

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

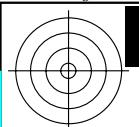
G900-7N-130-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): **rgb^{*}** (A, i + k26, n27), **000n^{*}** (k), **w^{*}** (l), **nnp0^{*}** (m), **www^{*}** (n), **colorml** =

**OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen**

Eingabe: *000n/w/cmy0/rgb* (->*n*)
 Ausgabe 130-1: *gp=1.0; gN=1.0*

TUB-Registrierung: 20110801-0CG90/OG90L0NA.TXT /PS
Anwendung für Anreiche von Dienstleistungen „Monitor und“ Datensammler System TUB-Material

l: Code=rha4ta

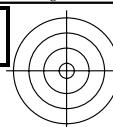


94hnliche ISO-Prüfvorlagen:

Technische Information: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



<http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG90/OG90L0NA.TXT/PS>; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/PS in der Datei (F)

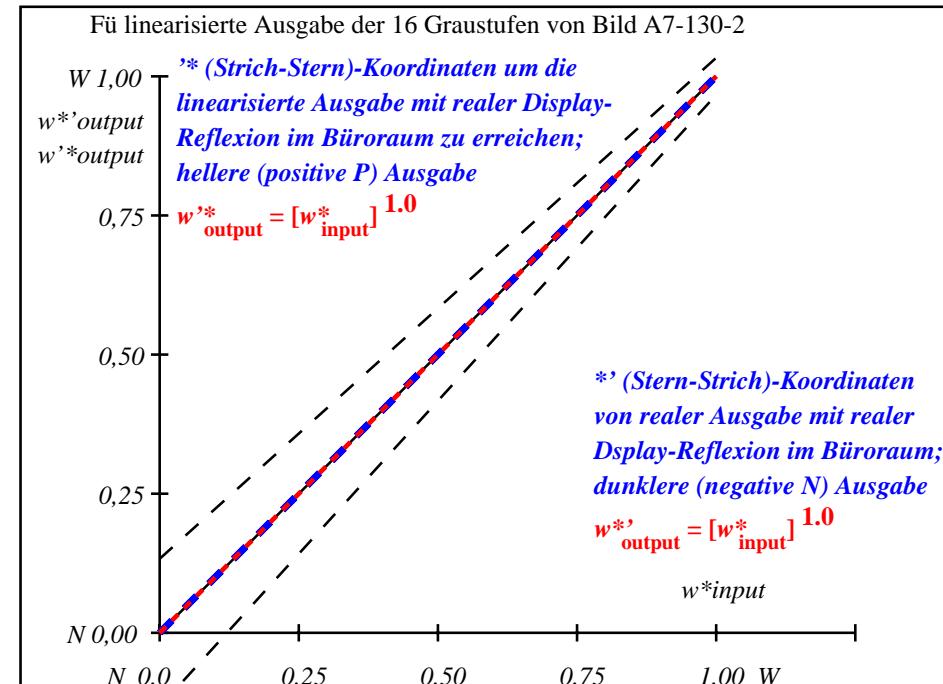


TUB-Registrierung: 20110801-OG90/OG90L0NA.TXT/PS
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

TUB-Material: Code=rha4ta

i	LAB*ref	I*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: $R^*_{ab,m} = 100$						

OG900-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

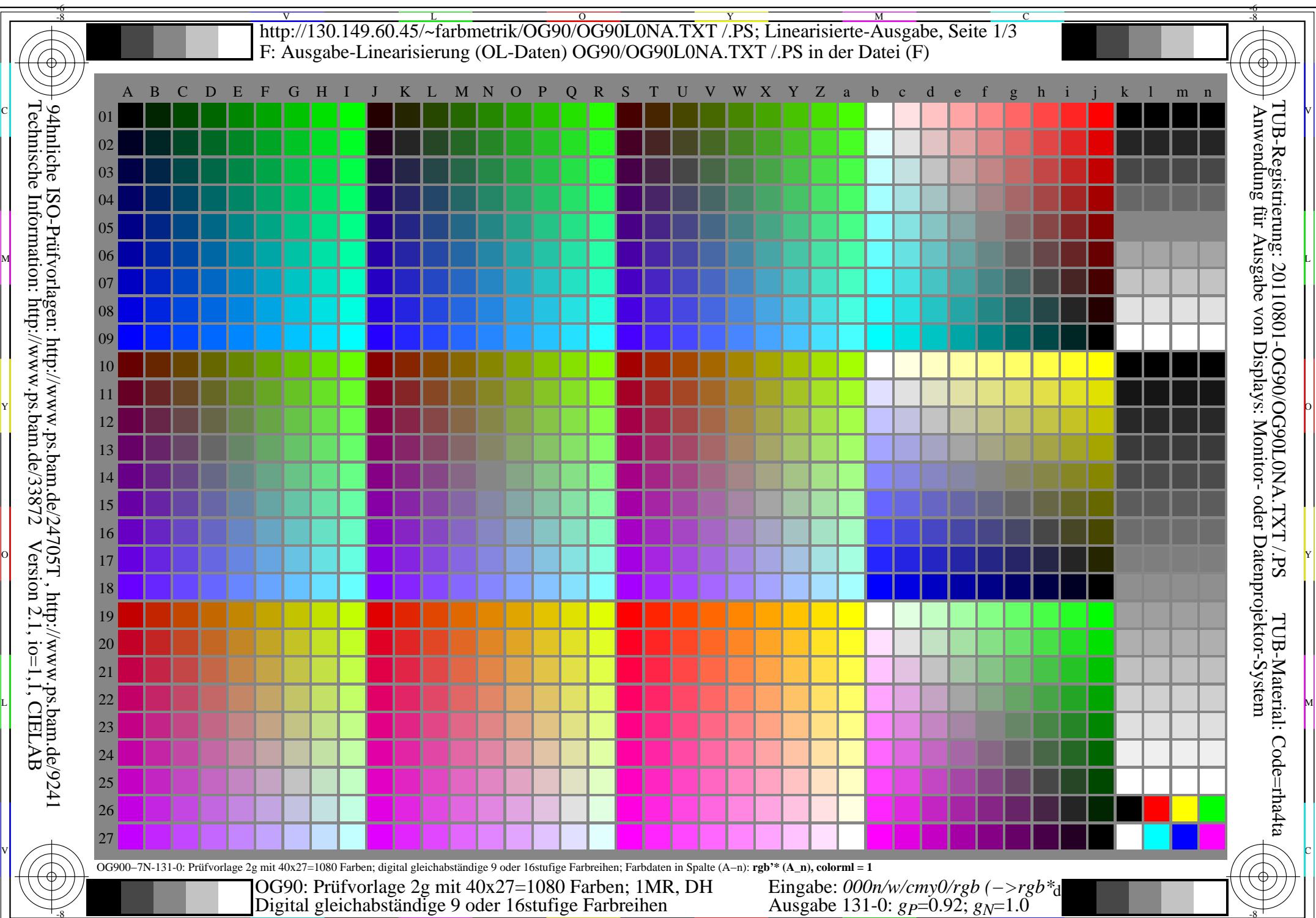


OG901-3N-130-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	0.0/0.0	6.3/0.7	12.7/1.5	19.0/2.7	25.4/4.5	31.8/6.9	38.1/10.1	44.5/14.2	50.8/19.1	57.2/25.1	63.6/32.3	69.9/40.7	76.3/50.4	82.6/61.5	89.0/74.2	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb																
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
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (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

OE740-7N, Bild A7-130-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbc$

OG90: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb (->rgb^*_d)$
Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:0,31$; Y_N -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 130-2: $gp=1.0$; $g_N=1.0$





- 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

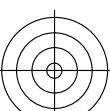
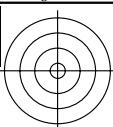
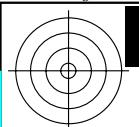
http://130.149.60.45/~farbmeftrik/OG90/OG90L0NA.TXT/.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/.PS in der Datei (F)

F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/.PS in der Datei (F)

OG900-7N-131-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): **rgb^{*}(A..j + k26..n27), 00m0^{*}(k), w^{*}(l), mnn0^{*}(m), www^{*}(n), colorm**

OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*)
Ausgabe 131-1: $g_P=0.92$; $g_N=1.0$



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

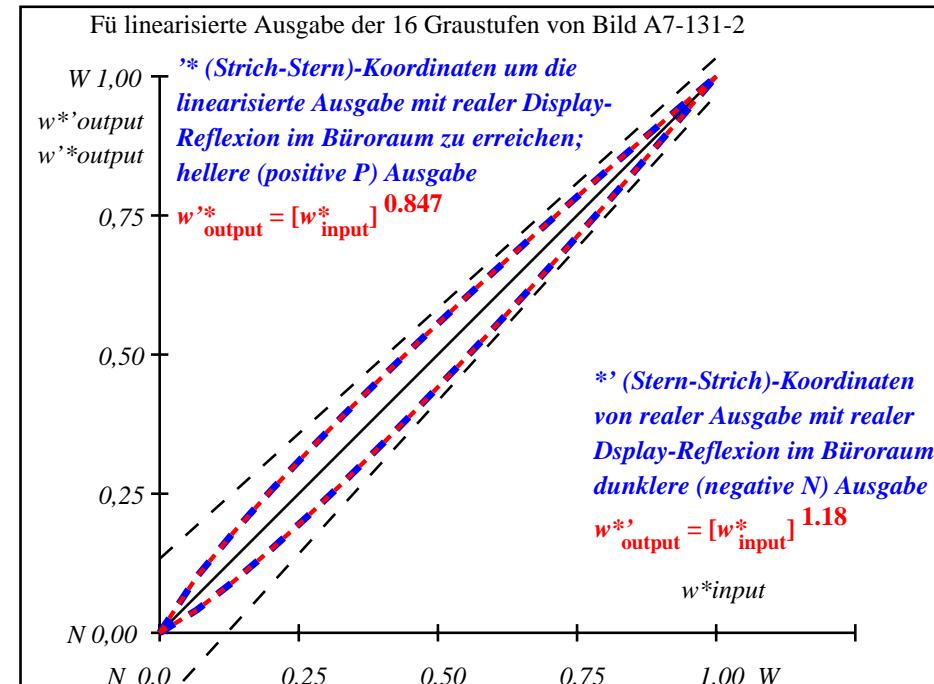
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

