

http://farbe.li.tu-berlin.de/BES1/BES1L0NA.TXT /PS; only vector graphic VG; start output
N: no 3D-linearization (OL) in file (F) or PS-startup (S), page 1/1

TUB registration: 20220301-BES1/BES1L0NA.TXT /PS
application for evaluation and measurement of display or print output

TUB material: code=rh4ta

Ostwald data *rgb**, XYZxy, and L*ABCh_{AB2} in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=100,0

<i>rgb*</i>	CIEXYZ data	L*ABCh _{AB2} data
<i>rgb*</i>	X _d Y _d Z _d x _d y _d	L _d A _d B _d C _{AB2,d} h _{AB2,d}
R _d 1.00	62,40 41,75 0,76 0,594 0,397	70,69 62,83 35,76 72,30 29
Y _d 1.10	76,68 82,00 1,27 0,479 0,512	92,57 21,40 70,42 73,60 73
G _d 0.10	23,83 65,32 15,00 0,228 0,627	84,64 -69,68 44,90 82,90 147
C _d 0.11	32,63 58,24 108,12 0,163 0,292	80,87 -62,85 -35,75 72,31 209
B _d 0.01	18,36 17,99 107,61 0,127 0,124	49,48 -21,40 -70,41 73,59 253
M _d 1.01	71,19 34,66 93,88 0,356 0,173	65,49 69,66 -44,89 82,87 327
N _d 0.00	0,01 0,01 0,01 0,333 0,333	0,09 0,00 0,00 0,00 0
W _d 1.11	95,05 100,00 108,90 0,312 0,329	100,00 0,00 0,00 0,00 0
Nt _d 0.00	0,01 0,01 0,01 0,333 0,333	0,09 0,00 0,00 0,00 0
Wt _d 1.13	107,29 112,88 122,24 0,313 0,329	104,78 0,18 0,54 0,57 71
Zt _d 0.18	19,31 20,31 22,00 0,313 0,329	52,18 0,04 0,09 0,10 64

BES10-1N

Ostwald data *rgb**, XYZxy, and L*ABCh_{AB2} in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=100,0

<i>rgb*</i>	CIEXYZ data	L*ABCh _{AB2} data
<i>rgb*</i>	X _d Y _d Z _d x _d y _d	L _d A _d B _d C _{AB2,d} h _{AB2,d}
R _d 1.00	62,40 41,75 0,76 0,594 0,397	70,69 62,83 35,76 72,30 29
Y _d 1.10	76,68 82,00 1,27 0,479 0,512	92,57 21,40 70,42 73,60 73
G _d 0.10	23,83 65,32 15,00 0,228 0,627	84,64 -69,68 44,90 82,90 147
C _d 0.11	32,63 58,24 108,12 0,163 0,292	80,87 -62,85 -35,75 72,31 209
B _d 0.01	18,36 17,99 107,61 0,127 0,124	49,48 -21,40 -70,41 73,59 253
M _d 1.01	71,19 34,66 93,88 0,356 0,173	65,49 69,66 -44,89 82,87 327
N _d 0.00	0,01 0,01 0,01 0,333 0,333	0,09 0,00 0,00 0,00 0
W _d 1.11	95,05 100,00 108,90 0,312 0,329	100,00 0,00 0,00 0,00 0
Nt _d 0.00	0,01 0,01 0,01 0,333 0,333	0,09 0,00 0,00 0,00 0
Wt _d 1.13	107,29 112,88 122,24 0,313 0,329	104,78 0,18 0,54 0,57 71
Zt _d 0.18	19,31 20,31 22,00 0,313 0,329	52,18 0,04 0,09 0,10 64

BES10-2N

Ostwald data *rgb**, XYZxy, and L*ABCh_{AB2} in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=40,3, Y_W=94,8, Y_W=88,6

