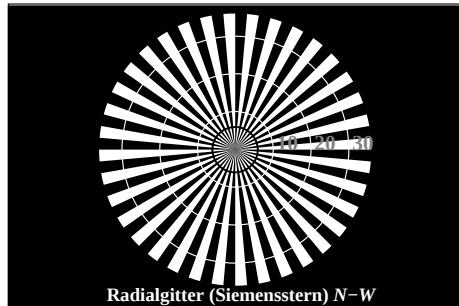
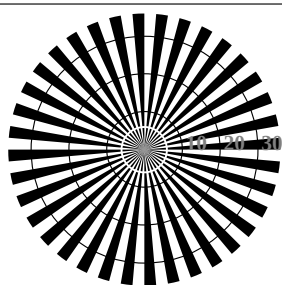
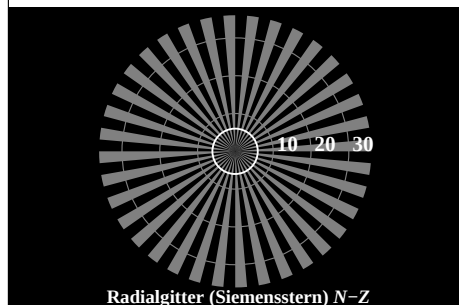




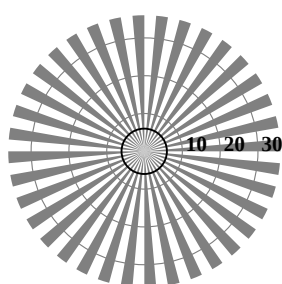
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N

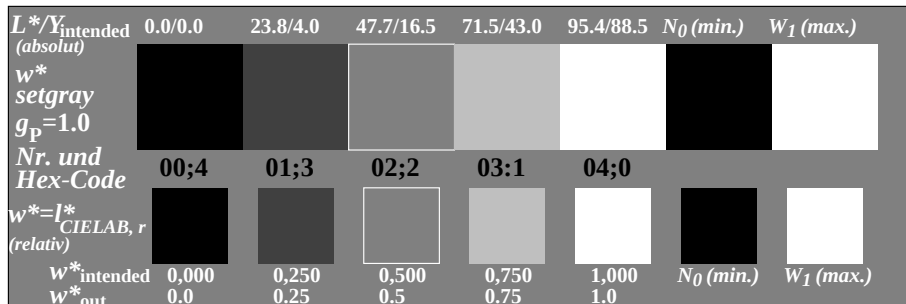


Radialgitter (Siemensstern) N-Z

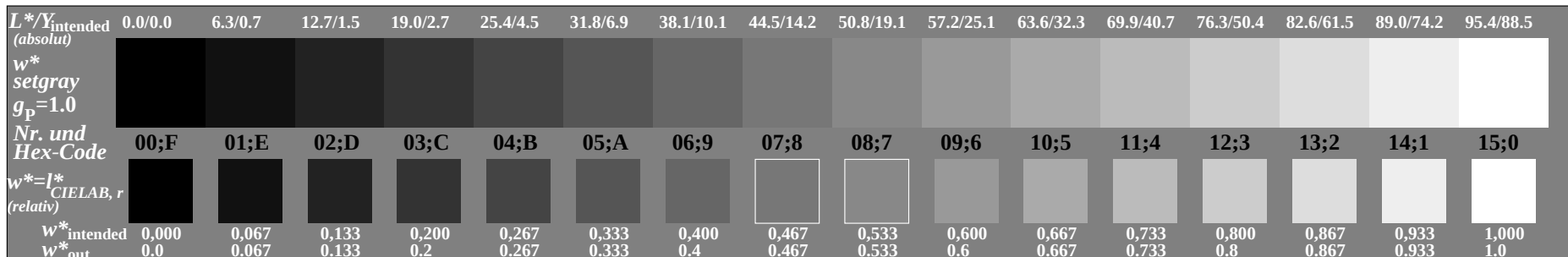


Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG640-3N, Bild A1-110-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray