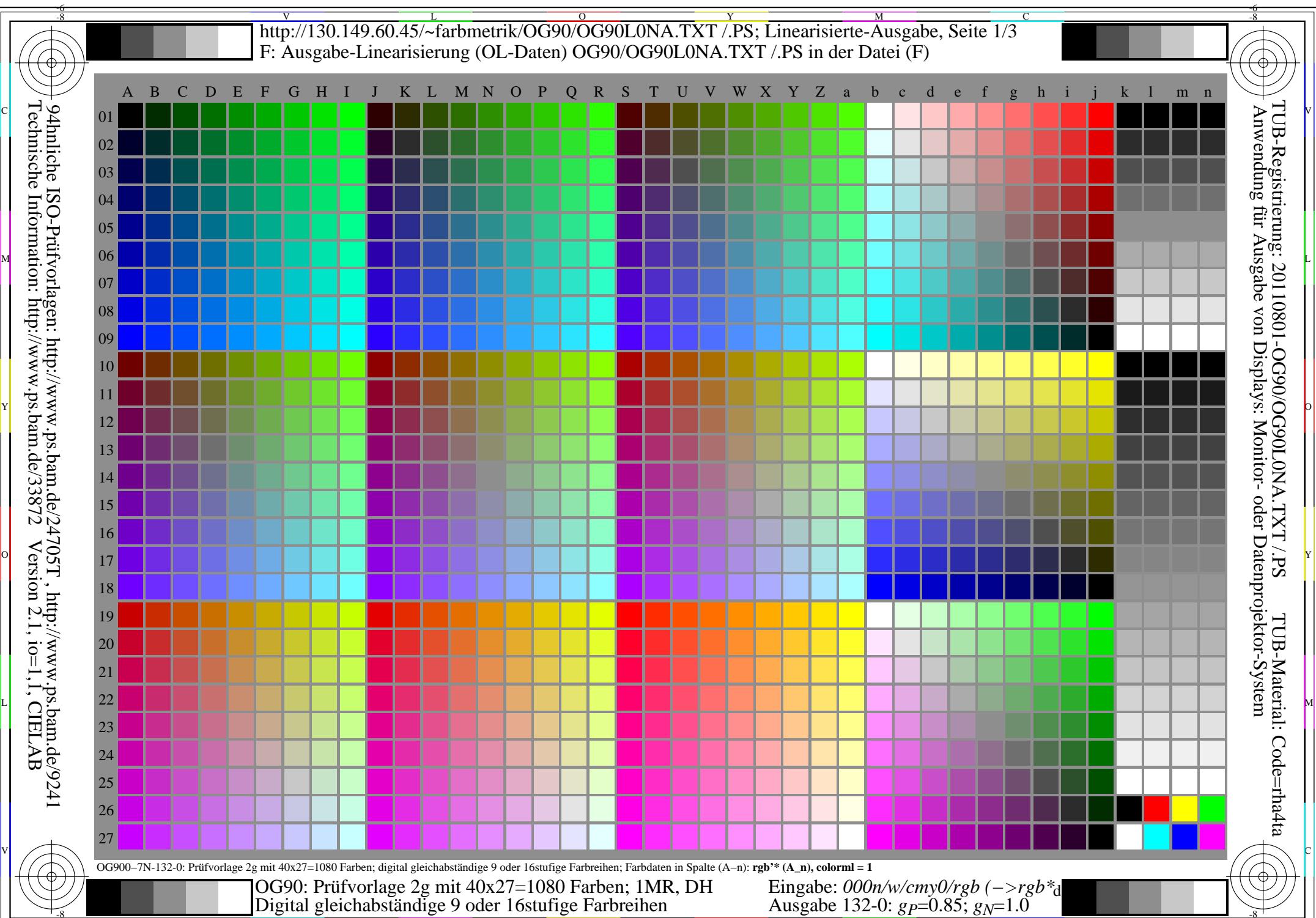
OG900-3N-131-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



L^*/Y_{intended} (absolut)	5.6/0.6	11.6/1.3	17.6/2.4	23.6/3.9	29.6/6.0	35.5/8.8	41.5/12.2	47.5/16.4	53.5/21.5	59.5/27.5	65.5/34.6	71.4/42.8	77.4/52.3	83.4/63.0	89.4/75.0	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=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	0,154	0,225	0,294	0,361	0,428	0,494	0,558	0,623	0,687	0,75	0,813	0,876	0,937	1,0

OG90: 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 <0,9 Ausgabe 131-2: $gp=0.92$; $g_N=1.0$





- 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

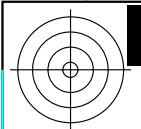
<http://130.149.60.45/~farbm/OG90/OG90L0NA.TXT>/.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/.PS in der Datei (F)

F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/.PS in der Datei (F:

OG900-7N-132-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): **rgb***(A_j + k26_n27), 000n***(k), w***(l), nnn0***(m), www***(n), colorml =**

OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*)
Ausgabe 132-1: gp=0.85; gN=1.0



94hnliche ISO-Prüfvorlagen:

Technische Information: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



V L O Y M C
http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG90/OG90L0NA.TXT /PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 3/3
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT /PS in der Datei (F)



TUB-Registrierung: 20110801-OG90/OG90L0NA.TXT /PS
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

TUB-Material: Code=rha4ta

i	LAB*ref	I*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE^*
1	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0
2	16.62	0.0	0.0	14.22	0.0
3	22.25	0.0	0.0	20.18	0.0
4	27.88	0.0	0.0	36.84	0.0
5	33.5	0.0	0.0	42.93	0.0
6	39.13	0.0	0.0	48.63	0.0
7	44.76	0.0	0.0	54.03	0.0
8	50.39	0.0	0.0	59.19	0.0
9	56.02	0.0	0.0	64.17	0.0
10	61.64	0.0	0.0	68.98	0.0
11	67.27	0.0	0.0	73.65	0.0
12	72.9	0.0	0.0	78.2	0.0
13	78.53	0.0	0.0	82.64	0.0
14	84.15	0.0	0.0	86.98	0.0
15	89.78	0.0	0.0	91.23	0.0
16	95.41	0.0	0.0	95.41	0.0
17	10.99	0.0	0.0	10.99	0.0
18	32.1	0.0	0.0	41.45	0.0
19	53.2	0.0	0.0	61.7	0.0
20	74.31	0.0	0.0	79.32	0.0
21	95.41	0.0	0.0	95.41	0.0

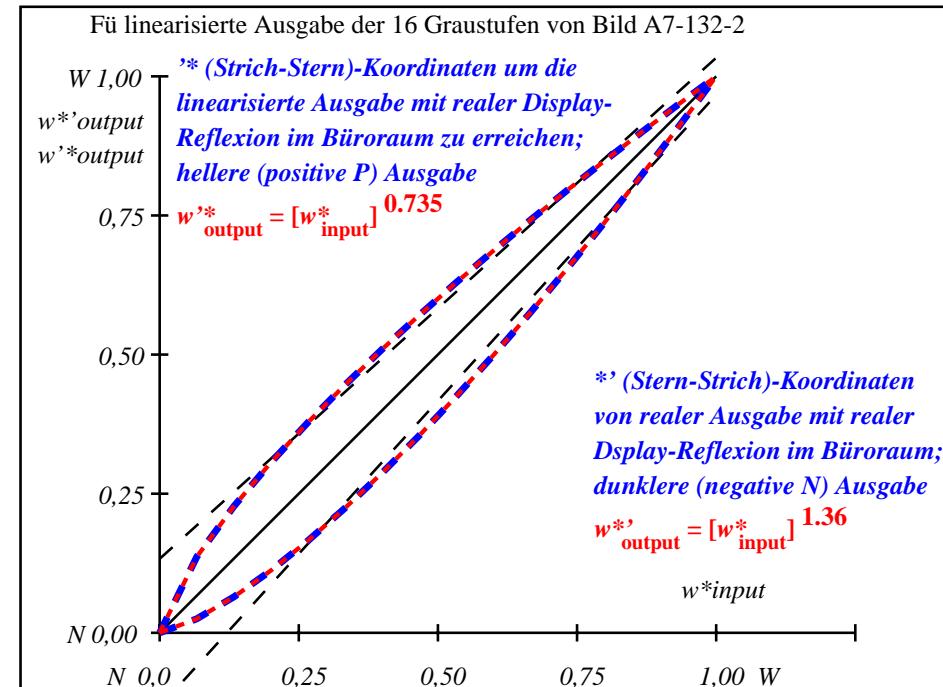
Start-Ausgabe S1
Kennzeichnung nach
ISO/IEC 15775 Anhang G
und DIN 33866-1 Anhang G

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

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

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

OG900-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

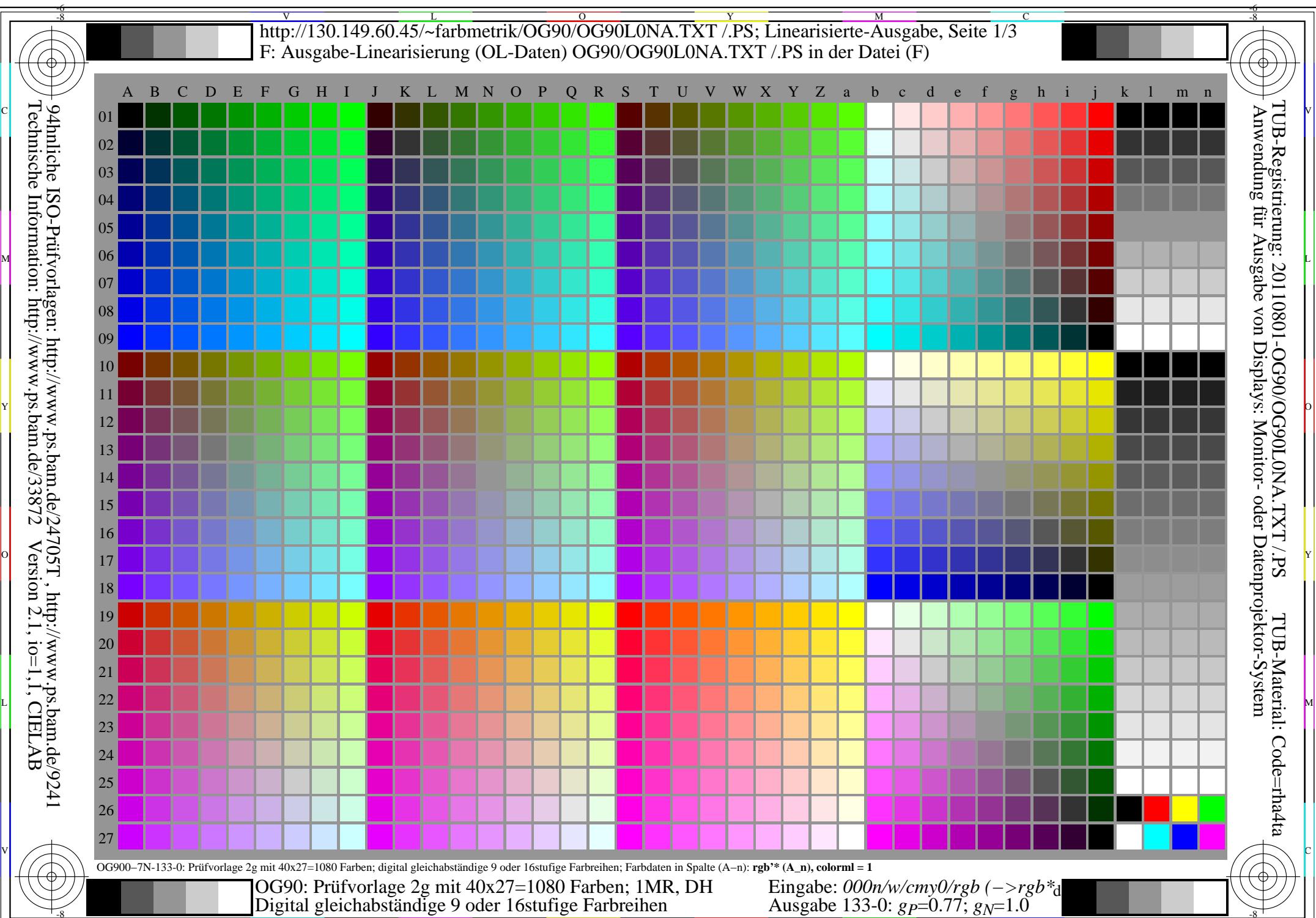


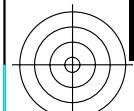
OG901-3N-132-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	10.9/1.2	16.6/2.2	22.2/3.5	27.8/5.4	33.5/7.7	39.1/10.7	44.7/14.3	50.3/18.7	56.0/23.9	61.6/29.9	67.2/36.9	72.8/45.0	78.5/54.1	84.1/64.3	89.7/75.8	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=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	0,254	0,325	0,392	0,458	0,523	0,585	0,647	0,708	0,767	0,827	0,885	0,942	1,0

OE740-7N, Bild A7-132-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG90: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d)
Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to <1,8 Ausgabe 132-2: gp=0.85; gN=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

http://130.149.60.45/~farbmeftrik/OG90/OG90L0NA.TXT/.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/.PS in der Datei (F)

