

Siehe ähnliche Dateien: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/SG58/SG58LONP.PDF> / .PS  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Farbmetrische Daten von sechs bunten Grundfarben $X = RYGBM$ eines Geräte- (d) oder Elementar-(e)Systems					
farbmetrischer Name	Familie	Familienmitglied	Koordinatenart	Koordinate (vergleiche CIELAB $L^*, C^*_{ab}, h^*_{ab}, a^*, b^*$ )	Koordinatenname
Norm-CIELAB	$LAB^*$	$LAB^*LCH^*_X$ oder $LAB^*LAB^*_X$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_X = LAB^*L^*_X$ $C^*_X = LAB^*C^*_{ab,M}$ $H^*_X = LAB^*h^*_{ab,M}$ $A^*_X = LAB^*a^*_X$ $B^*_X = LAB^*b^*_X$	Helligkeit Buntheit Buntonwinkel Rot-Grün-Buntheit Gelb-Blau-Buntheit
adaptiertes CIELAB (a)	$LAB^*_a$	$LAB^*_aLCH^*_{a,X}$ oder $LAB^*_aLAB^*_{a,X}$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_{a,X} = LAB^*_aL^*_{a,X}$ $C^*_{a,X} = LAB^*_aC^*_{a,X}$ $H^*_{a,X} = LAB^*_aH^*_{a,X}$	adaptierte Helligkeit ( $= L^*_X$ ) adaptierte Buntheit adaptierter Buntonwinkel ( $0 \leq H^*_{a,X} \leq 360$ )
relatives CIELAB (r)	$lab^*$	$lab^*lch^*_X$ oder $lab^*lab^*_X$	zylindrisch oder kartesisch	$l^*_X = lab^*l^*_X$ $c^*_X = lab^*c^*_X$ $h^*_X = lab^*h^*_X$	relative Helligkeit relative Buntheit relativer Bunnton ( $0,00 \leq h^*_X \leq 1,00$ )

SG580-3

Farbmetrische Daten von Maximalfarben $M$ eines Geräte- (d) oder Elementar-(e)Systems					
farbmetrischer Name	Familie	Familienmitglied	Koordinatenart	Koordinate (vergleiche CIELAB $L^*, C^*_{ab}, h^*_{ab}, a^*, b^*$ )	Koordinatenname
Norm-CIELAB	$LAB^*$	$LAB^*LCH^*_M$ oder $LAB^*LAB^*_M$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_M = LAB^*L^*_M$ $C^*_M = LAB^*C^*_{ab,M}$ $H^*_M = LAB^*h^*_{ab,M}$ $A^*_M = LAB^*a^*_M$ $B^*_M = LAB^*b^*_M$	Helligkeit Buntheit Buntonwinkel Rot-Grün-Buntheit Gelb-Blau-Buntheit
adaptiertes CIELAB (a)	$LAB^*_a$	$LAB^*_aLCH^*_{a,M}$ oder $LAB^*_aLAB^*_{a,M}$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_{a,M} = LAB^*_aL^*_{a,M}$ $C^*_{a,M} = LAB^*_aC^*_{a,M}$ $H^*_{a,M} = LAB^*_aH^*_{a,M}$	adaptierte Helligkeit ( $= L^*_M$ ) adaptierte Buntheit adaptierter Buntonwinkel ( $0 \leq H^*_{a,M} \leq 360$ )
relatives CIELAB (r)	$lab^*$	$lab^*lch^*_M$ oder $lab^*lab^*_M$	zylindrisch oder kartesisch	$l^*_M = lab^*l^*_M$ $c^*_M = lab^*c^*_M$ $h^*_M = lab^*h^*_M$	relative Helligkeit relative Buntheit relativer Bunnton ( $0,00 \leq h^*_M \leq 1,00$ )

SG580-7

Farbmetrische Norm-CIELAB-Daten sowie linear zusammenhängende adaptierte und relative CIELAB-Daten					
farbmetrischer Name	Familie	Familienmitglied	Koordinatenart	Koordinate (vergleiche CIELAB $L^*, C^*_{ab}, h^*_{ab}, a^*, b^*$ )	Koordinatenname
Norm-CIELAB	$LAB^*$	$LAB^*LCH^*$ oder $LAB^*LAB^*$	zylindrisch oder kartesisch	$L^* = LAB^*L^*$ $C^* = LAB^*C^*_{ab}$ $H^* = LAB^*h^*_{ab}$ $A^* = LAB^*a^*$ $B^* = LAB^*b^*$	Helligkeit Buntheit Buntonwinkel Rot-Grün-Buntheit Gelb-Blau-Buntheit
adaptiertes CIELAB (a)	$LAB^*_a$	$LAB^*_aLCH^*_a$ oder $LAB^*_aLAB^*_a$	zylindrisch oder kartesisch	$L^*_a = LAB^*_aL^*_a$ $C^*_a = LAB^*_aC^*_a$ $H^*_a = LAB^*_aH^*_a$	adaptierte Helligkeit ( $= L^*$ ) adaptierte Buntheit adaptierter Buntonwinkel ( $0 \leq H^*_a \leq 360$ )
relatives CIELAB (r)	$lab^*$	$lab^*lch^*$ oder $lab^*lab^*$ oder $lab^*tch^*$ oder $lab^*tab^*$	zylindrisch oder kartesisch  zylindrisch oder kartesisch	$l^* = lab^*l^*$ $c^* = lab^*c^*$ $h^* = lab^*h^*$ $a^*_r = lab^*a^*_r$ $b^*_r = lab^*b^*_r$ $t^* = lab^*t^*$	relative Helligkeit relative Buntheit relativer Bunnton relative a-Rot-Grün-Buntheit relative b-Gelb-Blau-Buntheit relative Dreiecks-Helligkeit
		$lab^*nch^*$ oder $lab^*nce^*$ oder $lab^*ncu^*$ oder $lab^*tce^*$ oder $lab^*try^*$	Dreieck-zylindrisch Dreieck-zylindrisch Dreieck-zylindrisch zylindrisch kartesisch	$n^* = lab^*n^*$ $c^* = lab^*c^*$ $h^* = lab^*h^*$ $e^* = lab^*e^*$ $u^* = lab^*u^*$ $r^* = lab^*r^*$ $y^* = lab^*y^*$ $t^* = lab^*t^*$	relative Schwarzheit relative Buntheit relativer Bunnton relativer Elementarbumtontext relativer Elementar-Bunnton relative r-Rot-Grün-Buntheit relative j-Gelb-Blau-Buntheit relative Dreiecks-Helligkeit
		$lab^*rgb^*_d$	kartesisch	$r^*_d = lab^*r^*_d$ $g^*_d = lab^*g^*_d$ $b^*_d = lab^*b^*_d$	relatives Geräterot relatives Gerütegrün relatives Geräteblau
		$lab^*cmy^*_d$	kartesisch	$m^*_d = lab^*c^*_d$ $m^*_d = lab^*m^*_d$ $y^*_d = lab^*y^*_d$	relatives Gerütee cyan relatives Gerütemagenta relatives Gerütee gelb
		$lab^*rgb^*_e$	kartesisch	$r^*_e = lab^*r^*_e$ $g^*_e = lab^*g^*_e$ $b^*_e = lab^*b^*_e$	relatives Elementarrot relatives Elementargrün relatives Elementarblau
		$lab^*cmy^*_e$	kartesisch	$c^*_e = lab^*c^*_e$ $m^*_e = lab^*m^*_e$ $y^*_e = lab^*y^*_e$	relatives Elementar cyan relatives Elementar magenta relatives Elementar gelb

SG581-7