

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/DG71/DG71L0NA.TXT /.PS>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20180801-DG71/DG71L0NA.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta

CIE02-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten ($n=2,5, n_c=1,0$). Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.										
λ_{nm}	Normfarbwerte und -anteile					nu-Buntwerte				
	X	Y	Z	x	y	λ_{nm}	B_{nm}	C_{ABnm}	h_{nm}	
00 396	31,24	12,19	76,69	0,260	0,101	0,638	11,9	-66,6	67,7	280
01 463	13,25	6,34	78,11	0,135	0,064	0,799	-16,3	-72,8	74,7	257
02 466	13,27	8,01	79,21	0,132	0,079	0,788	-19,5	-72,6	75,2	254
03 471	13,39	12,66	80,68	0,125	0,118	0,755	-27,5	-70,2	75,4	248
04 475B	14,00	19,21	81,44	0,122	0,167	0,710	-37,4	-65,6	75,5	240
05 479	15,61	27,50	81,85	0,124	0,220	0,655	-47,8	-59,2	76,1	231
06 481	18,42	36,66	82,05	0,134	0,267	0,598	-57,1	-51,9	77,2	222
07 483	20,35	41,45	82,11	0,141	0,288	0,570	-61,0	-48,0	77,7	218
08 484	22,64	46,29	82,14	0,149	0,306	0,543	-64,3	-44,0	77,9	214
09 485	25,29	51,06	82,16	0,159	0,322	0,518	-66,6	-40,1	77,8	211
10 486C	29,62	57,81	81,62	0,175	0,341	0,482	-68,5	-34,0	76,5	206
11 490	26,32	58,17	83,51	0,177	0,393	0,429	-68,2	-15,6	70,0	192
12 497	23,01	58,66	82,48	0,185	0,472	0,342	-66,9	5,7	67,1	175
13 501	22,62	59,57	83,18	0,192	0,507	0,299	-66,1	13,7	67,5	168
14 506	22,26	60,29	82,28	0,200	0,543	0,255	-65,2	21,2	68,4	161
15 519	21,83	61,02	82,06	0,218	0,610	0,170	-62,3	33,1	70,0	152
16 522G	24,04	63,42	82,06	0,230	0,606	0,163	-61,7	35,0	71,0	150
17 535	27,22	66,19	82,06	0,263	0,641	0,094	-56,5	44,7	72,1	141
18 544	35,20	72,16	82,06	0,306	0,629	0,063	-48,8	52,0	71,3	133
19 551	45,07	87,80	82,06	0,410	0,554	0,034	-37,4	60,9	70,7	100
20 568	83,05	93,65	81,43	0,459	0,517	0,022	-16,3	72,8	74,6	77
21 569	83,03	91,98	83,02	0,466	0,516	0,016	-19,5	72,6	75,2	74
22 571	82,92	87,33	85,58	0,482	0,508	0,009	-27,5	70,2	75,4	68
23 573Y	82,30	80,76	0,80	0,502	0,492	0,004	37,4	65,6	75,5	60
24 577	80,69	72,49	0,38	0,525	0,472	0,002	47,8	59,2	76,1	51
25 581	77,87	63,33	0,18	0,550	0,447	0,001	57,1	51,8	77,2	42
26 583	75,96	58,54	0,13	0,564	0,434	0,000	61,1	48,0	77,7	38
27 585	73,67	53,70	0,09	0,577	0,421	0,000	64,3	44,0	77,9	34
28 587	71,01	48,93	0,07	0,591	0,407	0,000	66,7	40,1	77,8	31
29 589	66,69	42,18	0,06	0,609	0,385	0,005	68,5	34,0	76,5	26
30 631	69,99	41,82	18,71	0,536	0,320	0,143	68,2	15,6	70,0	12
31 702	73,30	41,33	39,75	0,474	0,267	0,257	66,9	-5,7	67,2	355
32 706	73,69	40,41	47,04	0,457	0,250	0,291	66,1	-13,8	67,5	348
33 711	74,05	39,70	53,95	0,441	0,236	0,321	65,1	-21,3	68,5	341
34 724	74,48	38,97	65,18	0,416	0,218	0,364	62,4	-33,1	70,6	332
35 727M	72,26	36,57	65,17	0,415	0,210	0,374	61,7	-35,1	71,0	330
36 740	69,08	33,80	72,53	0,393	0,192	0,413	56,6	-44,7	72,1	321
37 749	61,10	27,83	74,91	0,372	0,169	0,457	48,8	-52,0	71,3	313
38 766	31,24	12,19	76,69	0,260	0,101	0,638	11,9	-66,6	67,7	280
39 828	13,25	6,34	78,11	0,135	0,064	0,799	-16,3	-72,8	74,7	257
U-D50	96,31	99,99	82,24	0,345	0,358	0,358	0,0	0,0	0,0	0
$a^*_{P_{nm}} = n_{P_{nm}} \cdot n_{P_{nm}} = 2,5 \cdot [(1,000x - 0,171 + 0,000z)/y]$										
$A_m = (a - a_1) Y$										
$C_{ABnm} = [A_m^2 + B_m^2]^{1/2}$										
$B_m = (b - b_1) Y$										
$h_{ABnm} = \text{atan2}(B_m/A_m)$										