<i>rgb*</i>	CIEXYZ data	L*ABCh _{AB2} data
<i>rgb*</i>	X _d Y _d Z _d x _d y _d	L _d A _d B _d C _{AB2,d} h _{AB2,d}
R _d 1.00	72,32 63,07 44,31 0,594 0,397	83,47 34,24 19,49 39,40 29
Y _d 1.10	80,10 85,00 44,59 0,479 0,512	93,88 11,66 38,38 40,11 73
G _d 0.10	51,30 75,91 52,07 0,228 0,627	89,81 -37,97 24,47 45,18 147
C _d 0.11	56,10 72,05 102,82 0,163 0,292	87,99 -34,25 -19,48 39,41 209
B _d 0.01	48,32 50,12 102,54 0,127 0,124	76,14 -11,66 -38,37 40,10 253
M _d 1.01	77,12 59,21 95,06 0,356 0,173	81,40 37,95 -24,46 45,16 327
N _d 0.00	38,32 40,32 43,90 0,333 0,333	69,70 -0,00 0,00 0,00 0
W _d 1.11	90,11 94,81 103,25 0,312 0,329	97,95 0,00 -0,00 0,00 0
Nt _d 0.00	38,32 40,32 43,90 0,333 0,333	69,70 -0,00 0,00 0,00 0
Wt _d 1.13	96,78 101,83 110,52 0,313 0,329	100,70 0,10 0,29 0,31 71
Zt _d 0.18	48,84 51,38 55,89 0,313 0,329	76,91 0,01 0,05 0,05 71

BES11-1N

Ostwald data *rgb**, XYZxy, and L*ABCh_{AB2} in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=40,3, Y_W=94,8, Y_W=88,6

<i>rgb*</i>	CIEXYZ data	L*ABCh _{AB2} data
<i>rgb*</i>	X _d Y _d Z _d x _d y _d	L _d A _d B _d C _{AB2,d} h _{AB2,d}
R _d 1.00	72,32 63,07 44,31 0,594 0,397	83,47 34,24 19,49 39,40 29
Y _d 1.10	80,10 85,00 44,59 0,479 0,512	93,88 11,66 38,38 40,11 73
G _d 0.10	51,30 75,91 52,07 0,228 0,627	89,81 -37,97 24,47 45,18 147
C _d 0.11	56,10 72,05 102,82 0,163 0,292	87,99 -34,25 -19,48 39,41 209
B _d 0.01	48,32 50,12 102,54 0,127 0,124	76,14 -11,66 -38,37 40,10 253
M _d 1.01	77,12 59,21 95,06 0,356 0,173	81,40 37,95 -24,46 45,16 327
N _d 0.00	38,32 40,32 43,90 0,333 0,333	69,70 -0,00 0,00 0,00 0
W _d 1.11	90,11 94,81 103,25 0,312 0,329	97,95 0,00 -0,00 0,00 0
Nt _d 0.00	38,32 40,32 43,90 0,333 0,333	69,70 -0,00 0,00 0,00 0
Wt _d 1.13	96,78 101,83 110,52 0,313 0,329	100,70 0,10 0,29 0,31 71
Zt _d 0.18	48,84 51,38 55,89 0,313 0,329	76,91 0,01 0,05 0,05 71

BES11-2N

Ostwald data *rgb**, XYZxy, and L*ABCh_{AB2} in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=100,0

<i>rgb*</i>	CIEXYZ data	L*ABCh _{AB2} data
<i>rgb*</i>	X _d Y _d Z _d x _d y _d	L _d A _d B _d C _{AB2,d} h _{AB2,d}
R _d 1.00	59,70 38,03 0,26 0,609 0,388	68,04 63,72 32,92 71,72 27
Y _d 1.10	77,15 94,26 0,95 0,432 0,528	97,73 -1,37 76,55 76,57 91
G _d 0.10	17,64 56,43 6,90 0,217 0,696	79,85 -65,09 43,64 78,36 146
C _d 0.11	35,53 62,16 108,84 0,172 0,309	82,99 -63,72 -32,91 71,72 207
B _d 0.01	18,08 5,93 102,15 0,143 0,047	29,23 1,37 -76,55 76,56 271
M _d 1.01	77,58 43,76 102,20 0,347 0,195	72,06 65,09 -43,63 78,36 326
N _d 0.00	0,01 0,01 0,01 0,333 0,333	0,09 0,00 0,00 0,00 0
W _d 1.11	95,04 100,00 108,89 0,312 0,329	100,00 -0,01 0,00 0,02 0
Nt _d 0.00	0,01 0,01 0,01 0,333 0,333	0,09 0,00 0,00 0,00 0
Wt _d 1.13	95,04 100,00 108,89 0,312 0,329	100,00 -0,01 0,00 0,02 0
Zt _d 0.18	19,01 20,00 21,78 0,312 0,329	51,83 -0,00 0,00 0,00 0

BES10-3N

Ostwald data *rgb**, XYZxy, and L*ABCh_{AB2} in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=0,0, Y_W=100,0

