

Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/DG73/DG73L0NA.TXT /.PS
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetric

Table with 10 columns: Normfarbwerte und -anteile (X, Y, Z, x, y, z), nu-Buntwerte (R, G, B, C, M, Y, P, R, G, B, C, M, Y, P), and normalized colorimetric data. Includes a legend for colorimetric data.

Equations for colorimetric data: $a = p_{100} \cdot n_{100} \cdot n_{100} [(b_{21} - b_{22})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1.4(3.0757x - 2.5702y - 0.0960)/y$

DG730-3N

Table with 10 columns: n-Farbart (lambda, Y, P, P, P, h, h, h), nu-Farbart (lambda, Y, P, P, P, h, h, h), and normalized colorimetric data. Includes a legend for colorimetric data.

Equations for colorimetric data: $a = p_{100} \cdot n_{100} \cdot n_{100} [(b_{21} - b_{23})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1.4(3.0757x - 2.5702y - 0.0960)/y$

DG730-4N

Table with 10 columns: Normfarbwerte und -anteile (X, Y, Z, x, y, z), nu-Buntwerte (R, G, B, C, M, Y, P, R, G, B, C, M, Y, P), and normalized colorimetric data. Includes a legend for colorimetric data.

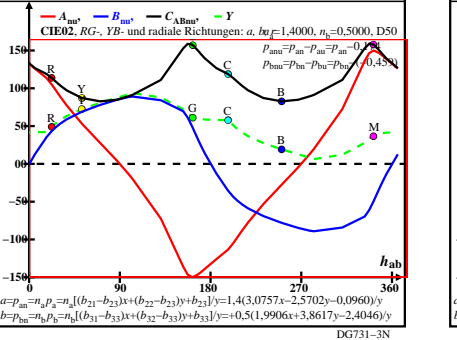
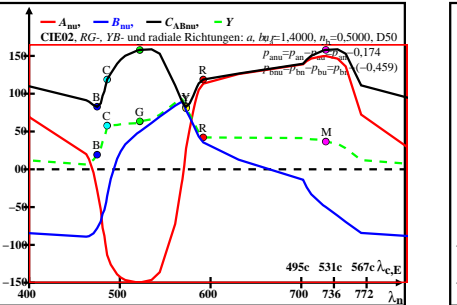
Equations for colorimetric data: $a = p_{100} \cdot n_{100} \cdot n_{100} [(b_{21} - b_{22})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1.4(3.0757x - 2.5702y - 0.0960)/y$

DG730-7N

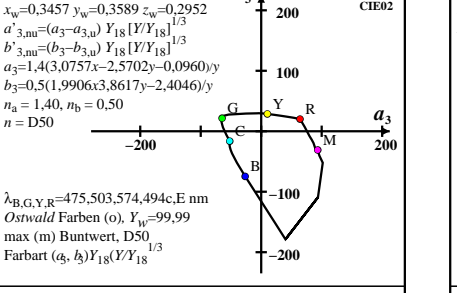
Table with 10 columns: n-Farbart (lambda, Y, P, P, P, h, h, h), nu-Farbart (lambda, Y, P, P, P, h, h, h), and normalized colorimetric data. Includes a legend for colorimetric data.

Equations for colorimetric data: $a = p_{100} \cdot n_{100} \cdot n_{100} [(b_{21} - b_{23})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1.4(3.0757x - 2.5702y - 0.0960)/y$

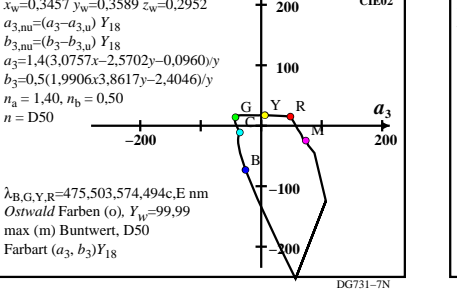
DG730-8N



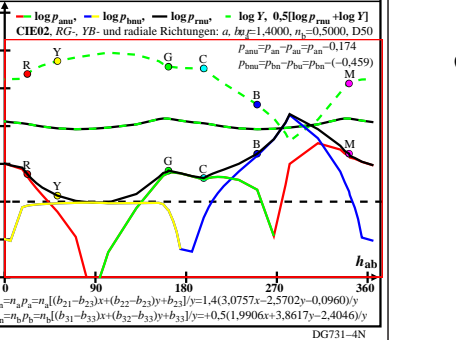
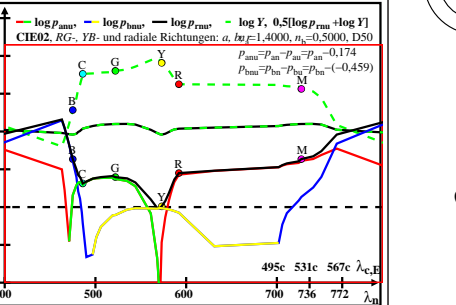
DG731-3N



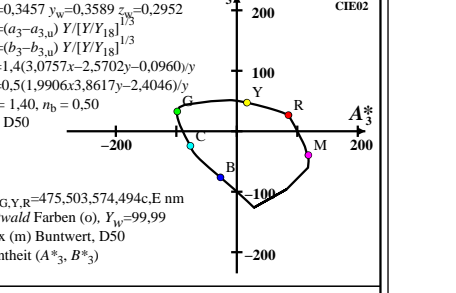
DG731-7N



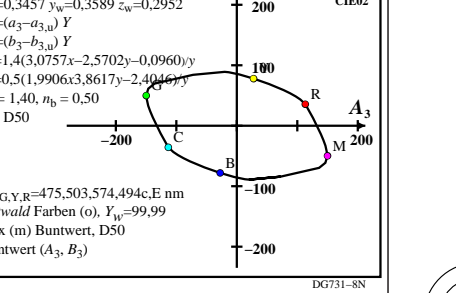
DG731-8N



DG731-4N



DG731-7N



DG731-8N

TUB-Prüfvorlage DG73; 4 CIE- & 2 R17M-Beobachter, farbmetriche Berechnungen von Buntwerten
Farbdefinition: $a = 1.4[3.0757x - 2.5702y - 0.0960]/y$, $b = 0.5[1.9906x + 3.8617y - 2.4046]/y$

TUB-Registrierung: 20180801-DG73/DG73L0NA.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rhadata

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/DG73/DG73L0NA.TXT /.PS>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmtrik>

CIE10-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben ($n_a=1,4, n_b=0,5$).
 Normierte *Oswald (O)*-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.

