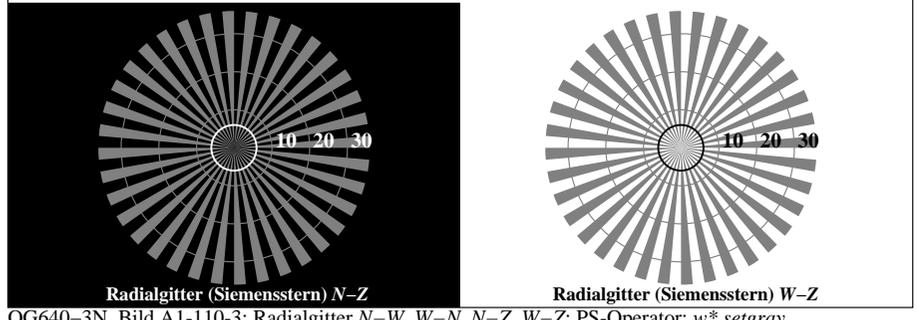
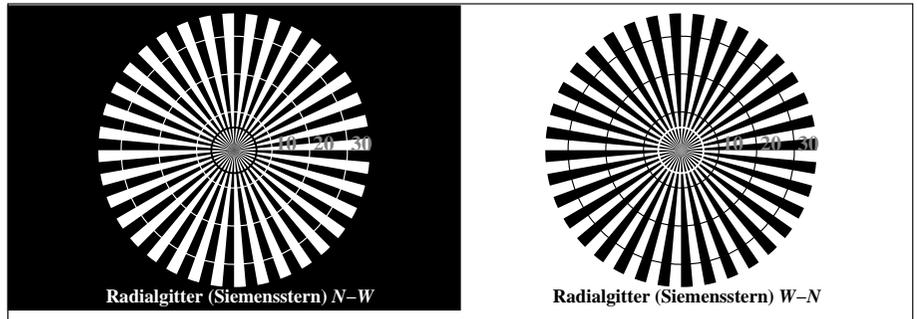


94nliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



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

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	0.0/0.0	23.8/4.0	47.7/16.5	71.5/43.0	95.4/88.5	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
w* setgray							
$g_p=1.0$							
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	0.25	0.5	0.75	1.0		

OG640-5N, Bild A2-110-3: 5 gleichabständige L\*-Graustufen+N0+W1; PS-Operator: w\* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	0.0/0.0	6.3/0.7	12.7/1.5	19.0/2.7	25.4/4.5	31.8/6.9	38.1/10.1	44.5/14.2	50.8/19.1	57.2/25.1	63.6/32.3	69.9/40.7	76.3/50.4	82.6/61.5	89.0/74.2	95.4/88.5
w* setgray																
$g_p=1.0$																
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	0.067	0.133	0.2	0.267	0.333	0.4	0.467	0.533	0.6	0.667	0.733	0.8	0.867	0.933	1.0

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 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

