

Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20230801-egb4/egb4I0np.pdf / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe
 TUB-Material: Code=rh4ta



Regulartätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Diachrom

i	r*	g*	b*	r _n	g _n	b _n	rgb [*] _{ri}	L [*] _i	ΔL^*_i
1	1	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
2	1	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
3	1	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
4	1	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
5	66	54	68	0.25	0.21	0.26	0.24	38.29	18.29 $\Delta L^*_{max}=18.29$
6	84	84	84	0.32	0.32	0.32	0.32	44.42	6.13
7	101	101	101	0.39	0.39	0.39	0.39	49.77	5.34
8	118	118	118	0.46	0.46	0.46	0.46	54.73	4.96
9	135	135	135	0.53	0.53	0.53	0.53	59.80	5.02
10	152	152	152	0.59	0.59	0.59	0.59	64.83	5.14
11	170	170	170	0.66	0.66	0.66	0.66	69.98	4.88
12	186	186	186	0.73	0.73	0.73	0.73	74.86	5.10
13	203	203	203	0.79	0.79	0.79	0.79	79.77	5.00
14	220	220	220	0.86	0.86	0.86	0.86	84.76	4.79
15	237	237	237	0.93	0.93	0.93	0.93	89.97	5.12
16	254	254	254	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00	5.02

$r^*_n=[r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b] / [r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n \cdot g^*_n \cdot b^*_n] / 3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n \cdot [L^*_w \cdot L^*_s] + L^*_N$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]



Regulartätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Negativfilm

i	r*	g*	b*	r _n	g _n	b _n	rgb [*] _{ri}	L [*] _i	ΔL^*_i
1	1	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	5.33
2	15	16	16	0.07	0.06	0.07	0.07	25.33	7.02
3	33	33	33	0.17	0.15	0.16	0.16	32.56	6.68
4	50	50	50	0.26	0.24	0.25	0.25	39.04	6.62
5	67	67	67	0.35	0.32	0.34	0.34	45.67	6.71
6	84	84	84	0.44	0.40	0.44	0.43	52.39	6.79
7	101	101	101	0.53	0.49	0.53	0.52	59.18	6.62
8	118	118	118	0.62	0.57	0.62	0.61	65.81	6.71
9	135	135	135	0.72	0.66	0.71	0.70	72.52	6.81
10	152	152	152	0.81	0.74	0.81	0.79	79.34	6.62
11	169	169	169	0.90	0.82	0.90	0.87	85.97	7.36 $\Delta L^*_{max}=7.36$
12	186	186	186	1.00	0.93	1.00	0.97	93.34	1.65
13	203	203	203	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00	0.00
14	187	204	187	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00	0.00
15	187	204	187	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00	0.00
16	187	204	187	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00	0.00

$r^*_n=[r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b] / [r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n \cdot g^*_n \cdot b^*_n] / 3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n \cdot [L^*_w \cdot L^*_s] + L^*_N$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]



Regulartätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Diachrom

i	r*	g*	b*	r _n	g _n	b _n	rgb [*] _{ri}	L [*] _i	ΔL^*_i
1	4	4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	4.40 $\Delta L^*_{min}=4.40$
2	8	10	7	0.01	0.02	0.01	0.05	24.40	4.40
3	34	33	34	0.11	0.11	0.11	0.11	28.81	5.01
4	50	50	50	0.18	0.18	0.18	0.18	33.82	5.21 $\Delta L^*_{max}=5.21$
5	67	68	67	0.25	0.25	0.25	0.25	39.04	5.07
6	84	84	84	0.32	0.32	0.32	0.32	44.11	5.09
7	101	101	101	0.38	0.38	0.38	0.38	49.26	5.09
8	118	118	118	0.45	0.45	0.45	0.45	54.29	5.11
9	135	135	135	0.52	0.52	0.52	0.52	59.40	5.11
10	152	152	152	0.59	0.59	0.59	0.59	64.51	5.07
11	169	169	169	0.66	0.66	0.66	0.66	69.58	5.05
12	186	186	186	0.72	0.72	0.72	0.72	74.73	5.15
13	203	203	203	0.79	0.79	0.79	0.79	79.78	5.09
14	220	220	220	0.86	0.86	0.86	0.86	84.87	5.19
15	237	237	237	0.93	0.93	0.93	0.93	90.06	4.93
16	254	254	254	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00	

$r^*_n=[r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b] / [r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n \cdot g^*_n \cdot b^*_n] / 3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n \cdot [L^*_w \cdot L^*_s] + L^*_N$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]



Regulartätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Negativfilm

i	r*	g*	b*	r _n	g _n	b _n	rgb [*] _{ri}	L [*] _i	ΔL^*_i
1	2	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	4.70 $\Delta L^*_{min}=4.70$
2	15	16	15	0.05	0.05	0.05	0.06	24.70	4.70
3	33	33	33	0.12	0.12	0.12	0.12	29.40	4.97
4	50	50	50	0.19	0.19	0.18	0.19	34.38	5.05
5	67	67	67	0.26	0.25	0.25	0.25	39.43	5.05
6	84	84	84	0.32	0.32	0.32	0.32	44.49	5.09
7	101	101	101	0.39	0.39	0.39	0.39	49.59	5.05
8	118	118	118	0.46	0.46	0.46	0.46	54.65	4.91
9	135	135	135	0.53	0.52	0.52	0.52	59.57	5.05
10	152	152	152	0.59	0.59	0.59	0.59	64.73	5.15 $\Delta L^*_{max}=5.15$
11	169	169	169	0.66	0.66	0.66	0.66	69.78	5.05
12	186	186	186	0.73	0.72	0.73	0.73	74.80	5.01
13	203	203	203	0.79	0.79	0.79	0.79	79.84	5.09
14	220	220	220	0.86	0.86	0.86	0.86	84.94	5.03
15	237	237	237	0.93	0.93	0.93	0.93	89.98	5.01
16	254	254	254	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00	

$r^*_n=[r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b] / [r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n \cdot g^*_n \cdot b^*_n] / 3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n \cdot [L^*_w \cdot L^*_s] + L^*_N$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]



Regulartätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Diachrom

i	r*	g*	b*	r _n	g _n	b _n	rgb [*] _{ri}	L [*] _i	ΔL^*_i
1	4	4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2.71 $\Delta L^*_{min}=2.71$
2	15	14	12	0.04	0.04	0.02	0.03	22.71	5.62 $\Delta L^*_{max}=5.62$
3	32	32	33	0.11	0.11	0.10	0.11	28.33	5.26
4	50	50	50	0.18	0.18	0.17	0.18	33.59	5.26
5	67	67	67	0.25	0.25	0.24	0.25	38.79	5.20
6	84	84	84	0.31	0.31	0.31	0.31	43.82	5.02
7	102	101	101	0.39	0.39	0.38	0.38	49.14	5.00
8	118	118	118	0.45	0.45	0.45	0.45	54.14	5.12
9	135	135	135	0.52	0.52	0.51	0.52	59.26	5.18
10	152	152	152	0.59	0.59	0.58	0.59	64.44	5.04
11	169	169	169	0.66	0.66	0.65	0.65	69.49	5.12
12	186	186	186	0.72	0.72	0.72	0.72	74.61	5.16
13	203	203	203	0.79	0.79	0.79	0.79	79.77	5.12
14	220	220	220	0.86	0.86	0.86	0.86	84.87	5.10
15	237	237	237	0.93	0.93	0.93	0.93	89.99	5.12
16	253	254	254	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00	5.00

$r^*_n=[r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b] / [r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n \cdot g^*_n \cdot b^*_n] / 3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n \cdot [L^*_w \cdot L^*_s] + L^*_N$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]



Regulartätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Negativfilm

i	r*	g*	b*	r _n	g _n	b _n	rgb [*] _{ri}	L [*] _i	ΔL^*_i
1	1	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	4.40 $\Delta L^*_{min}=4.40$
2	16	16	15	0.06	0.05	0.05	0.05	24.40	5.25
3	33	33	33	0.12	0.12	0.12	0.12	29.65	5.09
4	50	50	50	0.19	0.19	0.19	0.19	34.74	5.09
5	67	67	68	0.26	0.26	0.26	0.26	39.84	4.91
6	84	84	84	0.33	0.32	0.32	0.33	44.75	5.21 $\Delta L^*_{max}=5.21$
7	102	102	102	0.40	0.40	0.40	0.40	50.02	4.91
8	118	118	118	0.46	0.46	0.46	0.46	54.94	4.99
9	135	135	135	0.53	0.53	0.53	0.53	59.93	5.17
10	152	152	153	0.60	0.60	0.60	0.60	65.11	4.99
11	169	169	169	0.66	0.66	0.66	0.66	70.10	5.03
12	186	186	186	0.73	0.73	0.73	0.73	75.14	5.13
13	204	203	203	0.80	0.80	0.80	0.80	80.27	4.89
14	220	220	220	0.86	0.86	0.86	0.86	85.16	5.21
15	237	237	237	0.93	0.93	0.93	0.93	90.38	5.21
16	253	253	253	1.00	1.00	1.00	1.00	95.00	4.61

$r^*_n=[r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b] / [r^*_r \cdot r^*_g \cdot r^*_b]$ [1], ähnlich für g^*_n, b^*_n $rgb^*_n=[r^*_n \cdot g^*_n \cdot b^*_n] / 3$ [2]
 $L^*_n=rgb^*_n \cdot [L^*_w \cdot L^*_s] + L^*_N$ [3] $\Delta L^*_n=[L^*_{n+1} - L^*_n]$ [4]



Regulartätsindex $g^*_{16}=100$ $[\Delta L^*_{min}/\Delta L^*_{max}]$ für Diachrom

i	r*	g*	b*	r _n	g _n	b _n	rgb [*] _{ri}	L [*] _i	ΔL^*_i
1	5	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	4.50 $\Delta L^*_{min}=4.50$
2	14	15	15	0.03	0.05	0.05	0.06	24.50	4.50
3	33	33	33	0.11	0.12	0.12	0.12	29.01	