

Farbmetrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

	1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
1.0	1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
0.75	0.75	1.0	0.5	0.25	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	0.75	0.0
0.25	0.25	0.5	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

		<i>olv*</i>	<i>olv*</i>	<i>olv*</i>	<i>olv*</i>
1.0					
1.0		0.906			
1.0		0.844			
0.75		0.844	0.813		
0.75			0.688		
0.75		0.656	0.688	0.719	
0.75		0.594		0.531	
0.5		0.594	0.563	0.531	0.625
0.5			0.438		0.375
0.5		0.406	0.438	0.469	0.375
		0.344		0.281	
0.25		0.344	0.313	0.281	
0.25			0.188		
0.25		0.156	0.188		
		0.094			
0.0		0.094			
0.0					
0.0					

r00ydl

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b} \text{ mit } a = 0,25; b = 1,00$$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0							
1.0							
1.0	1.0						
0.75	0.813	1.0					
0.75	0.75	0.75	1.0				
0.75	0.625						
0.75	0.75	0.5	1.0				
0.75	0.563		0.438				
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0			
0.5		0.375		0.25			
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0			
0.25	0.313		0.188				
0.25	0.25	0.5	0.0				
0.25		0.125					
0.25	0.25	0.0					
	0.063						
0.0	0.0						
0.0							
0.0							

$olv^* \rightarrow olv^* 6$

1.0							
1.0							
1.0	0.906						
	0.859						
0.75	0.844	0.813					
0.75		0.719					
0.75	0.656	0.688	0.719				
0.75	0.609		0.578				
0.5	0.594	0.563	0.531	0.625			
0.5		0.469		0.437			
0.5	0.406	0.438	0.469	0.375			
	0.359		0.328				
0.25	0.344	0.313	0.281				
0.25		0.219					
0.25	0.156	0.188					
	0.109						
0.0	0.094						
0.0							
0.0							

$r25yd$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0							
1.0							
1.0	1.0						
0.75	0.875	1.0					
0.75	0.75	0.75					
0.75	0.75	0.5	1.0				
0.75	0.625	0.625	0.625				
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0			
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0			
0.25	0.375	0.375	0.375	0.375			
0.25	0.25	0.5	0.0				
0.25	0.25	0.25					
0.25	0.25	0.0					
0.0	0.125						
0.0	0.0						
0.0							

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0							
1.0							
1.0	0.906						
0.75	0.875						
0.75	0.844	0.813					
0.75	0.75						
0.75	0.656	0.688	0.719				
0.75	0.625						
0.5	0.594	0.563	0.531	0.625			
0.5	0.5						
0.5	0.406	0.438	0.469	0.375			
0.25	0.375						
0.25	0.344	0.313	0.281				
0.25	0.25						
0.25	0.156	0.188					
0.0	0.125						
0.0	0.094						
0.0							

$r50yd$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.938	0.875	0.813	0.750
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.5	1.0	0.656
0.75	0.688	0.5	0.813	0.688
0.5	0.5	0.75	0.25	0.594
0.5	0.5	0.625	0.25	0.531
0.5	0.5	0.25	0.75	0.406
0.25	0.438	0.25	0.563	0.391
0.25	0.25	0.5	0.0	0.344
0.25	0.25	0.375	0.0	0.25
0.25	0.25	0.0	0.0	0.156
0.0	0.188	0.0	0.0	0.141
0.0	0.0	0.0	0.0	0.094
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0	1.0	0.906
1.0	1.0	0.891
0.75	0.75	0.844
0.75	0.75	0.781
0.75	0.75	0.656
0.75	0.688	0.688
0.641	0.641	0.719
0.672	0.672	0.672
0.563	0.563	0.531
0.531	0.531	0.562
0.469	0.469	0.469
0.375	0.375	0.375
0.422	0.422	0.422
0.281	0.281	0.281
0.188	0.188	0.188
0.141	0.141	0.141
0.094	0.094	0.094
0.0	0.0	0.0

r75yd

Farbmetrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

1.0 *rgb* → *olv**

1.0 $olv^* \rightarrow olv^* 6$

rgb → olv*	
1.0	
1.0	
1.0	1.0
1.0	1.0
0.75	0.75
0.75	1.0
0.75	1.0
0.75	0.5
0.75	1.0
0.5	0.5
0.5	0.25
0.5	1.0
0.5	0.75
0.5	1.0
0.25	0.5
0.25	0.25
0.25	0.0
0.25	0.75
0.25	0.0
0.0	0.25
0.0	0.0
0.0	0.0