OG641-1N, Bild A4-110-3: 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	

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

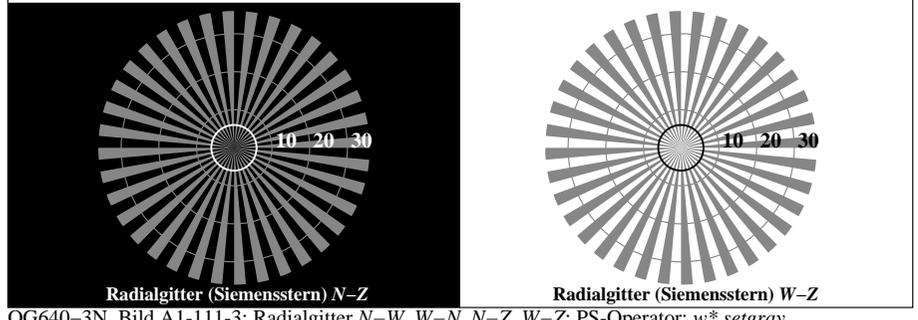
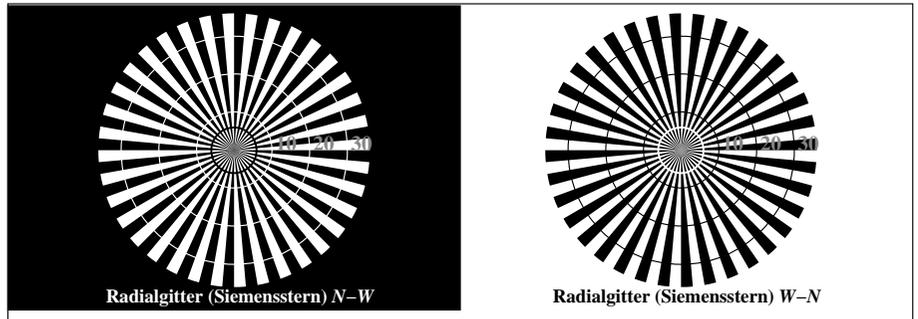
	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

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



TUB-Registrierung: 20110801-OG64/OG64L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=th4ata  
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

Technische Information: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
<http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



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	[Color swatches]						
$g_p=0.84$	[Color swatches]						
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)	[Color swatches]						
$w^*_{intended}$	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
$w^*_{out}$	0.0	0.308	0.555	0.783	1.0		

OG640-5N, Bild A2-111-3: 5 gleichabständige  $L^*$ -Graustufen+N0+W1; 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	[Color swatches]															
$g_p=0.84$	[Color swatches]															
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)	[Color swatches]															
$w^*_{intended}$	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	0.101	0.18	0.255	0.326	0.393	0.46	0.524	0.586	0.648	0.709	0.768	0.827	0.886	0.942	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  
 Ausgabe 131-3:  $g_p=0.92$ ;  $g_N=1.0$

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F	1	Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D
	[Color swatches]													
	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)	[Color swatches]															
60 (+4)	[Color swatches]															
30 (+2)	[Color swatches]															
15 (+1)	[Color swatches]															
	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

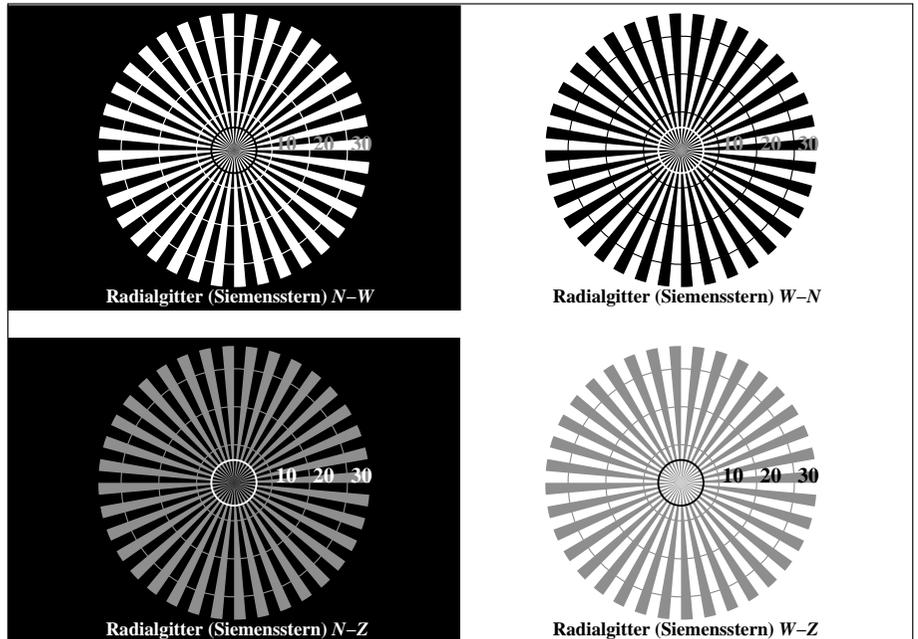
	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240
120 (+8)	[Color swatches]															
60 (+4)	[Color swatches]															
30 (+2)	[Color swatches]															
15 (+1)	[Color swatches]															
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Rasterweite in lpi															

