

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=0\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 40,0, 102,8, 136,0, 196,3, 306,2, 328,2$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
o00y=O	50,4	76,9	64,5	100,4	40,0	1,00,0,0,0,0,0
o12y	51,5	73,9	64,9	93,3	44,3	1,00,0,12,0,0,0
o25y	54,0	66,7	65,9	83,8	44,6	1,00,0,25,0,0,0
o37y	58,2	55,4	67,9	87,7	50,7	1,00,0,37,0,0,0
o50y	63,6	41,3	71,0	82,2	59,7	1,00,0,50,0,0,0
o62y	70,1	25,7	75,0	79,3	71,0	1,00,0,62,0,0,0
o75y	77,2	9,8	79,7	80,4	82,9	1,00,0,75,0,0,0
o87y	84,8	-5,7	85,0	85,2	93,8	1,00,0,87,0,0,0

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=0,6\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 38,3, 102,9, 136,2, 196,4, 305,7, 328,1$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
o00y=O	51,0	75,5	59,6	96,3	38,3	1,00,0,0,0,0,0
o12y	52,0	72,6	60,3	94,3	39,7	1,00,0,12,0,0,0
o25y	54,5	65,6	61,8	90,1	43,3	1,00,0,25,0,0,0
o37y	58,6	54,6	64,4	84,5	49,7	1,00,0,37,0,0,0
o50y	63,9	40,8	68,1	79,4	59,0	1,00,0,50,0,0,0
o62y	70,3	25,4	72,6	76,9	70,6	1,00,0,62,0,0,0
o75y	77,4	9,7	77,7	78,3	82,8	1,00,0,75,0,0,0
o87y	84,8	-5,7	83,3	83,5	93,9	1,00,0,87,0,0,0

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=0\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 40,0, 102,8, 136,0, 196,3, 306,2, 328,2$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
m00y=M	57,2	94,3	-58,4	110,9	328,2	1,00,0,0,0,1,00
m12y	55,2	90,3	-60,0	100,4	334,0	1,00,0,0,0,87
m25y	54,6	86,7	-58,6	91,3	341,6	1,00,0,0,0,75
m37y	53,0	83,6	-56,6	84,6	351,4	1,00,0,0,0,62
m50y	52,0	81,1	-54,1	81,2	359,2	1,00,0,0,0,50
m62y	51,5	79,2	-52,6	82,1	352,2	1,00,0,0,0,37
m75y	50,8	77,9	-52,2	87,2	367,2	1,00,0,0,0,25
m87y	50,6	77,2	-54,9	94,8	35,4	1,00,0,0,0,12

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=0,6\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 38,3, 102,9, 136,2, 196,4, 305,7, 328,1$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
m00y=M	57,7	93,0	-57,7	109,5	328,1	1,00,0,0,0,1,00
m12y	56,1	89,0	-43,3	99,0	334,0	1,00,0,0,0,87
m25y	54,7	85,4	-28,2	89,9	341,6	1,00,0,0,0,75
m37y	53,5	82,3	-12,4	83,2	351,4	1,00,0,0,0,62
m50y	52,6	79,8	4,0	79,9	359,2	1,00,0,0,0,50
m62y	51,9	77,9	20,9	80,6	352,2	1,00,0,0,0,37
m75y	51,4	76,6	37,5	85,3	367,2	1,00,0,0,0,25
m87y	51,1	75,8	51,7	91,8	34,2	1,00,0,0,0,12

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=1,2\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 36,9, 103,0, 136,4, 196,4, 305,2, 328,1$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
o00y=O	51,6	74,2	55,8	92,8	36,9	1,00,0,0,0,0,0
o12y	52,6	71,3	56,5	91,0	38,4	1,00,0,12,0,0,0
o25y	55,0	64,5	58,4	87,0	42,1	1,00,0,25,0,0,0
o37y	59,0	53,8	61,4	81,7	48,7	1,00,0,37,0,0,0
o50y	64,3	40,2	65,5	76,9	58,4	1,00,0,50,0,0,0
o62y	70,5	25,2	70,3	74,7	70,3	1,00,0,62,0,0,0
o75y	77,5	9,6	75,8	76,4	82,7	1,00,0,75,0,0,0
o87y	84,9	-5,6	81,6	81,8	93,9	1,00,0,87,0,0,0

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=2,5\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 34,8, 103,2, 136,9, 196,4, 304,3, 328,0$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
o00y=O	52,7	71,6	49,8	87,3	34,8	1,00,0,0,0,0,0
o12y	53,7	68,9	50,7	85,6	36,3	1,00,0,12,0,0,0
o25y	56,0	62,4	52,9	81,8	40,2	1,00,0,25,0,0,0
o37y	59,8	52,2	56,4	76,9	47,2	1,00,0,37,0,0,0
o50y	64,9	39,2	61,0	72,5	57,2	1,00,0,50,0,0,0
o62y	71,0	24,6	66,4	70,8	69,6	1,00,0,62,0,0,0
o75y	77,8	9,4	72,3	72,9	82,5	1,00,0,75,0,0,0
o87y	85,1	-5,5	78,5	78,7	94,0	1,00,0,87,0,0,0

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=1,2\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 36,9, 103,0, 136,4, 196,4, 305,2, 328,1$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
m00y=M	51,8	91,8	-57,0	108,0	328,1	1,00,0,0,0,1,00
m12y	50,5	87,1	-47,7	97,5	334,0	1,00,0,0,0,87
m25y	56,1	84,1	-27,7	88,5	341,6	1,00,0,0,0,75
m37y	54,0	81,0	-12,1	81,9	351,4	1,00,0,0,0,62
m50y	53,1	78,4	3,9	78,5	359,2	1,00,0,0,0,50
m62y	52,4	76,5	20,3	79,2	352,2	1,00,0,0,0,37
m75y	52,0	75,2	36,0	83,4	367,2	1,00,0,0,0,25
m87y	51,7	74,5	48,9	89,1	33,3	1,00,0,0,0,12