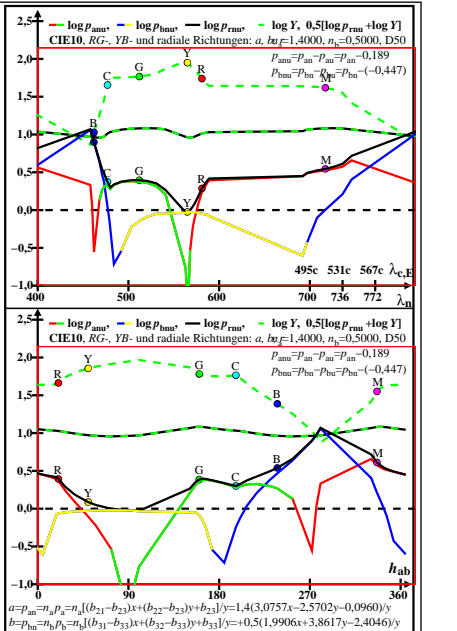
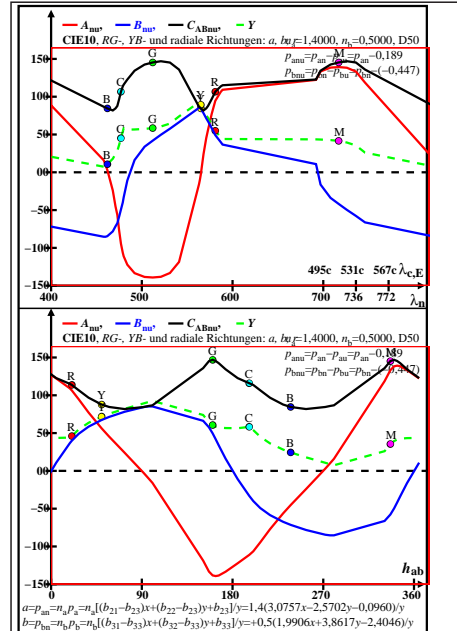
λ_{nm}	Normfarbwerte und -anteile						nu-Buntwerte								
	X	Y	Z	x	y	z	R_{nm}	G_{nm}	B_{nm}	h_{nm}	P_{nm}				
00 376	55,24	26,06	71,08	0,362	0,171	0,466	118,6	-66,2	135,9	330	4,55	-2,54	5,21	330	
01 458	13,22	7,40	75,87	0,136	0,076	0,786	10,9	-85,2	86,7	280	2,15	-11,52	11,72	280	
02 460	13,26	8,89	77,33	0,133	0,089	0,777	10,0	-85,2	85,8	276	1,12	-9,58	9,64	276	
03 462	13,28	10,68	78,42	0,129	0,104	0,765	2,9	-84,4	84,5	272	0,27	-7,90	7,91	272	
04 462	13,28	10,68	78,42	0,129	0,104	0,765	2,9	-84,4	84,5	272	0,27	-7,90	7,91	272	
05 468	13,66	17,92	80,19	0,122	0,160	0,717	-2,40	-78,1	81,8	252	-1,34	-4,36	4,56	252	
06 471	14,70	24,41	80,73	0,122	0,203	0,673	-4,52	-71,4	84,5	237	-1,85	-2,92	3,46	237	
07 473	15,60	28,17	80,89	0,125	0,225	0,648	-5,62	-67,3	87,7	230	-1,99	-2,39	3,11	230	
08 475	18,32	36,37	81,08	0,134	0,267	0,597	-7,71	-58,5	96,7	217	-2,12	-1,60	2,66	217	
09 477	22,35	45,10	81,16	0,150	0,303	0,546	-9,45	-49,1	106,5	207	-2,09	-1,09	2,36	207	
10 477C	22,35	45,10	81,16	0,150	0,303	0,546	-9,45	-49,1	106,5	207	-2,09	-1,09	2,36	207	
11 479	27,82	53,94	81,17	0,170	0,331	0,498	-10,64	-39,9	113,6	200	-1,97	-0,74	2,10	200	
12 480	30,64	58,21	79,19	0,182	0,346	0,471	-11,11	-33,1	115,9	196	-1,90	-0,56	1,99	196	
13 484	25,67	56,42	59,80	0,180	0,397	0,421	-12,22	-10,8	122,7	185	-2,16	-1,19	2,17	185	
14 492	22,50	56,65	38,03	0,192	0,483	0,324	-13,34	16,2	134,4	173	-2,35	1,28	2,17	173	
15 503	21,56	57,40	24,28	0,208	0,555	0,235	-13,84	33,8	142,5	166	-2,41	0,58	2,48	166	
16 512G	22,19	58,45	18,53	0,223	0,589	0,186	-13,91	41,8	145,3	163	-2,38	0,71	2,48	163	
17 521	24,28	60,61	13,79	0,246	0,614	0,139	-13,82	49,6	146,9	160	-2,28	0,81	2,42	160	
18 531	29,00	64,47	10,07	0,280	0,622	0,097	-13,32	57,6	145,1	156	-2,06	0,89	2,25	156	
19 441	41,29	73,93	10,07	0,330	0,589	0,080	-14,18	66,2	135,8	150	-1,61	0,92	1,83	150	
20 563	83,41	92,59	5,28	0,460	0,510	0,029	-1,59	85,2	86,7	100	-0,17	0,92	0,93	100	
21 564	83,37	91,09	3,82	0,467	0,510	0,021	-2,9	85,2	85,8	96	-0,10	0,93	0,94	96	
22 565	83,35	89,31	2,74	0,475	0,509	0,015	-2,9	84,4	84,5	91	-0,03	0,94	0,94	91	
23 565Y	83,35	89,31	2,74	0,475	0,509	0,015	-2,9	84,4	84,5	91	-0,03	0,94	0,94	91	
24 568	82,96	82,07	0,916	0,499	0,494	0,008	24,0	50,9	6,9	272	0,29	0,69	0,99	272	
25 571	81,93	75,58	0,44	0,518	0,478	0,002	4,5	71,3	84,5	57	0,32	0,59	0,94	1,11	57
26 573	81,03	71,82	0,27	0,529	0,469	0,001	5,6	67,3	87,7	50	0,26	0,78	0,93	1,22	50
27 577	78,31	63,62	0,08	0,551	0,447	0,000	7,1	58,4	96,8	37	1,21	0,91	1,52	37	
28 581	74,28	54,89	0,01	0,575	0,424	0,000	94,5	49,1	106,6	27	13,72	0,89	1,94	27	
29 581	74,28	54,89	0,01	0,575	0,424	0,000	94,5	49,1	106,6	27	13,72	0,89	1,94	27	
30 587	68,81	46,05	0,00	0,599	0,400	0,000	106,4	39,9	113,6	20	9,23	0,86	2,46	20	
31 589	67,60	44,04	0,93	0,600	0,391	0,008	109,1	36,6	115,1	18	8,24	0,83	2,61	18	
32 692	70,96	43,57	21,37	0,522	0,320	0,157	122,2	10,8	122,7	5	3,07	-0,37	3,10	5	
33 697	74,12	43,34	43,14	0,461	0,269	0,268	133,4	-16,2	134,4	353	3,25	-0,79	3,34	353	
34 708	75,07	42,59	56,88	0,430	0,244	0,325	138,4	-33,8	142,5	346	3,25	-0,79	3,34	346	
35 717M	74,44	41,54	62,63	0,416	0,232	0,350	139,2	-41,8	145,3	343	3,35	-1,00	3,49	343	
36 726	72,35	39,38	67,37	0,403	0,219	0,376	138,3	-49,6	146,9	340	3,51	-1,26	3,73	340	
37 736	67,62	35,52	71,08	0,388	0,203	0,408	133,2	-57,7	145,2	336	3,75	-1,62	4,08	336	
38 746	55,24	26,06	71,08	0,362	0,171	0,466	118,6	-66,2	135,9	330	4,55	-2,54	5,21	330	
39 477	13,22	7,40	75,87	0,136	0,076	0,786	10,9	-85,2	86,7	280	2,15	-11,52	11,72	280	

$a_{nm} = n_a \cdot n_b \cdot n_{nm} \cdot [(b_{21} - b_{22})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960)/y$
 $b_{nm} = n_b \cdot n_b \cdot n_{nm} \cdot [(b_{31} - b_{32})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] = 0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046)/y$

CIE10-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben ($n_a=1,4, n_b=0,5$).
 Normierte *Oswald (O)*-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.

