9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=−48.3 und L^*_{0aW}=48.3, Y_{0ref}=126.0, Normierung Grau U

L^*_{0aN}=−48.3, L^*_{0aU}=0.0, L^*_{0aW}=48.4, Y_{0aN}=2.6, Y_{0aU}=18.0, Y_{0aW}=126.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=49.0

L^*_{taN}=−2.7, L^*_{taU}=0.0, L^*_{taW}=13.9, Y_{taN}=16.1, Y_{taU}=18.0, Y_{taW}=31.5, C_{taY}=Y_{taW}:Y_{taN}=2.0

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

g^* = 100 [ΔL^*_{min}] / [ΔL^*_{max}], $L^*_{TUBJND1}$ = 40 / log(5) [log (Y/Y_u)] mit Y_u=18

g^*_5= 100, g^*_9= 100 g^*_5= 8, g^*_9= 5 g^*_5= 67, g^*_9= 49

$L^*_{TUBJND1}$ n0. i	angestrebte Ausgabe L*0a	L*0r	Y0a	Y0r	reale Ausgabe L*ta	ΔL*ta	L*tr	Yta	(L*tr)^(1/2.39)	linearisierte Ausgabe L*la	ΔL*la
9	48.4	1.0	126.0	1.0	13.9		1.0	31.5	1.0	13.9	
						5.3					2.5
8	36.3	0.875	77.4	0.607	8.6		0.682	25.4	0.852	11.4	
						3.9					2.3
7	24.2	0.75	47.6	0.365	4.6		0.446	21.7	0.713	9.1	
						2.8					2.1
6	12.1	0.625	29.3	0.216	1.9		0.28	19.4	0.587	7.0	
						1.9					1.9
5	0.0	0.5	18.0	0.125	0.0		0.168	18.0	0.474	5.1	
						1.2					1.7
4	−12.0	0.375	11.1	0.069	−1.1		0.095	17.1	0.373	3.4	
						0.8					1.5
3	−24.1	0.25	6.8	0.034	−1.9		0.048	16.6	0.281	1.9	
						0.5					1.5
2	−36.2	0.125	4.2	0.013	−2.4		0.018	16.3	0.188	0.3	
						0.3					3.1
1	−48.3	0.0	2.6	0.0	−2.7		0.0	16.1	0.0	−2.7	

Left axis scale: 50, 25, 0, −25, −50

ΔL^*_{0a}=12.1   (i=1,2,...,8)

Normierung: Y_{taiU}=Y_{0aU} − $\dfrac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aU}+Y_{0ref}}$