

Farbe F und 9 andere	Farbmetrische Koordinaten im Farbdreieck mit Bunton $h^* = \text{const}$ Formeln basieren auf gegebenen Daten von Buntheit c^* und Weißheit w^*					
$(c^*, w^*) = (0.3, 0.35)$	Schwarzhcit $n^* = 1 - w^* - c^*$	Buntheit c^*	Weißheit w^*	Farbtiefe $d^* = 1 - w^*$	Brillantheit $i^* = 1 - n^*$ $= w^* + c^*$	Dreiecks-Helligkeit t^* $= w^* + 0.5 c^*$
	Farbe N	1	0	1	0	0
Farbe W	0	1	0	1	0.5	0.5
Farbe M	0	0	1	0	1	1
Farbe 1	0	c^*	$1 - c^*$	c^*	1	$1 - 0.5c^*$
Farbe 2=S	0	$c^*/(w^* + c^*)$	$1 - c^*/(w^* + c^*)$	$c^*/(w^* + c^*)$	1	$1 - 0.5c^*/(w^* + c^*)$
Farbe 3	0	$1 - w^*$	w^*	$1 - w^*$	1	$1 - 0.5(1 - w^*)$
Farbe 4	$1 - w^* - c^*$	$w^* + c^*$	0	1	$w^* + c^*$	$0.5(w^* + c^*)$
Farbe 5=Q	$1 - w^* - c^*/(1 - w^*)$	$c^*/(1 - w^*)$	0	1	$c^*/(1 - w^*)$	$0.5c^*/(1 - w^*)$
Farbe 6	$1 - c^*$	c^*	0	1	$0.5c^*$	$0.5c^*$
Farbe 7	$w^* + c^*$	0	$1 - w^* - c^*$	$w^* + c^*$	$1 - w^* - c^*$	$1 - w^* - c^*$
Farbe 8	$w^* + 0.5c^*$	0	$1 - w^* - 0.5c^*$	$w^* + c^* + 0.5c^*$	$1 - w^* - 0.5c^*$	$1 - w^* - 0.5c^*$
Farbe 9	w^*	0	$1 - w^*$	w^*	$1 - w^*$	$1 - w^*$

LG550-3, Farbmetrischer Zusammenhang von Farbdreiecks-Punkten N, W, M und andere

Farbe F und 9 andere	Farbmetrische Koordinaten im Farbdreieck mit Bunton $h^* = \text{const}$ Formeln basieren auf gegebenen Daten von Buntheit c^* und Farbtiefe d^*					
$(c^*, w^*) = (0.3, 0.35)$	Schwarzhcit $n^* = 1 - d^* - c^*$	Buntheit c^*	Weißheit $w^* = 1 - d^*$	Farbtiefe d^*	Brillantheit $i^* = 1 - d^* + c^*$	Dreiecks-Helligkeit t^* $= 1 - d^* + 0.5 c^*$
	Farbe N	1	0	0	1	0
Farbe W	0	1	0	1	0.5	0.5
Farbe M	0	0	1	0	1	1
Farbe 1	0	c^*	$1 - c^*$	c^*	1	$1 - 0.5c^*$
Farbe 2=S	0	$c^*/(1 - d^* + c^*)$	$1 - c^*/(1 - d^* + c^*)$	$c^*/(1 - d^* + c^*)$	1	$1 - 0.5c^*/(1 - d^* + c^*)$
Farbe 3	0	d^*	$1 - d^*$	d^*	1	$1 - 0.5d^*$
Farbe 4	$d^* - c^*$	$1 - d^* + c^*$	0	1	$1 - d^* + c^*$	$0.5(1 - d^* + c^*)$
Farbe 5=Q	$d^* - c^*/d^*$	c^*/d^*	0	1	c^*/d^*	$0.5c^*/d^*$
Farbe 6	$1 - c^*$	c^*	0	1	$0.5c^*$	$0.5c^*$
Farbe 7	$1 - d^* + c^*$	0	$d^* - c^*$	$1 - d^* + c^*$	$d^* - c^*$	$d^* - c^*$
Farbe 8	$1 - d^* + 0.5c^*$	0	$d^* - 0.5c^*$	$1 - d^* + c^* + 0.5c^*$	$d^* - 0.5c^*$	$d^* - 0.5c^*$
Farbe 9	$1 - d^*$	0	d^*	$1 - d^*$	d^*	d^*