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



TUB-Registrierung: 20110801-OG64/OG64L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=th4ta  
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

Technische Information: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
<http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



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							
$g_p=0.73$							
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	0,36	0,6	0,809	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																
$g_p=0.73$																
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	0,137	0,226	0,306	0,378	0,445	0,509	0,571	0,629	0,686	0,742	0,795	0,848	0,9	0,95	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      Eingabe: alle (->rgb\*\_de) setrgbcolo  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:1,25$ ;  $Y_N$ -Bereich 0,93 to <1,8 Ausgabe 132-3:  $g_p=0.85$ ;  $g_N=1.0$

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F	1	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

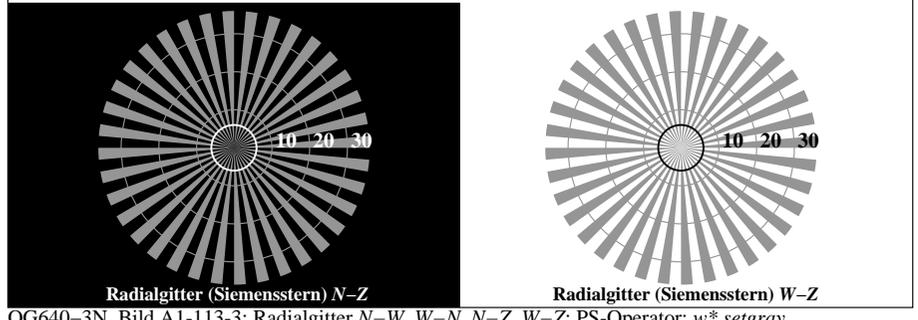
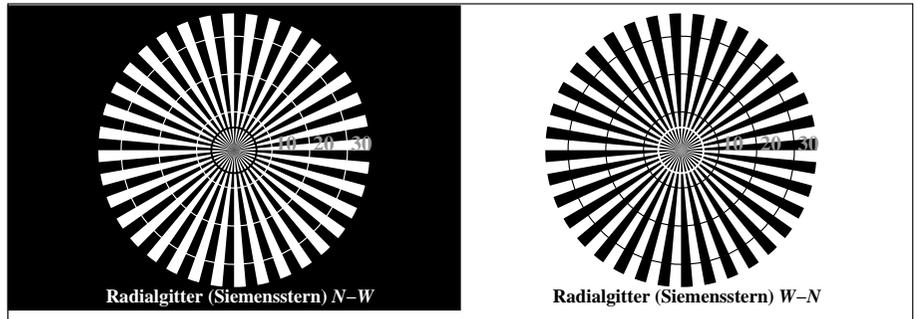
	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																240	
60 (+4)																120	
30 (+2)																60	
15 (+1)																30	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rasterweite in lpi																	

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

94nliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG640-3N, Bild A1-113-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w\* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	37.3/9.7	56.7/24.6	76.0/49.9	95.4/88.5	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
w* setgray							
$g_p=0.64$							
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	0,406	0,637	0,829	1,0		

OG640-5N, Bild A2-113-3: 5 gleichabständige L\*-Graustufen+N0+W1; PS-Operator: w\* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.1/3.8	28.3/5.5	33.4/7.7	38.6/10.4	43.8/13.7	48.9/17.5	54.1/22.0	59.2/27.3	64.4/33.3	69.6/40.1	74.7/47.9	79.9/56.5	85.0/66.1	90.2/76.8	95.4/88.5
w* setgray																
$g_p=0.64$																
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	0,172	0,269	0,351	0,424	0,489	0,551	0,609	0,664	0,717	0,768	0,817	0,865	0,911	0,955	1,0

OG640-7N, Bild A3-113-3: 16 visuell gleichabständige L\*-Graustufen; PS-Operator: w\* setgray

OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DEH  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:2,5$ ;  $Y_N$ -Bereich 1,87 to <3,75 Ausgabe 133-3:  $g_p=0.77$ ;  $g_N=1.0$

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

OG641-1N, Bild A4-113-3: 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 A5-113-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w\* setgray

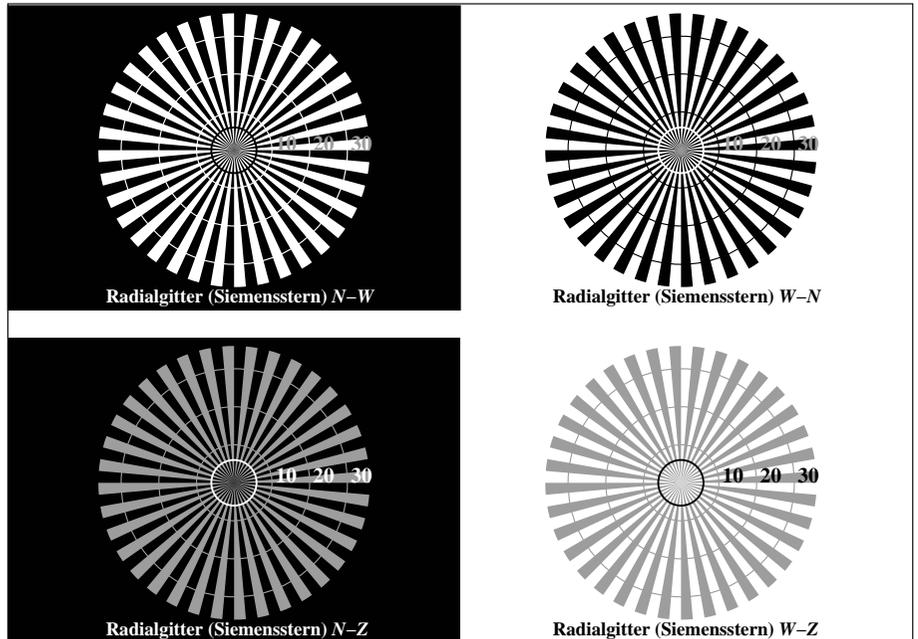
	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	Rasterweite in lpi																

OG641-5N, Bild A6-113-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w\* setgray



TUB-Registrierung: 20110801-OG64/OG64L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=th4ata  
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System

94nliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



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

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	43.9/13.8	61.1/29.3	78.2/53.6	95.4/88.5	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
$w^*$ setgray	[Color swatches]						
$g_p=0.58$	[Color swatches]						
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)	[Color swatches]						
$w^*_{intended}$	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
$w^*_{out}$	0,0	0,446	0,668	0,845	1,0		

OG640-5N, Bild A2-114-3: 5 gleichabständige  $L^*$ -Graustufen+N0+W1; PS-Operator: w\* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	26.8/5.0	31.4/6.8	35.9/9.0	40.5/11.5	45.1/14.6	49.7/18.1	54.2/22.2	58.8/26.8	63.4/32.0	67.9/37.9	72.5/44.4	77.1/51.7	81.6/59.7	86.2/68.5	90.8/78.1	95.4/88.5
$w^*$ setgray	[Color swatches]															
$g_p=0.58$	[Color swatches]															
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)	[Color swatches]															
$w^*_{intended}$	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	0,207	0,309	0,392	0,464	0,527	0,587	0,642	0,693	0,743	0,79	0,834	0,878	0,92	0,96	1,0

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	7	E	2	8	F
	[Swatch]	[Swatch]	[Swatch]	[Swatch]	[Swatch]	[Swatch]
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D
	[Swatch]	[Swatch]	[Swatch]	[Swatch]	[Swatch]	[Swatch]

OG641-1N, Bild A4-114-3: 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)	[Swatches]															
60 (+4)	[Swatches]															
30 (+2)	[Swatches]															
15 (+1)	[Swatches]															
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