CIE02-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten ($n=2,5, n_c=1,0$). Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.										
λ_{nm}	Y	n-Farbart				nu-Farbart				
		x_{nm}	y_{nm}	z_{nm}	h_{nm}	B_{nm}	C_{nm}	h_{abnm}		
00 396	12,19	2,19	-6,29	6,66	289	0,97	-5,46	5,55	280	
01 463	6,34	-1,36	-12,32	12,39	263	-2,57	-11,49	11,78	257	
02 466	8,01	-1,22	-9,88	9,96	262	-2,43	-9,06	9,38	254	
03 471	12,66	-0,95	-6,37	6,44	261	-2,17	-5,55	5,96	248	
04 475B	19,21	-0,72	-4,23	4,29	260	-1,94	-3,41	3,93	240	
05 479	27,50	-0,52	-2,97	3,02	260	-1,74	-2,15	2,76	231	
06 481	36,66	-0,34	-2,23	2,26	261	-1,55	-1,41	2,10	222	
07 483	41,45	-0,25	-1,98	1,99	262	-1,47	-1,15	1,87	218	
08 484	46,29	-0,17	-1,77	1,78	264	-1,38	-0,95	1,68	214	
09 485	51,06	-0,08	-1,60	1,61	266	-1,30	-0,78	1,52	211	
10 486C	57,81	0,03	-1,41	1,41	271	-1,18	-0,58	1,32	206	
11 490	58,17	0,04	-1,09	1,09	272	-1,17	-0,26	1,20	192	
12 497	58,66	0,07	-0,72	0,72	275	-1,14	0,09	1,14	175	
13 501	59,57	0,10	-0,59	0,60	280	-1,10	0,23	1,13	168	
14 506	60,29	0,13	-0,46	0,48	286	-1,07	0,35	1,11	161	
15 519	61,02	0,19	-0,27	0,34	304	-1,02	0,54	1,15	152	
16 522G	63,42	0,24	-0,26	0,36	312	-0,97	0,55	1,11	150	
17 535	66,19	0,36	-0,14	0,39	337	-0,85	0,67	1,08	141	
18 544	72,16	0,54	-0,10	0,54	349	-0,67	0,72	0,98	133	
19 551	87,80	0,84	0,10	0,84	351	-0,13	0,75	0,77	100	
20 568	93,65	1,39	-0,04	1,39	358	-0,17	0,77	0,79	77	
21 569	91,98	1,42	-0,03	1,42	358	0,21	0,78	0,81	74	
22 571	87,33	1,53	-0,01	1,53	359	0,31	0,80	0,86	68	
23 573Y	80,76	1,68	-0,00	1,68	359	0,46	0,81	0,93	60	
24 577	72,49	1,87	-0,00	1,87	359	0,66	0,81	1,05	51	
25 581	63,33	2,11	-0,00	2,11	359	0,90	0,81	1,21	42	
26 583	58,54	2,26	-0,00	2,26	359	1,04	0,82	1,32	38	
27 585	53,70	2,41	-0,00	2,41	359	1,19	0,82	1,45	34	
28 587	48,93	2,58	-0,00	2,58	359	1,36	0,82	1,59	31	
29 589	42,18	2,84	-0,01	2,84	359	1,62	0,80	1,81	26	
30 631	41,82	2,84	-0,44	2,88	351	1,63	0,37	1,67	12	
31 702	41,33	2,83	-0,96	2,99	341	1,62	-0,13	1,62	355	
32 706	40,41	2,85	-1,16	3,08	337	1,63	-0,34	1,67	348	
33 711	39,70	2,85	-1,35	3,16	334	1,64	-0,53	1,72	341	
34 724	38,97	2,81	-1,67	3,27	329	1,60	-0,85	1,81	332	
35 727M	36,57	2,90	-1,78	3,40	328	1,68	-0,95	1,94	330	
36 740	33,80	2,89	-2,14	3,60	323	1,67	-1,32	2,13	321	
37 749	27,83	2,97	-2,69	4,00	317	1,75	-1,86	2,56	313	
38 766	12,19	2,19	-6,29	6,66	289	0,97	-5,46	5,55	280	
39 828	6,34	-1,36	-12,32	12,39	263	-2,57	-11,49	11,78	257	
U-D50	99,99	1,216	-0,822	1,468	325	0,0	0,0	0,0	0	
$a^*_{P_{nm}} = n_{P_{nm}} \cdot n_{P_{nm}} = 2,5 \cdot [(1,000x - 0,171 + 0,000z)/y]$										
$A_m = (a - a_1) Y$										
$C_{ABnm} = [A_m^2 + B_m^2]^{1/2}$										
$B_m = (b - b_1) Y$										
$h_{ABnm} = \text{atan2}(B_m/A_m)$										