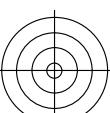
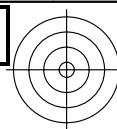
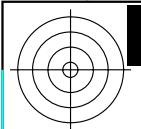
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/.PS in der Datei (F:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
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 0098 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 0279 B01 0278 C01 0277 D01 0276 E01 0275 F01 0274 G01 0273 H01 0272 I01 0271 J01 0270 K01 0269 L01 0268 M01 0267 N01 0266 O01 0265 P01 0264 Q01 0263 R01 0262 S01 0261 T01 0260 U01 0259 V01 0258 W01 0257 X01 0256 Y01 0255 Z01 0254 a02 0279 K01 0278 L01 0277 M01 0276 N01 0275 O01 0274 P01 0273 Q01 0272 R01 0271 S01 0270 T01 0269 U01 0268 V01 0267 W01 0266 X01 0265 Y01 0264 Z01 0263 a03 0279 J01 0278 I01 0277 H01 0276 G01 0275 F01 0274 E01 0273 D01 0272 C01 0271 B01 0270 A01 0269 0002 A02 0009 B02 0019 C02 0028 D02 0037 E02 0046 F02 0055 G02 0064 H02 0073 I02 0085 J02 0090 K02 0099 L02 0098 M02 0109 N02 0118 O02 0127 P02 0136 Q02 0145 R02 0153 S02 0172 T02 0180 U02 0189 V02 0198 W02 0197 X02 0197 Y02 0206 Z02 0195 a02 0279 K02 0278 L02 0277 M02 0276 N02 0275 O02 0274 P02 0273 Q02 0272 R02 0271 S02 0270 T02 0269 U02 0268 V02 0267 W02 0266 X02 0265 Y02 0264 Z02 0263 a03 0279 J02 0278 I02 0277 H02 0276 G02 0275 F02 0274 E02 0273 D02 0272 C02 0271 B02 0270 A02 0269 0003 A01 0011 B01 0020 C02 0029 D03 0038 E03 0047 F03 0056 G03 0065 H03 0074 I03 0083 J03 0092 K03 0101 L03 0110 M03 0119 N03 0128 O03 0137 P03 0144 Q03 0155 R03 0164 S03 0173 T03 0182 U03 0191 V03 0200 W03 0209 X03 0218 Y03 0227 Z03 0236 a03 0279 K03 0278 L03 0277 M03 0276 N03 0275 O03 0274 P03 0273 Q03 0272 R03 0271 S03 0270 T03 0269 U03 0268 V03 0267 W03 0266 X03 0265 Y03 0264 Z03 0263 a04 0003 B01 0022 C01 0030 D01 0039 E04 0048 F04 0057 G04 0066 H04 0075 I04 0084 J04 0093 K04 0102 L04 0111 M04 0120 N04 0129 O04 0138 P04 0147 Q04 0156 R04 0165 S04 0174 T04 0183 U04 0192 V04 0201 W04 0210 X04 0219 Y04 0228 Z04 0237 a04 0279 K04 0278 L04 0277 M04 0276 N04 0275 O04 0274 P04 0273 Q04 0272 R04 0271 S04 0270 T04 0269 U04 0268 V04 0267 W04 0266 X04 0265 Y04 0264 Z04 0263 a05 0003 A01 0013 B05 0022 C03 0031 D05 0040 E05 0049 F05 0058 G05 0067 H05 0076 I05 0085 J05 0094 K05 0103 L05 0112 M05 0121 N05 0130 O05 0139 P05 0148 Q05 0157 R05 0166 S05 0175 T05 0184 U05 0193 V05 0202 W05 0211 X05 0220 Y05 0229 Z05 0238 a05 0279 K05 0278 L05 0277 M05 0276 N05 0275 O05 0274 P05 0273 Q05 0272 R05 0271 S05 0270 T05 0269 U05 0268 V05 0267 W05 0266 X05 0265 Y05 0264 Z05 0263 a06 0003 A01 0014 B06 0023 C06 0032 D06 0041 E06 0050 F06 0059 G06 0068 H06 0077 I06 0086 J06 0095 K06 0104 L06 0113 M06 0122 N06 0131 O06 0140 P06 0149 Q06 0158 R06 0167 S06 0176 T06 0185 U06 0194 V06 0203 W06 0212 X06 0221 Y06 0230 Z06 0239 a06 0279 K06 0278 L06 0277 M06 0276 N06 0275 O06 0274 P06 0273 Q06 0272 R06 0271 S06 0270 T06 0269 U06 0268 V06 0267 W06 0266 X06 0265 Y06 0264 Z06 0263 a07 0006 A01 0015 B07 0024 C07 0033 D07 0041 E07 0050 F07 0059 G07 0069 H07 0078 I07 0087 J07 0096 K07 0105 L07 0114 M07 0123 N07 0132 O07 0141 P07 0150 Q07 0159 R07 0168 S07 0177 T07 0186 U07 0195 V07 0204 W07 0213 X07 0222 Y07 0231 Z07 0240 a07 0279 K07 0278 L07 0277 M07 0276 N07 0275 O07 0274 P07 0273 Q07 0272 R07 0271 S07 0270 T07 0269 U07 0268 V07 0267 W07 0266 X07 0265 Y07 0264 Z07 0263 a08 0007 A01 0016 B08 0025 C08 0034 D08 0043 E08 0052 F08 0061 G08 0070 H08 0079 I08 0088 J08 0097 K08 0106 L08 0115 M08 0124 N08 0133 O08 0142 P08 0151 Q08 0160 R08 0169 S08 0178 T08 0187 U08 0196 V08 0205 W08 0214 X08 0223 Y08 0232 Z08 0241 a08 0279 K08 0278 L08 0277 M08 0276 N08 0275 O08 0274 P08 0273 Q08 0272 R08 0271 S08 0270 T08 0269 U08 0268 V08 0267 W08 0266 X08 0265 Y08 0264 Z08 0263 a09 0008 A01 0017 B09 0026 C09 0035 D09 0044 E09 0053 F09 0062 G09 0071 H09 0080 I09 0089 J09 0098 K09 0107 L09 0116 M09 0125 N09 0134 O09 0143 P09 0152 Q09 0161 R09 0170 S09 0179 T09 0189 U09 0197 V09 0206 W09 0215 X09 0224 Y09 0233 Z09 0242 a09 0279 K09 0278 L09 0277 M09 0276 N09 0275 O09 0274 P09 0273 Q09 0272 R09 0271 S09 0270 T09 0269 U09 0268 V09 0267 W09 0266 X09 0265 Y09 0264 Z09 0263 a10 0009 A01 0018 B09 0027 C09 0036 D09 0045 E09 0054 F09 0063 G09 0072 H09 0081 I09 0090 J09 0099 K09 0108 L09 0117 M09 0126 N09 0135 O09 0144 P09 0153 Q09 0162 R09 0171 S09 0180 T09 0189 U09 0198 V09 0207 W09 0216 X09 0225 Y09 0234 Z09 0243 a10 0279 K09 0278 L09 0277 M09 0276 N09 0275 O09 0274 P09 0273 Q09 0272 R09 0271 S09 0270 T09 0269 U09 0268 V09 0267 W09 0266 X09 0265 Y09 0264 Z09 0263 a11 0003 A01 0019 B10 0028 C10 0037 D01 0047 F01 0056 G01 0065 H01 0075 I01 0084 J01 0093 K01 0102 L01 0111 M01 0120 N01 0129 O01 0138 P01 0147 Q01 0156 R01 0165 S01 0175 T01 0184 U01 0193 V01 0202 W01 0211 X01 0220 Y01 0229 Z01 0238 a11 0279 K10 0278 L10 0277 M10 0276 N10 0275 O10 0274 P10 0273 Q10 0272 R10 0271 S10 0270 T10 0269 U10 0268 V10 0267 W10 0266 X10 0265 Y10 0264 Z10 0263 a12 0003 A01 0020 B11 0029 C11 0038 D01 0047 F01 0056 G01 0065 H01 0075 I01 0084 J01 0093 K01 0102 L01 0111 M01 0120 N01 0129 O01 0138 P01 0147 Q01 0156 R01 0165 S01 0175 T01 0184 U01 0193 V01 0202 W01 0211 X01 0220 Y01 0229 Z01 0238 a12 0279 K11 0278 L11 0277 M11 0276 N11 0275 O11 0274 P11 0273 Q11 0272 R11 0271 S11 0270 T11 0269 U11 0268 V11 0267 W11 0266 X11 0265 Y11 0264 Z11 0263 a13 0003 A01 0021 B12 0031 C12 0040 D01 0049 F01 0058 G01 0067 H01 0076 I01 0085 J01 0094 K01 0103 L01 0112 M01 0121 N01 0130 O01 0139 P01 0148 Q01 0157 R01 0166 S01 0175 T01 0184 U01 0193 V01 0202 W01 0211 X01 0220 Y01 0229 Z01 0238 a13 0279 K12 0278 L12 0277 M12 0276 N12 0275 O12 0274 P12 0273 Q12 0272 R12 0271 S12 0270 T12 0269 U12 0268 V12 0267 W12 0266 X12 0265 Y12 0264 Z12 0263 a14 0024 A12 0025 B12 0034 C12 0043 D01 0052 F01 0061 G01 0070 H01 0079 I01 0088 J01 0097 K01 0106 L01 0115 M01 0124 N01 0133 O01 0142 P01 0151 Q01 0160 R01 0169 S01 0178 T01 0187 U01 0196 V01 0205 W01 0214 X01 0223 Y01 0232 Z01 0241 a14 0279 K13 0278 L13 0277 M13 0276 N13 0275 O13 0274 P13 0273 Q13 0272 R13 0271 S13 0270 T13 0269 U13 0268 V13 0267 W13 0266 X13 0265 Y13 0264 Z13 0263 a15 0024 A13 0025 B13 0034 C13 0043 D03 0052 F03 0062 G03 0071 H03 0080 I03 0089 J03 0098 K03 0107 L03 0116 M03 0125 N03 0134 O03 0143 P03 0152 Q03 0161 R03 0170 S03 0179 T03 0188 U03 0197 V03 0206 W03 0215 X03 0224 Y03 0233 Z03 0242 a15 0279 K14 0278 L14 0277 M14 0276 N14 0275 O14 0274 P14 0273 Q14 0272 R14 0271 S14 0270 T14 0269 U14 0268 V14 0267 W14 0266 X14 0265 Y14 0264 Z14 0263 a16 0025 A14 0026 B14 0035 C14 0044 D14 0053 F14 0062 G14 0071 H14 0080 I14 0089 J14 0098 K14 0107 L14 0116 M14 0125 N14 0134 O14 0143 P14 0152 Q14 0161 R14 0170 S14 0179 T14 0187 U14 0196 V14 0205 W14 0214 X14 0223 Y14 0232 Z14 0241 a16 0279 K15 0278 L15 0277 M15 0276 N15 0275 O15 0274 P15 0273 Q15 0272 R15 0271 S15 0270 T15 0269 U15 0268 V15 0267 W15 0266 X15 0265 Y15 0264 Z15 0263 a17 0026 A15 0027 B15 0036 C15 0045 D05 0054 F05 0063 G05 0072 H05 0081 I05 0090 J05 0099 K05 0108 L05 0117 M05 0126 N05 0135 O05 0144 P05 0153 Q05 0162 R05 0171 S05 0180 T05 0189 U05 0198 V05 0207 W05 0216 X05 0225 Y05 0234 Z05 0243 a17 0279 K16 0278 L16 0277 M16 0276 N16 0275 O16 0274 P16 0273 Q16 0272 R16 0271 S16 0270 T16 0269 U16 0268 V16 0267 W16 0266 X16 0265 Y16 0264 Z16 0263 a18 0027 A16 0028 B17 0037 C17 0046 D06 0055 F06 0064 G06 0073 H06 0082 I06 0091 J06 0099 K06 0108 L06 0117 M06 0126 N06 0135 O06 0144 P06 0153 Q06 0162 R06 0171 S06 0180 T06 0189 U06 0198 V06 0207 W06 0216 X06 0225 Y06 0234 Z06 0243 a18 0279 K17 0278 L17 0277 M17 0276 N17 0275 O17 0274 P17 0273 Q17 0272 R17 0271 S17 0270 T17 0269 U17 0268 V17 0267 W17 0266 X17 0265 Y17 0264 Z17 0263 a19 0028 A17 0029 B17 0038 C17 0047 D07 0056 F07 0065 G07 0074 H07 0083 I07 0092 J07 0099 K07 0108 L07 0117 M07 0126 N07 0135 O07 0144 P07 0153 Q07 0162 R07 0171 S07 0180 T07 0189 U07 0198 V07 0207 W07 0216 X07 0225 Y07 0234 Z07 0243 a19 0279 K18 0278 L18 0277 M18 0276 N18 0275 O18 0274 P18 0273 Q18 0272 R18 0271 S18 0270 T18 0269 U18 0268 V18 0267 W18 0266 X18 0265 Y18 0264 Z18 0263 a20 0029 A18 0030 B19 0039 C18 0048 D08 0057 F08 0066 G08 0075 H08 0084 I08 0093 J08 0099 K08 0108 L08 0117 M08 0126 N08 0135 O08 0144 P08 0153 Q08 0162 R08 0171 S08 0180 T08 0189 U08 0198 V08 0207 W08 0216 X08 0225 Y08 0234 Z08 0243 a20 0279 K19 0278 L19 0277 M19 0276 N19 0275 O19 0274 P19 0273 Q19 0272 R19 0271 S19 0270 T19 0269 U19 0268 V19 0267 W19 0266 X19 0265 Y19 0264 Z19 0263 a21 0030 A19 0031 B20 0040 C20 0049 D09 0058 F09 0067 G09 0076 H09 0085 I09 0094 J09 0099 K09 0108 L09 0117 M09 0126 N09 0135 O09 0144 P09 0153 Q09 0162 R09 0171 S09 0180 T09 0189 U09 0198 V09 0207 W09 0216 X09 0225 Y09 0234 Z09 0243 a21 0279 K20 0278 L20 0277 M20 0276 N20 0275 O20 0274 P20 0273 Q20 0272 R20 0271 S20 0270 T20 0269 U20 0268 V20 0267 W20 0266 X20 0265 Y20 0264 Z20 0263 a22 0031 A20 0032 B21 0041 C21 0050 D21 0059 F21 0068 G21 0077 H21 0086 I21 0095 J21 0099 K21 0108 L21 0117 M21 0126 N21 0135 O21 0144 P21 0153 Q21 0162 R21 0171 S21 0180 T21 0189 U21 0198 V21 0207 W21 0216 X21 0225 Y21 0234 Z21 0243 a22 0279 K21 0278 L21 0277 M21 0276 N21 0275 O21 0274 P21 0273 Q21 0272 R21 0271 S21 0270 T21 0269 U21 0268 V21 0267 W21 0266 X21 0265 Y21 0264 Z21 0263 a23 0032 A21 0033 B22 0042 C22 0051 D22 0060 F22 0069 G22 0078 H22 0087 I22 0096 J22 0099 K22 0108 L22 0117 M22 0126 N22 0135 O22 0144 P22 0153 Q22 0162 R22 0171 S22 0180 T22 0189 U22 0198 V22 0207 W22 0216 X22 0225 Y22 0234 Z22 0243 a23 0279 K22 0278 L22 0277 M22 0276 N22 0275 O22 0274 P22 0273 Q22 0272 R22 0271 S22 0270 T22 0269 U22 0268 V22 0267 W22 0266 X22 0265 Y22 0264 Z22 0263 a24 0033 A22 0034 B23 0043 C23 0052 D23 0061 F23 0070 G23 0079 H23 0088 I23 0097 J23 0106 K23 0115 L23 0124 M23 0133 N23 0142 O23 0151 P23 0160 Q23 0169 R23 0178 S23 0187 T23 0196 U23 0195 V23 0204 W23 0213 X23 0222 Y23 0231 Z23 0240 a24 0279 K23 0278 L23 0277 M23 0276 N23 0275 O23 0274 P23 0273 Q23 0272 R23 0271 S23 0270 T23 0269 U23 0268 V23 0267 W23 0266 X23 0265 Y23 0264 Z23 0263 a25 0034 A23 0035 B24 0044 C24 0053 D24 0062 F24 0071 G24 0080 H24 0089 I24 0098 J24 0107 K24 0116 L24 0125 M24 0134 N24 0143 O24 0152 P24 0161 Q24 0170 R24 0179 S24 0188 T24 0197 U24 0206 V24 0215 W24 0224 X24 0233 Y24 0242 Z24 0251 a25 0279 K24 0278 L24 0277 M24 0276 N24 0275 O24 0274 P24 0273 Q24 0272 R24 0271 S24 0270 T24 0269 U24 0268 V24 0267 W24 0266 X24 0265 Y24 0264 Z24 0263 a26 0035 A24 0036 B25 0045 C25 0054 D25 0063 F25 0072 G25 0081 H25 0090 I25 0099 J25 0108 K25 0117 L25 0126 M25 0135 N25 0144 O25 0153 P25 0162 Q25 0171 R25 0180 S25 0189 T25 0198 U25 0207 V25 0216 W25 0225 X25 0234 Y25 0243 Z25 0252 a26 0279 K25 0278 L25 0277 M25 0276 N25 0275 O25 0274 P25 0273 Q25 0272 R25 0271 S25 0270 T25 0269 U25 0268 V25 0267 W25 0266 X25 0265 Y25 0264 Z25 0263 a27 0036 A25 0037 B26 0046 C26 0055 D26 0064 F26 0073 G26 0082 H26 0091 I26 0099 J26 0108 K26 0117 L26 0126 M26 0135 N26 0144 O26 0153 P26 0162 Q26 0171 R26 0180 S26 0189 T26 0198 U26 0207 V26 0216 W26 0225 X26 0234 Y26 0243 Z26 0252 a27 0279 K26 0278 L26 0277 M26 0276 N26 0275 O26 0274 P26 0273 Q26 0272 R26 0271 S26 0270 T26 0269 U26 0268 V26 0267 W26 0266 X26 0265 Y26 0264 Z26 0263 a28 0037 A28 0038 B27 0047 C27 0056 D27 0065 F27 0074 G27 0083 H27 0092 I27 0099 J27 0108 K27 0117 L27 0126 M27 0135 N27 0144 O27 0153 P27 0162 Q27 0171 R27 0180 S27 0189 T27 0198 U27 0207 V27 0216 W27 0225 X27 0234 Y27 0243 Z27 0252 a28 0279 K27 0278 L27 0277 M27 0276 N27 0275 O27 0274 P27 0273 Q27 0272 R27 0271 S27 0270 T27 0269 U27 0268 V27 0267 W27 0266 X27 0265 Y27 0264 Z27 0263 a29 0039 A29 0040 B28 0049 C28 0058 D28 0067 F28 0077 G28 0086 H28 0095 I28 0099 J29 0108 K29 0117 L29 0126 M29 0135 N29 0144 O29 0153 P29 0162 Q29 0171 R29 0180 S29 0189 T29 0198 U29 0207 V29 0216 W29 0225 X29 0234 Y29 0243 Z29 0252 a29 0279 K28 0278 L28 0277 M28 0276 N28 0275 O28 0274 P28 0273 Q28 0272 R28 0271 S28 0270 T28 0269 U28 0268 V28 0267 W28 0266 X28 0265 Y28 0264 Z28 0263 a30 0040 A30 0041 B29 0050 C29 0059 D29 0068 F29 0078 G29 0087 H29 0096 I29 0099 J29 0108 K29 0117 L29 0126 M29 0135 N29 0144 O29 0153 P29 0162 Q29 0171 R29 0180 S29 0189 T29 0198 U29 0207 V29 0216 W29 0225 X29 0234 Y29 0243 Z29 0252 a30 0279 K29 0278 L29 0277 M29 0276 N29 0275 O29 0274 P29 0273 Q29 0272 R29 0271 S29 0270 T29 0269 U29 0268 V29 0267 W29 0266 X29 0265 Y29 0264 Z29 0263 a31 0041 A31 0042 B30 0051 C30 0060 D30 0069 F30 0079 G30 0088 H30 0097 I30 0099 J30 0108 K30 0117 L30 0126 M30 0135 N30 0144 O30 0153 P30 0162 Q30 0171 R30 0180 S30 0189 T30 0198 U30 0207 V30 0216 W30 0225 X30 0234 Y30 0243 Z30 0252 a31 0279 K30 0278 L30 0277 M30 0276 N30 0275 O30 0274 P30 0273 Q30 0272 R30 0271 S30 0270 T30 0269 U30 0268 V30 0267 W30 0266 X30 0265 Y30 0264 Z30 0263 a32 0042 A32 0043 B31 0052 C31 0061 D31 0070 F31 0079 G31 0088 H31 0097 I31 0099 J31 0108 K31 0117 L31 0126 M31 0135 N31 0144 O31 0153 P31 0162 Q31 0171 R31 0180 S31 0189 T31 0198 U31 0207 V31 0216 W31 0225 X31 0234 Y31 0243 Z31 0252 a32 0279 K31 0278 L31 0277 M31 0276 N31 0275 O31 0274 P31 0273 Q31 0272 R31 0271 S31 0270 T31 0269 U31 0268 V31 0267 W31 0266 X31 0265 Y31 0264 Z31 0263 a33 0043 A33 0044 B34 0053 C34 0062 D34 0071 F34 0080 G34 0089 H34 0098 I34 0099 J34 0108 K34 0117 L34 0126 M34 0135 N34 0144 O34 0153 P34 0162 Q34 0171 R34 0180 S34 0189 T34 0198 U34 0207 V34 0216 W34 0225 X34 0234 Y34 0243 Z34 0252 a33 0279 K32 0278 L32 0277 M32 0276 N32 0275 O32 0274 P32 0273 Q																																							