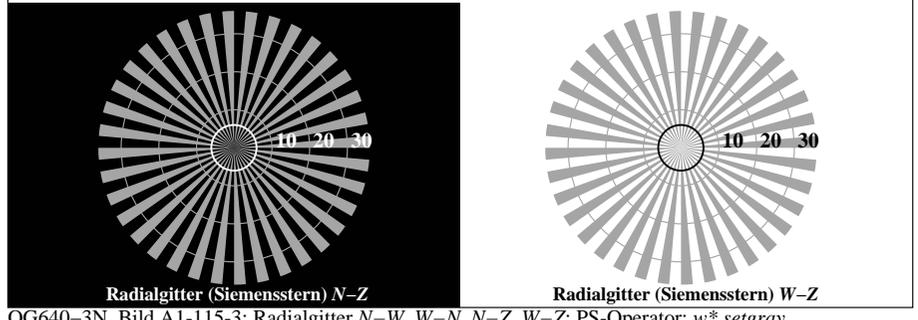
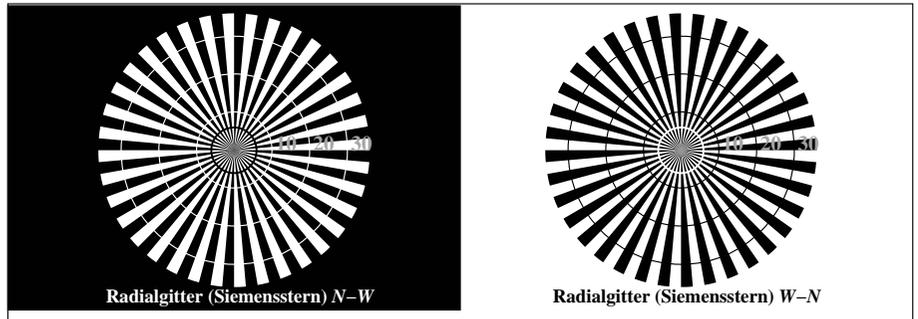
OG641-3N, Bild A5-114-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w\* setgray

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

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

Eingabe: alle (->rgb\*\_de) setrgbcolo  
 Ausgabe 134-3:  $g_p=0.7$ ;  $g_N=1.0$

94nliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



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

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	37.9/10.0	52.3/20.4	66.6/36.2	81.0/58.5	95.4/88.5	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
w* setgray							
$g_p=0.52$							
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
w*= $l^*$ CIELAB, r (relativ)							
w* <sub>intended</sub>	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
w* <sub>out</sub>	0,0	0,482	0,694	0,859	1,0		

OG640-5N, Bild A2-115-3: 5 gleichabständige L\*-Graustufen+N0+W1; PS-Operator: w\* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	37.9/10.0	41.8/12.3	45.6/15.0	49.4/17.9	53.2/21.3	57.1/25.0	60.9/29.1	64.7/33.7	68.6/38.8	72.4/44.3	76.2/50.3	80.0/56.8	83.9/63.9	87.7/71.5	91.5/79.7	95.4/88.5
w* setgray																
$g_p=0.52$																
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* <sub>intended</sub>	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* <sub>out</sub>	0,0	0,241	0,345	0,428	0,499	0,56	0,617	0,669	0,718	0,764	0,808	0,849	0,889	0,927	0,964	1,0

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	1	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

