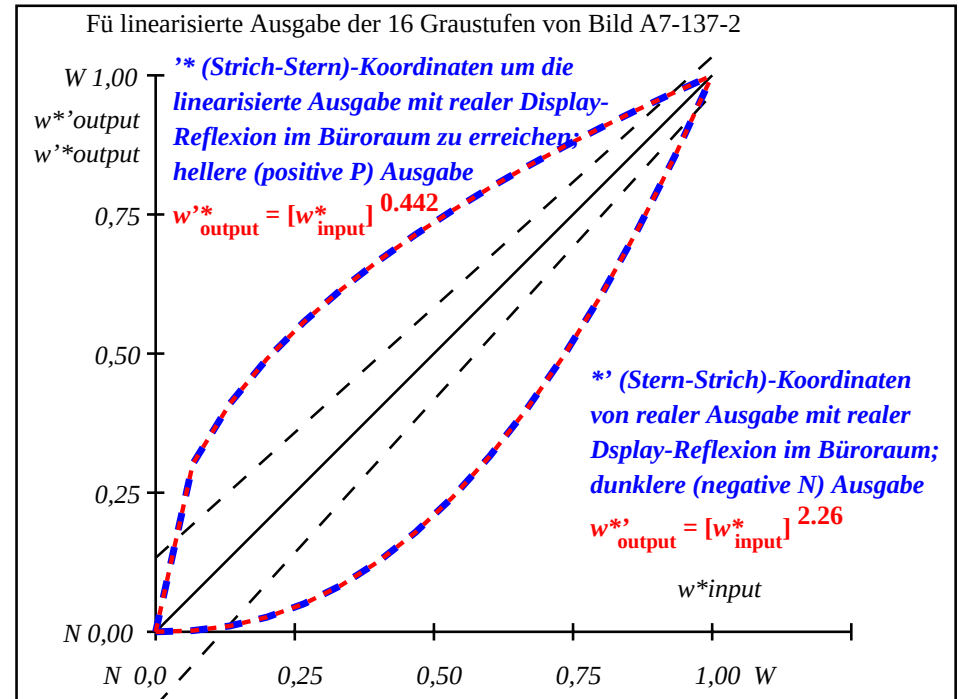
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

OG940-3A-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



OG941-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.7/40.3	71.4/42.8	73.1/45.4	74.8/48.0	76.6/50.8	78.3/53.7	80.0/56.6	81.7/59.7	83.4/62.9	85.1/66.3	86.8/69.7	88.6/73.2	90.3/76.9	92.0/80.7	93.7/84.6	95.4/88.6
$w^* w^* w^*$ setrgb $g_p=0.48$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*_{CIELAB,r}$ (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.277	0.384	0.466	0.534	0.593	0.647	0.697	0.742	0.785	0.825	0.863	0.899	0.934	0.968	1.0

OG940-7N, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG94: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -Bereich 30 to <60 Ausgabe 137-2: $g_p=0.47$; $g_N=1.0$