α_1	α_2	α_3	α_4	α_5
1.0	0.906			
1.0	0.906			
1.0	0.844	0.812		
0.75	0.813			
0.75	0.656	0.688	0.719	
0.75	0.656		0.719	
0.5	0.594	0.562	0.531	0.625
0.5		0.563		0.625
0.5	0.406	0.438	0.469	0.375
0.5	0.406		0.469	
0.25	0.344	0.312	0.281	
0.25		0.313		
0.25	0.156	0.188		
0.25	0.156			
0.0	0.094			
0.0				

y000gd

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	0.938
1.0	1.0
1.0	0.875
0.75	0.75
0.75	1.0
0.75	0.688
0.75	0.5
0.75	0.813
0.5	0.75
0.5	1.0
0.5	0.625
0.5	0.25
0.5	0.75
0.5	0.594
0.5	0.656
0.5	0.531
0.5	0.531
0.5	0.562
0.25	0.438
0.25	0.25
0.25	0.563
0.25	0.0
0.25	0.5
0.25	0.75
0.25	0.375
0.25	0.0
0.25	0.25
0.0	0.188
0.0	0.0
0.0	0.25
0.0	0.0
0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0	0.891
1.0	0.906
0.75	0.844
0.75	0.813
0.75	0.641
0.75	0.688
0.75	0.672
0.5	0.656
0.5	0.719
0.5	0.594
0.5	0.531
0.5	0.531
0.5	0.562
0.5	0.563
0.5	0.625
0.25	0.391
0.25	0.438
0.25	0.422
0.25	0.375
0.25	0.406
0.25	0.469
0.25	0.344
0.25	0.281
0.25	0.281
0.25	0.313
0.25	0.141
0.25	0.188
0.0	0.156
0.0	0.094
0.0	0.0
0.0	0.0

$y25gd$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0			
1.0			
1.0	0.875		
0.75	1.0		
0.75	0.75	0.75	
0.75	1.0		
0.75	0.625	0.5	0.625
0.75	0.75	1.0	
0.5	0.5	0.5	0.25
0.5	0.75		1.0
0.5	0.375	0.25	0.375
0.5	0.5	0.75	0.0
0.25	0.25	0.25	0.0
0.25	0.5		
0.25	0.125	0.0	
0.0	0.25		
0.0	0.0		
0.0			

$olv^* \rightarrow olv^*_{\bar{6}}$

1.0			
1.0			
1.0	0.875		
0.75	0.906		
0.75	0.844	0.75	
0.75	0.813		
0.75	0.625	0.688	0.625
0.75	0.656		0.719
0.5	0.594	0.5	0.531
0.5	0.563		0.625
0.5	0.375	0.438	0.375
0.5	0.406		0.469
0.25	0.344	0.25	0.281
0.25	0.313		
0.25	0.125	0.188	
0.0	0.156		
0.0	0.094		
0.0			

