http://farbe.li.tu-berlin.de/egf0/egf0l0n1.txt /.ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe
Siehe separate Bilder dieser Seite: http://farbe.li.tu-berlin.de/egf0/egf0.htm

9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=22,3 und L^*_{0aW}=96,0, Y_{0ref}=0,4, Normierung: Weiß W

L^*_{0aN}=22,3, L^*_{0aU}=59,1, L^*_{0aW}=96,0, Y_{0aN}=3,6, Y_{0aU}=27,2, Y_{0aW}=90,0, c_{0aY}=Y_{0aU}/Y_{0aN}=25,0
L^*_{tN}=23,6, L^*_{taU}=59,4, L^*_{taW}=96,0, Y_{taN}=4,0, Y_{taU}=27,5, Y_{taW}=90,0, c_{taY}=Y_{taW}/Y_{taN}=22,6

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

g^* = 100 [ΔL^*_{min}] / [ΔL^*_{max}]

L^*	n0. i	L^*0a	L*0r	Y0a	Y0r	g^*_5 = 99, g^*_9 = 99 angestrebte Ausgabe L^*ta	ΔL*ta	L^*tr	Yta	(L^*tr)$^{1/1.02}$	g^*_5 = 96, g^*_9 = 95 reale Ausgabe L^*ta	ΔL*ta	L^*tr	Yta	(L^*tr)$^{1/1.02}$	g^*_5 = 99, g^*_9 = 98 linearisierte Ausgabe L^*ta	ΔL*ta
100	9	96.0	1.0	90.0	1.0	96.0		1.0	90.0	1.0	96.0		1.0	90.0	1.0	96.0	
							9.2					9.0					9.0
	8	86.8	0.875	69.6	0.763	86.8		0.873	69.7	0.876	87.0		0.868	70.0	0.876	87.5	
							9.1					9.0					8.5
	7	77.6	0.75	52.5	0.566	77.7		0.747	52.7	0.751	78.0		0.737	53.2	0.752	79.0	
							9.1					9.0					8.5
	6	68.4	0.625	38.5	0.403	68.5		0.62	38.7	0.626	68.9		0.607	39.5	0.627	70.5	
							9.1					9.0					8.8
	5	59.1	0.5	27.2	0.273	59.4		0.494	27.5	0.501	59.9		0.478	28.4	0.502	61.9	
							9.1					9.0					8.6
50	4	49.9	0.375	18.4	0.171	50.3		0.369	18.7	0.376	50.8		0.351	19.8	0.376	53.3	
							9.0					9.1					8.6
	3	40.7	0.25	11.7	0.094	41.3		0.244	12.0	0.251	41.8		0.227	13.2	0.25	44.7	
							8.9					9.0					8.5
	2	31.5	0.125	6.9	0.038	32.3		0.121	7.2	0.126	32.7		0.109	8.5	0.126	36.2	
							8.7					9.1					8.6
25	1	22.3	0.0	3.6	0.0	23.6		0.0	4.0	0.0	23.6		0.0	5.3	0.0	27.6	

ΔL^*_{ta}=9.2 (i=1,2,...,9) **Normierung:** $Y_{taiW}=Y_{0aW}\frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

egf00~3n

9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=22,3 und L^*_{0aW}=96,0, Y_{0ref}=1,8, Normierung: Weiß W

L^*_{0aN}=22,3, L^*_{0aU}=59,1, L^*_{0aW}=96,0, Y_{0aN}=3,6, Y_{0aU}=27,2, Y_{0aW}=90,0, c_{0aY}=Y_{0aU}/Y_{0aN}=25,0
L^*_{tN}=27,6, L^*_{taU}=60,3, L^*_{taW}=96,0, Y_{taN}=5,3, Y_{taU}=28,4, Y_{taW}=90,0, c_{taY}=Y_{taW}/Y_{taN}=17,0

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

g^* = 100 [ΔL^*_{min}] / [ΔL^*_{max}]