	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																	

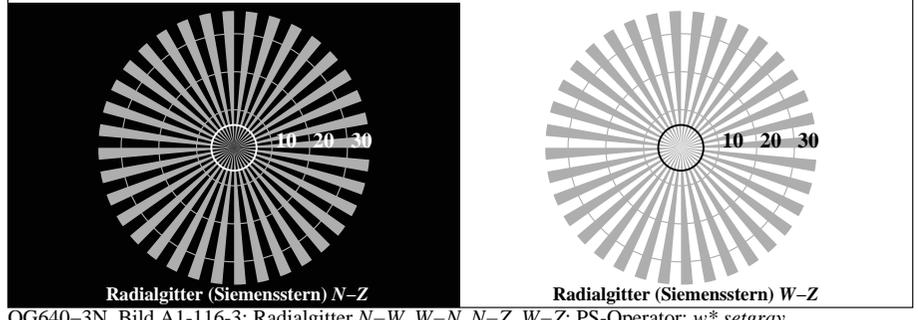
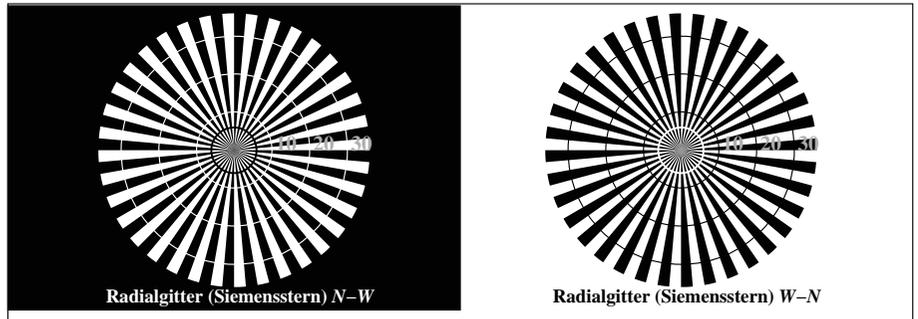
OG641-3N, Bild A5-115-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w\* setgray

	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 A6-115-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w\* setgray

Eingabe: alle (->rgb\*\_de) setrgbcolo  
 Ausgabe 135-3:  $g_p=0.62$ ;  $g_N=1.0$

94nliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



OG640-3N, Bild A1-116-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w\* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	52.0/20.1	62.8/31.4	73.7/46.2	84.5/65.1	95.4/88.5	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
$w^*$ setgray	[Color Swatches]						
$g_p=0.48$							
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=I^*$ CIELAB, r (relativ)	[Color Swatches]						
$w^*_{intended}$	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
$w^*_{out}$	0.0	0.513	0.716	0.87	1.0		

OG640-5N, Bild A2-116-3: 5 gleichabständige  $L^*$ -Graustufen+N0+W1; PS-Operator: w\* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	52.0/20.1	54.9/22.8	57.8/25.7	60.6/28.9	63.5/32.2	66.4/35.9	69.3/39.8	72.2/44.0	75.1/48.5	78.0/53.3	80.9/58.3	83.8/63.7	86.7/69.4	89.6/75.4	92.5/81.8	95.4/88.5
$w^*$ setgray	[Color Swatches]															
$g_p=0.48$																
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
$w^*=I^*$ CIELAB, r (relativ)	[Color Swatches]															
$w^*_{intended}$	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	0.272	0.379	0.461	0.533	0.589	0.643	0.693	0.738	0.782	0.823	0.861	0.898	0.933	0.967	1.0

OG640-7N, Bild A3-116-3: 16 visuell gleichabständige  $L^*$ -Graustufen; PS-Operator: w\* setgray

OG64: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DEH  
 Gesehener Y-Kontrast  $Y_W:Y_N=88,9:20$ ;  $Y_N$ -Bereich 15 to <30

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

OG641-1N, Bild A4-116-3: 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)	[Swatches]																240
60 (+4)	[Swatches]																120
30 (+2)	[Swatches]																60
15 (+1)	[Swatches]																30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Rasterweite in lpi																	

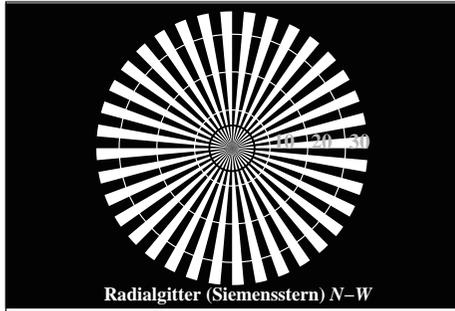
OG641-3N, Bild A5-116-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w\* setgray