$y50gd$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	
1.0	
1.0	0.813
0.75	1.0
0.75	0.75
0.75	1.0
0.75	0.563
0.75	0.5
0.5	0.75
0.5	0.5
0.5	0.375
0.5	0.25
0.5	0.188
0.5	0.25
0.25	0.75
0.25	0.25
0.25	0.125
0.25	0.0
0.25	0.5
0.25	0.063
0.25	0.0
0.0	0.25
0.0	0.0
0.0	0.0
0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0	
1.0	
1.0	0.859
0.75	0.906
0.75	0.844
0.75	0.719
0.75	0.813
0.75	0.609
0.75	0.688
0.75	0.578
0.5	0.656
0.5	0.719
0.5	0.594
0.5	0.469
0.5	0.531
0.5	0.437
0.5	0.563
0.5	0.625
0.5	0.359
0.5	0.438
0.5	0.328
0.5	0.375
0.25	0.406
0.25	0.469
0.25	0.344
0.25	0.219
0.25	0.281
0.25	0.313
0.25	0.109
0.25	0.188
0.0	0.156
0.0	0.094
0.0	0.0
0.0	0.0

$y75gd$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	0.0
1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
0.75	0.75	0.5	0.25	0.0
0.75	1.0	1.0	1.0	0.0
0.75	0.5	0.5	0.25	0.0
0.75	0.75	1.0	1.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.25	0.0
0.5	0.75	0.75	1.0	0.0
0.5	0.25	0.25	0.0	0.0
0.5	0.5	0.75	0.75	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.5	0.5	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.25	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0	0.844	0.688	0.531	0.375
1.0	0.906	0.813	0.563	0.625
0.75	0.844	0.688	0.531	0.375
0.75	0.75	0.594	0.438	0.531
0.75	0.75	0.656	0.406	0.469
0.5	0.5	0.594	0.344	0.281
0.5	0.5	0.563	0.406	0.469
0.5	0.5	0.344	0.438	0.281
0.25	0.25	0.344	0.188	0.281
0.25	0.25	0.25	0.313	0.281
0.25	0.25	0.25	0.094	0.188
0.0	0.0	0.156	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.094	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$g00c=g00b$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0							
1.0							
1.0	0.75						
0.75	1.0						
0.75	0.875	0.5					
0.75	1.0						
0.75	0.5	0.75	0.25				
0.75	0.75		1.0				
0.5	0.625	0.25	0.625	0.0			
0.5	0.75		1.0				
0.5	0.25	0.5	0.0	0.5			
0.25	0.5		0.75				
0.25	0.375	0.0	0.375				
0.25	0.5						
0.25	0.0	0.25					
0.0	0.25						
0.0	0.125						
0.0							

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0							
1.0							
1.0	0.844						
0.75	0.906						
0.75	0.875	0.688					
0.75	0.813						
0.75	0.594	0.75	0.531				
0.75	0.656		0.719				
0.5	0.625	0.438	0.625	0.375			
0.5	0.563		0.625				
0.5	0.344	0.5	0.281	0.5			
0.5	0.406		0.469				
0.25	0.375	0.188	0.375				
0.25	0.25		0.313				
0.25	0.094	0.25					
0.0	0.156						
0.0	0.125						
0.0							

$g50c=g25b_0$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.75	1.0	0.25	1.0
0.75	1.0	0.5	1.0	0.0
0.75	0.75	0.25	0.75	0.75
0.75	0.5	1.0	0.0	1.0
0.75	0.75	1.0	0.75	0.75
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0
0.5	0.75	0.75	1.0	1.0
0.5	0.25	0.75	0.0	1.0
0.25	0.5	0.0	0.75	0.75
0.25	0.5	0.5	0.25	0.25
0.25	0.0	0.5	0.25	0.25
0.0	0.25	0.25	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0	0.844	0.688	0.531	0.375
1.0	0.906	0.812	0.719	0.625
0.75	0.906	0.813	0.719	0.625
0.75	0.594	0.438	0.469	0.469
0.75	0.656	0.562	0.344	0.281
0.5	0.656	0.562	0.406	0.312
0.5	0.438	0.469	0.406	0.312
0.5	0.719	0.719	0.188	0.156
0.5	0.375	0.625	0.469	0.313
0.5	0.531	0.625	0.344	0.250
0.25	0.469	0.469	0.094	0.156
0.25	0.375	0.375	0.156	0.156
0.25	0.625	0.625	0.313	0.313
0.25	0.531	0.531	0.250	0.250
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$c00b=g50b$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0				
1.0				
1.0	0.75			
	0.875			
0.75	1.0	0.5		
0.75		0.75		
0.75	0.5	1.0	0.25	
	0.625		0.625	
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0
0.5		0.5		0.5
0.5	0.25	0.75	0.0	1.0
	0.375		0.375	
0.25	0.5	0.0	0.75	
0.25		0.25		
0.25	0.0	0.5		
	0.125			
0.0	0.25			
0.0				
0.0				