OG640-5N, Bild A2-110-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray



OG640-7N, Bild A3-110-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DEH

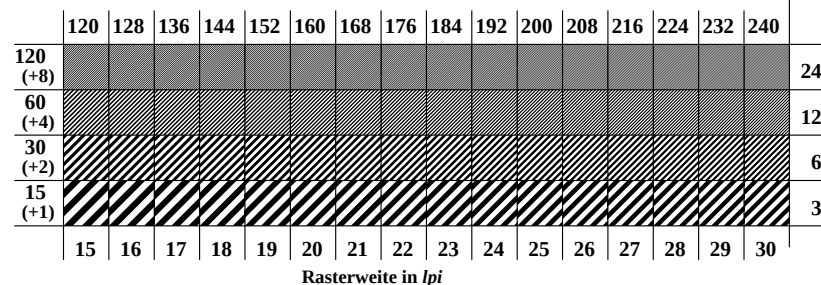
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 130-3: $g_p=1.0$; $g_N=1.0$

Umfeldstufe	0	1	Ringstufe	0-1
Hex-Code			Hex-Code	
7		8	7-8	
E		F	E-F	
2		0	2-0	
8		6	8-6	
F		D	F-D	

Landoltringe W-N

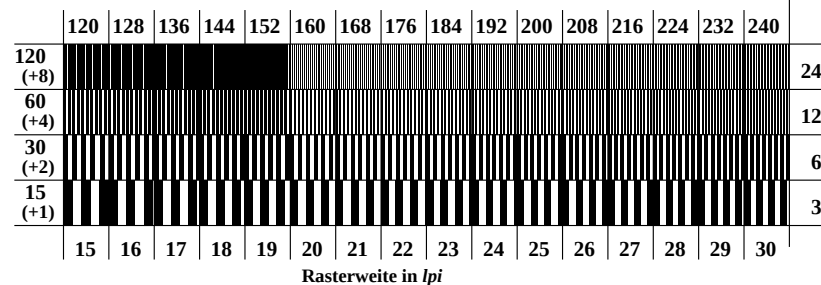
Code: Umfeld-Ring

OG641-1N, Bild A4-110-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray



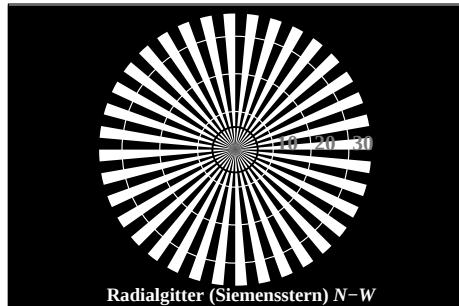
Rasterweite in lpi

OG641-3N, Bild A5-110-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray

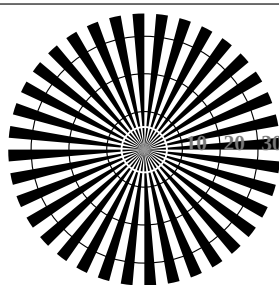


Rasterweite in lpi

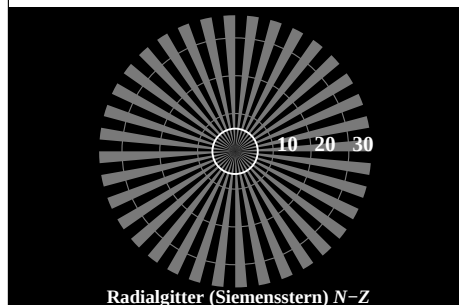
OG641-5N, Bild A6-110-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray



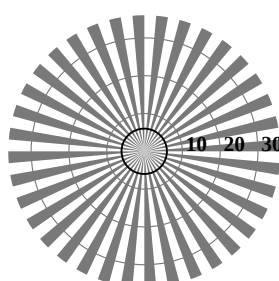
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N



