Ostw-Daten *rgb**, *XYZsy* und *L*ABCh*$_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

*rgb**	CIEXYZ-Daten X_{S}	Z_{S}	x_{S}	y_{S}	L*ABCh$_{AB}$-Daten L^{*}_{S}	A^{*}_{S}	B^{*}_{S}	C_{ABS}	h_{ABS}
r_{S} 1 0 0	55,28	36,99	0,67	0,594	0,397	67,26	52,93	36,37	64,22
Y_{S} 1 1 0	87,93	72,65	1,12	0,479	0,512	88,28	-2,93	71,61	71,67
G_{S} 0 1 0	21,11	57,87	13,29	0,228	0,627	80,66	-89,15	45,66	100,16
C_{S} 0 1 1	28,91	51,60	95,79	0,183	0,292	77,04	-52,96	-38,36	64,24
B_{S} 0 0 1	16,26	15,93	95,34	0,127	0,124	46,89	2,93	-71,61	71,67
M_{S} 1 0 1	63,68	30,71	83,17	0,356	0,173	62,26	89,12	-45,66	100,14
W_{S} 1 1 1	0,00	0,00	0,00	0,333	0,333	0,00	0,00	0,00	0,00
W_{S} 1 1 1	84,21	88,60	96,48	0,312	0,329	95,41	0,00	0,00	0,00
N_{S} 0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,333	0,333	0,00	0,00	0,00	0,00
W_{ZS} 1,13	95,05	100,01	108,30	0,313	0,329	100,00	0,00	0,55	0,55
Z_{ZS} 0,18	17,10	17,99	19,49	0,313	0,329	49,48	0,01	0,09	0,82

AGO1L0-2N

Ostw-Daten *rgb**, *XYZsy* und *L*ABCh*$_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

rgb$^{*}_{S}$ L^{*}_{S} A^{*}_{S} B^{*}_{S} C_{ABS} h_{ABS}

R_{S} 1 0 0	67	52	36	64	34
Y_{S} 1 1 0	88	-3	71	71	92
G_{S} 0 1 0	89	-89	45	100	152
C_{S} 0 1 1	77	-52	-38	64	214
B_{S} 0 0 1	46	2	-71	71	272
M_{S} 1 0 1	62	89	-45	100	332
N_{S} 0 0 0	0	0	0	0	0
W_{S} 1 1 1	95	0	0	0	0

$A = 256\,|X_{S} - Y_{ZS}|$ [1b]
$B = 100\,|Y_{ZS} - Z_{ZS}|$ [2b]
$C_{ABS} = [A^{2} + B^{2}]^{1/2}$ [3b]
$h_{AB} = \text{atan}\,|B / A|$ [4b]

AGO1L0-2N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=95, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=0, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

$L^{*}(Ch)_{AB,R}$=67, 64, 34
rgb^{*}_{R}=1, 0, 0
Rot R

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-3N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=95, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=0, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

Gelb Y
rgb^{*}_{Y}=1, 1, 0
$L^{*}(Ch)_{AB,Y}$=88, 71, 92

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-4N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=95, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=0, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

Grün G
rgb^{*}_{G}=0, 1, 0
$L^{*}(Ch)_{AB,G}$=80, 100, 152

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-5N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=95, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=0, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

Cyan C
rgb^{*}_{C}=0, 1, 1
$L^{*}(Ch)_{AB,C}$=77, 64, 214

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-6N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=95, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=0, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

$L^{*}(Ch)_{AB,B}$=46, 71, 272
rgb^{*}_{B}=0, 0, 1
Blau B

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-7N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=95, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=0, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

$L^{*}(Ch)_{AB,M}$=62, 100, 332
rgb^{*}_{M}=1, 0, 1
Magenta M

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-8N

Ostw-Daten *rgb**, *XYZsy* und *L*ABCh*$_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=2,2, Y_{W}=79,9, Y_{Z}=18.