L^*	n0. i	L^*0a	L*0r	Y0a	Y0r	g^*_5 = 99, g^*_9 = 99 angestrebte Ausgabe L^*ta	ΔL*ta	L^*tr	Yta	(L^*tr)$^{1/1.07}$	g^*_5 = 86, g^*_9 = 82 reale Ausgabe L^*ta	ΔL*ta	L^*tr	Yta	(L^*tr)$^{1/1.07}$	g^*_5 = 98, g^*_9 = 98 linearisierte Ausgabe L^*ta	ΔL*ta
100	9	96.0	1.0	90.0	1.0	96.0		1.0	90.0	1.0	96.0		1.0	90.0	1.0	96.0	
							9.2					9.0					8.5
	8	86.8	0.875	69.6	0.763	87.0		0.868	70.0	0.876	87.5		0.868	70.0	0.876	87.5	
							9.0					8.9					8.5
	7	77.6	0.75	52.5	0.566	78.0		0.737	53.2	0.752	79.0		0.737	53.2	0.752	79.0	
							9.0					8.9					8.5
	6	68.4	0.625	38.5	0.403	69.1		0.607	39.5	0.627	70.5		0.607	39.5	0.627	70.5	
							8.8					8.8					8.6
	5	59.1	0.5	27.2	0.273	60.3		0.478	28.4	0.502	61.9		0.478	28.4	0.502	61.9	
							8.7					8.7					8.6
50	4	49.9	0.375	18.4	0.171	51.6		0.351	19.8	0.376	53.3		0.351	19.8	0.376	53.3	
							8.5					8.5					8.6
	3	40.7	0.25	11.7	0.094	43.1		0.227	13.2	0.25	44.7		0.227	13.2	0.25	44.7	
							8.1					8.5					8.6
	2	31.5	0.125	6.9	0.038	35.0		0.109	8.5	0.126	36.2		0.109	8.5	0.126	36.2	
							7.4					8.6					8.6
25	1	22.3	0.0	3.6	0.0	27.6		0.0	5.3	0.0	27.6		0.0	5.3	0.0	27.6	

ΔL^*_{ta}=9.2 (i=1,2,...,9) **Normierung:** $Y_{taiW}=Y_{0aW}\frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

egf01~3n

9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=22,3 und L^*_{0aW}=96,0, Y_{0ref}=90,0, Normierung: Weiß W

L^*_{0aN}=22,3, L^*_{0aU}=59,1, L^*_{0aW}=96,0, Y_{0aN}=3,6, Y_{0aU}=27,2, Y_{0aW}=90,0, c_{0aY}=Y_{0aU}/Y_{0aN}=25,0
L^*_{tN}=74,1, L^*_{taU}=81,1, L^*_{taW}=96,0, Y_{taN}=46,8, Y_{taU}=58,6, Y_{taW}=90,0, c_{taY}=Y_{taW}/Y_{taN}=1,9

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

g^* = 100 [ΔL^*_{min}] / [ΔL^*_{max}]

L^*	n0. i	L^*0a	L*0r	Y0a	Y0r	g^*_5 = 99, g^*_9 = 99 angestrebte Ausgabe L^*ta	ΔL*ta	L^*tr	Yta	(L^*tr)$^{1/1.6}$	g^*_5 = 30, g^*_9 = 23 reale Ausgabe L^*ta	ΔL*ta	L^*tr	Yta	(L^*tr)$^{1/1.6}$	g^*_5 = 88, g^*_9 = 74 linearisierte Ausgabe L^*ta	ΔL*ta
100	9	96.0	1.0	90.0	1.0	96.0		1.0	90.0	1.0	96.0		1.0	90.0	1.0	96.0	
							4.4					2.9					7.9
	8	86.8	0.875	69.6	0.763	91.6		0.799	79.8	0.869	93.1						
							4.0					2.8					8.0
	7	77.6	0.75	52.5	0.566	87.6		0.617	71.2	0.74	90.3						
							3.5					2.8					8.1
	6	68.4	0.625	38.5	0.403	84.1		0.457	64.2	0.613	87.5						
							3.0					2.7					8.1
	5	59.1	0.5	27.2	0.273	81.1		0.319	58.6	0.49	84.8						
							2.5					2.6					8.1
50	4	49.9	0.375	18.4	0.171	78.6		0.205	54.2	0.372	82.2						
							2.0					2.5					8.1
	3	40.7	0.25	11.7	0.094	76.6		0.115	50.8	0.259	79.7						
							1.5					2.4					7.9
	2	31.5	0.125	6.9	0.038	75.1		0.047	48.4	0.148	77.3						
							1.0					3.2					8.1
25	1	22.3	0.0	3.6	0.0	74.1		0.0	46.8	0.0	74.1						