λ_{nm}	n-Farbart						nu-Farbart						
	X	Y	Z	x	y	z	R_{nm}	G_{nm}	B_{nm}	h_{nm}	P_{nm}		
00 376	26,06	4,74	-2,98	5,60	327	4,55	-2,54	5,21	330	4,55	-2,54	5,21	330
01 458	7,40	2,34	-11,96	12,19	281	2,15	-11,52	11,72	280	2,15	-11,52	11,72	280
02 460	8,89	1,31	-10,02	10,11	277	1,12	-9,58	9,64	276	1,12	-9,58	9,64	276
03 462	10,68	0,46	-8,35	8,36	273	0,27	-7,90	7,91	272	0,27	-7,90	7,91	272
04 462	10,68	0,46	-8,35	8,36	273	0,27	-7,90	7,91	272	0,27	-7,90	7,91	272
05 468	17,92	-1,15	-4,81	4,94	256	-1,34	-4,36	4,56	252	-1,34	-4,36	4,56	252
06 471	24,41	-1,66	-3,37	3,76	243	-1,85	-2,92	3,46	237	-1,85	-2,92	3,46	237
07 473	28,17	-1,80	-2,83	3,36	237	-1,99	-2,39	3,11	230	-1,99	-2,39	3,11	230
08 475	36,37	-1,93	-2,05	2,82	226	-2,12	-1,60	2,66	217	-2,12	-1,60	2,66	217
09 477	45,10	-1,90	-1,53	2,44	218	-2,09	-1,09	2,36	207	-2,09	-1,09	2,36	207
10 477C	45,10	-1,90	-1,53	2,44	218	-2,09	-1,09	2,36	207	-2,09	-1,09	2,36	207
11 479	53,94	-1,78	-1,18	2,14	213	-1,97	-0,74	2,10	200	-1,97	-0,74	2,10	200
12 480	58,21	-1,71	-1,01	1,99	210	-1,90	-0,56	1,99	196	-1,90	-0,56	1,99	196
13 484	56,42	-1,97	-0,63	0,27	197	-2,16	-1,19	2,17	185	-2,16	-1,19	2,17	185
14 492	56,65	0,28	1,14	1,48	181	-1,61	0,92	1,83	150	-1,61	0,92	1,83	150
15 503	57,40	-2,22	0,14	2,22	176	-2,41	0,58	2,48	166	-2,41	0,58	2,48	166
16 512G	58,45	-2,19	0,26	2,20	173	-2,38	0,71	2,48	163	-2,38	0,71	2,48	163
17 521	60,61	-2,09	0,37	2,12	169	-2,28	0,81	2,42	160	-2,28	0,81	2,42	160
18 531	64,47	-1,87	0,44	1,92	166	-2,06	0,89	2,25	156	-2,06	0,89	2,25	156
19 441	73,93	0,00	0,48	1,48	148	-1,61	0,92	1,83	150	-1,61	0,92	1,83	150
20 563	92,59	0,01	0,47	0,47	87	-0,17	0,92	0,93	100	-0,17	0,92	0,93	100
21 564	91,09	0,07	0,48	0,49	80	-0,10	0,93	0,94	96	-0,10	0,93	0,94	96
22 565	89,31	0,15	0,49	0,52	72	-0,03	0,94	0,94	91	-0,03	0,94	0,94	91
23 565Y	89,31	0,15	0,49	0,52	72	-0,03	0,94	0,94	91	-0,03	0,94	0,94	91
24 568	82,07	0,48	0,50	0,69	24,0	0,29	0,69	0,99	272	0,29	0,69	0,99	272
25 571	75,58	0,78	0,49	0,93	32	0,59	0,94	1,11	57	0,59	0,94	1,11	57
26 573	71,82	0,97	0,49	1,09	26	0,78	0,93	1,22	50	0,78	0,93	1,22	50
27 577	63,62	1,40	0,47	1,47	18	1,21	0,91	1,52	37	1,21	0,91	1,52	37
28 581	54,89	1,91	0,44	1,96	13	1,72	0,89	1,94	27	1,72	0,89	1,94	27
29 581	54,89	1,91	0,44	1,96	13	1,72	0,89	1,94	27	1,72	0,89	1,94	27
30 587	46,05	2,50	0,41	2,53	9	2,31	0,86	2,46	20	2,31	0,86	2,46	20
31 589	44,04	2,66	0,38	2,69	8	2,47	0,83	2,61	18	2,47	0,83	2,61	18
32 692	43,57	2,99	-0,19	3,00	-3	2,80	0,24	2,81	5	3,07	-0,37	3,10	5
33 697	43,34	3,26	-0,82	3,36	-14	3,07	-0,37	3,10	-6	3,25	-0,79	3,34	-6

$a_{nm} = n_a \cdot n_b \cdot n_{nm} \cdot [(b_{21} - b_{22})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960)/y$
 $b_{nm} = n_b \cdot n_b \cdot n_{nm} \cdot [(b_{31} - b_{32})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] = 0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046)/y$



CIE10-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben ($n_a=1,4, n_b=0,5$).
 Normierte *Oswald (O)*-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Buntwinkel.

λ_{nm}	Normfarbwerte und -anteile						nu-Buntwerte							
	X	Y	Z	x	y	z	R_{nm}	G_{nm}	B_{nm}	h_{nm}	P_{nm}			
00 692	70,96	43,57	21,37	0,522	0,320	0,157	122,2	10,8	122,7	5	3,07	-0,37	3,10	5
01 697	74,12	43,34	43,14	0,461	0,269	0,268	133,4	-16,2	134,4	353	3,2			

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/DG73/DG73L0NA.TXT /.PS>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de/oder/130.149.60.45/~farbmatrik>

CIEF02-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten (n=1,4, n=0,5).
 Normierte Ostwald (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Wellenlänge.

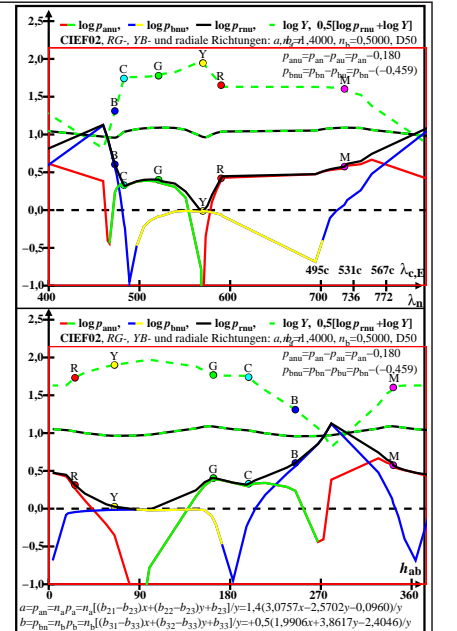
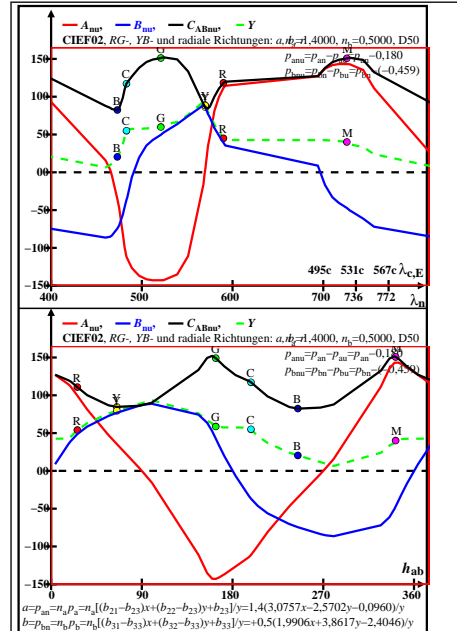
λ _{nm}	Normfarbwerte und -anteile			nu-Buntwerte		
	X	Y	Z	x	y	z
00 386	51,50	23,94	74,68	0,343	0,159	0,497
01 460	12,38	6,54	76,19	0,130	0,068	0,801
02 465	12,41	9,58	78,25	0,123	0,095	0,780
03 467	12,45	11,64	78,87	0,120	0,113	0,766
04 471	13,31	20,43	79,83	0,117	0,179	0,702
05 475	14,02	24,19	79,97	0,118	0,204	0,676
06 479	17,82	36,91	80,16	0,132	0,273	0,594
07 479	17,82	36,91	80,16	0,132	0,273	0,594
08 481	21,98	46,03	80,19	0,148	0,310	0,541
09 481	21,98	46,03	80,19	0,148	0,310	0,541
10 483C	27,52	55,03	80,21	0,169	0,338	0,492
11 484	28,85	57,21	79,07	0,174	0,346	0,478
12 489	25,36	57,41	57,70	0,180	0,408	0,410
13 497	22,33	57,50	36,81	0,191	0,492	0,315
14 505	21,21	58,03	24,30	0,205	0,559	0,234
15 512	21,41	58,69	18,79	0,216	0,593	0,190
16 521G	22,42	59,91	14,10	0,232	0,621	0,146
17 524	25,32	62,97	14,10	0,247	0,615	0,137
18 539	30,29	66,55	7,57	0,290	0,637	0,072
19 545	44,95	76,05	5,53	0,355	0,607	0,043
20 568	84,08	93,45	4,02	0,463	0,514	0,022
21 568	84,08	93,45	4,02	0,463	0,514	0,022
22 569	84,05	90,41	1,96	0,476	0,512	0,011
23 570Y	84,00	88,35	1,33	0,483	0,508	0,007
24 572	83,15	79,56	0,38	0,509	0,487	0,002
25 575	82,44	75,80	0,24	0,520	0,478	0,001
26 580	78,64	63,07	0,05	0,554	0,444	0,000
27 580	78,64	63,07	0,05	0,554	0,444	0,000
28 585	74,48	53,96	0,02	0,579	0,420	0,000
29 589	68,94	44,96	0,00	0,605	0,394	0,000
30 592	67,61	42,78	1,14	0,606	0,383	0,010
31 694	71,10	42,58	22,52	0,522	0,312	0,165
32 702	74,12	42,49	43,40	0,463	0,265	0,271
33 710	75,15	41,96	55,91	0,434	0,242	0,323
34 717	75,05	41,30	61,43	0,422	0,232	0,345
35 726G	74,04	40,08	66,11	0,410	0,222	0,366
36 729	71,14	37,02	66,11	0,408	0,212	0,379
37 744	66,16	33,43	72,64	0,384	0,194	0,421
38 756	51,50	23,94	74,68	0,343	0,159	0,497
39 825	12,38	6,54	76,19	0,130	0,068	0,801