Radialgitter (Siemensstern) N-Z



Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG640-3N, Bild A1-111-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray

L^*/Y_{intended} (absolut)	5.6/0.6	28.1/5.5	50.5/18.8	72.9/45.1	95.4/88.5	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w* setgray							
$g_N=1.18$							
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)							
w^*_{intended}	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w^*_{out}	0.0	0.194	0.441	0.712	1.0		

OG640-5N, Bild A2-111-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray

L^*/Y_{intended} (absolut)	5.6/0.6	11.6/1.3	17.6/2.4	23.6/3.9	29.6/6.0	35.5/8.8	41.5/12.2	47.5/16.4	53.5/21.5	59.5/27.5	65.5/34.6	71.4/42.8	77.4/52.3	83.4/63.0	89.4/75.0	95.4/88.5
w* setgray																
$g_N=1.18$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)																
w^*_{intended}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.041	0.092	0.149	0.21	0.273	0.339	0.407	0.475	0.547	0.62	0.693	0.768	0.845	0.921	1.0

OG640-7N, Bild A3-111-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DEH

Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -Bereich 0,46 to <0,9

Eingabe: alle (->rgb*_de) setrgbcolo

Ausgabe 130-3: $g_P=1.0$; $g_N=1.08$

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D
Landoltringe W-N						
Code: Umfeld-Ring						

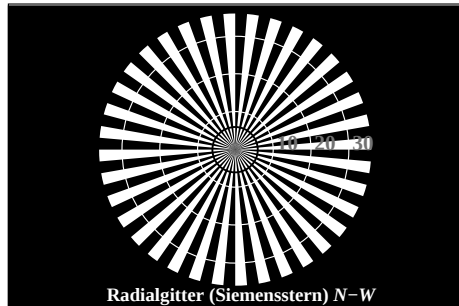
OG641-1N, Bild A4-111-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rasterweite in lpi																	

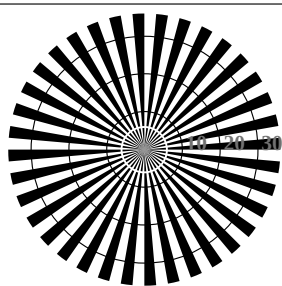
OG641-3N, Bild A5-111-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rasterweite in lpi																	

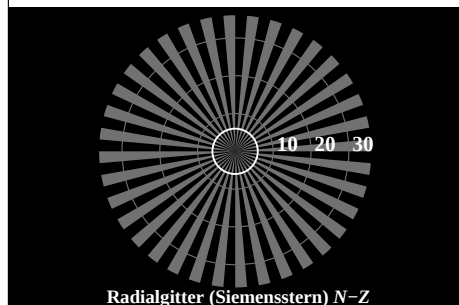
OG641-5N, Bild A6-111-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray



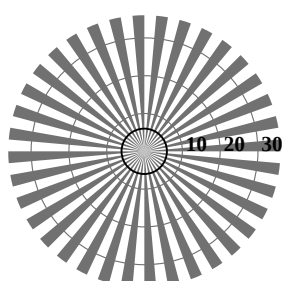
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N



Radialgitter (Siemensstern) N-Z



Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG640-3N, Bild A1-112-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray

L^*/Y_{intended} (absolut)	10.9/1.2	32.0/7.1	53.2/21.2	74.3/47.1	95.4/88.5	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w* setgray							
$g_N=1.36$							
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)							
w^*_{intended}	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w^*_{out}	0.0	0.151	0.389	0.676	1.0		

OG640-5N, Bild A2-112-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray

L^*/Y_{intended} (absolut)	10.9/1.2	16.6/2.2	22.2/3.5	27.8/5.4	33.5/7.7	39.1/10.7	44.7/14.3	50.3/18.7	56.0/23.9	61.6/29.9	67.2/36.9	72.8/45.0	78.5/54.1	84.1/64.3	89.7/75.8	95.4/88.5
w* setgray																
$g_N=1.36$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)																
w^*_{intended}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.025	0.064	0.112	0.165	0.224	0.287	0.355	0.424	0.499	0.576	0.655	0.738	0.823	0.909	1.0