<i>rgb*</i>	CIEXYZ data	L*ABCh _{AB2} data
<i>rgb*</i>	X _d Y _d Z _d x _d y _d	L _d A _d B _d C _{AB2,d} h _{AB2,d}
R _d 1.00	68,63 32 71 27 567,775 589	
Y _d 1.10	97 -1 76 76 91 493,775 570	
G _d 0.10	79 -65 43 78 146 493,567 535	
C _d 0.11	82 -63 -32 71 207 380,567 489	
B _d 0.01	29 -76 76 271 380,493 463	
M _d 1.01	72 65 -43 78 326 567,493 535c	
N _d 0.00	0 0 0 0 380,775 -	
W _d 1.11	1000 0 0 0 380,775 -	
Nt _d 0.00	0 0 0 0 380,775 -	
Wt _d 1.13	1000 0 0 0 380,775 -	
Zt _d 0.18	0 0 0 0 380,775 -	

BES10-4N

Ostwald data *rgb**, XYZxy, and L*ABCh_{AB2} in L*AB2JND-colour space

Tristimulus values of black and white: Y_N=40,3, Y_W=94,8, Y_W=88,6

<i>rgb*</i>	CIEXYZ data	L*ABCh _{AB2} data
<i>rgb*</i>	X _d Y _d Z _d x _d y _d	L _d A _d B _d C _{AB2,d} h _{AB2,d}
R _d 1.00	70,85 61,04 44,04 0,609 0,388	82,40 34,72 17,94 39,08 27
Y _d 1.10	80,36 91,68 47,68 0,432 0,528	96,69 -0,74 41,72 41,73 91
G _d 0.10	47,93 74,06 47,66 0,217 0,696	87,51 -35,47 23,78 42,71 146
C _d 0.11	58,68 74,19 103,21 0,172 0,309	89,01 -34,72 -17,93 39,08 207
B _d 0.01	48,17 43,55 99,57 0,143 0,047	71,92 0,73 -41,71 41,72 271
M _d 1.01	80,60 64,16 99,59 0,347 0,195	84,05 35,46 -23,77 42,70 326
N _d 0.00	38,32 40,32 43,90 0,333 0,333	69,70 -0,00 0,00 0,00 0
W _d 1.11	90,11 94,81 103,24 0,312 0,329	97,95 -0,00 0,00 0,01 0
Nt _d 0.00	38,32 40,32 43,90 0,333 0,333	69,70 -0,00 0,00 0,00 0
Wt _d 1.13	90,11 94,81 103,24 0,312 0,329	97,95 -0,00 0,00 0,01 0
Zt _d 0.18	48,67 51,21 55,77 0,312 0,329	76,81 -0,00 0,00 0,00 0

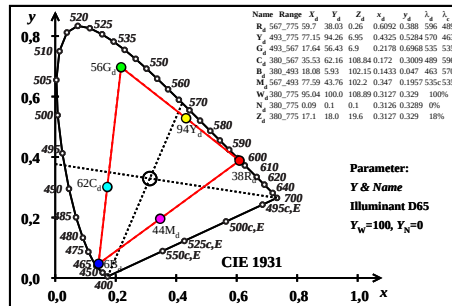
BES11-3N

Ostwald data *rgb**, XYZxy, and L*ABCh_{AB2} in L*AB2JND-colour space

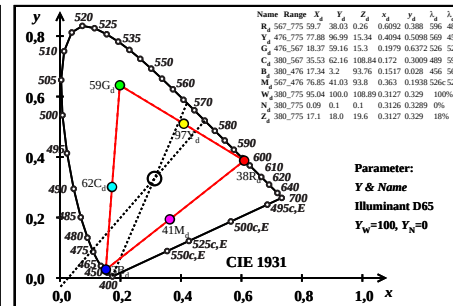
Tristimulus values of black and white: Y_N=40,3, Y_W=94,8, Y_W=88,6