CIE02-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten ($n=2,5, n_c=1,0$). Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Buntwinkel.										
λ_{nm}	Normfarbwerte und -anteile					nu-Buntwerte				
	X	Y	Z	x	y	λ_{nm}	B_{nm}	C_{nm}	h_{nm}	
00 631	69,99	41,82	18,71	0,536	0,320	0,143	68,2	15,6	70,0	372
01 702	73,30	41,33	39,75	0,474	0,267	0,257	66,9	-5,7	67,2	355
02 706	73,69	40,41	47,04	0,457	0,250	0,291	66,1	-13,8	67,5	348
03 711	74,05	39,70	53,95	0,441	0,236	0,321	65,1	-21,3	68,5	341
04 724	74,48	38,97	65,18	0,416	0,218	0,364	62,4	-33,1	70,6	332
05 727M	72,26	36,57	65,17	0,415	0,210	0,374	61,7	-35,1	71,0	330
06 740	69,08	33,80	72,53	0,393	0,192	0,413	56,6	-44,7	72,1	321
07 749	61,10	27,83	74,91	0,372	0,169	0,457	48,8	-52,0	71,3	313
08 396	31,24	12,19	76,69	0,260	0,101	0,638	11,9	-66,6	67,7	280
09 463	13,25	6,34	78,11	0,135	0,064	0,799	-16,3	-72,8	74,7	257
10 466	13,27	8,01	79,21	0,132	0,079	0,788	-19,5	-72,6	75,2	254
11 471	13,39	12,66	80,68	0,125	0,118	0,755	-27,5	-70,2	75,4	248
12 475B	14,00	19,21	81,44	0,122	0,167	0,710	-37,4	-65,6	75,5	240
13 479	15,61	27,50	81,85	0,124	0,220	0,655	-47,8	-59,2	76,1	231
14 481	18,42	36,66	82,05	0,134	0,267	0,598	-57,1	-51,9	77,2	222
15 483	20,35	41,45	82,11	0,141	0,288	0,570	-61,0	-48,0	77,7	218
16 484	22,64	46,29	82,14	0,149	0,306	0,543	-64,3	-44,0	77,9	214
17 485	25,29	51,06	82,16	0,159	0,322	0,518	-66,6	-40,1	77,8	211
18 486C	29,62	57,81	81,62	0,175	0,341	0,482	-68,5	-34,0	76,5	206
19 490	26,32	58,17	83,51	0,177	0,393	0,429	-68,2	-15,6	70,0	192
20 497	23,01	58,66	82,48	0,185	0,472	0,342	-66,9	5,7	67,1	175
21 501	22,62	59,57	35,18	0,192	0,507	0,299	-66,1	13,7	67,5	168
22 506	22,66	59,29	28,28	0,200	0,543	0,255	-65,0	21,2	68,4	161
23 519C	21,83	61,02	17,06	0,218	0,610	0,170	-62,3	33,1	70,6	152
24 522A	21,84	63,42	17,06	0,220	0,606	0,163	-61,7	35,0	71,0	150
25 544	21,85	66,19	17,07	0,221	0,603	0,156	-61,1	36,9	71,3	147
26 544	35,07	72,16	7,73	0,306	0,629	0,063	-41,8	52,6	71,3	133
27 561	65,20	87,80	5,54	0,410	0,554	0,034	-11,8	66,6	67,7	100
28 568	83,05	93,65	4,13	0,459	0,517	0,022	-6,8	72,8	74,6	77
29 573	91,16	96,52	3,02	0,491	0,516	0,016	-1,6	74,7	75,4	68
30 577	92,82	97,33	2,53	0,482	0,508	0,009	27,5	70,2	75,4	60
31 577B	80,39	76,76	0,80	0,502	0,492	0,004	37,4	65,6	75,5	60
32 577C	86,20	72,48	0,38	0,525	0,472	0,002	47,8	59,2	76,1	51
33 581	77,87	63,33	0,18	0,550	0,447	0,001	57,1	51,8	77,2	42
34 581	76,30	58,54	0,09	0,568	0,435	0,000	66,9	44,7	77,3	34
35 585	73,67	53,70	0,09	0,577	0,421	0,000	64,3	44,0	77,9	34
36 587R	71,01	48,93	0,07	0,591	0,407	0,000	66,7	40,1	77,8	31
37 592	66,69	42,18	0,61	0,609	0,385	0,005	68,5	34,0	76,5	26
38 631	69,99	41,82	18,71	0,536	0,320	0,143	68,2	15,6	70,0	12
39 702	73,30	41,33	39,75	0,474	0,267	0,257	66,9	-5,7	67,2	4
U-D50	96,31	99,99	82,24	0,345	0,358	0,358	0,0	0,0	0,0	0

Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/DG71/DG71L0NA.TXT>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20180801-DG71/DG71L0NA.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta

CIE10-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten ($n=2,5, n_b=-1,0$).
Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.

λ_{nm}	Normfarbwerte - anteile			nu-Buntwerte		
	X	Y	Z	x	y	z
00 376	55,24	26,06	71,08	0,362	0,171	0,466
01 458	13,22	7,40	75,87	0,136	0,076	0,786
02 460	13,26	8,89	77,33	0,133	0,089	0,777
03 462	13,28	10,68	78,42	0,129	0,104	0,765
04 462B	13,28	10,68	78,42	0,129	0,104	0,765
05 468	13,66	17,92	80,19	0,122	0,160	0,717
06 471	14,70	24,41	80,73	0,122	0,203	0,673
07 473	15,60	28,17	80,89	0,125	0,225	0,648
08 475	18,32	36,37	81,08	0,134	0,267	0,597
09 477	22,35	45,10	81,16	0,150	0,303	0,546
10 477C	22,35	45,10	81,16	0,150	0,303	0,546
11 479	27,82	53,94	81,17	0,170	0,331	0,498
12 480	30,64	58,21	79,19	0,182	0,346	0,471
13 484	25,67	56,42	59,80	0,180	0,397	0,421
14 492	22,50	56,65	38,03	0,192	0,483	0,324
15 503	21,56	57,40	24,28	0,208	0,555	0,235
16 512G	22,19	58,45	18,53	0,223	0,589	0,186
17 521	24,28	60,61	13,79	0,246	0,614	0,139
18 531	29,00	64,47	10,07	0,280	0,622	0,097
19 541	41,29	73,93	10,07	0,320	0,589	0,080
20 563	83,41	92,59	5,28	0,460	0,510	0,029
21 564	83,37	91,09	3,82	0,467	0,510	0,021
22 565	83,35	89,31	2,74	0,475	0,509	0,015
23 565Y	83,35	89,31	2,74	0,475	0,509	0,015
24 568	82,96	82,07	0,96	0,490	0,494	0,005
25 571	81,93	75,58	0,44	0,518	0,478	0,002
26 573	81,03	71,82	0,27	0,529	0,469	0,001
27 577	78,31	63,62	0,08	0,551	0,447	0,000
28 581	74,28	54,89	0,01	0,575	0,424	0,000
29 588	68,81	46,05	0,00	0,599	0,400	0,000
31 589	67,60	44,04	0,93	0,600	0,391	0,008
32 692	70,96	43,57	21,37	0,522	0,320	0,157
33 697	74,12	43,34	43,14	0,461	0,269	0,268
34 708	75,07	42,59	56,88	0,430	0,244	0,352
35 717M	74,44	41,54	62,63	0,416	0,232	0,350
36 726	72,35	39,38	67,37	0,403	0,219	0,376
37 736	67,62	35,52	71,08	0,388	0,203	0,408
38 746	55,24	26,06	71,08	0,362	0,171	0,466
39 823	13,22	7,40	75,87	0,136	0,076	0,786

U=D50 96,63 100,00 81,17 0,347 0,359 0,359 0,0 0,0 0,0 0,0

$a^*_{Pmax}=a^*_{Pb}=2,5[(1,000x-0,171)/(1,000z/y)]$ $A_{100}=(a^*-a_1)Y$ $C_{ABW}=[A^2+B^2+R^2]^{1/2}$
 $b^*_{Pmax}=b^*_{Pb}=-1,0[(0,000x+0,000+1,000z/y)]$ $B_{100}=(b-b_1)Y$ $H_{ABW}=atan[B_{100}/A_{100}]$

CIE10-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten ($n=2,5, n_b=-1,0$).
Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.