U=D50 96,46 100,00 82,22 0,346 0,358 0,358 0 0 0 0 0 0 0
 $a_{p,m} = n_p \cdot n_m \cdot n_{11} [(b_{21} - b_{22})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960)/y$
 $b_{p,m} = n_p \cdot n_m \cdot n_{12} [(b_{31} - b_{32})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] = 0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046)/y$

CIEF02-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten (n=1,4, n=0,5).
 Normierte Ostwald (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Wellenlänge.

λ _{nm}	n-Farbart			nu-Farbart					
	Y	P _{nm}	P _{nm}	h _{nm}	P _{nm}	h _{nm}			
00 386	23,94	4,82	-3,46	5,93	324	4,64	-3,00	5,53	327
01 460	6,54	2,59	-13,66	13,91	280	2,41	-13,21	13,42	280
02 465	9,58	0,57	-9,36	9,37	273	0,39	-8,90	8,90	272
03 467	11,64	-0,18	-7,64	7,64	268	-0,36	-7,18	7,19	267
04 471	20,43	0,17	0,179	0,702	249	-1,72	-6,44	6,44	244
05 475	24,19	-1,75	-3,36	3,36	242	-1,93	-2,90	2,90	236
06 479	36,91	-2,01	-1,98	2,82	224	-2,19	-1,52	2,66	214
07 479	36,91	-2,01	-1,98	2,82	224	-2,19	-1,52	2,66	214
08 481	46,03	-1,97	-1,46	2,45	216	-2,15	-1,00	2,37	205
09 481	46,03	-1,97	-1,46	2,45	216	-2,15	-1,00	2,37	205
10 483C	55,03	-1,84	-1,12	2,15	211	-2,02	-0,66	2,13	198
11 484	57,21	-1,81	-1,03	2,09	209	-1,99	-0,57	2,07	196
12 489	57,41	-2,02	-0,57	2,10	195	-2,20	-0,11	2,20	182
13 497	57,50	-2,19	-0,12	2,20	183	-2,37	0,33	2,40	171
14 505	58,03	-2,20	0,14	2,25	176	-2,43	0,53	2,50	165
15 512	58,69	-2,25	0,26	2,26	173	-2,43	0,72	2,54	163
16 521G	59,91	-2,20	0,36	2,23	170	-2,38	0,82	2,52	160
17 524	62,97	-2,08	0,37	2,11	169	-2,26	0,83	2,41	159
18 539	66,55	-1,84	0,49	1,91	164	-2,02	0,95	2,24	154
19 545	76,05	-0,53	0,355	0,607	151	-1,37	0,57	1,62	141
20 568	93,45	0,01	0,49	0,49	88	-0,16	0,95	0,96	99
21 568	93,45	0,01	0,49	0,49	88	-0,16	0,95	0,96	99
22 569	90,41	0,14	0,51	0,52	74	-0,03	0,96	0,97	92
23 570Y	88,35	0,23	0,51	0,56	65	0,05	0,97	0,97	87
24 572	79,56	0,62	0,50	0,86	38	0,44	0,96	1,06	65
25 575	75,80	0,80	0,49	0,94	31	0,62	0,95	1,14	56
26 580	63,07	1,46	0,46	1,54	17	1,28	0,92	1,58	35
27 580	63,07	1,46	0,46	1,54	17	1,28	0,92	1,58	35
28 585	53,96	2,02	0,44	2,07	12	1,84	0,90	2,05	26
29 589	44,96	2,66	0,41	2,69	8	2,48	0,87	2,63	19
30 592	42,78	2,85	0,36	2,88	7	2,67	0,82	2,80	17
31 694	42,58	3,16	-0,25	3,17	355	2,98	0,20	2,98	3
32 702	42,49	3,40	-0,86	3,51	345	3,22	-0,40	3,25	352
33 710	41,96	3,55	-1,24	3,77	340	3,37	-0,78	3,46	346
34 717	41,30	3,64	-1,51	4,02	338	3,46	-0,97	3,60	341
35 726G	40,08	3,75	-1,63	4,09	336	3,57	-1,17	3,76	341
36 729	37,02	4,04	-1,81	4,43	335	3,86	-1,35	4,09	340
37 744	33,43	4,22	-2,29	4,81	331	4,04	-1,83	4,44	335
38 756	23,94	4,82	-3,46	5,93	324	4,64	-3,00	5,53	327
39 825	6,54	2,59	-13,66	13,91	280	2,41	-13,21	13,42	280

U=D50 100,00 0,180 -0,459 0,493 291 0 0 0 0 0 0 0
 $a_{p,m} = n_p \cdot n_m \cdot n_{11} [(b_{21} - b_{22})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960)/y$
 $b_{p,m} = n_p \cdot n_m \cdot n_{12} [(b_{31} - b_{32})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] = 0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046)/y$



CIEF02-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten (n=1,4, n=0,5).
 Normierte Ostwald (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Buntwinkel.

λ _{nm}	Normfarbwerte und -anteile			nu-Buntwerte		
	X	Y	Z	x	y	z
00 392	67,61	42,78	1,14	0,606	0,383	0,010
01 694	71,10	42,58	22,52	0,522	0,312	0,165
02 702	74,12	42,49	43,40	0,463	0,265	0,271
03 710	75,15	41,96	55,91	0,434	0,242	0,323
04 717	75,05	41,30	61,43	0,422	0,232	0,345
05 726G	74,04	40,08	66,11	0,410	0,222	0,366
06 729	71,14	37,02	66,11	0,408	0,212	0,379
07 744	66,16	33,43	72,64	0,384	0,194	0,421
08 386	51,50	23,94	74,68	0,343	0,159	0,497
09 460	12,38	6,54	76,19	0,130	0,068	0,801
10 465	12,41	9,58	78,25	0,123	0,095	0,780
11 467	12,45	11,64	78,87	0,120	0,113	0,766
12 473B	13,31	20,43	79,83	0,117	0,179	0,702
13 475	14,02	24,19	79,97	0,118	0,204	0,676
14 479	17,82	36,91	80,16	0,132	0,273	0,594
15 479	17,82	36,91	80,16	0,132	0,273	0,594
16 481	21,98	46,03	80,19	0,148	0,310	0,541
17 481	21,98	46,03	80,19	0,148	0,310	0,541
18 483C	27,52	55,03	80,21	0,169	0,338	0,492
19 484	28,85	57,21	79,07	0,174	0,346	0,478
20 489	25,36	57,41	57,70	0,180	0,408	0,410
21 497	22,33	57,50	36,81	0,191	0,492	0,315
22 505	21,21	58,03	24,30	0,205	0,559	0,234
23 512G	21,41	58,69	18,79	0,216	0,593	0,190
24 521	22,42	59,91	14,10	0,232	0,621	0,146
25 524	25,32	62,97	14,10	0,247	0,615	0,137
26 539	30,29	66,55	7,57	0,290	0,637	0,072
27 541	44,95	76,05	5,53	0,355	0,607	0,043
28 568	84,08	93,45	4,02	0,463	0,514	0,022
29 568	84,08	93,45	4,02	0,463	0,514	0,022
30 569	84,05	90,41	1,96	0,476	0,512	0,011
31 570	84,00	88,35	1,33	0,483	0,508	0,007
32 573Y	83,15	79,56	0,38	0,509	0,487	0,002
33 575	82,44	75,80	0,24	0,520	0,478	0,001
34 580	78,64	63,07	0,05	0,554	0,444	0,000
35 580	78,64	63,07	0,05	0,554	0,444	0,000
36 585R	74,48	53,96	0,02	0,579	0,420	0,000
37 590	68,94	44,96	0,00	0,605	0,394	0,000
38 592	67,61	42,78	1,14	0,606	0,383	0,010
39 694	71,10	42,58	22,52	0,522	0,312	0,165