OG640-7N, Bild A3-112-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DEH

Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -Bereich 0,93 to <1,8
Ausgabe 130-3: $g_P=1.0$; $g_N=1.17$

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D

Landoltringe W-N

Code: Umfeld-Ring

OG641-1N, Bild A4-112-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

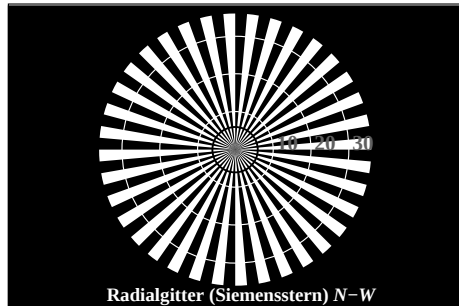
Rasterweite in lpi

OG641-3N, Bild A5-112-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray

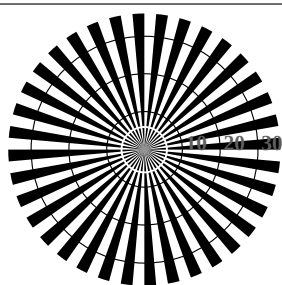
	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Rasterweite in lpi

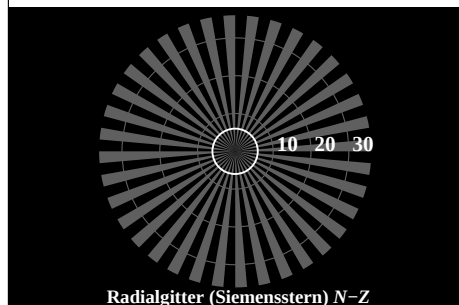
OG641-5N, Bild A6-112-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray



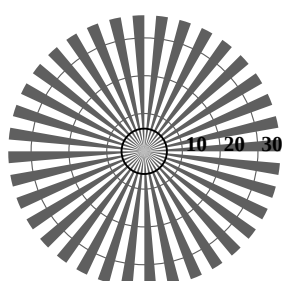
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N