λ_{nm}	n-Farbart			nu-Farbart		
	λ_{nm}	Y	Y_{18}	λ_{nm}	Y	Y_{18}
00 376	26,06	2,79	-2,72	3,90	315	1,57
01 458	7,40	-1,10	-10,25	10,31	263	-2,23
02 460	8,89	-1,05	-8,68	8,75	263	-2,28
03 462	10,68	-0,98	-7,34	7,40	262	-2,21
04 462B	10,68	-0,98	-7,34	7,40	262	-2,21
05 468	17,92	-0,76	-4,47	4,53	260	-1,98
06 471	24,41	-0,59	-3,30	3,36	259	-1,82
07 473	28,17	-0,50	-2,87	2,91	259	-1,73
08 475	36,37	-0,33	-2,22	2,25	261	-1,56
09 477	45,10	-0,16	-1,79	1,80	264	-1,39
10 477C	45,10	-0,16	-1,79	1,80	264	-1,39
11 479	53,94	0,00	-1,50	1,50	269	-1,22
12 480	58,21	0,08	-1,36	1,36	273	-1,14
13 484	56,42	0,06	-1,05	1,06	273	-1,16
14 492	56,65	0,07	-0,67	1,02	270	-1,11
15 503	57,40	0,17	-0,42	0,45	291	-1,05
16 512G	58,45	0,22	-0,31	0,38	305	-1,00
17 521	60,61	0,30	-0,22	0,38	323	-0,92
18 531	64,47	0,43	-0,15	0,46	340	-0,78
19 541	73,93	0,93	-0,01	0,62	348	-0,55
20 563	92,59	1,41	-0,05	1,41	357	-0,18
21 564	91,09	1,45	-0,04	1,45	358	0,22
22 565	89,31	1,49	-0,03	1,49	358	0,26
23 565Y	89,31	1,49	-0,03	1,49	358	0,26
24 568	82,07	0,96	-0,01	1,66	359	0,43
25 571	75,58	1,81	-0,00	1,81	359	0,58
26 573	71,82	1,90	-0,00	1,90	359	0,68
27 577	63,62	2,12	-0,00	2,12	359	0,89
28 581	54,89	2,37	-0,00	2,37	359	1,14
29 588	46,05	2,66	0,00	2,66	0	1,44
31 589	44,04	2,74	-0,02	2,74	359	1,51
32 692	43,57	2,73	-0,49	2,78	349	1,51
33 697	43,34	2,69	-0,99	2,86	339	1,46
34 708	42,59	2,65	-1,33	2,92	333	1,42
35 717M	41,54	2,64	-1,71	3,04	327	1,41
36 726	39,38	2,64	-1,71	3,15	327	1,42
37 736	35,52	2,66	-2,00	3,33	323	1,43
38 746	26,06	2,79	-2,72	3,90	315	1,57
39 823	7,40	-1,10	-10,25	10,31	263	-2,23

U=D50 100,00 1,227 -0,811 1,471 326 0,0 0,0 0,0 0,0

$a^*_{Pmax}=a^*_{Pb}=2,5[(1,000x-0,171)/(1,000z/y)]$ $A_{100}=(a^*-a_1)Y$ $C_{ABW}=[A^2+B^2+R^2]^{1/2}$
 $b^*_{Pmax}=b^*_{Pb}=-1,0[(0,000x+0,000+1,000z/y)]$ $B_{100}=(b-b_1)Y$ $H_{ABW}=atan[B_{100}/A_{100}]$

