

Farbmétrische "Adaptierte Daten (b)": Fernseh-Lichtfarben-System TLS00b für Helligkeit L*=00 von Schwarz und für Lichtart D65

System TLS00b	Farbe i	r ^a _d	g ^a _d	b ^a _d	L ^a _d	a ^a _d	b ^a _d	C ^a _{ahd}	h _{ahd}	X _{ahd}	Y _{ahd}	Z _{ahd}	X _{hd}	Y _{hd}	Z _{hd}	X _{hd}	Y _{hd}	Z _{hd}	Y _{hd} /88.59
D65-Reflexion:	01_d _a	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.01	0	0.0=(+0.0)	0.0=(+0.0)	0.0=(+0.0)	0.3118	0.3281	0.0				
YN = 0.0	02_d _a	0.067	0.067	0.067	6.36	0.0	0.0	0.01	0	0.67=(+0.67)	0.7=(+0.7)	0.77=(+0.77)	0.3127	0.329	0.0079				
L ^a _N = 0.0	03_d _a	0.133	0.133	0.133	12.72	0.0	0.0	0.01	0	1.44=(-1.44)	1.52=(-1.52)	1.65=(-1.65)	0.3127	0.329	0.0171				
	04_d _a	0.2	0.2	0.2	19.08	0.0	0.0	0.01	0	2.63=(-63.0)	2.77=(-2.76)	3.01=(-3.01)	0.3127	0.329	0.0312				
	05_d _a	0.267	0.267	0.267	25.44	0.0	0.0	0.01	0	4.33=(-43.3)	4.56=(-4.56)	4.96=(-4.96)	0.3127	0.329	0.0515				
	06_d _a	0.333	0.333	0.333	31.8	0.0	0.0	0.01	0	6.65=(-65.0)	7.0=(-7.0)	7.62=(-7.62)	0.3127	0.329	0.079				
	07_d _a	0.4	0.4	0.4	38.16	0.0	0.0	0.01	0	9.67=(-9.67)	10.18=(-10.18)	11.08=(-11.08)	0.3127	0.329	0.1149				
	08_d _a	0.467	0.467	0.467	44.52	0.0	0.0	0.01	0	13.5=(-13.5)	14.2=(-14.2)	15.46=(-15.46)	0.3127	0.329	0.1603				
	09_d _a	0.533	0.533	0.533	50.89	0.0	0.0	0.01	0	18.22=(-18.22)	19.17=(-19.17)	20.88=(-20.88)	0.3127	0.329	0.2164				
	10_d _a	0.6	0.6	0.6	57.25	0.0	0.0	0.01	0	23.93=(-23.93)	25.18=(-25.18)	27.42=(-27.41)	0.3127	0.329	0.2842				
	11_d _a	0.667	0.667	0.667	63.61	0.0	0.0	0.01	0	30.72=(-30.72)	32.32=(-32.32)	35.19=(-35.19)	0.3127	0.329	0.3649				
	12_d _a	0.733	0.733	0.733	69.97	0.0	0.0	0.01	0	38.69=(-38.69)	40.71=(-40.71)	44.32=(-44.32)	0.3127	0.329	0.4595				
	13_d _a	0.8	0.8	0.8	76.33	0.0	0.0	0.01	0	47.92=(-47.92)	50.43=(-50.42)	54.9=(-54.9)	0.3127	0.329	0.5692				
	14_d _a	0.867	0.867	0.867	82.69	0.0	0.0	0.01	0	58.53=(-58.53)	61.58=(-61.58)	67.05=(-67.05)	0.3127	0.329	0.6951				
	15_d _a	0.933	0.933	0.933	89.05	0.0	0.0	0.01	0	70.59=(-70.59)	74.27=(-74.27)	80.87=(-80.86)	0.3127	0.329	0.8833				
	16_d _a	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.01	0	84.2=(-84.2)	88.59=(-88.59)	96.46=(-96.46)	0.3127	0.329	1.0				
	17_d _a	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.01	0	0.0=(-0.0)	0.0=(-0.0)	0.0=(-0.0)	0.3118	0.3281	0.0				
	18_d _a	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.01	0	84.2=(-84.2)	88.59=(-88.59)	96.46=(-96.46)	0.3127	0.329	1.0				