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=2,5\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 34,8, 103,2, 136,9, 196,4, 304,3, 328,0$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
m00y=M	59,0	89,3	-57,7	105,2	328,0	1,00,0,0,0,1,00
m12y	57,4	85,2	-41,5	94,8	333,9	1,00,0,0,0,87
m25y	56,1	81,5	-26,9	85,9	341,7	1,00,0,0,0,75
m37y	55,0	78,4	-11,7	79,3	351,5	1,00,0,0,0,62
m50y	54,1	75,9	3,8	76,0	351,5	1,00,0,0,0,50
m62y	53,5	74,0	19,1	76,4	351,5	1,00,0,0,0,37
m75y	53,0	72,6	33,4	80,0	367,2	1,00,0,0,0,25
m87y	52,8	71,9	44,4	84,5	31,6	1,00,0,0,0,12

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=5\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 31,9, 103,6, 137,6, 196,5, 302,7, 327,8$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
o00y=O	54,8	66,8	41,6	78,7	31,9	1,00,0,0,0,0,0
o12y	55,7	64,4	42,6	77,2	33,5	1,00,0,12,0,0,0
o25y	57,8	58,5	45,0	73,8	37,5	1,00,0,25,0,0,0
o37y	61,4	49,2	48,8	69,3	44,7	1,00,0,37,0,0,0
o50y	66,2	37,1	53,8	65,4	55,3	1,00,0,50,0,0,0
o62y	71,9	23,4	59,7	64,2	68,5	1,00,0,62,0,0,0
o75y	78,4	9,0	66,2	66,8	82,2	1,00,0,75,0,0,0
o87y	85,4	-5,3	72,9	73,1	94,2	1,00,0,87,0,0,0

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=10\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 28,4, 104,3, 138,8, 196,7, 300,3, 327,5$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
o00y=O	58,7	58,4	31,7	66,5	28,4	1,00,0,0,0,0,0
o12y	59,5	56,4	32,6	65,2	30,0	1,00,0,12,0,0,0
o25y	61,3	51,6	34,9	62,3	34,0	1,00,0,25,0,0,0
o37y	64,3	43,8	38,6	58,4	41,4	1,00,0,37,0,0,0
o50y	68,5	33,4	43,7	55,0	52,6	1,00,0,50,0,0,0
o62y	73,7	21,3	49,7	54,1	66,7	1,00,0,62,0,0,0
o75y	79,6	8,3	56,4	57,0	81,6	1,00,0,75,0,0,0
o87y	86,1	-4,9	63,5	63,7	94,4	1,00,0,87,0,0,0

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=5\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 31,9, 103,6, 137,6, 196,5, 302,7, 327,8$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
m00y=M	60,6	84,6	-53,1	99,9	327,8	1,00,0,0,0,1,00
m12y	59,2	80,4	-39,3	89,5	333,9	1,00,0,0,0,87
m25y	57,9	76,8	-25,2	80,8	341,7	1,00,0,0,0,75
m37y	56,9	73,6	-10,8	74,4	351,6	1,00,0,0,0,62
m50y	56,1	71,1	3,4	71,2	359,2	1,00,0,0,0,50
m62y	55,5	69,2	17,2	71,3	359,2	1,00,0,0,0,37
m75y	55,1	67,9	29,1	73,9	367,2	1,00,0,0,0,25
m87y	54,9	67,1	37,7	77,0	29,3	1,00,0,0,0,12

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=10\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 28,4, 104,3, 138,8, 196,7, 300,3, 327,5$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
m00y=M	63,7	75,9	-48,2	89,9	327,5	1,00,0,0,0,1,00
m12y	62,4	71,8	-35,3	80,0	331,8	1,00,0,0,0,87
m25y	61,4	68,1	-22,3	71,7	341,8	1,00,0,0,0,75
m37y	60,5	65,1	-9,4	65,7	351,7	1,00,0,0,0,62
m50y	59,8	62,6	2,9	62,6	351,7	1,00,0,0,0,50
m62y	59,3	60,7	14,1	62,3	351,7	1,00,0,0,0,37
m75y	59,0	59,4	23,1	63,8	367,2	1,00,0,0,0,25
m87y	58,8	58,7	29,1	65,5	26,3	1,00,0,0,0,12

Interpretation rgb -> ob* und CIELAB-Daten

sRGB-Display mit der Leuchtdichte-Reflexion $L_r=20\%$

Bunttonkreis mit 6 Geräte-Bunntönen OYLVCVM:

$h_{ab,ta} = 24,9, 105,5, 140,4, 197,1, 297,2, 327,0$

Elementar-Bunntöne R/G/B: $h_{ab,ta} = 25,4, 92,3, 162,2, 271,7$

Code	L*	a*	b*	C ^{ab}	h _{ab,ta}	rgb->ob*
o00y=O	65,5	45,0	20,9	49,7	24,9	1,00,0,0,0,0,0
o12y	66,0	43,6	21,7	48,7	26,4	1,00,0,12,0,0,0
o25y	67,4	40,3	23,5	46,6	30,3	1,00,0,25,0,0,0
o37y	69,7	34,6	26,5	43,7	37,5	1,00,0,37,0,0,0
o50y	73,0	26,8	30,9	41,0	49,0	1,00,0,50,0,0,0
o62y	77,1	17,4	36,3	40,3	64,3	1,00,0,62,0,0,0
o75y	81,9	6,9	42,4	43,0	80,7	1,00,0,75,0,0,0
o87y	87,4	-4,2	49,1	49,3	94,9	1,00,0,87,0,0,0