

9stufige Grauskalierung zwischen ΔL^* : 18.0_96.0 und ΔL^* : 22.4_125.1, Normierung: Weiß W

$L^*_{0aN}=18.0, L^*_{0aU}=57.0, L^*_{0aW}=96.0, Y_{0aN}=2.5, Y_{0aU}=24.9, Y_{0aW}=90.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=35.7$
 $L^*_{1aN}=22.4, L^*_{1aU}=73.7, L^*_{1aW}=125.1, Y_{1aN}=3.6, Y_{1aU}=46.3, Y_{1aW}=180.0, C_{1aY}=Y_{1aW}:Y_{1aN}=49.6$

L^*	n0.i	L^*_{0a}	L^*_{0r}	Y_{0a}	Y_{0r}	L^*_{1a}	L^*_{1r}	Y_{1a}	Y_{1r}	$Y_{1r}^{1/1.04}$	$(Y_{1r})^{1/1.04}-Y_{0r}$
100	9	96.0	1.0	90.0	1.0	125.1	1.0	180.0	1.0	1,000	0,000
	8	86.2	0.875	68.5	0.754	112.3	0.875	135.2	0.746	0,754	-0,000
75	7	76.5	0.75	50.7	0.551	99.4	0.75	98.5	0.538	0,551	0,00-
	6	66.7	0.625	36.3	0.386	86.6	0.625	69.2	0.372	0,386	-0,000
	5	57.0	0.5	24.9	0.256	73.7	0.5	46.3	0.242	0,255	0,001
50	4	47.2	0.375	16.2	0.156	60.9	0.375	29.1	0.145	0,156	-0,000
	3	37.5	0.25	9.8	0.083	48.1	0.25	16.8	0.075	0,083	0,000
25	2	27.7	0.125	5.4	0.032	35.2	0.125	8.6	0.028	0,032	-0,000
0	1	18.0	0.0	2.5	0.0	22.4	0.0	3.6	0.0	0,000	-0,000

teilglänzend: ISO 9241-306
Bereich: 2,5 <= Y <= 90

extrapolierte Körperfarben
Bereich: 3,6 <= Y <= 180

$\Sigma=0,0001$

$\Delta L^*_{ta}=9.7$ (i=1,2,...,9) $\Delta L^*_{ta}=12.8$ (i=1,2,...,9)

DGQ50-3N

9stufige Grauskalierung zwischen ΔL^* : 18.0_96.0 und ΔL^* : 22.4_161.8, Normierung: Weiß W

$L^*_{0aN}=18.0, L^*_{0aU}=57.0, L^*_{0aW}=96.0, Y_{0aN}=2.5, Y_{0aU}=24.9, Y_{0aW}=90.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=35.7$
 $L^*_{1aN}=22.4, L^*_{1aU}=92.1, L^*_{1aW}=161.8, Y_{1aN}=3.6, Y_{1aU}=80.9, Y_{1aW}=360.0, C_{1aY}=Y_{1aW}:Y_{1aN}=99.2$

L^*	n0.i	L^*_{0a}	L^*_{0r}	Y_{0a}	Y_{0r}	L^*_{1a}	L^*_{1r}	Y_{1a}	Y_{1r}	$Y_{1r}^{1/1.12}$	$(Y_{1r})^{1/1.12}-Y_{0r}$
100	9	96.0	1.0	90.0	1.0	161.8	1.0	360.0	1.0	1,000	0,000
	8	86.2	0.875	68.5	0.754	144.3	0.875	264.2	0.731	0,755	-0,002
75	7	76.5	0.75	50.7	0.551	126.9	0.75	187.1	0.515	0,553	-0,002
	6	66.7	0.625	36.3	0.386	109.5	0.625	126.7	0.345	0,386	-0,000
	5	57.0	0.5	24.9	0.256	92.1	0.5	80.9	0.217	0,255	0,001
50	4	47.2	0.375	16.2	0.156	74.7	0.375	47.7	0.124	0,155	0,001
	3	37.5	0.25	9.8	0.083	57.2	0.25	25.2	0.06	0,081	0,002
25	2	27.7	0.125	5.4	0.032	39.8	0.125	11.1	0.021	0,032	0,000
0	1	18.0	0.0	2.5	0.0	22.4	0.0	3.6	0.0	0,001	-0,000

teilglänzend: ISO 9241-306
Bereich: 2,5 <= Y <= 90

extrapolierte Körperfarben
Bereich: 3,6 <= Y <= 360

$\Sigma=0,0001$

$\Delta L^*_{ta}=9.7$ (i=1,2,...,9) $\Delta L^*_{ta}=17.4$ (i=1,2,...,9)

DGQ50-7N

Prüfvorlage DGQ5; 9stufige Grauskalierung für Displayreflexion $Y_{ref}=0,0$, Helligkeiten zwischen Schwarz L^*_N & Weiß L^*_W : 18_96 oder 22,3_96 und 22,4_125,1 oder 22,4_162; Normierung: Weiß W