ΔL^*_{ta}=9.2 (i=1,2,...,9) **Normierung:** $Y_{taiW}=Y_{0aW}\frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

egf01~7n

9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=22,3 und L^*_{0aW}=96,0, Y_{0ref}=3,6, Normierung: Weiß W

L^*_{0aN}=22,3, L^*_{0aU}=59,1, L^*_{0aW}=96,0, Y_{0aN}=3,6, Y_{0aU}=27,2, Y_{0aW}=90,0, c_{0aY}=Y_{0aU}/Y_{0aN}=25,0
L^*_{tN}=31,6, L^*_{taU}=61,3, L^*_{taW}=96,0, Y_{taN}=6,9, Y_{taU}=29,6, Y_{taW}=90,0, c_{taY}=Y_{taW}/Y_{taN}=13,0

Regularitätsindex nach ISO/IEC 15775:2022, Anhang G für 5 und 9 Stufen

g^* = 100 [ΔL^*_{min}] / [ΔL^*_{max}]

L^*	n0. i	L^*0a	L*0r	Y0a	Y0r	g^*_5 = 99, g^*_9 = 99 angestrebte Ausgabe L^*ta	ΔL*ta	L^*tr	Yta	(L^*tr)$^{1/1.12}$	g^*_5 = 77, g^*_9 = 71 reale Ausgabe L^*ta	ΔL*ta	L^*tr	Yta	(L^*tr)$^{1/1.12}$	g^*_5 = 98, g^*_9 = 97 linearisierte Ausgabe L^*ta	ΔL*ta
100	9	96.0	1.0	90.0	1.0	96.0		1.0	90.0	1.0	96.0		1.0	90.0	1.0	96.0	
							8.8					7.9					7.9
	8	86.8	0.875	69.6	0.763	87.2		0.863	70.4	0.877	88.0						
							8.7					8.0					8.0
	7	77.6	0.75	52.5	0.566	78.4		0.727	53.9	0.752	80.0						
							8.6					8.1					8.1
	6	68.4	0.625	38.5	0.403	69.8		0.593	40.4	0.627	72.0						
							8.5					8.1					8.1
	5	59.1	0.5	27.2	0.273	61.3		0.461	29.6	0.501	63.9						
							8.2					8.1					8.1
50	4	49.9	0.375	18.4	0.171	53.1		0.333	21.1	0.375	55.8						
							7.8					7.9					7.9
	3	40.7	0.25	11.7	0.094	45.2		0.211	14.7	0.249	47.7						
							7.3					8.1					8.1
	2	31.5	0.125	6.9	0.038	38.0		0.098	10.1	0.126	39.8						
							6.3					8.1					8.1
25	1	22.3	0.0	3.6	0.0	31.6		0.0	6.9	0.0	31.6						

ΔL^*_{ta}=9.2 (i=1,2,...,9) **Normierung:** $Y_{taiW}=Y_{0aW}\frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

egf01~7n

Prüfvorlage egf0; 9stufige Grauskalierung fýr vier Displayreflexionen Y_{ref}=0,4, 90,0, 1,8, 3,6 zwischen Schwarz L^*_N=22,3, Y_N=3,6 und Weiß L^*_W=96,0, Y_W=90,0, Normierung: Weiß W

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: http://farbe.li.tu-berlin.de/egfs.htm
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20230701-egf0/egf0l0n1.txt /.ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rha4ta