CIE10-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten ($n=2,5, n_b=-1,0$).
Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Buntwinkel.

λ_{nm}	Normfarbwerte - anteile			nu-Buntwerte		
	X	Y	Z	x	y	z
00 692	70,96	43,57	21,37	0,522	0,320	0,157
01 697	74,12	43,34	43,14	0,461	0,269	0,268
02 708	75,07	42,59	56,88	0,430	0,244	0,352
03 717	74,44	41,54	62,63	0,416	0,232	0,350
04 726	72,35	39,38	67,37	0,403	0,219	0,376
05 736	67,62	35,52	71,08	0,388	0,203	0,408
06 376	55,24	26,06	71,08	0,362	0,171	0,466
07 458	13,22	7,40	75,87	0,136	0,076	0,786
08 460	13,26	8,89	77,33	0,133	0,089	0,777
09 462	13,28	10,68	78,42	0,129	0,104	0,765
10 462B	13,28	10,68	78,42	0,129	0,104	0,765
11 468	13,66	17,92	80,19	0,122	0,160	0,717
12 471B	14,70	24,41	80,73	0,122	0,203	0,673
13 473	15,60	28,17	80,89	0,125	0,225	0,648
14 475	18,32	36,37	81,08	0,134	0,267	0,597
15 477	22,35	45,10	81,16	0,150	0,303	0,546
16 477	22,35	45,10	81,16	0,150	0,303	0,546
17 479	27,82	53,94	81,17	0,170	0,331	0,498
18 480C	30,64	58,21	79,19	0,182	0,346	0,471
19 484	25,67	56,42	59,80	0,180	0,397	0,421
20 492	22,50	56,65	38,03	0,192	0,483	0,324
21 503	21,56	57,40	24,28	0,208	0,555	0,235
22 512	22,19	58,45	18,53	0,223	0,589	0,186
23 521G	24,28	60,61	13,79	0,246	0,614	0,139
24 531	29,00	64,47	10,07	0,280	0,622	0,097
25 541	41,29	73,93	10,07	0,320	0,589	0,080
26 563	83,41	92,59	5,28	0,460	0,510	0,029
27 564	83,37	91,09	3,82	0,467	0,510	0,021
28 565	83,35	89,31	2,74	0,475	0,509	0,015
29 565Y	83,35	89,31	2,74	0,475	0,509	0,015
30 568	82,96	82,07	0,96	0,490	0,494	0,005
31 571	81,93	75,58	0,44	0,518	0,478	0,002
32 573Y	81,03	71,82	0,27	0,529	0,469	0,001
33 577	78,31	63,62	0,08	0,551	0,447	0,000
34 581	74,28	54,89	0,01	0,575	0,424	0,000
35 581	74,28	54,89	0,01	0,575	0,424	0,000
36 587R	68,81	46,05	0,00	0,599	0,400	0,000
37 589	67,60	44,04	0,93	0,600	0,391	0,008
38 692	70,96	43,57	21,37	0,522	0,320	0,157
39 697	74,12	43,34	43,14	0,461	0,269	0,268

