Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AG29/AG29.HTM
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/ oder http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB-Registrierung: 20190301-AG29/AG29L0FA.TXT /.PS
Anwendung für Messung oder Beurteilung von Display- und Druck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta

i	LAB^*_{ref}			l^*_{out}	LAB^*_{out}			$LAB^*_{out-ref}$			ΔE^*
1	18,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	23,16	0,00	0,00	0,01	19,20	0,00	0,00	-3,	0,00	0,00	3,96
3	28,32	0,00	0,00	0,04	21,48	0,00	0,00	-6,	0,00	0,00	6,84
4	33,48	0,00	0,00	0,08	24,50	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,98
5	38,64	0,00	0,00	0,13	28,11	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,53
6	43,80	0,00	0,00	0,18	32,26	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,54
7	48,96	0,00	0,00	0,24	36,88	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,08
8	54,12	0,00	0,00	0,30	41,94	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,18
9	59,28	0,00	0,00	0,37	47,40	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,88
10	64,44	0,00	0,00	0,45	53,25	0,00	0,00	-11,	0,00	0,00	11,19
11	69,60	0,00	0,00	0,53	59,46	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,14
12	74,76	0,00	0,00	0,62	66,01	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,75
13	79,92	0,00	0,00	0,70	72,90	0,00	0,00	-7,	0,00	0,00	7,02
14	85,08	0,00	0,00	0,80	80,10	0,00	0,00	-4,	0,00	0,00	4,98
15	90,24	0,00	0,00	0,89	87,60	0,00	0,00	-2,	0,00	0,00	2,64
16	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
17	18,00	0,00	0,00	0,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	37,35	0,00	0,00	0,11	27,16	0,00	0,00	-10,	0,00	0,00	10,19
19	56,70	0,00	0,00	0,34	44,62	0,00	0,00	-12,	0,00	0,00	12,08
20	76,05	0,00	0,00	0,64	67,70	0,00	0,00	-8,	0,00	0,00	8,35
21	95,41	0,00	0,00	1,00	95,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

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

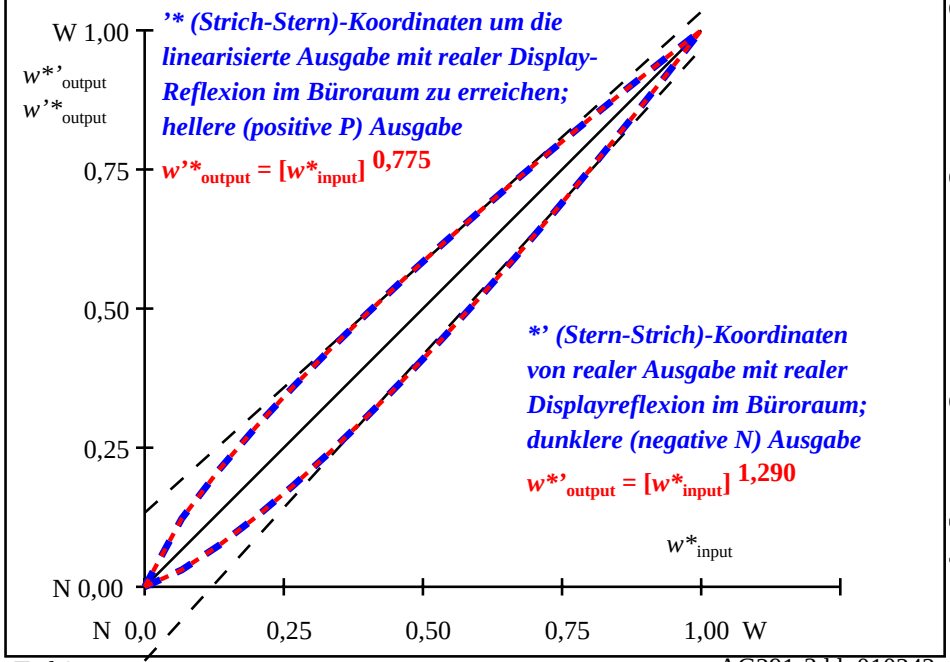
Mittlerer Helligkeitsabstand (16 Stufen)
ΔE^*_{CIELAB} = 7,6

Mittlerer Helligkeitsabstand (5 Stufen)
ΔL^*_{CIELAB} = 6,1

Mittlerer Farbwiedergabe-Index: $R^*_{ab,m}$ = 66,3

Teil 1, AG290-3dd: 010242

Für linearisierte Ausgabe der 16 Graustufen von Bild $A7_{dd}$



Teil 2, AG291-3dd: 010242

$L^*/Y_{vorgesehen}$ (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
0 0 0 n* setcmyk g_N=1,290																
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)																
$w^*_{vorgesehen}$	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
$w^*_{Ausgabe}$	0,000	0,030	0,074	0,125	0,181	0,241	0,306	0,374	0,444	0,517	0,593	0,669	0,749	0,831	0,914	1,000

Teil 3, Bild A7dd: 16 visuell gleichabständige L^*-Graustufen; PS-Operator: *0 0 0 n* setcmykcolor* AG290-7dd: 010242

Ein-Aus: Prüfvorlage AG29 nach Prüfvorlage 2 ISO/IEC 15775
Gesehener Y-Kontrast Y_W:Y_N=88,9:2,5; Y_N-Bereich 1,87 to <3,75

Eingabe: *rgb/cmy0/000n/w set...*
Ausgabe: *->rgb_{dd} setrgbcolor*