OG900-7N-133-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): **rgb***(A_j + k26_n27), 000n***(k), w***(l), mnn0***(m), www***(n), colorml =**

OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

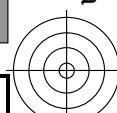
Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*)
Ausgabe 133-1: $g_P=0.77$; $g_N=1.0$



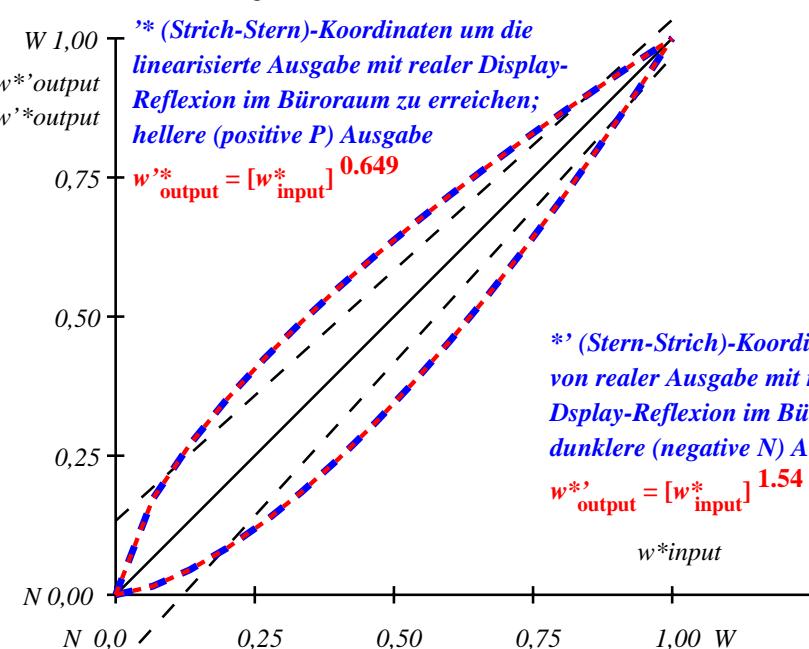
$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.1/3.8	28.3/5.5	33.4/7.7	38.6/10.4	43.8/13.7	48.9/17.5	54.1/22.0	59.2/27.3	64.4/33.3	69.6/40.1	74.7/47.9	79.9/56.5	85.0/66.1	90.2/76.8	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgb																
gp=0.77	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*$ $CIELAB, r$ (relativ)	0,000 0,0	0,067 0,123	0,133 0,209	0,200 0,287	0,267 0,359	0,333 0,426	0,400 0,491	0,467 0,554	0,533 0,614	0,600 0,673	0,667 0,73	0,733 0,786	0,800 0,841	0,867 0,895	0,933 0,947	1,000 1,0