U=D50 96,63 100,00 81,17 0,347 0,359 0,359 0,0 0,0 0,0 0,0

$a^*_{Pmax}=a^*_{Pb}=2,5[(1,000x-0,171)/(1,000z/y)]$ $A_{100}=(a^*-a_1)Y$ $C_{ABW}=[A^2+B^2+R^2]^{1/2}$
 $b^*_{Pmax}=b^*_{Pb}=-1,0[(0,000x+0,000+1,000z/y)]$ $B_{100}=(b-b_1)Y$ $H_{ABW}=atan[B_{100}/A_{100}]$

CIE10-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarnten ($n=2,5, n_b=-1,0$). Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_r=100$), geordnet nach Buntwinkel.									
λ_{nm}	Y	n-Farbart			nu-Farbart				
		p_{nm}	p_{nm}	h_{nm}	p_{nm}	p_{nm}	p_{nm}	h_{nm}	
00 692	43,57	2,73	-0,49	2,78	349	1,51	0,32	1,54	371
01 697	43,34	2,69	-0,99	2,86	339	1,46	-0,18	1,47	352
02 708	42,59	2,65	-1,33	2,92	333	1,42	-0,52	1,47	334
03 717	41,54	2,64	-1,50	3,04	330	1,41	-0,69	1,57	333
04 726	39,38	2,64	-1,71	3,15	327	1,42	-0,89	1,68	327
05 736	35,52	2,66	-2,00	3,33	323	1,43	-1,18	1,86	320
06 376	26,06	2,79	-2,72	3,90	315	1,57	-1,91	2,47	309
07 458	7,40	-1,10	-10,25	10,31	263	-2,23	-7,40	7,40	253
08 460	8,89	-1,05	-8,68	8,75	263	-2,28	-7,87	8,20	253
09 462	10,68	-0,98	-7,34	7,40	262	-2,21	-6,53	6,89	251
10 462	10,68	-0,98	-7,34	7,40	262	-2,21	-6,53	6,89	251
11 468	17,92	-0,76	-4,47	4,53	260	-1,98	-3,66	4,16	241
12 471B	24,41	-0,59	-3,30	3,36	259	-1,82	-2,49	3,08	241
13 473	28,17	-0,50	-2,87	2,91	259	-1,73	-2,06	2,69	229
14 475	36,37	-0,33	-2,22	2,25	261	-1,56	-1,41	2,11	222
15 477	45,10	-0,16	-1,79	1,80	264	-1,39	-0,98	1,71	215
16 477	45,10	-0,16	-1,79	1,80	264	-1,39	-0,98	1,71	215
17 479	53,94	0,00	-1,50	1,50	269	-1,22	-0,58	1,41	205
18 480C	58,21	0,08	-1,36	1,36	273	-1,14	-0,54	1,27	205
19 484	56,42	0,06	-1,05	1,06	273	-1,16	-0,24	1,19	192
20 492	56,65	0,10	-0,67	0,68	279	-1,11	0,14	1,12	172
21 503	57,40	0,17	-0,42	0,45	291	-1,05	0,38	1,12	159
22 512	58,45	0,22	-0,31	0,38	305	-1,00	0,49	1,11	153
23 521G	60,61	0,30	-0,22	0,38	323	-0,92	0,58	1,09	147
24 531	64,47	0,43	-0,15	0,46	340	-0,78	0,65	1,02	140
25 541	73,93	0,67	-0,13	0,68	348	-0,55	0,67	0,87	129
26 563	92,59	1,41	-0,05	1,41	357	-0,18	0,77	0,81	76