Berechnete farbmétrische Daten (b): Fernseh-Lichtfarben-Systeme TLS18b für Helligkeit L*=18 von Schwarz und für Lichtart D65

	Farbe i	r ^a _d	g ^a _d	b ^a _d	L ^a _d	a ^a _d	b ^a _d	C ^a _{ahd}	h _{ahd}	X _{ahd}	Y _{ahd}	Z _{ahd}	X _{hd}	Y _{hd}	Z _{hd}	X _{hd}	Y _{hd}	Z _{hd}	Y _{hd} /88.59
D65-Reflexion:	01_d _a	0.0	0.0	0.0	18.01	0.0	0.0	0.0	0	2.40=(-0.24)	2.52=(-0.24)	2.74=(-0.24)	0.3127	0.329	0.0285				
YN = 2.52	02_d _a	0.067	0.067	0.067	20.84	0.0	0.0	0.0	0	3.05=(-0.65)	3.26=(-0.68)	3.49=(-0.74)	0.3127	0.329	0.0362				
L ^a _N = 18.01	03_d _a	0.133	0.133	0.133	23.65	0.0	0.0	0.0	0	3.8=(-1.4)	3.99=(-1.47)	4.35=(-1.61)	0.3127	0.329	0.0451				
	04_d _a	0.2	0.2	0.2	27.32	0.0	0.0	0.0	0	4.95=(-2.55)	5.21=(-2.69)	5.67=(-2.93)	0.3127	0.329	0.0588				
	05_d _a	0.267	0.267	0.267	31.69	0.0	0.0	0.0	0	6.6=(-2.1)	7.09=(-2.14)	7.57=(-2.42)	0.3127	0.329	0.0784				
	06_d _a	0.333	0.333	0.333	36.59	0.0	0.0	0.0	0	8.86=(-1.6)	9.32=(-1.6)	10.59=(-1.7)	0.3127	0.329	0.0952				
	07_d _a	0.4	0.4	0.4	41.86	0.0	0.0	0.0	0	11.4=(-1.4)	12.0=(-1.9)	13.51=(-1.7)	0.3127	0.329	0.1401				
	08_d _a	0.467	0.467	0.467	47.39	0.0	0.0	0.01	353	15.51=(-13.2)	16.32=(-13.8)	17.73=(-15.0)	0.3127	0.329	0.1842				
	09_d _a	0.533	0.533	0.533	53.11	0.0	0.0	0.0	0	20.11=(-17.7)	21.15=(-18.6)	23.03=(-20.2)	0.3127	0.329	0.2387				
	10_d _a	0.6	0.6	0.6	58.96	0.0	0.0	0.0	0	25.65=(-23.25)	26.98=(-24.46)	29.38=(-26.64)	0.3127	0.329	0.3046				
	11_d _a	0.667	0.667	0.667	64.9	0.0	0.0	0.0	0	32.24=(-29.85)	33.92=(-31.4)	36.94=(-34.19)	0.3127	0.329	0.3829				
	12_d _a	0.733	0.733	0.733	70.92	0.0	0.0	0.0	0	39.98=(-37.59)	42.07=(-39.55)	45.8=(-43.06)	0.3127	0.329	0.4749				
	13_d _a	0.8	0.8	0.8	76.99	0.0	0.0	0.0	0	48.96=(-46.56)	51.51=(-49.59)	56.09=(-53.34)	0.3127	0.329	0.5814				
	14_d _a	0.867	0.867	0.867	83.1	0.0	0.0	0.0	0	59.26=(-56.86)	62.35=(-59.83)	67.89=(-65.14)	0.3127	0.329	0.7038				
	15_d _a	0.933	0.933	0.933	89.24	0.0	0.0	0.0	0	70.97=(-68.58)	74.68=(-72.16)	81.31=(-78.57)	0.3127	0.329	0.8429				
	16_d _a	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0	84.2=(-81.8)	88.59=(-86.07)	96.46=(-93.72)	0.3127	0.329	1.0				
	17_d _a	0.0	0.0	0.0	18.01	0.0	0.0	0.0	0	2.4=(-0.24)	2.52=(-0.25)	2.74=(-0.24)	0.3127	0.329	0.0285				
	18_d _a	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0	84.2=(-81.8)	88.59=(-86.07)	96.46=(-93.72)	0.3127	0.329	1.0				