9stufige Grauskalierung zwischen ΔL^* : 22.4_96.0 und ΔL^* : 22.4_125.1, Normierung: Weiß W

$L^*_{0aN}=22.4, L^*_{0aU}=59.2, L^*_{0aW}=96.0, Y_{0aN}=3.6, Y_{0aU}=27.2, Y_{0aW}=90.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=24.8$
 $L^*_{1aN}=22.4, L^*_{1aU}=73.7, L^*_{1aW}=125.1, Y_{1aN}=3.6, Y_{1aU}=46.3, Y_{1aW}=180.0, C_{1aY}=Y_{1aW}:Y_{1aN}=49.6$

L^*	n0.i	L^*_{0a}	L^*_{0r}	Y_{0a}	Y_{0r}	L^*_{1a}	L^*_{1r}	Y_{1a}	Y_{1r}	$Y_{1r}^{1/1.09}$	$(Y_{1r})^{1/1.09}-Y_{0r}$
100	9	96.0	1.0	90.0	1.0	125.1	1.0	180.0	1.0	1,000	0,000
	8	86.8	0.875	69.6	0.764	112.3	0.875	135.2	0.746	0,765	-0,001
75	7	77.6	0.75	52.5	0.566	99.4	0.75	98.5	0.538	0,567	-0,001
	6	68.4	0.625	38.5	0.404	86.6	0.625	69.2	0.372	0,404	-0,000
	5	59.2	0.5	27.2	0.273	73.7	0.5	46.3	0.242	0,273	0,000
50	4	50.0	0.375	18.4	0.171	60.9	0.375	29.1	0.145	0,171	0,000
	3	40.8	0.25	11.7	0.094	48.1	0.25	16.8	0.075	0,093	0,001
25	2	31.6	0.125	6.9	0.038	35.2	0.125	8.6	0.028	0,038	0,000
0	1	22.4	0.0	3.6	0.0	22.4	0.0	3.6	0.0	0,000	-0,000

matte Körperfarben
Bereich: 3,6 <= Y <= 90

extrapolierte Körperfarben
Bereich: 3,6 <= Y <= 180

$\Sigma=0,0001$

$\Delta L^*_{ta}=9.2$ (i=1,2,...,9) $\Delta L^*_{ta}=12.8$ (i=1,2,...,9)

DGQ51-3N

9stufige Grauskalierung zwischen ΔL^* : 22.4_96.0 und ΔL^* : 22.4_161.8, Normierung: Weiß W

$L^*_{0aN}=22.4, L^*_{0aU}=59.2, L^*_{0aW}=96.0, Y_{0aN}=3.6, Y_{0aU}=27.2, Y_{0aW}=90.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=24.8$
 $L^*_{1aN}=22.4, L^*_{1aU}=92.1, L^*_{1aW}=161.8, Y_{1aN}=3.6, Y_{1aU}=80.9, Y_{1aW}=360.0, C_{1aY}=Y_{1aW}:Y_{1aN}=99.2$

L^*	n0.i	L^*_{0a}	L^*_{0r}	Y_{0a}	Y_{0r}	L^*_{1a}	L^*_{1r}	Y_{1a}	Y_{1r}	$Y_{1r}^{1/1.17}$	$(Y_{1r})^{1/1.17}-Y_{0r}$
100	9	96.0	1.0	90.0	1.0	161.8	1.0	360.0	1.0	1,000	0,000
	8	86.8	0.875	69.6	0.764	144.3	0.875	264.2	0.731	0,766	-0,002
75	7	77.6	0.75	52.5	0.566	126.9	0.75	187.1	0.515	0,569	-0,003
	6	68.4	0.625	38.5	0.404	109.5	0.625	126.7	0.345	0,404	-0,000
	5	59.2	0.5	27.2	0.273	92.1	0.5	80.9	0.217	0,272	0,000
50	4	50.0	0.375	18.4	0.171	74.7	0.375	47.7	0.124	0,169	0,002
	3	40.8	0.25	11.7	0.094	57.2	0.25	25.2	0.06	0,091	0,003
25	2	31.6	0.125	6.9	0.038	39.8	0.125	11.1	0.021	0,037	0,001
0	1	22.4	0.0	3.6	0.0	22.4	0.0	3.6	0.0	0,000	-0,000

matte Körperfarben
Bereich: 3,6 <= Y <= 90

extrapolierte Körperfarben
Bereich: 3,6 <= Y <= 360

$\Sigma=0,0001$

$\Delta L^*_{ta}=9.2$ (i=1,2,...,9) $\Delta L^*_{ta}=17.4$ (i=1,2,...,9)

DGQ51-7N

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/DGQ5/DGQ5L0NA.TXT> /.PS
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> oder <http://color.li.tu-berlin.de/>

TUB-Registrierung: 20221101-DGQ5/DGQ5L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=rh4ta
Anwendung für Messung oder Beurteilung von Display-Ausgabe