http://130.149.60.45/~farbmetrik/VG22/VG22L0N1.TXT /.PS; Start-Ausgabe
Nr. 3-DIN-3-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 1/1

Siehe ähnliche Dateien: http://130.149.60.45/~farbmetrik/VG22/VG22.HTM
Technische Information: http://130.149.60.45/~farbmetrik/VG22/VG22.HTM
http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20130201–VG22/VG22L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Display–Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta

rgb*x,ab*- und CIE-Daten eines Elementar-Buntkoordinates nach CIE R1-47 für *Ostwald*-Farben für CIE-Lichtart D65
Yxy, *abC*$_{ab}$, *ABC*$_{ab}$, *LabC$_{ab}$, *LabC*$_{ab}$-Daten für relative Stufung des Elementarbuntton h_{ab} zu *CIELAB* für CIE-2-Grad Beobachter**
Elementar-Buntkoordinates mit 4 Ziel-Elementar-Buntton-Winkeln: h_{ab} = 25.6, 92.4, 162.1, 271.5 von *CIELAB* und 16 Ziel-Buntton-Winkeln:
25.6 42.3 58.0 75.7 92.4 109.4 127.2 144.7 162.1 180.4 198.8 216.8 244.1 271.5 300.0 328.5 357.1
CIELAB-Daten CIE-Testfarben 9 (R): 40.0 58.9 28.3, 10 (Y): 81.3 –3.0 71.8, 11 (G): 52.2 –42.3 13.6, 12 (B): 30.5 1.2 –46.3

$rgb^*_{x,ab}$	x_{ab}	y_{ab}	a	b	C_{ab}	A	B	C_{ab}	h_{AB}	L^*	a^*	b^*	C^*_{ab}	h_{ab}	$rgb^*_{x,ab}$	Code$_{ab}$
000	41.2	0.516	0.321	1.603	–0.201	0.693	26.9	0.6	28.5	19.7	70.3	73.7	78.4	25.4	1.000 0.000 0.000	% R00Y #
001	41.5	0.571	0.371	1.539	–0.06	0.698	24.5	15.9	29.3	32.4	70.5	65.1	71.7	96.9	47.7	1.000 0.250 0.000	% R25Y #
002	41.7	0.626	0.421	1.476	0.082	0.703	22.2	31.7	38.6	44.9	70.7	57.1	66.6	122.8	29.1	1.000 0.500 0.000	% R50Y #
003	58.9	0.546	0.452	1.208	–0.001	0.505	15.2	25.5	29.7	59.2	81.2	34.9	137.4	141.8	75.7	1.000 0.75 0.000	% R75Y #
004	84.1	0.473	0.517	0.913	–0.086	0.43	–3.6	36.9	36.2	94.8	93.5	–6.1	141.7	141.9	92.4	1.000 1.000 0.000	% Y00G #
005	89.6	0.441	0.552	0.752	–0.141	0.391	–9.4	41.1	42.2	98.6	–38.5	123.6	129.4	107.3	109.8	0.750 1.000 0.000	% Y25G #
006	79.6	0.332	0.605	0.549	–0.04	0.562	–31.9	31.4	44.7	135.4	91.5	–77.3	101.1	127.3	127.3	0.500 1.000 0.000	% Y50G #
007	67.8	0.247	0.635	0.399	–0.073	0.667	–38.0	24.5	45.2	147.1	85.9	–112.9	78.7	137.6	145.1	0.25 1.000 0.000	% Y75G #
008	61.8	0.189	0.536	0.353	–0.203	0.64	–36.9	14.9	39.8	158.7	82.8	–119.5	28.1	122.7	167.1	0.000 1.000 0.000	% G00B #
009	58.9	0.165	0.35	0.472	–0.552	0.491	–28.1	–6.8	28.9	193.7	81.1	–87.0	–13.8	88.1	189.0	0.000 1.000 0.50	% G25B #
010	45.5	0.142	0.253	0.563	–0.955	0.647	–17.6	–23.6	29.5	233.3	73.2	–61.4	–45.6	76.5	216.8	0.000 1.000 1.000	% G50B #
011	29.4	0.139	0.188	0.409	–1.013	0.671	–7.4	–16.6	18.2	245.8	61.1	–33.6	–54.7	64.2	238.9	0.000 0.50 1.000	% G75B #
012	18.8	0.127	0.129	0.981	–2.291	1.856	0.5	–34.9	34.9	270.9	50.4	3.1	–84.7	84.7	272.1	0.000 0.00 1.000	% B00R #
013	8.9	0.136	0.067	2.02	–4.722	4.418	9.5	–38.2	39.4	284.0	35.8	63.8	–108.4	125.8	300.5	0.50 0.00 1.000	% B25R #
014	26.2	0.249	0.144	2.344	–5.51	5.176	26.7	–52.3	58.8	297.3	58.2	112.5	–65.8	130.4	329.6	1.000 0.00 1.000	% B50R #
015	40.6	0.437	0.249	1.75	–5.9	0.882	32.5	–2.6	32.6	355.3	69.9	83.6	–7.0	83.9	355.1	1.000 0.00 0.50	% B75R #
016	41.2	0.516	0.321	1.603	–0.201	0.693	26.9	0.6	28.5	19.7	70.3	70.8	33.7	78.4	25.4	1.000 0.00 0.000	% R00Y #

CIEXYZ-Daten of CIE-Testfarben 9 (R): 20.6 11.2 4.3, 10 (Y): 54.8 59.0 12.0, 11 (G): 12.1 20.3 15.3, 12 (B): 6.2 6.4 27.6

5-stufige gleichabständige Graureihe mit Ziel-Helligkeit: L^* = 0.0, 25.0, 50.0, 75.0, 100.0

| | | |