Berechnete farbmétrische Daten (b): Fernseh-Lichtfarben-Systeme TLS70b für Helligkeit L*=70 von Schwarz und für Lichtart D65

	Farbe i	r ^a _d	g ^a _d	b ^a _d	L ^a _d	a ^a _d	b ^a _d	C ^a _{ahd}	h _{ahd}	X _{ahd}	Y _{ahd}	Z _{ahd}	X _{hd}	Y _{hd}	Z _{hd}	X _{hd}	Y _{hd}	Z _{hd}	Y _{hd} /88.59
D65-Reflexion:	01_d _a	0.0	0.0	0.0	69.7	0.0	0.0	0.0	0	38.32=(-0.38)	40.32=(-0.40)	43.9=(-0.40)	0.3127	0.329	0.4551				
YN = 40.32	02_d _a	0.067	0.067	0.067	69.97	0.0	0.0	0.0	0	38.68=(-0.36)	40.32=(-0.38)	44.32=(-0.42)	0.3127	0.329	0.4594				
L ^a _N = 69.7	03_d _a	0.133	0.133	0.133	70.28	0.0	0.0	0.0	0	39.11=(-0.39)	39.78=(-0.39)	41.15=(-0.43)	0.3127	0.329	0.4644				
	04_d _a	0.2	0.2	0.2	70.75	0.0	0.0	0.0	0	39.75=(-1.43)	41.83=(-1.51)	45.54=(-1.64)	0.3127	0.329	0.4721				
	05_d _a	0.267	0.267	0.267	71.42	0.0	0.0	0.0	0	40.68=(-3.62)	42.86=(-4.48)	48.26=(-5.27)	0.3127	0.329	0.4832				
	06_d _a	0.333	0.333	0.333	72.32	0.0	0.0	0.0	0	41.94=(-3.62)	44.13=(-3.81)	48.05=(-4.53)	0.3127	0.329	0.4981				
	07_d _a	0.4	0.4	0.4	73.46	0.0	0.0	0.0	0	43.59=(-5.27)	45.87=(-5.55)	49.94=(-6.04)	0.3127	0.329	0.5177				
	08_d _a	0.467	0.467	0.467	74.86	0.0	0.0	0.0	0	45.67=(-7.35)	48.06=(-7.44)	52.33=(-8.43)	0.3127	0.329	0.5425				
	09_d _a	0.533	0.533	0.533	76.54	0.0	0.0	0.0	0	48.25=(-9.93)	50.77=(-10.45)	52.28=(-11.38)	0.3127	0.329	0.5753				
	10_d _a	0.6	0.6	0.6	78.49	0.0	0.0	0.0	0	51.36=(-13.04)	58.42=(-13.42)	58.84=(-14.94)	0.3127	0.329	0.61				
	11_d _a	0.667	0.667	0.667	80.7	0.0	0.0	0.0	0	55.06=(-16.74)	58.93=(-17.61)	60.38=(-19.18)	0.3127	0.329	0.6539				
	12_d _a	0.733	0.733	0.733	83.18	0.0	0.0	0.0	0	59.4=(-21.08)	62.56=(-22.18)	68.05=(-24.15)	0.3127	0.329	0.7055				
	13_d _a	0.8	0.8	0.8	85.9	0.0	0.0	0.0	0	64.43=(-26.11)	68.76=(-27.48)	73.82=(-29.29)	0.3127	0.329	0.7653				
	14_d _a	0.867	0.867	0.867	88.86	0.0	0.0	0.0	0	70.21=(-31.89)	73.87=(-33.55)	80.79=(-40.47)	0.3127	0.329	0.8339				
	15_d _a	0.933	0.933	0.933	92.04	0.0	0.0	0.0	0	76.78=(-38.46)	80.79=(-40.47)	86.97=(-44.06)	0.3127	0.329	0.9119				
	16_d _a	1.0	1.0	1.0	95.41	0.0	0.0	0.0	0	84.2=(-45.88)	88.22=(-48.32)	90.59=(-48.27)	0.3127	0.329	1.0				
	17_d _a	0.0</																	