U=D50 96,46 100,00 82,22 0,346 0,358 0,358 0 0 0 0 0 0 0
 $a_{p,m} = n_p \cdot n_m \cdot n_{11} [(b_{21} - b_{22})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960)/y$
 $b_{p,m} = n_p \cdot n_m \cdot n_{12} [(b_{31} - b_{32})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] = 0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046)/y$

CIEF02-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten (n=1,4, n=0,5).
 Normierte Ostwald (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Buntwinkel.

λ _{nm}	n-Farbart			nu-Farbart					
	Y	P _{nm}	P _{nm}	h _{nm}	P _{nm}	h _{nm}			
00 392	42,78	2,85	0,36	2,88	369	2,67	0,82	2,80	369
01 694	42,58	3,16	-0,25	3,17	355	2,98	0,20	2,98	363
02 702	42,49	3,40	-0,86						

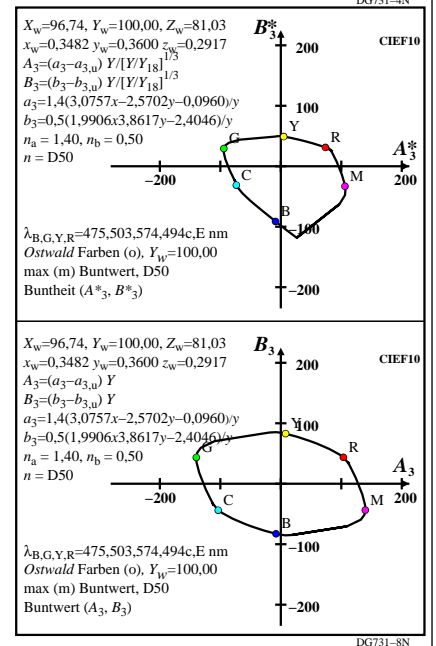
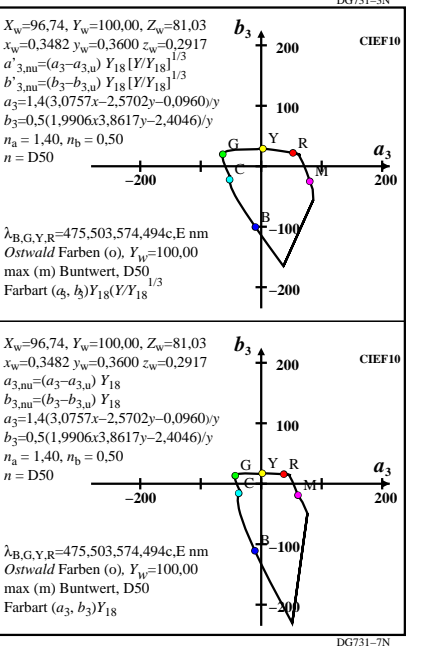
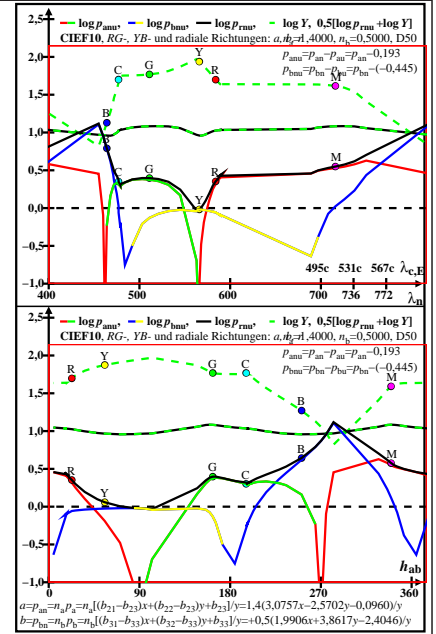
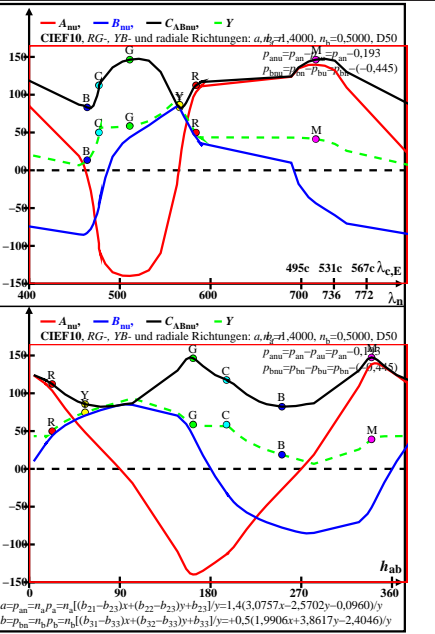
Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/DG73/DG73L0NA.TXT /PS
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de/oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

Table with 10 columns: Normfarbwerte und -anteile (X, Y, Z, x, y, z), nu-Buntwerte (R, G, B, M, Y, C, A, B, H, Hmax), and normalized data. Includes equations for a, b, and b-bar.

Table with 10 columns: n-Farbart (lambda, Y, P, Pmax, h, hmax), nu-Farbart (lambda, Y, P, Pmax, h, hmax), and normalized data. Includes equations for a, b, and b-bar.

Table with 10 columns: Normfarbwerte und -anteile, nu-Buntwerte, and normalized data. Includes equations for a, b, and b-bar.

Table with 10 columns: n-Farbart, nu-Farbart, and normalized data. Includes equations for a, b, and b-bar.



TUB-Registrierung: 20180801-DG73/DG73L0NA.TXT /PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rhadata

Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/DG73/DG73LONA.TXT /.PS
 Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmatrik

TUB-Registrierung: 20180801-DG73/DG73LONA.TXT /.PS
 Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe

R17M-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarthen (n=1,4, n₀=0,5).
 Normierte *Oswald* (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Wellenlänge.