OE740-7N, Bild A7-133-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

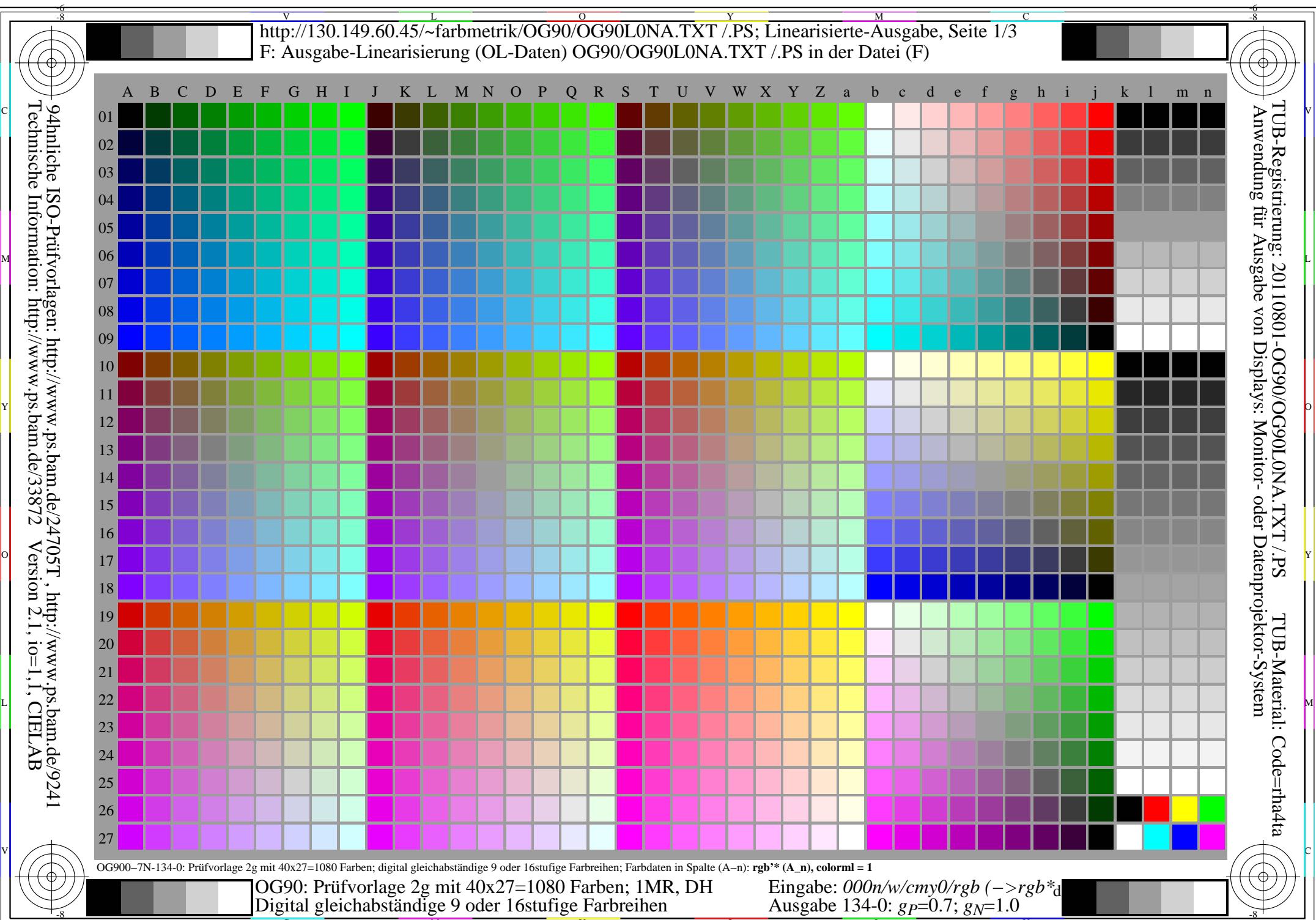
OG90: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb (->rgb^*_d$
Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:2,5; Y_N$ -Bereich 1,87 to <3,75 Ausgabe 133-2: $gp=0.77; gN=1.0$



Für linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-133-2



OG900-3N-133-2 File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown





01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
-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

G900-7N-134-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): **rgb^{*}(A_j + k26_n27), 000n^{*}(k), w^{*}(l), nnm0^{*}(m), www^{*}(n), colorml =**

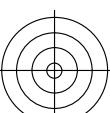
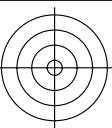
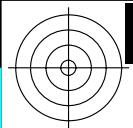
**OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen**

Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb$ (\rightarrow rgb^*)
Ausgabe 134-1: $gp=0.7; gN=1.0$

90/QG90JLONA.PDF / PS, Seite 14/24, FF LM: *all->rgb4:* 1MR, DH

CY4 (18:1); gp=0.7; gN=1

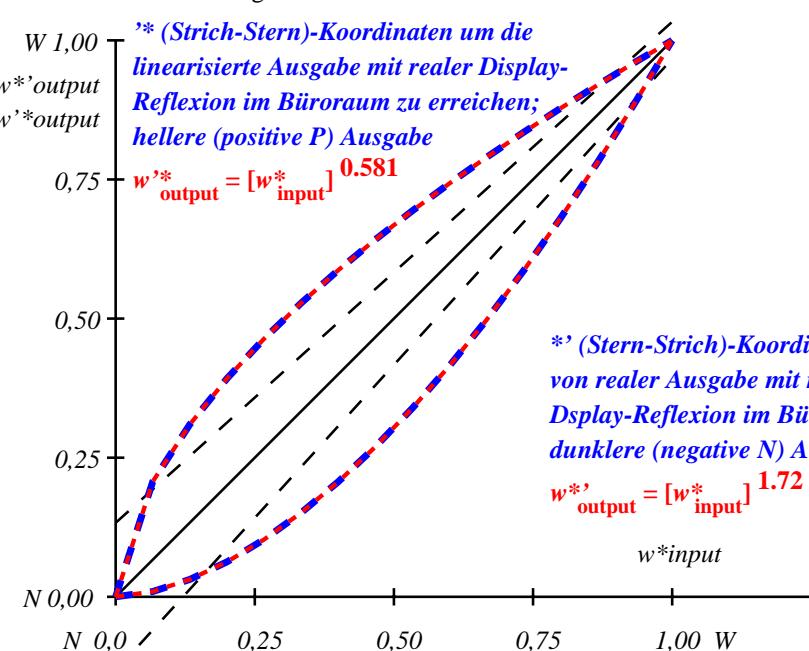
<http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG90/OG90F1PX.PDF> / PS



i	LAB*ref	I*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE^*
1	26.85	0.0	0.0	26.85	0.0 0.0 0.0 0.01
2	31.42	0.0	0.21	41.05	0.0 0.0 9.63 0.0 0.0 9.63
3	35.99	0.0	0.31	48.1	0.0 0.0 12.11 0.0 0.0 12.11
4	40.56	0.0	0.39	53.75	0.0 0.0 13.18 0.0 0.0 13.18
5	45.13	0.0	0.46	58.64	0.0 0.0 13.51 0.0 0.0 13.51
6	49.7	0.0	0.53	63.05	0.0 0.0 13.34 0.0 0.0 13.34
7	54.27	0.0	0.59	67.09	0.0 0.0 12.82 0.0 0.0 12.82
8	58.84	0.0	0.64	70.87	0.0 0.0 12.02 0.0 0.0 12.02
9	63.41	0.0	0.69	74.42	0.0 0.0 11.01 0.0 0.0 11.01
10	67.99	0.0	0.74	77.79	0.0 0.0 9.81 0.0 0.0 9.81
11	72.56	0.0	0.79	81.01	0.0 0.0 8.46 0.0 0.0 8.46
12	77.13	0.0	0.84	84.1	0.0 0.0 6.97 0.0 0.0 6.97
13	81.7	0.0	0.88	87.07	0.0 0.0 5.37 0.0 0.0 5.37
14	86.27	0.0	0.92	89.94	0.0 0.0 3.67 0.0 0.0 3.67
15	90.84	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	1.0	95.41	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.01 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8.4$
17	26.85	0.0	0.0	26.85	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.01
18	43.99	0.0	0.45	57.47	0.0 0.0 13.48 0.0 0.0 13.48
19	61.13	0.0	0.67	72.67	0.0 0.0 11.54 0.0 0.0 11.54
20	78.27	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	1.0	95.41	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.01 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6.3$
Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 64$					

OG900-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

Für linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-134-2



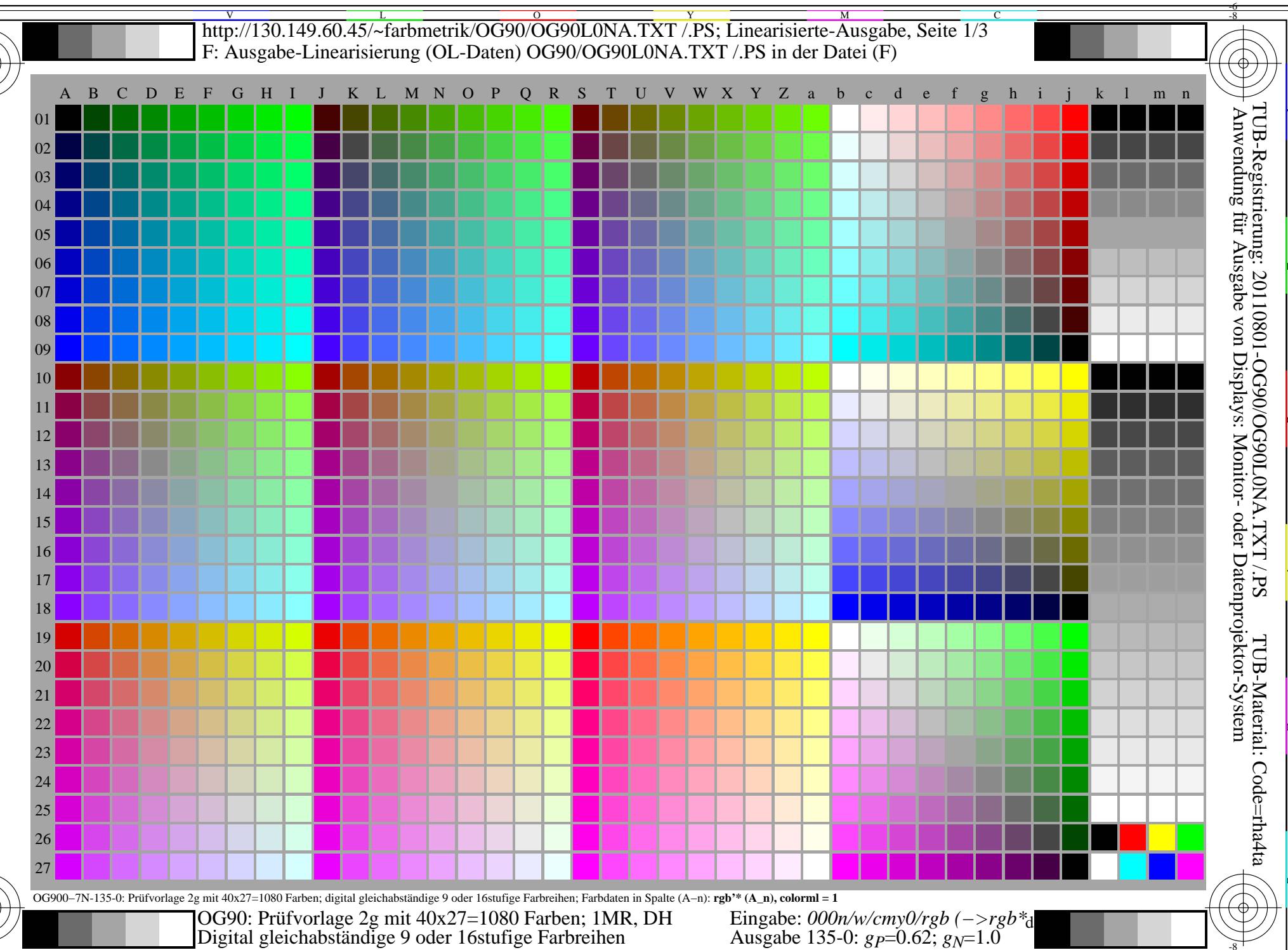
OG901-3N-134-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown

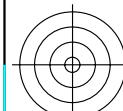
$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	35.9/9.0	40.5/11.5	45.1/14.6	49.7/18.1	54.2/22.2	58.8/26.8	63.4/32.0	67.9/37.9	72.5/44.4	77.1/51.7	81.6/59.7	86.2/68.5	90.8/78.1	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgbcolor																
gp=0,7																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	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	0,15	0,243	0,324	0,396	0,463	0,526	0,586	0,643	0,699	0,753	0,804	0,855	0,904	0,952	1,0

OE740-7N, Bild A7-134-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG90: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N = 88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5

Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb (->rgb^*_d)$
Ausgabe 134-2: $gp=0,7$; $g_N=1,0$





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

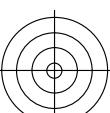
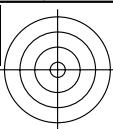
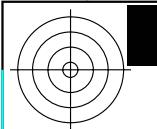
<http://130.149.60.45/~farbm/OG90/OG90L0NA.TXT>/.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/.PS in der Datei (F)

F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/.PS in der Datei (F)

OG900-7N-135-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): **rgb^{*}(A_j + k26_n27), 000n^{*}(k), w^{*}(l), nnn0^{*}(m), www^{*}(n), colornl =**

OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*)
Ausgabe 135-1: gp=0.62; gn=1.0

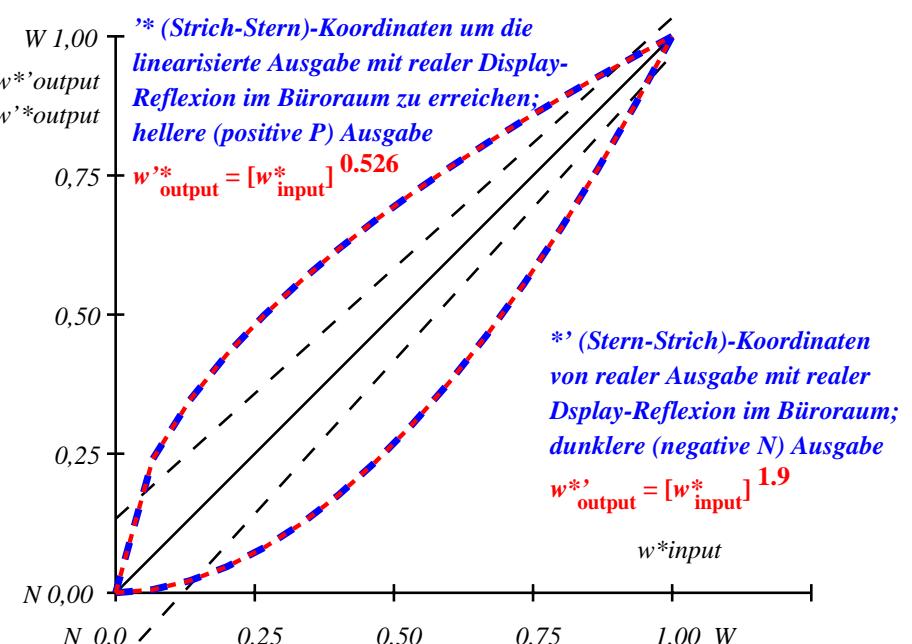


$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	37.9/10.0	41.8/12.3	45.6/15.0	49.4/17.9	53.2/21.3	57.1/25.0	60.9/29.1	64.7/33.7	68.6/38.8	72.4/44.3	76.2/50.3	80.0/56.8	83.9/63.9	87.7/71.5	91.5/79.7	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgbcolor																
gp=0.62	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*$ CIELAB, r (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000 0.0	0,067 0.184	0,133 0.283	0,200 0.365	0,267 0.438	0,333 0.502	0,400 0.564	0,467 0.621	0,533 0.674	0,600 0.726	0,667 0.776	0,733 0.823	0,800 0.869	0,867 0.914	0,933 0.957	1,000 1.0

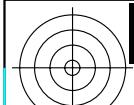
OE740-7N, Bild A7-135-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG90: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:10$; Y_N -Bereich 7,5 to <15

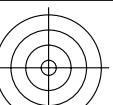
Für linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild A7-135-2



OG900-3N-135-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



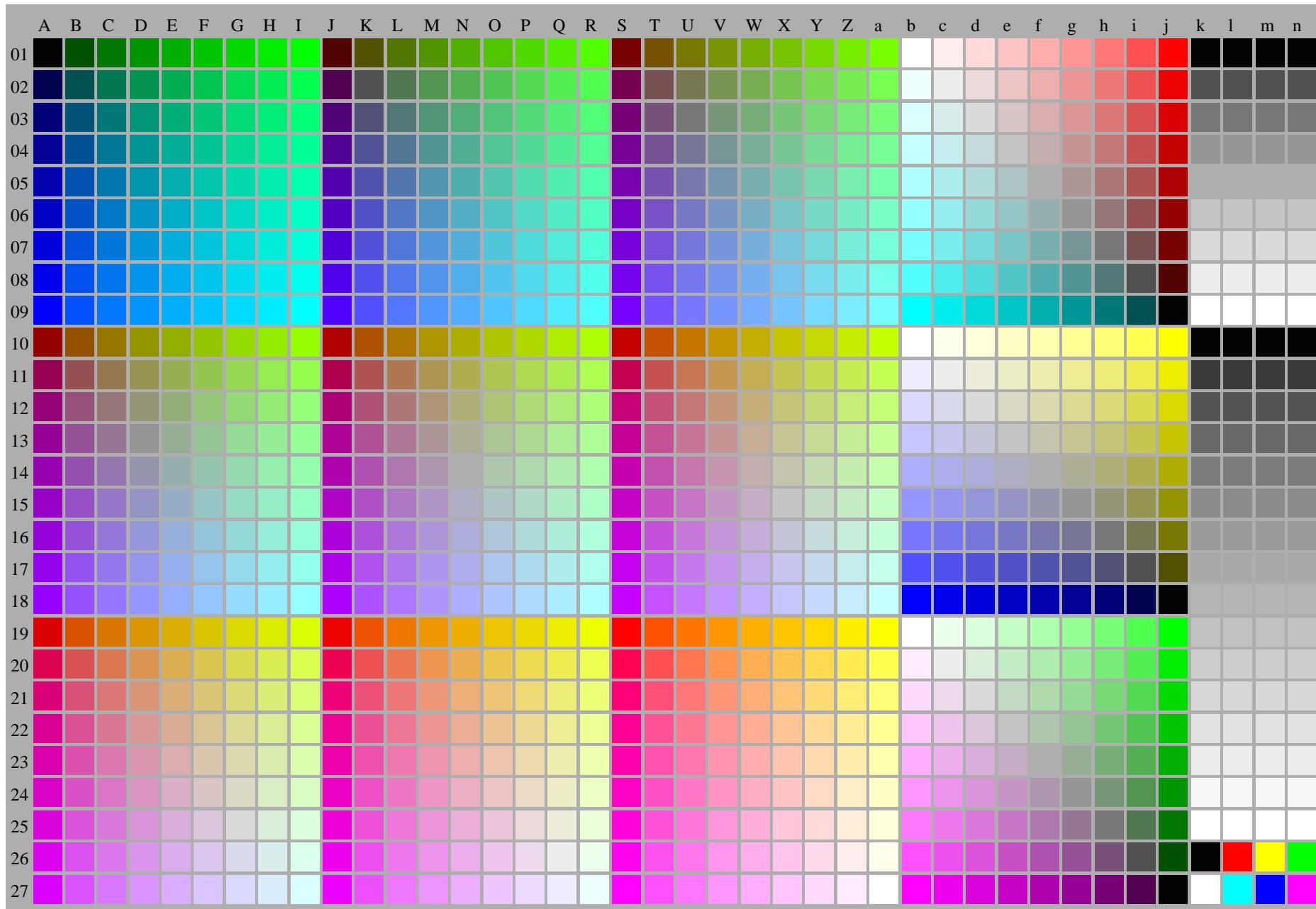
<http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG90/OG90L0NA.TXT.PS>; Linearisierte-Ausgabe, Seite 1/3
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT.PS in der Datei (F)



TUB-Registrierung: 20110801-OG90/OG90L0NA.TXT / .P
- Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Date

TUB-Material: Code=rha4ta
objektor-System

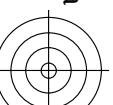
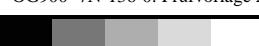
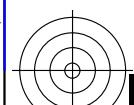
- 94 hnliche ISO-Frftvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1, I, CIELAB



OG900-7N-136-0: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): **rgb^{*} (A_n)**, **colorml = 1**

**OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen**

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



TUB-Registrierung: 20110801-OG90/OG90L0NA.TXT /PS Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

TUB-Material: Code=rha4ta

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG90/OG90L0NA.TXT /PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/3
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT /PS in der Datei (F)

OG900-7N-136-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A–n): rgb^* (A_j + k26_n27), $00nn^*$ (k), w^* (l), $nnnn^*$ (m), www^* (n), colorm=1
OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d
Ausgabe 136-1: gp=0.55; gn=1.0

FF_LM: all->rgb_d; 1MR, DH

CY2 (4,5:1): gp=0.55; gn=1.0

http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG90/OG90F1PX.PDF /PS

OG90/OG90L0NA.PDF /PS, Seite 20/24, FF_LM: all->rgb_d; 1MR, DH

C

M

Y

O

I

V

N

W

X

Y

Z

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

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

nn

oo

pp

qq

rr

ss

tt

uu

vv

ww

xx

yy

zz

aa

bb

cc

dd

ee

ff

gg

hh

ii

jj

kk

ll

mm

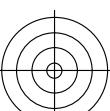
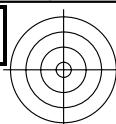
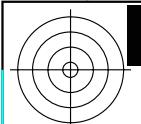
nn

oo

pp

qq

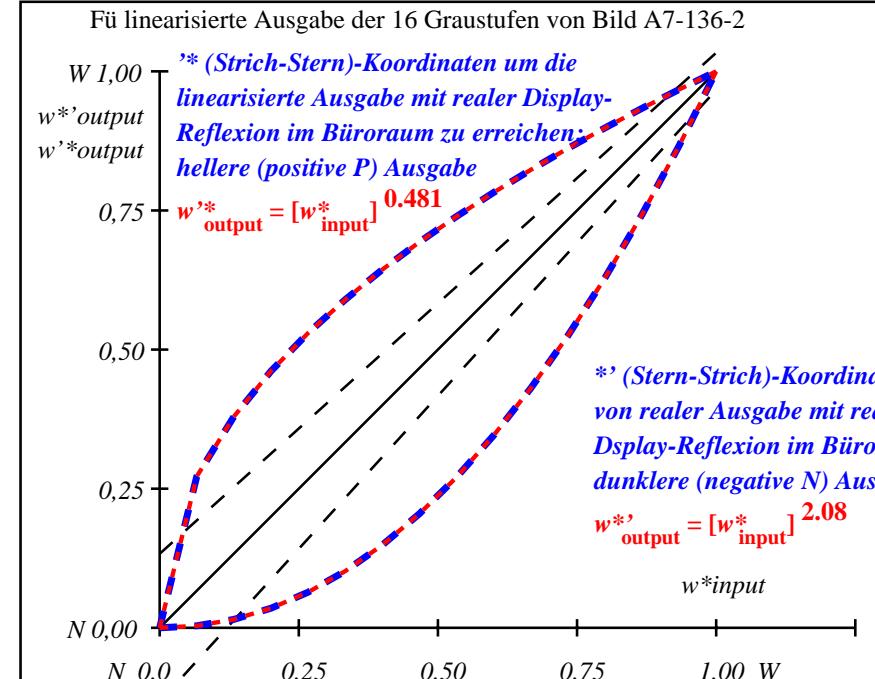
rr



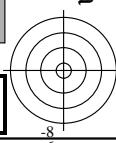
$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	52.0/20.1	54.9/22.8	57.8/25.7	60.6/28.9	63.5/32.2	66.4/35.9	69.3/39.8	72.2/44.0	75.1/48.5	78.0/53.3	80.9/58.3	83.8/63.7	86.7/69.4	89.6/75.4	92.5/81.8	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgbcolor																
gp=0.55																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	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 0.0	0,067 0.226	0,133 0.329	0,200 0.412	0,267 0.483	0,333 0.546	0,400 0.604	0,467 0.657	0,533 0.707	0,600 0.755	0,667 0.8	0,733 0.842	0,800 0.884	0,867 0.924	0,933 0.962	1,000 1.0

