

Farbmerkmale der niederen und höheren Farbmatrik		Art der Farbmischung	
		dichromatisch	trichromatisch
<i>Niedere Farb- oder Valenzmetrik</i>		(für $Y_d \geq B_d$)	(für $R_d \geq G_d \geq B_d$)
Weißwert	W	B_d	B_d
Schwarzwert	N	$100 - Y_d$	$100 - R_d$
Buntwert	C	$Y_d - B_d$	$R_d - B_d$
<i>Höhere Farb- oder Empfindungsmetriik</i>		(für $Y^*_d \geq B^*_d$)	(für $R^*_d \geq G^*_d \geq B^*_d$)
Weißheit	W^*	B^*_d	B^*_d
Schwarzheit	N^*	$100 - Y^*_d$	$100 - R^*_d$
Buntheit	C^*	$Y^*_d - B^*_d$	$R^*_d - B^*_d$

Farbmerkmale der niederen und höheren Farbmatrik		Art der Farbmischung	
		dichromatisch	trichromatisch
<i>Niedere Farb- oder Valenzmetrik</i>		(für $Y_e \geq B_e$)	(für $R_e \geq G_e \geq B_e$)
Weißwert	W	B_e	B_e
Schwarzwert	N	$100 - Y_e$	$100 - R_e$
Buntwert	C	$Y_e - B_e$	$R_e - B_e$
<i>Höhere Farb- oder Empfindungsmetriik</i>		(für $Y^*_e \geq B^*_e$)	(für $R^*_e \geq G^*_e \geq B^*_e$)
Weißheit	W^*	B^*_e	B^*_e
Schwarzheit	N^*	$100 - Y^*_e$	$100 - R^*_e$
Buntheit	C^*	$Y^*_e - B^*_e$	$R^*_e - B^*_e$

Farbmerkmale der niederen und höheren Farbmeterik	Art der Farbmischung	
	dichromatisch	trichromatisch
<i>Niedere Farb- oder Valenzmetrik</i> Weißwert W Schwarzwert N Buntwert C	(für $Y_{dd} \geq B_{dd}$) B_{dd} $100 - Y_{dd}$ $Y_{dd} - B_{dd}$	(für $R_{dd} \geq G_{dd} \geq B_{dd}$) B_{dd} $100 - R_{dd}$ $R_{dd} - B_{dd}$
<i>Höhere Farb- oder Empfindungsmetrik</i> Weißheit W^* Schwarzheit N^* Buntheit C^*	(für $Y^*_{dd} \geq B^*_{dd}$) B^*_{dd} $100 - Y^*_{dd}$ $Y^*_{dd} - B^*_{dd}$	(für $R^*_{dd} \geq G^*_{dd} \geq B^*_{dd}$) B^*_{dd} $100 - R^*_{dd}$ $R^*_{dd} - B^*_{dd}$

Farbmerkmale der niederen und höheren Farbmatrik		Art der Farbmischung dichromatisch	trichromatisch
<i>Niedere Farb- oder Valenzmetrik</i>		(für $Y_{de} \geq B_{de}$)	(für $R_{de} \geq G_{de} \geq B_{de}$)
Weißwert	W	B_{de}	B_{de}
Schwarzwert	N	$100 - Y_{de}$	$100 - R_{de}$
Buntwert	C	$Y_{de} - B_{de}$	$R_{de} - B_{de}$
<i>Höhere Farb- oder Empfindungsmetriik</i>		(für $Y^*_{de} \geq B^*_{de}$)	(für $R^*_{de} \geq G^*_{de} \geq B^*_{de}$)
Weißheit	W^*	B^*_{de}	B^*_{de}
Schwarzheit	N^*	$100 - Y^*_{de}$	$100 - R^*_{de}$
Buntheit	C^*	$Y^*_{de} - B^*_{de}$	$R^*_{de} - B^*_{de}$