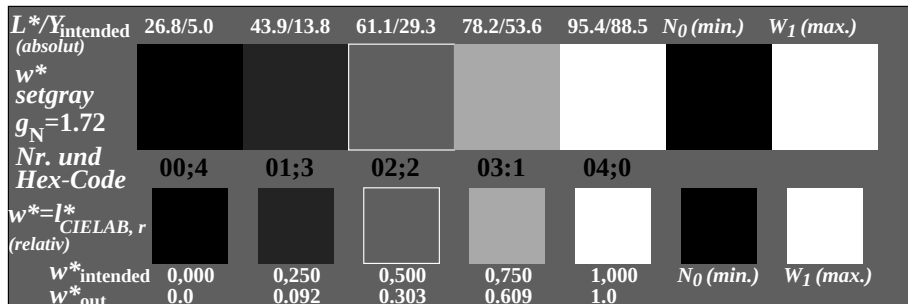


Radialgitter (Siemensstern) N-Z

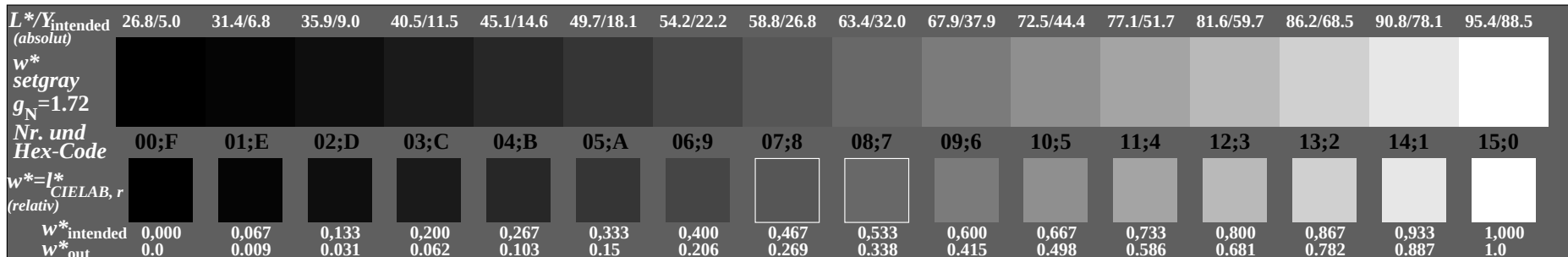


Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG640-3N, Bild A1-114-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray



OG640-5N, Bild A2-114-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray



OG640-7N, Bild A3-114-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

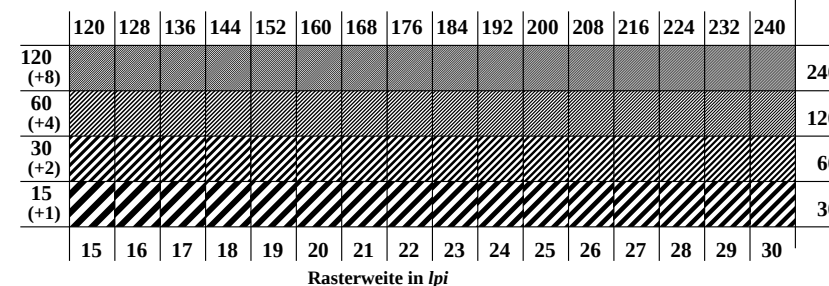
OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DEH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5

Umfeldstufe Hex-Code	0	1	Ringstufe Hex-Code	0-1
7		8	7-8	
E		F	E-F	
2		0	2-0	
8		6	8-6	
F		D	F-D	

Landoltringe W-N

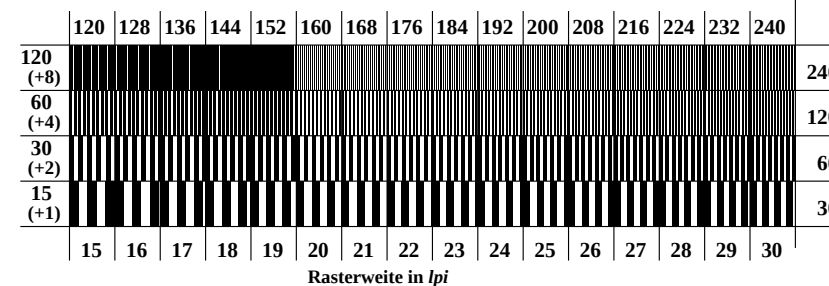
Code: Umfeld-Ring

OG641-1N, Bild A4-114-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray



Rasterweite in lpi

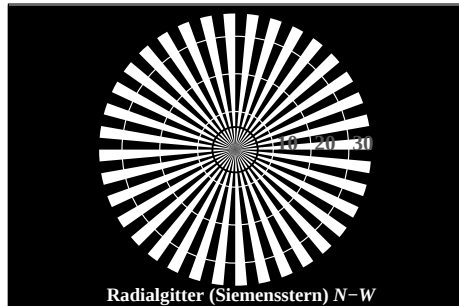
OG641-3N, Bild A5-114-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray



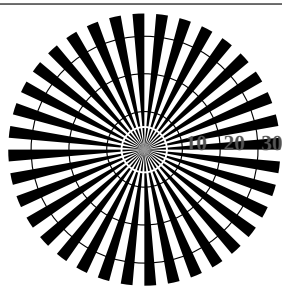
Rasterweite in lpi

OG641-5N, Bild A6-114-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray

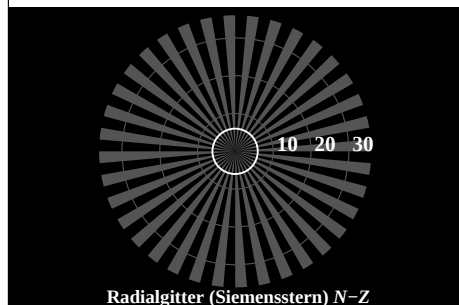
Eingabe: alle (->rgb*_de) setrgbcolo
Ausgabe 130-3: $g_P=1.0$; $g_N=1.42$