<i>rgb*</i>	CIEXYZ data	L*ABCh _{AB2} data
<i>rgb*</i>	X _d Y _d Z _d x _d y _d	L _d A _d B _d C _{AB2,d} h _{AB2,d}
R _d 1.00	70,85 61,04 44,04 0,609 0,388	82,40 34,72 17,94 39,08 27
Y _d 1.10	80,36 91,68 47,68 0,432 0,528	96,69 -0,74 41,72 41,73 91
G _d 0.10	47,93 74,06 47,66 0,217 0,696	87,51 -35,47 23,78 42,71 146
C _d 0.11	58,68 74,19 103,21 0,172 0,309	89,01 -34,72 -17,93 39,08 207
B _d 0.01	48,17 43,55 99,57 0,143 0,047	71,92 0,73 -41,71 41,72 271
M _d 1.01	80,60 64,16 99,59 0,347 0,195	84,05 35,46 -23,77 42,70 326
N _d 0.00	38,32 40,32 43,90 0,333 0,333	69,70 -0,00 0,00 0,00 0
W _d 1.11	90,11 94,81 103,24 0,312 0,329	97,95 -0,00 0,00 0,01 0
Nt _d 0.00	38,32 40,32 43,90 0,333 0,333	69,70 -0,00 0,00 0,00 0
Wt _d 1.13	90,11 94,81 103,24 0,312 0,329	97,95 -0,00 0,00 0,01 0
Zt _d 0.18	48,67 51,21 55,77 0,312 0,329	76,81 -0,00 0,00 0,00 0

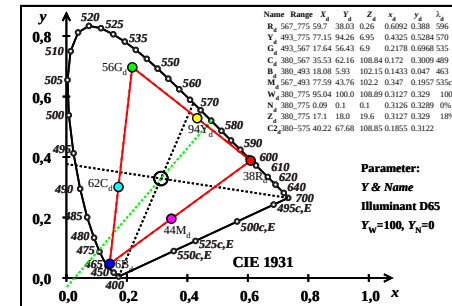
BES11-4N



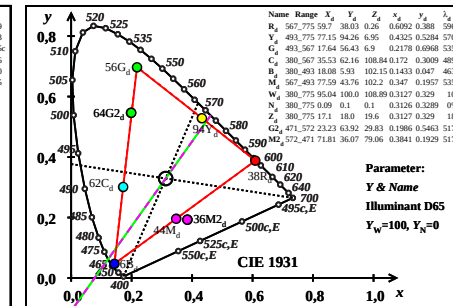
BES10-5N



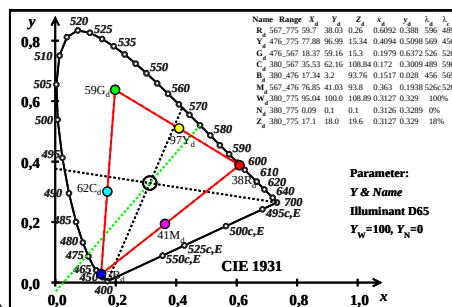
BES10-6N



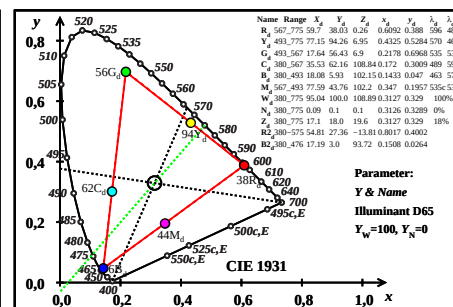
BES11-5N



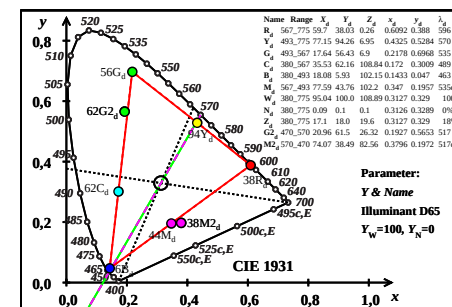
BES11-6N



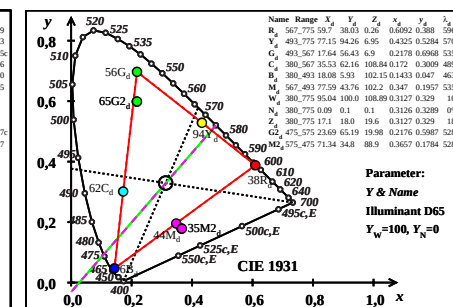
BES10-7N



BES10-8N



BES11-7N



BES11-8N

TUB-test chart BES1: Ostwald-hue circle, colour names, data: *rgb**, XYZxy, L*ABCh_{AB2}
Chromaticity diagram with 6 colours RYGCMB, G2, M2, contrast=2:1 & 288:1