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

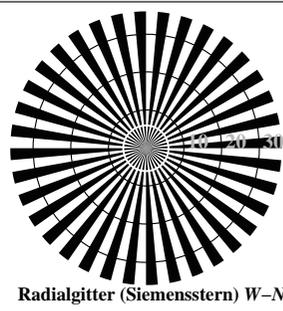
OG641-5N, Bild A6-116-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w\* setgray

Eingabe: alle (->rgb\*\_de) setrgbcolo  
 Ausgabe 136-3:  $g_p=0.55$ ;  $g_N=1.0$

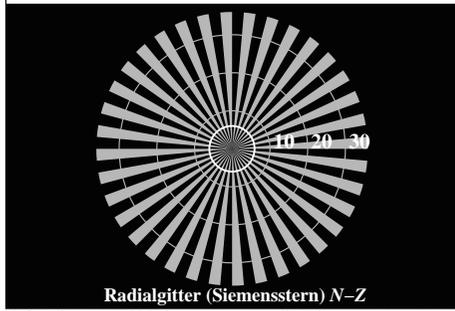
94nliche ISO-Prüfvorlagen: <http://www.ps.bam.de/24705T>, <http://www.ps.bam.de/9241>  
 Technische Information: <http://www.ps.bam.de/33872> Version 2.1, io=1,1, CIELAB



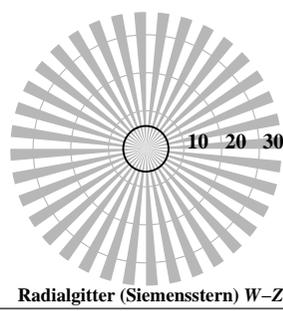
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N



Radialgitter (Siemensstern) N-Z



Radialgitter (Siemensstern) W-Z

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

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.6/40.3	76.1/50.0	82.5/61.3	88.9/74.1	95.4/88.5	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
w* setgray	[Color swatches]						
$g_p=0.44$	[Color swatches]						
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
w*= $l^*$ CIELAB, r (relativ)	[Color swatches]						
w*intended	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	$N_0$ (min.)	$W_1$ (max.)
w*out	0,0	0,541	0,735	0,88	1,0		

OG640-5N, Bild A2-117-3: 5 gleichabständige  $L^*$ -Graustufen+N0+W1; PS-Operator: w\* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.6/40.3	71.4/42.7	73.1/45.3	74.8/48.0	76.5/50.7	78.2/53.6	79.9/56.6	81.6/59.7	83.4/62.9	85.1/66.2	86.8/69.6	88.5/73.2	90.2/76.8	91.9/80.6	93.6/84.5	95.4/88.5
w* setgray	[Color swatches]															
$g_p=0.44$	[Color swatches]															
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)	[Color swatches]															
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	0,302	0,409	0,49	0,557	0,614	0,666	0,713	0,756	0,797	0,835	0,871	0,905	0,938	0,969	1,0

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

Eingabe: alle (->rgb\*\_de) setrgbcolo  
 Ausgabe 137-3:  $g_p=0.47$ ;  $g_N=1.0$

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

OG641-1N, Bild A4-117-3: 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)	[Color swatches]															240
60 (+4)	[Color swatches]															120
30 (+2)	[Color swatches]															60
15 (+1)	[Color swatches]															30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Rasterweite in lpi															

OG641-3N, Bild A5-117-3: 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)	[Color swatches]															240
60 (+4)	[Color swatches]															120
30 (+2)	[Color swatches]															60
15 (+1)	[Color swatches]															30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Rasterweite in lpi															

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

TUB-Registrierung: 20110801-OG64/OG64L0NA.TXT /.PS TUB-Material: Code=th4ta  
 Anwendung für Ausgabe von Displays: Monitor- oder Datenprojektor-System