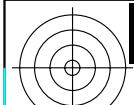
OE740-7N, Bild A7-136-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG90: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:20$; Y_N -Bereich 15 to <30

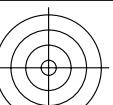


OG900-3N-136-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown





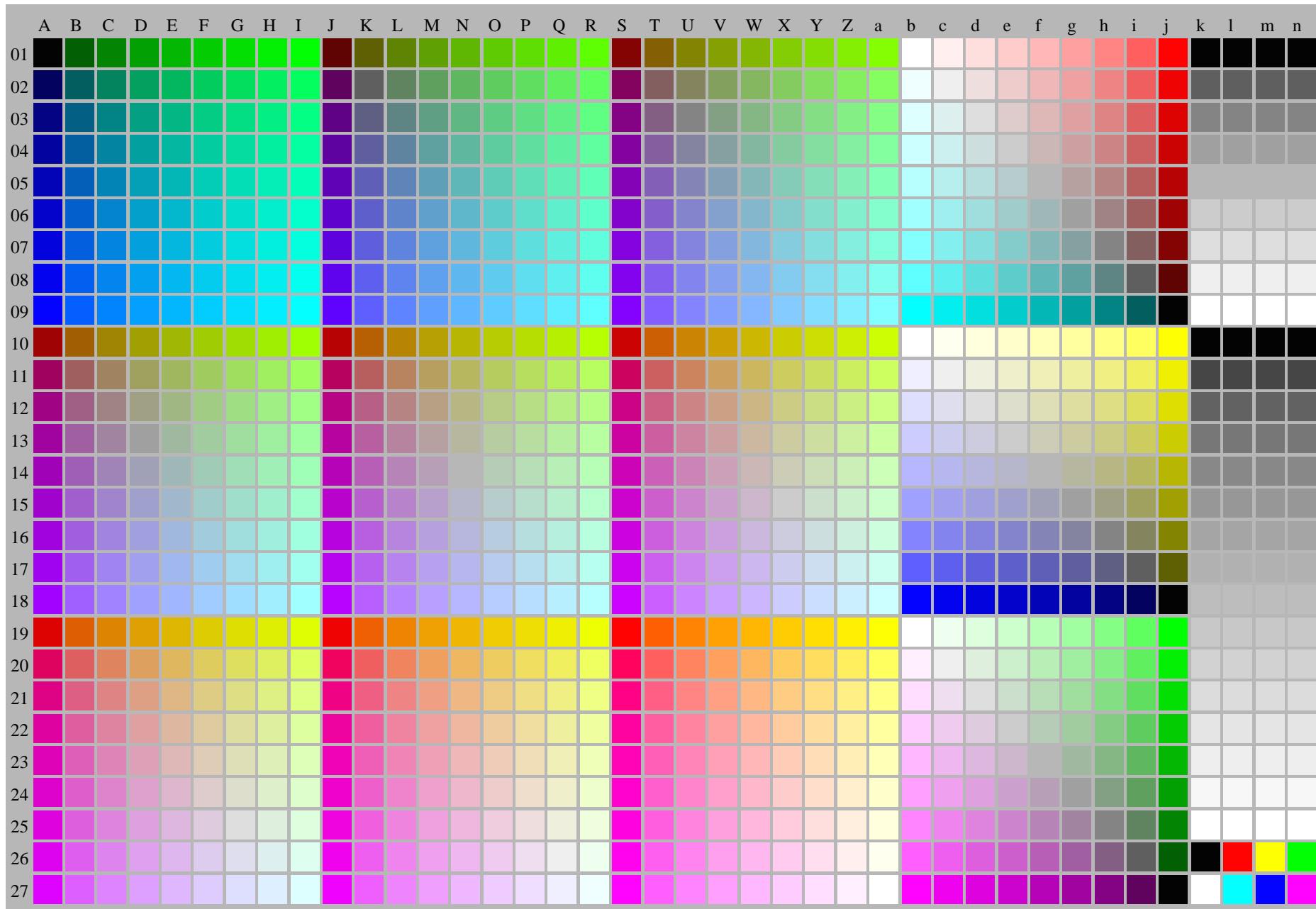
<http://130.149.60.45/~farbmetrik/OG90/OG90L0NA.TXT.PS>; Linearisierte-Ausgabe, Seite 1/3
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT.PS in der Datei (F)



TUB-Registrierung: 20110801-OG90/OG90LONA.TXT/.P
Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datei

TUB-Material: Code=rha4ta
objektor-System

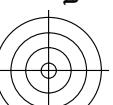
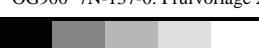
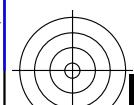
-94hnliche ISO-Frútvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705>, <http://www.ps.bam.de/9241>
Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1, I, CIELAB



OG900-7N-137-0: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): **rgb,* (A_n)**, **colorml = 1**

OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: $000n/w/cmy0/rgb$ (\rightarrow rgb^*d)
 Ausgabe 137-0: $gp=0.47$; $gN=1.0$





- 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

http://130.149.60.45/~farbmeftrik/OG90/OG90L0NA.TXT /.PS; Linearisierte-Ausgabe, Seite 2/
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT /.PS in der Datei (F)

