

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^*	$Y^*_{de} - B^*_{de}$	$R^*_{de} - B^*_{de}$