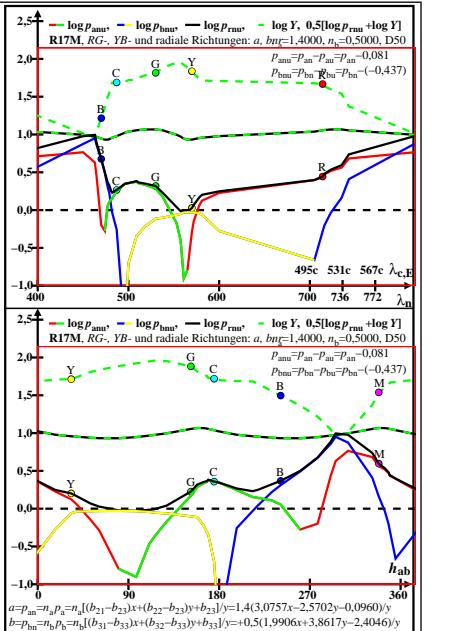
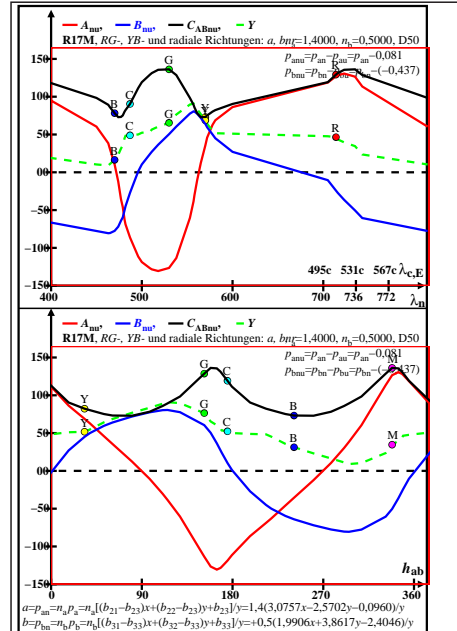
λ _B	Normfarbwerte und -anteile			nu-Buntwerte		
	X	Y	Z	x	y	z
00 373	50,84	23,58	64,46	0,366	0,169	0,464
01 450	26,22	10,37	70,14	0,245	0,097	0,657
02 463	19,81	9,03	72,37	0,195	0,089	0,715
03 465	19,87	11,18	74,25	0,188	0,106	0,705
04 470	20,04	16,46	77,00	0,176	0,145	0,678
05 474	20,76	23,15	78,71	0,169	0,188	0,641
06 477	22,69	31,32	79,75	0,169	0,234	0,596
07 479	24,27	35,77	80,07	0,173	0,255	0,571
08 481	28,86	45,22	80,48	0,186	0,292	0,520
09 482	30,21	48,30	79,14	0,191	0,306	0,501
10 487	26,13	48,90	65,44	0,186	0,348	0,465
11 496	20,48	50,06	44,06	0,178	0,436	0,384
12 500	20,60	52,31	38,55	0,184	0,469	0,345
13 509	19,40	53,50	28,42	0,191	0,528	0,280
14 511	21,83	56,54	28,46	0,204	0,529	0,266
15 518	24,65	60,36	24,01	0,226	0,553	0,220
16 530G	29,99	65,40	16,35	0,268	0,585	0,146
17 538	43,18	76,41	16,37	0,317	0,562	0,120
18 553	67,80	89,62	10,69	0,403	0,533	0,063
19 557	74,22	90,96	8,45	0,427	0,538	0,048
20 558	74,15	88,81	6,58	0,437	0,523	0,038
21 561	73,98	83,52	3,84	0,458	0,517	0,023
22 565	73,26	76,83	2,11	0,481	0,504	0,013
23 570	71,33	68,67	1,09	0,505	0,486	0,007
24 572	69,75	64,22	0,76	0,517	0,476	0,003
25 578	65,16	54,77	0,35	0,541	0,455	0,002
26 581	63,81	51,69	1,69	0,544	0,441	0,014
27 600	67,89	51,09	15,38	0,505	0,380	0,114
28 705	73,42	47,68	42,28	0,449	0,291	0,258
29 716	72,19	46,49	52,41	0,430	0,267	0,302
30 716	72,19	43,45	52,37	0,429	0,258	0,311
31 723	69,37	39,63	56,82	0,418	0,238	0,342
32 735	64,03	34,59	64,49	0,392	0,212	0,395
33 743	50,84	23,58	64,46	0,366	0,169	0,464
34 815	26,22	10,37	70,14	0,245	0,097	0,657
U=D50	94,03	100,00	80,83	0,342	0,363	0,363

$a^*_{nm} = n_1 \cdot p_m \cdot z_{nm} [(b_{21}-b_{23})x + (b_{22}-b_{23})y + b_{23}] = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960)/y$
 $b^*_{nm} = n_2 \cdot p_m \cdot n_3 [(b_{31}-b_{33})x + (b_{32}-b_{33})y + b_{33}] = 0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046)/y$

R17M-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarthen (n=1,4, n₀=0,5).
 Normierte *Oswald* (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Wellenlänge.

λ _B	n-Farbart			nu-Farbart		
	Y	P _{nm}	P _m	h _{nm}	P _{nm}	P _m
00 373	23,58	4,89	-3,00	5,74	328	4,81
01 450	10,37	5,90	-7,92	9,88	306	5,82
02 463	9,03	4,34	-9,36	10,32	294	4,26
03 465	11,18	2,78	-7,62	8,11	290	2,70
04 470	17,00	0,76	-5,14	5,19	277	0,63
05 474	23,15	-0,44	-3,54	3,57	262	-0,52
06 477	31,32	-1,05	-2,48	2,69	247	-1,13
07 479	35,77	-1,20	-2,10	2,42	240	-1,28
08 481	45,22	-1,30	-1,54	2,02	229	-1,39
09 482	48,30	-1,34	-1,37	1,91	225	-1,42
10 487	48,90	-1,68	-0,99	1,95	210	-1,76
11 496	50,06	-2,14	-0,41	2,18	190	-2,22
12 500	52,31	-2,18	-0,23	2,20	186	-2,27
13 509	53,50	-2,29	0,01	2,29	179	-2,37
14 511	56,54	-2,09	0,24	2,19	178	-2,27
15 518	60,36	-2,08	0,16	2,08	175	-2,16
16 530G	65,40	-1,85	0,33	1,88	169	-1,93
17 538	76,41	-1,40	0,35	1,44	165	-1,48
18 553	89,62	-0,59	0,42	0,73	144	-0,67
19 557	90,96	8,45	0,427	0,538	0,048	-3,84
20 558	88,81	-0,25	0,46	0,53	119	-0,34
21 561	83,52	-0,04	0,48	0,49	95	-0,12
22 565	76,83	0,24	0,49	0,55	64	0,16
23 570	68,67	0,59	0,49	0,77	39	0,51
24 572	64,22	0,79	0,48	0,83	31	0,71
25 578	54,77	1,22	0,47	1,31	21	1,14
26 581	51,69	1,41	0,43	1,47	17	1,33
27 600	51,09	1,77	0,09	1,77	2	1,68
28 705	47,68	2,57	-0,65	2,65	345	2,49
29 716	46,49	2,81	-0,95	2,81	342	2,73
30 716	43,45	3,03	-1,06	3,21	340	2,95
31 723	39,63	3,37	-1,35	3,63	338	3,29
32 735	34,59	3,73	-1,89	4,19	333	3,65
33 743	23,58	4,89	-3,00	5,74	328	4,81
34 815	10,37	5,90	-7,92	9,88	306	5,82
U=D50	100,00	0,081	-0,437	0,445	280	0,0

$a^*_{nm} = n_1 \cdot p_m \cdot n_3 [(b_{21}-b_{23})x + (b_{22}-b_{23})y + b_{23}] = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960)/y$
 $b^*_{nm} = n_2 \cdot p_m \cdot n_3 [(b_{31}-b_{33})x + (b_{32}-b_{33})y + b_{33}] = 0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046)/y$



R17M-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarthen (n=1,4, n₀=0,5).
 Normierte *Oswald* (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Buntwinkel.

