9stufige Grauskalierung zwischen L^*_{0aN}=−50 & L^*_{0aW}=50.0, Y_{0ref}=100, Normierung Weiß *W*

L^*_{0aN}=−49.9, L^*_{0aU}=0.0, L^*_{0aW}=50.0, Y_{0aN}=4.0, Y_{0aU}=20.0, Y_{0aW}=100.0, C_{0aY}=Y_{0aW}:Y_{0aN}=25.0

L^*_{taN}=29.7, L^*_{taU}=34.1, L^*_{taW}=50.0, Y_{taN}=52.0, Y_{taU}=60.0, Y_{taW}=100.0, 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}], $L^*_{TUBLOG,Ua}$ = 50 / log(5) [log (Y/Y_u)] mit Y_u=20

g^*_5= 100, g^*_9= 100 | **g^*_5= 14, g^*_9= 10** | **g^*_5= 71, g^*_9= 54**

$L^*_{TUBLOG,Ua}$	angestrebte Ausgabe				reale Ausgabe					linearisierte Ausgabe	
	n0. i	L*0a	L*0r	Y0a	Y0r	L*ta	ΔL*ta	L*tr	Yta	$(L^*tr)^{1/2.06}$	L*la	ΔL*la
50	9	50.0	1.0	100.0	1.0	50.0		1.0	100.0	1.0	50.0	
							5.6					2.9
	8	37.5	0.875	66.9	0.655	44.4		0.723	83.4	0.854	47.0	
							4.4					2.8
25	7	25.0	0.75	44.7	0.424	39.9		0.505	72.4	0.718	44.3	
							3.3					2.5
	6	12.5	0.625	29.9	0.27	36.6		0.34	64.9	0.592	41.7	
							2.5					2.3
0	5	0.0	0.5	20.0	0.167	34.1		0.219	60.0	0.478	39.4	
							1.8					2.1
	4	−12.4	0.375	13.4	0.098	32.4		0.132	56.7	0.374	37.3	
							1.2					2.0
−25	3	−24.9	0.25	8.9	0.051	31.1		0.071	54.5	0.277	35.3	
							0.8					2.0
	2	−37.4	0.125	6.0	0.021	30.3		0.029	53.0	0.179	33.3	
							0.6					3.6
−50	1	−49.9	0.0	4.0	0.0	29.7		0.0	52.0	0.0	29.7	

ΔL^*_{0a}=12.5 (i=1,2,...,8)

Normierung: $Y_{taiW}=Y_{0aW}\,\frac{Y_{0ai}+Y_{0ref}}{Y_{0aW}+Y_{0ref}}$

igd01−7n