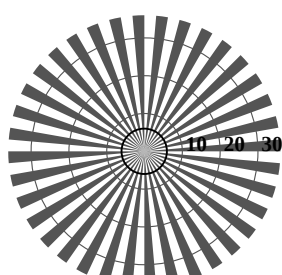
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N

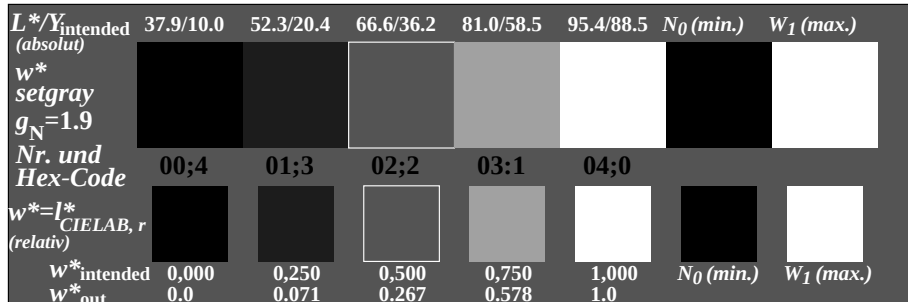


Radialgitter (Siemensstern) N-Z

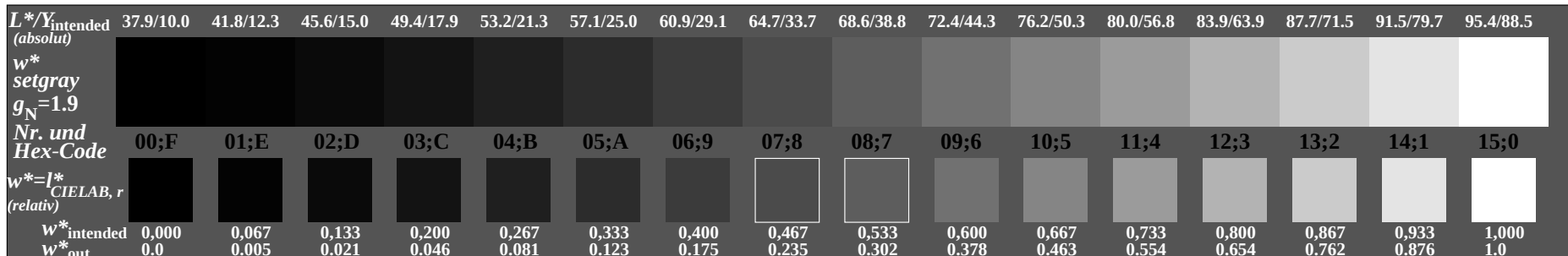


Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG640-3N, Bild A1-115-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray



OG640-5N, Bild A2-115-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray



OG640-7N, Bild A3-115-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

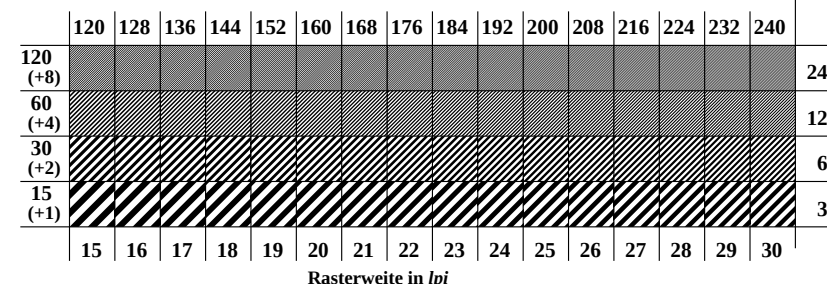
OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DEH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -Bereich 7,5 to <15