λ _B	Normfarbwerte und -anteile			nu-Buntwerte		
	X	Y	Z	x	y	z
00 600	67,89	51,09	15,38	0,505	0,380	0,114
01 705	73,42	47,68	42,28	0,449	0,291	0,258
02 714	74,62	46,49	52,41	0,430	0,267	0,302
03 716	72,19	43,45	52,37	0,429	0,258	0,311
04 723	69,37	39,63	56,82	0,418	0,238	0,342
05 735G	64,03	34,59	64,49	0,392	0,212	0,395
06 373	50,84	23,58	64,46	0,366	0,169	0,464
07 450	26,22	10,37	70,14	0,245	0,097	0,657
08 463	19,81	9,03	72,37	0,195	0,089	0,715
09 465	19,87	11,18	74,25	0,188	0,106	0,705
10 470	20,04	16,46	77,00	0,176	0,145	0,678
11 474	20,76	23,15	78,71	0,169	0,188	0,641
12 477B	22,69	31,32	79,75	0,169	0,234	0,596
13 479	24,27	35,77	80,07	0,173	0,255	0,571
14 481	28,86	45,22	80,48	0,186	0,292	0,520
15 482	30,21	48,30	79,14	0,191	0,306	0,501
16 487	26,13	48,90	65,44	0,186	0,348	0,465
17 496	20,48	50,06	44,06	0,178	0,436	0,384
18 500	20,60	52,31	38,55	0,184	0,469	0,345
19 509	19,40	53,50	28,42	0,191	0,528	0,280
20 511	21,83	56,54	28,46	0,204	0,529	0,266
21 518	24,65	60,36	24,01	0,226	0,553	0,220
22 530	29,99	65,40	16,35	0,268	0,585	0,146
23 538G	43,18	76,41	16,37	0,317	0,562	0,120
24 553	67,80	89,62	10,69	0,403	0,533	0,063
25 557	74,22	90,96	8,45	0,427	0,538	0,048
26 558	74,15	88,81	6,58	0,437	0,523	0,038
27 561	73,98	83,52	3,84	0,458	0,517	0,023
28 565	73,26	76,83	2,11	0,481	0,504	0,013
29 570	71,33	68,67	1,09	0,505	0,486	0,007
30 572	69,75	64,22	0,76	0,517	0,476	0,003
31 578	65,16	54,77	0,35	0,541	0,455	0,002
32 581Y	63,81	51,69	1,69	0,544	0,441	0,014
33 600	67,89	51,09	15,38	0,505	0,380	0,114
34 705	73,42	47,68	42,28	0,449	0,291	0,258
U=D50	94,03	100,00	80,83	0,342	0,363	0,363

$a^*_{nm} = n_1 \cdot p_m \cdot n_3 [(b_{21}-b_{23})x + (b_{22}-b_{23})y + b_{23}] = 1,4(3,0757x - 2,5702y - 0,0960)/y$
 $b^*_{nm} = n_2 \cdot p_m \cdot n_3 [(b_{31}-b_{33})x + (b_{32}-b_{33})y + b_{33}] = 0,5(1,9906x + 3,8617y - 2,4046)/y$

R17M-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarthen (n=1,4, n₀=0,5).
 Normierte *Oswald* (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Buntwinkel.

λ _B	n-Farbart			nu-Farbart		
	Y	P _{nm}	P _m	h _{nm}	P _{nm}	P _m
00 600	51,09	1,77	0,09	1,77	362	1,68
01 705	47,68	2,57	-0,65	2,65	345	2,49
02 714	46,49	2,81	-0,95	2,97	341	2,73
03 716	43,45	3,03	-1,06	3,21	340	2,95
04 723	39,63	3,37	-1,35	3,63	338	3,29
05 735G	34,59	3,73	-1,89	4,19	333	3,65
06 373	23,58	4,89	-3,00	5,74	328	4,81
07 450	10,37	5,90	-7,92	9,88	306	5,82
08 463	9,03	4,34	-9,36	10,32	294	4,26
09 465	11,18	2,78	-7,62	8,11	290	2,70
10 470	17,00	0,76	-5,14	5,19	277	0,63
11 474	23,15	-0,44	-3,54	3,57	262	-0,52
12 477B	31,32	-1,05	-2,48	2,69	247	-1,13
13 479	35,77	-1,20	-2,10	2,42	240	-1,28
14 481	45,22	-1,30	-1,54	2,02	229	-1,39
15 482	48,30	-1,34	-1,37	1,91	225	-1,42
16 487	48,90	-1,68	-0,99	1,95	210	-1,76
17 496	50,06	-2,14	-0,41	2,18	190	-2,22
18 500	52,31	-2,18	-0,23	2,20	186	-2,27
19 509	53,50	-2,29	0,01	2,29	179	-2,37
20 511	56,54	-2,09	0,24	2,19	178	-2,27
21 518	60,36	-2,08	0,16	2,08	175	-2,16
22 530	65,40	-1,85	0,33	1,88	169	-1,93
23 538G	76,41	-1,40	0,35	1,44	165	-1,48
24 553	89,62	-0,59	0,42	0,73	144	-0,67
25 557	90,96	8,45	0,42			

R17Ms-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben (n=14, n₀=0.5).
 Normierte *Ostwald* (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Wellenlänge.

λ _{nm}	Normfarbwerte und -anteile			nu-Buntwerte		
	X	Y	Z	x	y	z
00 375	52.09	25.14	67.62	0.359	0.173	0.466
01 444	27.16	9.33	67.62	0.260	0.089	0.649
02 463	21.19	9.55	72.48	0.205	0.092	0.702
03 467	22.07	11.71	74.36	0.198	0.109	0.692
04 465	21.43	17.01	74.36	0.181	0.147	0.667
05 474	22.09	23.68	78.83	0.177	0.192	0.632
06 476	22.83	27.59	79.42	0.175	0.212	0.611
07 479	25.44	36.25	80.19	0.179	0.255	0.565
08 480	27.41	40.88	80.43	0.184	0.274	0.540
09 481	29.88	45.66	80.60	0.191	0.292	0.516
10 482C	31.14	48.71	79.26	0.195	0.306	0.498
11 488	25.13	49.09	60.78	0.186	0.363	0.450
12 496	20.67	50.20	44.12	0.179	0.436	0.383
13 500	20.63	52.39	38.61	0.184	0.469	0.345
14 505	20.59	54.04	33.36	0.190	0.500	0.308
15 515	20.37	55.82	24.00	0.203	0.557	0.239
16 522G	23.24	59.39	19.95	0.226	0.578	0.194
17 530	29.26	65.19	16.37	0.264	0.588	0.147
18 540	41.69	74.85	13.32	0.321	0.576	0.102
19 547	66.62	90.66	13.33	0.390	0.531	0.078
20 557	72.58	90.44	8.47	0.423	0.527	0.049
21 558	72.51	88.28	6.59	0.433	0.527	0.039
22 561	72.35	82.98	3.84	0.454	0.521	0.024
23 565Y	71.69	76.31	2.11	0.477	0.508	0.014
24 567	70.94	72.40	1.53	0.489	0.498	0.010
25 572	68.33	63.74	0.76	0.514	0.479	0.005
26 575	66.36	59.11	0.52	0.526	0.469	0.004
27 578	63.90	54.33	0.35	0.538	0.458	0.002
28 581	62.64	51.28	1.69	0.541	0.443	0.014
29 585	62.64	51.28	1.69	0.541	0.443	0.014
30 701	73.11	49.79	36.82	0.457	0.311	0.230
31 705	73.15	47.60	42.34	0.448	0.291	0.259
32 710	73.19	45.95	47.59	0.438	0.275	0.285
33 720	73.40	44.17	56.94	0.420	0.253	0.326
34 727	70.53	40.59	61.00	0.409	0.235	0.354
35 735M	64.51	34.79	64.58	0.393	0.212	0.394
36 745	52.09	25.14	67.62	0.359	0.173	0.466
37 809	27.16	9.33	67.62	0.260	0.089	0.649

U=D50 93.78 100.00 80.94 0.341 0.363 0.363 0.0 0.0 0.0 0

$a^*_{p_{nm}} = n_a \cdot p_{nm} \cdot n_b \cdot [(b_{21} - b_{23})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1.4(3.0757x - 2.5702y - 0.0960)/y$
 $b^*_{p_{nm}} = n_b \cdot p_{nm} \cdot n_b \cdot [(b_{31} - b_{33})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] = 0.5(1.9906x + 3.8617y - 2.4046)/y$

R17Ms-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben (n=14, n₀=0.5).
 Normierte *Ostwald* (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Wellenlänge.