F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) OG90/OG90L0NA.TXT/.PS in der Datei (F)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
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	0279 b01	0278 c01	0274 d01	0275 e01	0276 f01	0277 g01	0278 h01	0279 i01	0280 j01	0292 k01	0291 l01	0290 m01	0299 n01	
02	0000 A02 0009 B02	0019 C02	0028 D02	0037 E02	0046 F02	0055 G02	0064 H02	0073 I02	0082 J02	0091 K02	0100 L02	0109 M02	0118 N02	0127 O02	0136 P02	0145 Q02	0154 R02	0163 S02	0172 T02	0181 U02	0190 V02	0199 W02	0208 X02	0217 Y02	0226 Z02	0235 a02	0270 B02	0279 c02	0275 d02	0276 e02	0277 f02	0278 g02	0279 h02	0270 i02	0281 j02	0292 k02	0291 l02	0290 m02	0299 n02	
03	0002 A03 0011 B03	0020 C03	0029 D03	0038 E03	0047 F03	0056 G03	0065 H03	0074 I03	0083 J03	0092 K03	0101 L03	0110 M03	0119 N03	0128 O03	0137 P03	0146 Q03	0155 R03	0164 S03	0173 T03	0182 U03	0191 V03	0200 W03	0209 X03	0218 Y03	0227 Z03	0236 a03	0271 t03	0303 o03	0274 p03	0275 q03	0276 r03	0277 s03	0278 t03	0279 u03	0270 v03	0281 w03	0292 x03	0291 y03	0290 z03	0299 a03
04	0003 A04 0012 B04	0021 C04	0030 D04	0039 E04	0048 F04	0057 G04	0066 H04	0075 I04	0084 J04	0093 K04	0102 L04	0111 M04	0120 N04	0129 O04	0138 P04	0147 Q04	0156 R04	0165 S04	0174 T04	0183 U04	0192 V04	0201 W04	0210 X04	0219 Y04	0228 Z04	0237 a04	0273 b04	0284 c04	0270 d04	0279 e04	0278 f04	0277 g04	0276 h04	0275 i04	0284 j04	0273 k04	0292 l04	0291 m04	0290 n04	0299 o04
05	0004 A05 0013 B05	0022 C05	0031 D05	0040 E05	0049 F05	0058 G05	0067 H05	0076 I05	0085 J05	0094 K05	0103 L05	0112 M05	0121 N05	0130 O05	0139 P05	0148 Q05	0157 R05	0166 S05	0175 T05	0184 U05	0193 V05	0202 W05	0211 X05	0220 Y05	0229 Z05	0238 a05	0273 b05	0284 c05	0270 d05	0279 e05	0278 f05	0277 g05	0276 h05	0275 i05	0284 j05	0273 k05	0292 l05	0291 m05	0290 n05	0299 o05
06	0005 A06 0014 B06	0023 C06	0032 D06	0041 E06	0050 F06	0059 G06	0068 H06	0077 I06	0086 J06	0095 K06	0104 L06	0113 M06	0122 N06	0131 O06	0140 P06	0149 Q06	0158 R06	0167 S06	0176 T06	0185 U06	0194 V06	0203 W06	0212 X06	0221 Y06	0230 Z06	0239 a06	0273 b06	0284 c06	0270 d06	0279 e06	0278 f06	0277 g06	0276 h06	0275 i06	0284 j06	0273 k06	0292 l06	0291 m06	0290 n06	0299 o06
07	0006 A07 0015 B07	0024 C07	0033 D07	0042 E07	0051 F07	0060 G07	0069 H07	0078 I07	0087 J07	0096 K07	0105 L07	0114 M07	0123 N07	0132 O07	0141 P07	0150 Q07	0159 R07	0168 S07	0177 T07	0186 U07	0195 V07	0204 W07	0213 X07	0222 Y07	0231 Z07	0240 a07	0273 b07	0284 c07	0270 d07	0279 e07	0278 f07	0277 g07	0276 h07	0275 i07	0284 j07	0273 k07	0292 l07	0291 m07	0290 n07	0299 o07
08	0007 A08 0016 B08	0025 C08	0034 D08	0043 E08	0052 F08	0061 G08	0070 H08	0079 I08	0088 J08	0097 K08	0106 L08	0115 M08	0124 N08	0133 O08	0142 P08	0151 Q08	0160 R08	0169 S08	0178 T08	0187 U08	0196 V08	0205 W08	0214 X08	0223 Z08	0231 a08	0273 b08	0284 c08	0270 d08	0279 e08	0278 f08	0277 g08	0276 h08	0275 i08	0284 j08	0273 k08	0292 l08	0291 m08	0290 n08	0299 o08	
09	0008 A09 0017 B09	0026 C09	0035 D09	0044 E09	0053 F09	0062 G09	0071 H09	0080 I09	0089 J09	0098 K09	0107 L09	0116 M09	0125 N09	0134 O09	0143 P09	0152 Q09	0161 R09	0170 S09	0179 T09	0188 U09	0197 V09	0206 W09	0215 X09	0224 Y09	0233 Z09	0242 a09	0273 b09	0284 c09	0270 d09	0279 e09	0278 f09	0277 g09	0276 h09	0275 i09	0284 j09	0273 k09	0292 l09	0291 m09	0290 n09	0299 o09
10	0020 A10 0016 B10	0029 C10	0038 D10	0047 E10	0056 F10	0065 G10	0074 H10	0083 I10	0092 J10	0101 K10	0110 L10	0119 M10	0128 N10	0137 O10	0146 P10	0155 Q10	0164 R10	0173 S10	0182 T10	0191 U10	0200 V10	0209 W10	0218 X10	0227 Y10	0236 Z10	0247 a10	0270 b10	0281 c10	0270 d10	0279 e10	0278 f10	0277 g10	0276 h10	0275 i10	0284 j10	0273 k10	0292 l10	0291 m10	0290 n10	0299 o10
11	0021 A11 0025 B11	0034 C11	0042 D11	0050 E11	0059 F11	0068 G11	0077 H11	0086 I11	0095 J11	0104 K11	0113 L11	0122 M11	0131 N11	0140 O11	0149 P11	0158 R11	0167 S11	0176 T11	0185 U11	0194 V11	0203 W11	0212 X11	0221 Y11	0230 Z11	0239 a11	0271 b11	0280 c11	0270 d11	0279 e11	0278 f11	0277 g11	0276 h11	0275 i11	0284 j11	0273 k11	0292 l11	0291 m11	0290 n11	0299 o11	
12	0022 A12 0024 B12	0031 C12	0039 D12	0048 E12	0057 F12	0066 G12	0075 H12	0084 I12	0093 J12	0102 K12	0111 L12	0120 M12	0129 N12	0138 O12	0147 P12	0156 R12	0165 S12	0174 T12	0183 U12	0192 V12	0201 W12	0210 X12	0219 Y12	0228 Z12	0237 a12	0271 b12	0280 c12	0270 d12	0279 e12	0278 f12	0277 g12	0276 h12	0275 i12	0284 j12	0273 k12	0292 l12	0291 m12	0290 n12	0299 o12	
13	0023 A13 0025 B13	0034 C13	0042 D13	0051 E13	0060 F13	0069 G13	0078 H13	0087 I13	0096 J13	0105 K13	0114 L13	0123 M13	0132 N13	0141 O13	0150 P13	0159 R13	0168 S13	0177 T13	0186 U13	0195 V13	0204 W13	0213 X13	0222 Y13	0231 Z13	0239 a13	0271 b13	0280 c13	0270 d13	0279 e13	0278 f13	0277 g13	0276 h13	0275 i13	0284 j13	0273 k13	0292 l13	0291 m13	0290 n13	0299 o13	
14	0024 A14 0026 B14	0035 C14	0043 D14	0053 E14	0062 F14	0071 G14	0080 H14	0089 I14	0098 J14	0107 K14	0116 L14	0125 M14	0134 N14	0143 O14	0152 P14	0161 R14	0170 S14	0179 T14	0188 U14	0197 V14	0206 W14	0215 X14	0224 Y14	0233 Z14	0241 a14	0271 b14	0280 c14	0270 d14	0279 e14	0278 f14	0277 g14	0276 h14	0275 i14	0284 j14	0273 k14	0292 l14	0291 m14	0290 n14	0299 o14	
15	0025 A15 0027 B15	0036 C15	0044 D15	0054 E15	0063 F15	0072 G15	0081 H15	0090 I15	0099 J15	0108 K15	0117 L15	0126 M15	0135 N15	0144 O15	0153 P15	0162 R15	0171 S15	0180 T15	0189 U15	0198 V15	0207 W15	0216 X15	0225 Y15	0234 Z15	0242 a15	0271 b15	0280 c15	0270 d15	0279 e15	0278 f15	0277 g15	0276 h15	0275 i15	0284 j15	0273 k15	0292 l15	0291 m15	0290 n15	0299 o15	
16	0026 A16 0028 B16	0037 C16	0045 D16	0055 E16	0064 F16	0073 G16	0082 H16	0091 I16	0099 J16	0108 K16	0117 L16	0126 M16	0135 N16	0144 O16	0153 P16	0162 R16	0171 S16	0180 T16	0189 U16	0198 V16	0207 W16	0216 X16	0225 Y16	0234 Z16	0242 a16	0271 b16	0280 c16	0270 d16	0279 e16	0278 f16	0277 g16	0276 h16	0275 i16	0284 j16	0273 k16	0292 l16	0291 m16	0290 n16	0299 o16	
17	0027 A17 0029 B17	0038 C17	0046 D17	0056 E17	0065 F17	0074 G17	0083 H17	0092 I17	0099 J17	0108 K17	0117 L17	0126 M17	0135 N17	0144 O17	0153 P17	0162 R17	0171 S17	0180 T17	0189 U17	0198 V17	0207 W17	0216 X17	0225 Y17	0234 Z17	0242 a17	0271 b17	0280 c17	0270 d17	0279 e17	0278 f17	0277 g17	0276 h17	0275 i17	0284 j17	0273 k17	0292 l17	0291 m17	0290 n17	0299 o17	
18	0028 A18 0029 B18	0039 C18	0047 D18	0057 E18	0066 F18	0075 G18	0084 H18	0093 I18	0099 J18	0108 K18	0117 L18	0126 M18	0135 N18	0143 O18	0152 P18	0161 R18	0170 S18	0179 T18	0188 U18	0197 V18	0206 W18	0215 X18	0224 Y18	0233 Z18	0242 a18	0271 b18	0280 c18	0270 d18	0279 e18	0278 f18	0277 g18	0276 h18	0275 i18	0284 j18	0273 k18	0292 l18	0291 m18	0290 n18	0299 o18	
19	0029 A19 0030 B19	0039 C19	0048 D19	0057 E19	0066 F19	0075 G19	0084 H19	0093 I19	0099 J19	0108 K19	0117 L19	0126 M19	0135 N19	0144 O19	0153 P19	0162 R19	0171 S19	0180 T19	0189 U19	0198 V19	0207 W19	0216 X19	0225 Y19	0234 Z19	0242 a19	0271 b19	0280 c19	0270 d19	0279 e19	0278 f19	0277 g19	0276 h19	0275 i19	0284 j19	0273 k19	0292 l19	0291 m19	0290 n19	0299 o19	
20	0030 A20 0032 B20	0040 C20	0049 D20	0058 E20	0067 F20	0076 G20	0085 H20	0094 I20	0099 J20	0108 K20	0117 L20	0126 M20	0135 N20	0144 O20	0153 P20	0162 R20	0171 S20	0180 T20	0189 U20	0198 V20	0207 W20	0216 X20	0225 Y20	0234 Z20	0242 a20	0271 b20	0280 c20	0270 d20	0279 e20	0278 f20	0277 g20	0276 h20	0275 i20	0284 j20	0273 k20	0292 l20	0291 m20	0290 n20	0299 o20	
21	0031 A21 0033 B21	0041 C21	0050 D21	0059 E21	0068 F21	0077 G21	0086 H21	0095 I21	0099 J21	0108 K21	0117 L21	0126 M21	0135 N21	0144 O21	0153 P21	0162 R21	0171 S21	0180 T21	0189 U21	0198 V21	0207 W21	0216 X21	0225 Y21	0234 Z21	0242 a21	0271 b21	0280 c21	0270 d21	0279 e21	0278 f21	0277 g21	0276 h21	0275 i21	0284 j21	0273 k21	0292 l21	0291 m21	0290 n21	0299 o21	
22	0032 A22 0034 B22	0042 C22	0051 D22	0060 E22	0069 F22	0078 G22	0087 H22	0096 I22	0099 J22	0108 K22	0117 L22	0126 M22	0135 N22	0144 O22	0153 P22	0162 R22	0171 S22	0180 T22	0189 U22	0198 V22	0207 W22	0216 X22	0225 Y22	0234 Z22	0242 a22	0271 b22	0280 c22	0270 d22	0279 e22	0278 f22	0277 g22	0276 h22	0275 i22	0284 j22	0273 k22	0292 l22	0291 m22	0290 n22	0299 o22	
23	0033 A23 0035 B23	0043 C23	0052 D23	0061 E23	0070 F23	0079 G23	0088 H23	0097 I23	0099 J23	0108 K23	0117 L23	0126 M23	0135 N23	0144 O23	0153 P23	0162 R23	0171 S23	0180 T23	0189 U23	0198 V23	0207 W23	0216 X23	0225 Y23	0234 Z23	0242 a23	0271 b23	0280 c23	0270 d23	0279 e23	0278 f23	0277 g23	0276 h23	0275 i23	0284 j23	0273 k23	0292 l23	0291 m23	0290 n23	0299 o23	
24	0034 A24 0036 B24	0044 C24	0053 D24	0062 E24	0071 F24	0080 G24	0089 H24	0098 I24	0099 J24	0108 K24	0117 L24	0126 M24	0135 N24	0144 O24	0153 P24	0162 R24	0171 S24	0180 T24	0189 U24	0198 V24	0207 W24	0216 X24	0225 Y24	0234 Z24	0242 a24	0271 b24	0280 c24	0270 d24	0279 e24	0278 f24	0277 g24	0276 h24	0275 i24	0284 j24	0273 k24	0292 l24				

OG900-7N-137-1: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen; Farbdaten in Spalte (A-n): **rgb***(A-j+k26_n27), 000n***(k), w***(l), nnn0***(m), www***(n), colorml**

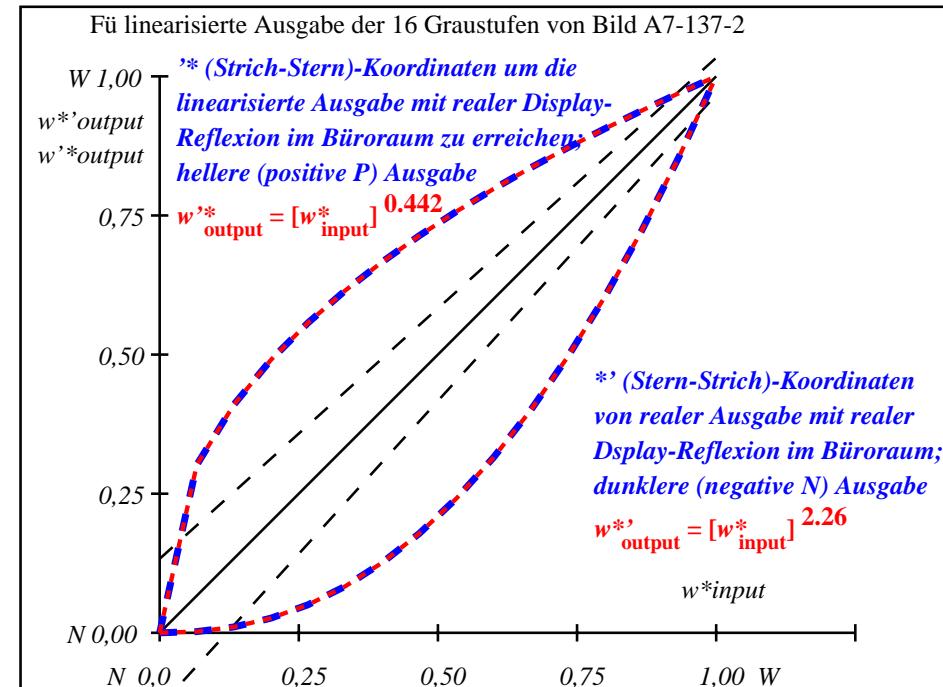
OG90: Prüfvorlage 2g mit 40x27=1080 Farben; 1MR, DH
Digital gleichabständige 9 oder 16stufige Farbreihen

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*
Ausgabe 137-1: gp=0.47; gN=1.0



i	LAB*ref	I*out	LAB*out	LAB*out/c-ref	ΔE^*
Start-Ausgabe S1					
1	69.7	0.0	0.0	69.7	0.0
2	71.41	0.0	0.3	77.46	0.0
3	73.13	0.0	0.41	80.24	0.0
4	74.84	0.0	0.49	82.31	0.0
5	76.55	0.0	0.56	84.02	0.0
6	78.27	0.0	0.62	85.51	0.0
7	79.98	0.0	0.67	86.84	0.0
8	81.7	0.0	0.71	88.05	0.0
9	83.41	0.0	0.76	89.17	0.0
10	85.12	0.0	0.8	90.21	0.0
11	86.84	0.0	0.84	91.19	0.0
12	88.55	0.0	0.87	92.11	0.0
13	90.27	0.0	0.91	92.99	0.0
14	91.98	0.0	0.94	93.83	0.0
15	93.7	0.0	0.97	94.64	0.0
16	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0
17	69.7	0.0	0.0	69.7	0.0
18	76.13	0.0	0.54	83.62	0.0
19	82.55	0.0	0.74	88.62	0.0
20	88.98	0.0	0.88	92.34	0.0
21	95.41	0.0	1.0	95.41	0.0
Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m} = 80$					

OG900-3N-137-2: File: Measure unknown; Device: Device unknown; Date: Date unknown



$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.6/40.3	71.4/42.7	73.1/45.3	74.8/48.0	76.5/50.7	78.2/53.6	79.9/56.6	81.6/59.7	83.4/62.9	85.1/66.2	86.8/69.6	88.5/73.2	90.2/76.8	91.9/80.6	93.6/84.5	95.4/88.5
$w^* w^* w^*$ setrgbcolor																
gp=0.47																
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	0.276	0.383	0.465	0.534	0.593	0.647	0.696	0.741	0.784	0.825	0.862	0.899	0.934	0.967	1.0

OE740-7N, Bild A7-137-2: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: $w^* w^* w^* setrgbcolor$

OG90: Ein-Ausgabe-Beziehung nach ISO 9241-306; 1MR, DH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W: Y_N=88,9:40$; Y_N -Bereich 30 to <60

Eingabe: 000n/w/cmy0/rgb (->rgb*d)
Ausgabe 137-2: gp=0.47; gn=1.0