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0				
1.0				
	0.844			
	0.875			
0.75	0.906	0.688		
0.75		0.75		
0.75	0.594	0.813	0.531	
	0.625		0.625	
0.5	0.656	0.438	0.719	0.375
0.5		0.5		0.5
0.5	0.344	0.563	0.281	0.625
	0.375		0.375	
0.25	0.406	0.188	0.469	
0.25		0.25		
0.25	0.094	0.313		
	0.125			
0.0	0.156			
0.0				
0.0				

$c50b=g75b_6$

Farbmetrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

		rgb \rightarrow olv*			
		0.0	0.25	0.5	0.75
0.0	1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
0.25	0.75	0.5	0.25	0.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.0	0.0	0.0
0.75	0.25	0.0	0.75	0.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.5	0.25	0.0
		rgb \rightarrow olv*			
		0.0	0.25	0.5	0.75
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

		$olv^* \rightarrow olv^*_6$
1.0		
1.0		
1.0	0.844	
	0.844	
0.75	0.906	0.688
0.75		0.688
0.75	0.594	0.813
	0.594	0.531
0.5	0.656	0.438
0.5		0.719
0.5	0.344	0.438
	0.344	0.375
0.5	0.344	0.281
	0.344	0.625
0.25	0.406	0.188
0.25		0.469
0.25	0.188	
0.25	0.094	0.313
	0.094	
0.0	0.156	
0.0		
0.0		

b00m=b00r

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	0.875	0.75	0.75	0.625	0.5	0.75	0.25	0.375	0.25	0.5	0.25	0.125	0.0	0.25
1.0														
1.0														
0.75														
0.75														
0.75														
0.75														
0.75														
0.75														
0.5														
0.5														
0.5														
0.5														
0.5														
0.25														
0.25														
0.25														
0.25														
0.25														
0.0														
0.0														
0.0														

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0	0.875	0.844	0.906	0.75	0.688	0.813	0.625	0.594	0.531	0.719	0.5	0.375	0.375	0.625
1.0														
1.0														
0.75														
0.75														
0.75														
0.75														
0.75														
0.5														
0.5														
0.5														
0.5														
0.5														
0.5														
0.25														
0.25														
0.25														
0.25														
0.25														
0.0														
0.0														
0.0														

$b50m=b25r$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b} \text{ mit } a = 0,25; b = 1,00$$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0

1.0

1.0

0.75

1.0

0.75

0.75

0.5

0.5

0.5

0.25

0.25

0.25

0.25

0.0

0.0

0.0

0.0

0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0

1.0

0.906

0.844

0.75

0.906

0.813

0.75

0.688

0.75

0.656

0.812

0.719

0.594

0.531

0.5

0.656

0.563

0.719

0.625

0.438

0.375

0.469

0.625

0.344

0.281

0.406

0.313

0.469

0.25

0.188

0.25

0.156

0.312

0.094

0.0

0.156

0.0

0.0

$m00r=b50r$

Farbmétrische Transformation $i = 6$

$c_i^* = c_6^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,25$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow olv^*$

1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
1.0	1.0	0.75	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
0.75	0.75	0.75	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.75	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.5	0.5	0.5	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
0.5	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.5	0.5	0.5	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.25	0.25	0.25	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.0	0.0	0.0	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$olv^* \rightarrow olv^*_6$

1.0	1.0	0.906	0.844	0.813	0.688	0.719	0.531	0.625
1.0	1.0	0.844	0.75	0.875	0.625	0.594	0.438	0.375
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$m50r=b75r$