



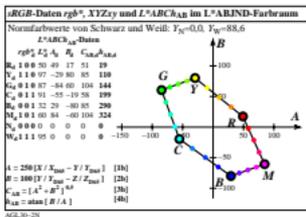
RGB-Daten rgb^* , XYZy und L^* ARGB₃₈ im L*ARJND-Farbraum
 Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_{50}=0.0$, $Y_{90}=88.6$

rgb^*	X_{10}	X_{20}	X_{30}	X_{40}	X_{50}	X_{60}	X_{70}	X_{80}	X_{90}	X_{100}	
N_0	1.00	0.84	0.84	1.71	0.640	0.370	0.609	0.000	0.220	0.100	
N_1	1.10	0.70	0.278	1.105	0.419	0.500	0.713	-0.245	0.006	0.530	1.00
N_2	1.00	0.575	71.51	0.101	0.300	0.600	0.713	-0.474	0.058	1.047	1.44
N_3	0.11	0.581	78.74	0.080	0.228	0.320	0.111	-0.531	-0.149	0.845	0.09
N_4	0.01	0.004	7.22	0.000	0.050	0.000	0.230	0.242	-0.007	0.530	0.290
N_5	1.01	0.928	28.48	0.609	0.320	0.510	0.531	0.471	-0.058	1.045	0.24
N_6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
N_7	1.01	0.621	88.60	0.648	0.312	0.320	0.441	-0.051	0.000	0.001	0
N_8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.00	0.00	0.00	0.00	0
N_9	1.01	0.621	88.60	0.648	0.312	0.320	0.441	-0.051	0.000	0.001	0
N_{10}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.00	0.00	0.00	0.00	0
N_{11}	1.01	0.621	88.60	0.648	0.312	0.320	0.441	-0.051	0.000	0.001	0

L^* ARGB₃₈-Daten
 $rgb^* L^* X_{10} X_{20} X_{30} X_{40} X_{50} X_{60} X_{70} X_{80} X_{90} X_{100}$
 N_0 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 N_1 1.10 0.70 0.278 1.105 0.419 0.500 0.713 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
 N_2 1.00 0.575 71.51 0.101 0.300 0.600 0.713 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
 N_3 0.11 0.581 78.74 0.080 0.228 0.320 0.111 -0.531 -0.149 0.845 0.09 0.000
 N_4 0.01 0.004 7.22 0.000 0.050 0.000 0.230 0.242 -0.007 0.530 0.290 0.000
 N_5 1.01 0.928 28.48 0.609 0.320 0.510 0.531 0.471 -0.058 1.045 0.24 0.000
 N_6 0.00 0.00 0.00 0.00 0.333 0.333 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 N_7 1.01 0.621 88.60 0.648 0.312 0.320 0.441 -0.051 0.000 0.001 0.00 0.00
 N_8 0.00 0.00 0.00 0.00 0.333 0.333 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 N_9 1.01 0.621 88.60 0.648 0.312 0.320 0.441 -0.051 0.000 0.001 0.00 0.00
 N_{10} 0.00 0.00 0.00 0.00 0.333 0.333 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 N_{11} 1.01 0.621 88.60 0.648 0.312 0.320 0.441 -0.051 0.000 0.001 0.00 0.00

$A = 250 \cdot (X_{100} - Y) / F_{max}$ [10]
 $B = 100 \cdot (Y - F_{min}) / F_{max}$ [20]
 $C_{10} = 1 \cdot (A^2 + B^2)^{0.5}$ [30]
 $P_{10} = \text{atan} [B/A]$ [40]

AGL30-38



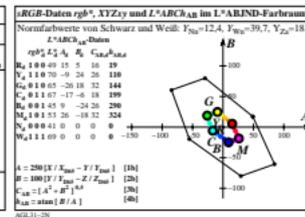
RGB-Daten rgb^* , XYZy und L^* ARCh₃₈ im L*ARJND-Farbraum
 Normfarbwerte von Schwarz und Weiß: $Y_{50}=12.4$, $Y_{90}=39.7$, $Y_{22}=18$

rgb^*	X_{10}	X_{20}	X_{30}	X_{40}	X_{50}	X_{60}	X_{70}	X_{80}	X_{90}	X_{100}	
N_0	1.00	0.84	0.84	1.71	0.640	0.370	0.609	0.000	0.220	0.100	
N_1	1.10	0.70	0.278	1.105	0.419	0.500	0.713	-0.245	0.006	0.530	1.00
N_2	1.00	0.575	71.51	0.101	0.300	0.600	0.713	-0.474	0.058	1.047	1.44
N_3	0.11	0.581	78.74	0.080	0.228	0.320	0.111	-0.531	-0.149	0.845	0.09
N_4	0.01	0.004	7.22	0.000	0.050	0.000	0.230	0.242	-0.007	0.530	0.290
N_5	1.01	0.928	28.48	0.609	0.320	0.510	0.531	0.471	-0.058	1.045	0.24
N_6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.00	0.00	0.00	0.00	0
N_7	1.01	0.621	88.60	0.648	0.312	0.320	0.441	-0.051	0.000	0.001	0
N_8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.00	0.00	0.00	0.00	0
N_9	1.01	0.621	88.60	0.648	0.312	0.320	0.441	-0.051	0.000	0.001	0
N_{10}	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.00	0.00	0.00	0.00	0
N_{11}	1.01	0.621	88.60	0.648	0.312	0.320	0.441	-0.051	0.000	0.001	0

L^* ARCh₃₈-Daten
 $rgb^* L^* X_{10} X_{20} X_{30} X_{40} X_{50} X_{60} X_{70} X_{80} X_{90} X_{100}$
 N_0 1.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 N_1 1.10 0.70 0.278 1.105 0.419 0.500 0.713 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
 N_2 1.00 0.575 71.51 0.101 0.300 0.600 0.713 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
 N_3 0.11 0.581 78.74 0.080 0.228 0.320 0.111 -0.531 -0.149 0.845 0.09 0.000
 N_4 0.01 0.004 7.22 0.000 0.050 0.000 0.230 0.242 -0.007 0.530 0.290 0.000
 N_5 1.01 0.928 28.48 0.609 0.320 0.510 0.531 0.471 -0.058 1.045 0.24 0.000
 N_6 0.00 0.00 0.00 0.00 0.333 0.333 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 N_7 1.01 0.621 88.60 0.648 0.312 0.320 0.441 -0.051 0.000 0.001 0.00 0.00
 N_8 0.00 0.00 0.00 0.00 0.333 0.333 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 N_9 1.01 0.621 88.60 0.648 0.312 0.320 0.441 -0.051 0.000 0.001 0.00 0.00
 N_{10} 0.00 0.00 0.00 0.00 0.333 0.333 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
 N_{11} 1.01 0.621 88.60 0.648 0.312 0.320 0.441 -0.051 0.000 0.001 0.00 0.00

$A = 250 \cdot (X_{100} - Y) / F_{max}$ [10]
 $B = 100 \cdot (Y - F_{min}) / F_{max}$ [20]
 $C_{10} = 1 \cdot (A^2 + B^2)^{0.5}$ [30]
 $P_{10} = \text{atan} [B/A]$ [40]

AGL30-38



Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGL3/AGL3LONI.TXT /PS
 Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/AGL3/AGL3LONI.TXT /PS
 TUB-Registrierung: 20201101-AGL3/AGL3LONI.TXT /PS
 TUB-Material: Code=mat4ta
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