LG551-3, Farbmetrischer Zusammenhang von Farbdreiecks-Punkten N, W, M und andere

Farbe F und 9 andere	Farbmetrische Koordinaten im Farbdreieck mit Bunton $h^* = \text{const}$ Formeln basieren auf gegebenen Daten von Buntheit c^* und Weißheit w^*					
$(c^*, w^*) = (0.3, 0.35)$	Schwarzhcit $n^* = 1 - w^* - c^*$ $n^* = 0.35$	Buntheit c^* $c^* = 0.30$	Weißheit w^* $w^* = 0.35$	Farbtiefe $d^* = 1 - w^*$ $d^* = 0.65$	Brillantheit $i^* = 1 - n^*$ $i^* = 0.70$	Dreiecks-Helligkeit t^* $= w^* + 0.5 c^*$ $t^* = 0.50$
	Farbe 1	0	c^*	$1 - c^*$	c^*	1
Farbe 2=S	0	$c^*/(w^* + c^*)$	$1 - c^*/(w^* + c^*)$	$c^*/(w^* + c^*)$	1	$1 - 0.5c^*$
Farbe 3	0	$1 - w^*$	w^*	$1 - w^*$	1	$1 - 0.5(1 - w^*)$
Farbe 4	$1 - w^* - c^*$	$w^* + c^*$	0	1	$w^* + c^*$	$0.5(w^* + c^*)$
Farbe 5=Q	$1 - w^* - c^*/(1 - w^*)$	$c^*/(1 - w^*)$	0	1	$c^*/(1 - w^*)$	$0.5c^*/(1 - w^*)$
Farbe 6	$1 - c^*$	c^*	0	1	$0.5c^*$	$0.5c^*$
Farbe 7	$w^* + c^*$	0	$1 - w^* - c^*$	$w^* + c^*$	$1 - w^* - c^*$	$1 - w^* - c^*$
Farbe 8	$w^* + 0.5c^*$	0	$1 - w^* - 0.5c^*$	$w^* + c^* + 0.5c^*$	$1 - w^* - 0.5c^*$	$1 - w^* - 0.5c^*$
Farbe 9	w^*	0	$1 - w^*$	w^*	$1 - w^*$	$1 - w^*$

LG550-7, Farbmetrischer Zusammenhang von Farbdreiecks-Punkten N, W, M und andere

Farbe F und 9 andere	Farbmetrische Koordinaten im Farbdreieck mit Bunton $h^* = \text{const}$ Formeln basieren auf gegebenen Daten von Buntheit c^* und Farbtiefe d^*					
$(c^*, w^*) = (0.3, 0.35)$	Schwarzhcit $n^* = 1 - d^* - c^*$ $n^* = 0.35$	Buntheit c^* $c^* = 0.30$	Weißheit $w^* = 1 - d^*$ $w^* = 0.35$	Farbtiefe d^* $d^* = 0.65$	Brillantheit $i^* = 1 - d^* + c^*$ $i^* = 0.70$	Dreiecks-Helligkeit t^* $= 1 - d^* + 0.5 c^*$ $t^* = 0.50$
	Farbe 1	0	c^*	$1 - c^*$	c^*	1
Farbe 2=S	0	$c^*/(1 - d^* + c^*)$	$1 - c^*/(1 - d^* + c^*)$	$c^*/(1 - d^* + c^*)$	1	$1 - 0.5c^*$
Farbe 3	0	d^*	$1 - d^*$	d^*	1	$1 - 0.5d^*$
Farbe 4	$d^* - c^*$	$1 - d^* + c^*$	0	1	$1 - d^* + c^*$	$0.5(1 - d^* + c^*)$
Farbe 5=Q	$d^* - c^*/d^*$	c^*/d^*	0	1	c^*/d^*	$0.5c^*/d^*$
Farbe 6	$1 - c^*$	c^*	0	1	$0.5c^*$	$0.5c^*$
Farbe 7	$1 - d^* + c^*$	0	$d^* - c^*$	$1 - d^* + c^*$	$d^* - c^*$	$d^* - c^*$
Farbe 8	$1 - d^* + 0.5c^*$	0	$d^* - 0.5c^*$	$1 - d^* + c^* + 0.5c^*$	$d^* - 0.5c^*$	$d^* - 0.5c^*$
Farbe 9	$1 - d^*$	0	d^*	$1 - d^*$	d^*	d^*

LG551-7, Farbmetrischer Zusammenhang von Farbdreiecks-Punkten N, W, M und andere

BAM-LG55: Farbmetrische Koordinaten in Farbdreieck für $h^* = \text{const}$

Definierte relative Buntheit c^* und Weißheit w^* oder Farbtiefe d^*

input: $w^* \text{ setgray} + olv^*$

output: $w^* \text{ setgray} + olv^*$