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D

Landoltringe W-N

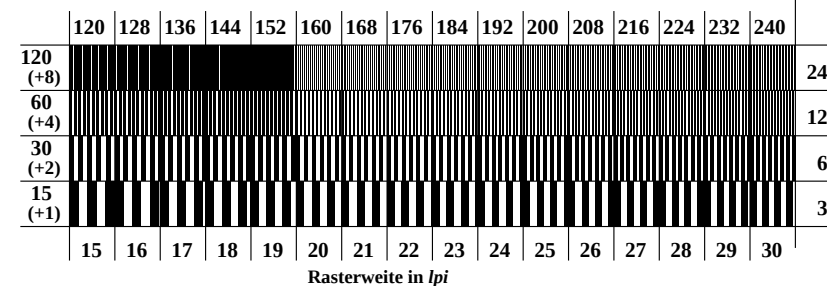
Code: Umfeld-Ring

OG641-1N, Bild A4-115-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray



Rasterweite in lpi

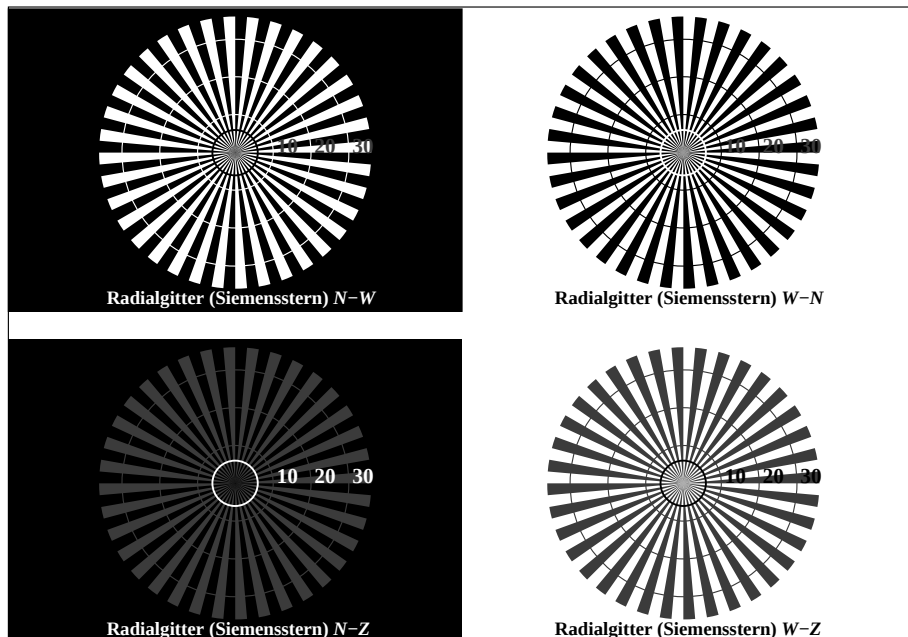
OG641-3N, Bild A5-115-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray



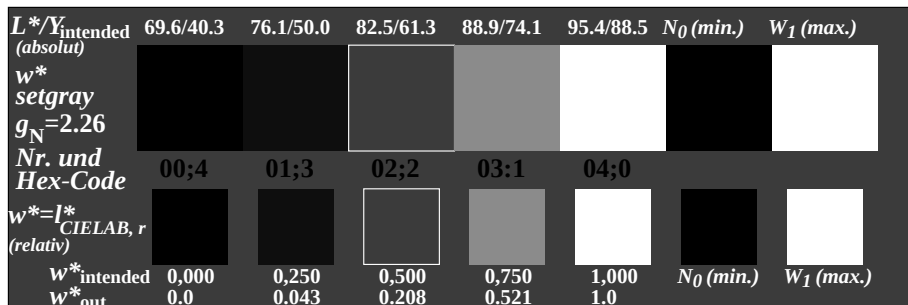
Rasterweite in lpi

OG641-5N, Bild A6-115-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray

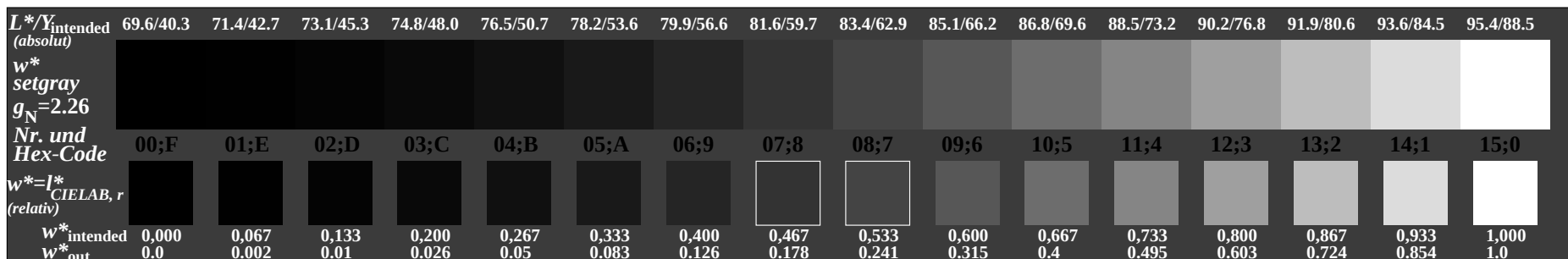
Eingabe: alle (->rgb*_de) setrgbcolo
Ausgabe 130-3: $g_P=1.0$; $g_N=1.6$



OG640-3N, Bild A1-117-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray



OG640-5N, Bild A2-117-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray

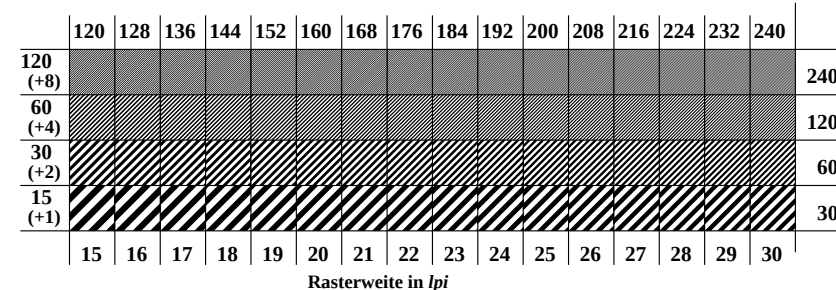


OG640-7N, Bild A3-117-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

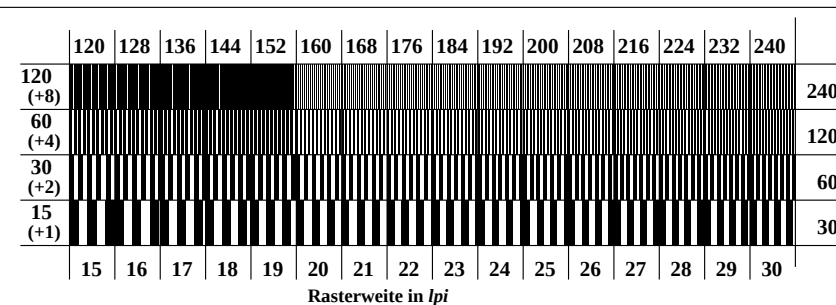
OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DEH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -Bereich 30 to <60

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D
Landoltringe W-N						
Code: Umfeld-Ring						

OG641-1N, Bild A4-117-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray



OG641-3N, Bild A5-117-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray



OG641-5N, Bild A6-117-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray

Eingabe: alle (->rgb*_de) setrgbcolo
Ausgabe 130-3: $g_P=1.0$; $g_N=2.1$