λ _{nm}	n-Farbart			nu-Farbart					
	X	Y	Z	x	y	z			
00 375	25.14	4.54	-2.93	5.41	327	4.47	-2.49	5.12	330
01 444	9.33	7.43	-8.58	11.36	310	7.36	-8.14	10.98	312
02 463	5.55	4.50	-8.85	9.93	296	4.43	-8.41	9.51	297
03 467	11.71	2.99	-7.28	7.87	292	2.92	-6.84	7.44	293
04 465	17.01	0.91	-4.98	6.06	280	0.84	-4.54	5.42	280
05 474	23.68	-0.28	-3.46	3.47	265	-0.35	-3.02	3.04	263
06 476	27.59	-0.66	-2.90	2.97	257	-0.73	-2.46	2.57	253
07 479	36.25	-1.10	-2.07	2.35	242	-1.17	-1.63	2.01	234
08 480	40.88	-1.20	-1.77	2.14	235	-1.27	-1.33	1.84	226
09 481	45.66	-1.24	-1.52	1.96	230	-1.31	-0.99	1.70	219
10 482C	48.71	-1.28	-1.36	1.87	226	-1.35	-0.92	1.63	214
11 488	49.09	-1.76	-0.86	1.96	206	-1.83	-0.42	1.88	193
12 496	50.20	-2.13	-0.41	2.17	190	-2.20	0.02	2.20	179
13 500	52.39	-2.18	-0.23	2.20	186	-2.25	0.19	2.26	174
14 505	54.04	-2.22	-0.19	2.22	186	-2.29	0.34	2.32	174
15 515	55.82	-2.26	0.13	2.27	176	-2.33	0.57	2.40	166
16 522G	59.39	-2.14	0.24	2.15	173	-2.21	0.68	2.31	162
17 530	65.19	-1.89	0.33	1.92	170	-1.96	0.77	2.11	158
18 540	74.85	-1.43	0.39	1.68	164	-1.50	0.83	1.72	150
19 547	90.66	-0.68	0.31	1.48	154	-0.75	0.83	1.13	132
20 557	90.44	-0.39	0.44	1.01	131	-0.46	0.88	1.00	117
21 558	88.28	-0.31	0.46	0.56	124	-0.38	0.90	0.98	113
22 561	82.98	-0.10	0.49	0.50	101	-0.17	0.93	0.94	100
23 565Y	76.31	0.18	0.50	0.53	69	0.11	0.93	0.94	83
24 567	72.40	0.35	0.50	0.61	54	0.28	0.93	0.98	73
25 572	63.74	0.73	0.49	0.88	33	0.66	0.93	1.14	54
26 575	59.11	0.94	0.48	1.06	27	0.87	0.92	1.27	36
27 578	54.33	1.17	0.47	1.26	22	1.10	0.91	1.43	39
28 581	51.28	1.35	0.43	1.42	17	1.28	0.87	1.55	34
29 585	51.28	1.35	0.43	1.42	17	1.28	0.87	1.55	34
30 701	49.79	2.29	-0.46	2.33	348	2.22	-0.02	2.22	359
31 705	47.60	2.55	-0.65	2.64	345	2.48	-0.22	2.49	354
32 710	45.95	2.77	-0.84	2.89	343	2.70	-0.40	2.73	351
33 720	44.17	3.02	-1.16	3.24	338	2.95	-0.72	3.04	346
34 727	40.59	3.31	-1.43	3.61	336	3.24	-0.99	3.35	332
35 735M	34.79	3.75	-1.82	4.20	333	3.68	-1.44	3.95	338
36 745	25.14	4.54	-2.93	5.41	327	4.47	-2.49	5.12	330
37 809	9.33	7.43	-8.58	11.36	310	7.36	-8.14	10.98	312

U=D50 100.00 0.070 -0.438 0.444 279 0.0 0.0 0.0 0

$a^*_{p_{nm}} = n_a \cdot p_{nm} \cdot n_b \cdot [(b_{21} - b_{23})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1.4(3.0757x - 2.5702y - 0.0960)/y$
 $b^*_{p_{nm}} = n_b \cdot p_{nm} \cdot n_b \cdot [(b_{31} - b_{33})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] = 0.5(1.9906x + 3.8617y - 2.4046)/y$

R17Ms-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben (n=14, n₀=0.5).
 Normierte *Ostwald* (O)-Farbwerte (Y_w=100), geordnet nach Buntwinkel.

λ _{nm}	n-Farbart			nu-Farbart					
	X	Y	Z	x	y	z			
00 614	50.90	1.84	-0.02	1.84	359	1.76	0.41	1.81	373
01 701	49.79	2.29	-0.46	2.33	348	2.22	-0.02	2.22	359
02 705	47.60	2.55	-0.65	2.64	345	2.48	-0.22	2.49	354
03 710	45.95	2.77	-0.84	2.89	343	2.70	-0.40	2.73	351
04 720	44.17	3.02	-1.16	3.24	338	2.95	-0.72	3.04	346
05 727M	40.59	3.31	-1.43	3.61	336	3.24	-0.99	3.35	332
06 735	34.79	3.75	-1.82	4.20	333	3.68	-1.44	3.95	338
07 375	25.14	4.54	-2.93	5.41	327	4.47	-2.49	5.12	330
08 444	9.33	7.43	-8.58	11.36	310	7.36	-8.14	10.98	312
09 463	5.55	4.50	-8.85	9.93	296	4.43	-8.41	9.51	297
10 465	11.71	2.99	-7.28	7.87	292	2.92	-6.84	7.44	293
11 470	17.01	0.91	-4.98	6.06	280	0.84	-4.54	5.42	280
12 474B	23.68	-0.28	-3.46	3.47	265	-0.35	-3.02	3.04	263
13 476	27.59	-0.66	-2.90	2.97	257	-0.73	-2.46	2.57	253
14 479	36.25	-1.10	-2.07	2.35	242	-1.17	-1.63	2.01	234
15 480	40.88	-1.20	-1.77	2.14	235	-1.27	-1.33	1.84	226
16 481	45.66	-1.24	-1.52	1.96	230	-1.31	-0.99	1.70	219
17 482	48.71	-1.28	-1.36	1.87	226	-1.35	-0.92	1.63	214
18 488C	49.09	-1.76	-0.86	1.96	206	-1.83	-0.42	1.88	193
19 496	50.20	-2.13	-0.41	2.17	190	-2.20	0.02	2.20	179
20 500	52.39	-2.18	-0.23	2.20	186	-2.25	0.19	2.26	174
21 505	54.04	-2.22	-0.19	2.22	186	-2.29	0.34	2.32	174
22 515	55.82	-2.26	0.13	2.27	176	-2.33	0.57	2.40	166
23 522G	59.39	-2.14	0.24	2.15	173	-2.21	0.68	2.31	162
24 530	65.19	-1.89	0.33	1.92	170	-1.96	0.77	2.11	158
25 540	74.85	-1.43	0.39	1.68	164	-1.50	0.83	1.72	150
26 552	90.66	-0.68	0.31	1.48	154	-0.75	0.83	1.13	132
27 557	90.44	-0.39	0.44	1.01	131	-0.46	0.88	1.00	117
28 558	88.28	-0.31	0.46	0.56	124	-0.38	0.90	0.98	113
29 561	82.98	-0.10	0.49	0.50	101	-0.17	0.93	0.94	100
30 565	76.31	0.18	0.50	0.53	69	0.11	0.93	0.94	83
31 567	72.40	0.35	0.50	0.61	54	0.28	0.93	0.98	73
32 572	63.74	0.73	0.49	0.88	33	0.66	0.93	1.14	54
33 575	59.11	0.94	0.48	1.06	27	0.87	0.92	1.27	36
34 578	54.33	1.17	0.47	1.26	22	1.10	0.91	1.43	39
35 581	51.28	1.35	0.43	1.42	17	1.28	0.87	1.55	34
36 614R	50.90	1.84	-0.02	1.84	359	1.76	0.41	1.81	373
37 701	49.79	2.29	-0.46	2.33	348	2.22	-0.02	2.22	359

U=D50 100.00 0.070 -0.438 0.444 279 0.0 0.0 0.0 0

$a^*_{p_{nm}} = n_a \cdot p_{nm} \cdot n_b \cdot [(b_{21} - b_{23})x + (b_{22} - b_{23})y + b_{23}] = 1.4(3.0757x - 2.5702y - 0.0960)/y$
 $b^*_{p_{nm}} = n_b \cdot p_{nm} \cdot n_b \cdot [(b_{31} - b_{33})x + (b_{32} - b_{33})y + b_{33}] = 0.5(1.9906x + 3.8617y - 2.4046)/y$

