

9stufige Grauskalierung zwischen $L^*_{0aN}=22.3$ und $L^*_{0aW}=96.0$, $Y_{0ref}=3.6$, Normierung: Grau U

$L^*_{0aN}=22.3$, $L^*_{0aU}=59.1$, $L^*_{0aW}=96.0$, $Y_{0aN}=3.6$, $Y_{0aU}=27.2$, $Y_{0aW}=90.0$, $C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=25.0$

$L^*_{tN}=30.3$, $L^*_{tU}=59.1$, $L^*_{tW}=92.9$, $Y_{taN}=6.4$, $Y_{tU}=27.2$, $Y_{tW}=82.7$, $C_{taY}=Y_{tW}:Y_{tN}=13.0$

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

$$g^* = 100 [\Delta L^*_{min}] / [\Delta L^*_{max}]$$

$g^*_5=99$, $g^*_9=99$

angestrebte Ausgabe

$g^*_5=77$, $g^*_9=71$

reale Ausgabe

$g^*_5=98$, $g^*_9=97$

linearisierte Ausgabe

L^*	n0. i	$g^*_5=99$, $g^*_9=99$ angestrebte Ausgabe				$g^*_5=77$, $g^*_9=71$ reale Ausgabe				$g^*_5=98$, $g^*_9=97$ linearisierte Ausgabe		
		L^*_{0a}	L^*_{0r}	Y_{0a}	Y_{0r}	L^*_{ta}	ΔL^*_{ta}	L^*_{tr}	Y_{ta}	$(L^*_{tr})^{1/1.12}$	L^*_{la}	ΔL^*_{la}
100	9	96.0	1.0	90.0	1.0	92.9		1.0	82.7	1.0	92.9	
						8.6						7.7
	8	86.8	0.875	69.6	0.763	84.3		0.863	64.6	0.877	85.1	
						8.5						7.8
75	7	77.6	0.75	52.5	0.566	75.8		0.727	49.5	0.752	77.4	
						8.4						7.8
	6	68.4	0.625	38.5	0.403	67.4		0.593	37.1	0.627	69.5	
						8.2						7.9
	5	59.1	0.5	27.2	0.273	59.1		0.461	27.2	0.501	61.6	
						8.0						7.9
50	4	49.9	0.375	18.4	0.171	51.1		0.333	19.4	0.375	53.8	
						7.6						7.8
	3	40.7	0.25	11.7	0.094	43.5		0.211	13.5	0.249	45.9	
						7.0						7.7
	2	31.5	0.125	6.9	0.038	36.5		0.098	9.2	0.126	38.2	
						6.1						7.9
25	1	22.3	0.0	3.6	0.0	30.3		0.0	6.4	0.0	30.3	

$$\Delta L^*_{ta}=9.2$$

$$(i=1,2,\dots,9)$$

$$\text{Normierung: } Y_{taiU}=Y_{0aU} \frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aU}+Y_{0ref}}$$