*rgb**	CIEXYZ-Daten X_{S}	Z_{S}	x_{S}	y_{S}	L*ABCh$_{AB}$-Daten L^{*}_{S}	A^{*}_{S}	B^{*}_{S}	C_{ABS}	h_{ABS}
r_{S} 1 0 0	59,58	34,65	2,89	0,594	0,397	65,48	46,41	31,90	56,32
Y_{S} 1 1 0	61,68	65,94	3,39	0,479	0,512	84,96	-2,60	62,82	62,88
G_{S} 0 1 0	20,62	52,97	14,06	0,228	0,627	77,86	-78,20	40,06	87,86
C_{S} 0 1 1	27,45	47,67	86,43	0,183	0,292	74,49	-46,46	-31,91	56,36
B_{S} 0 0 1	16,37	16,19	86,05	0,127	0,124	47,22	2,57	-62,82	62,88
M_{S} 1 0 1	57,62	30,75	74,98	0,356	0,173	60,91	78,15	-40,06	87,82
N_{S} 0 0 0	2,11	2,21	2,41	0,333	0,333	16,59	0,01	0,00	0,01
W_{S} 1 1 1	75,95	79,92	87,05	0,312	0,329	91,65	-0,03	-0,01	0,03
N_{L} 0,00	2,11	2,21	2,41	0,333	0,333	16,59	0,01	0,00	0,01
W_{ZS} 1,13	85,46	89,94	97,42	0,313	0,329	95,97	-0,04	0,47	0,47
Z_{ZS} 0,18	17,10	17,99	19,50	0,313	0,329	49,49	0,01	0,08	0,08

AGO1L0-2N

Ostw-Daten *rgb**, *XYZsy* und *L*ABCh*$_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=2,2, Y_{W}=79,9, Y_{Z}=18.

rgb$^{*}_{S}$ L^{*}_{S} A^{*}_{S} B^{*}_{S} C_{ABS} h_{ABS}

R_{S} 1 0 0	65	46	31	56	34
Y_{S} 1 1 0	84	-2	62	62	92
G_{S} 0 1 0	77	-78	40	87	152
C_{S} 0 1 1	74	-46	-31	56	214
B_{S} 0 0 1	47	2	-62	62	272
M_{S} 1 0 1	60	78	-40	87	332
N_{S} 0 0 0	16	0	0	0	0
W_{S} 1 1 1	91	0	0	0	0

$A = 256\,|X_{S} - Y_{ZS}|$ [1b]
$B = 100\,|Y_{ZS} - Z_{ZS}|$ [2b]
$C_{ABS} = [A^{2} + B^{2}]^{1/2}$ [3b]
$h_{AB} = \text{atan}\,|B / A|$ [4b]

AGO1L0-2N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W_{B}
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=91, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N_{L}
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=16, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

$L^{*}(Ch)_{AB,R}$=67, 64, 34
rgb^{*}_{R}=1, 0, 0
Rot R

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-3N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W_{B}
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=91, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N_{L}
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=16, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

Gelb Y
rgb^{*}_{Y}=1, 1, 0
$L^{*}(Ch)_{AB,Y}$=88, 71, 92

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-4N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W_{B}
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=91, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N_{L}
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=16, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

$L^{*}(Ch)_{AB,G}$=67, 64, 34
rgb^{*}_{G}=65, 56, 84
rgb^{*}_{RG}=1, 0, 0
Rot R_{G}

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-5N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W_{B}
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=91, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N_{L}
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=16, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

Grün G_{L}
rgb^{*}_{GL}=0, 1, 0
$L^{*}(Ch)_{AB,GL}$=77, 87, 152
$L^{*}(Ch)_{AB,G}$=80, 100, 152

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-6N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W_{B}
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=91, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N_{L}
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=16, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

Cyan C_{B}
rgb^{*}_{CB}=0, 1, 1
$L^{*}(Ch)_{AB,CB}$=74, 56, 214
$L^{*}(Ch)_{AB,C}$=77, 64, 214

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-7N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W_{B}
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=91, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N_{L}
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=16, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

$L^{*}(Ch)_{AB,B}$=46, 71, 272
rgb^{*}_{B}=0, 0, 1
Blau B_{B}

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-7N

Ostw-Farben (Stufig) mit $L^{*}(Ch)_{AB}$ im L*ABND-Farbraum

Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: Y_{N}=0,0, Y_{W}=88,6

CIELAB Helligkeit L^{*}

Weiß W_{B}
$L^{*}(Ch)_{AB,WW}$=91, 0, 0
rgb^{*}_{WW}=1, 1, 1

Schwarz N_{L}
$L^{*}(Ch)_{AB,NN}$=16, 0, 0
rgb^{*}_{NN}=0, 0, 0

$L^{*}(Ch)_{AB,M}$=62, 100, 332
$L^{*}(Ch)_{AB,MG}$=60, 87, 332
rgb^{*}_{MG}=1, 0, 1
Magenta M_{G}

100
9 Stufen
0
L*ABND-Buntwert C_{AB}

AGO1L0-8N