27 564	91,09	1,45	-0,04	1,45	358	-0,22	0,76	0,80	75
28 565	89,31	1,49	-0,03	1,49	358	0,26	0,78	0,82	71
29 565	89,31	1,49	-0,03	1,49	358	0,26	0,78	0,82	71
30 568	82,07	1,66	-0,01	1,66	359	0,43	0,79	0,91	61
31 571	75,58	1,81	-0,00	1,81	359	0,68	0,80	0,99	53
32 573Y	71,82	1,90	0,00	1,90	360	0,98	0,75	1,05	49
33 577	63,62	2,12	-0,00	2,12	359	0,89	0,81	1,20	42
34 581	54,89	2,37	-0,00	2,37	359	1,14	0,81	1,40	35
35 581	54,89	2,37	-0,00	2,37	359	1,14	0,81	1,40	35
36 587R	46,05	2,66	0,00	2,66	0	1,44	0,81	1,65	29
37 589	44,04	2,74	-0,02	2,74	0	1,51	0,79	1,71	27
38 692	43,57	2,73	-0,49	2,78	10	1,51	0,32	1,54	11
39 697	43,34	2,69	-0,99	2,86	-20	1,46	-0,18	1,47	-7
D=U50	100,00	1,227	-0,111	1,471	326	0,0	0,0	0,0	0
$a^*p_{nm}=p_{nm} \cdot 2,5(1,00000-0,8711+0,00002) Y$ $A^*_{nm}=(a^*-a^*)_Y$ $C^*_{ABnm}=(A^*_A+B^*_B)^{1/2}$ $b^*p_{nm}=p_{nm} \cdot p_{nm} \cdot -1,0(1,00000+0,00001+0,00002) Y$ $B^*_{nm}=(b^*-b^*)_Y$ $H^*_{ABnm}=(B^*_A/B^*_B)^{1/2}$									
DGT10-8N									

R17M-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben ($n_s=2.5, n_b=-1.0$).
Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.

λ_{nm}	Normfarbwerte - 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 470B	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 487C	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	0.101
18 553	67.80	89.62	10.69	0.403	0.533	0.063
19 557	74.22	90.96	8.45	0.427	0.523	0.046
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	0.005
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	74.62	46.49	52.41	0.430	0.267	0.302
30 716	72.19	43.65	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

$a^*P_{nm} = n_s P_n = 2.5[(1.000x - 0.171 + 0.000z)/y]$ $A_{nm} = (a^* - a^*)_Y$ $C_{ABnm} = [A^2 + B^2]^{1/2}$
 $b^*P_{nm} = n_b P_b = -1.0[(0.000x + 0.000 + 1.000z)/y]$ $B_{nm} = (b^* - b^*)_Y$ $H_{ABnm} = \text{atan2}[B_{nm}/A_{nm}]$

R17M-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben ($n_s=2.5, n_b=-1.0$).
Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.

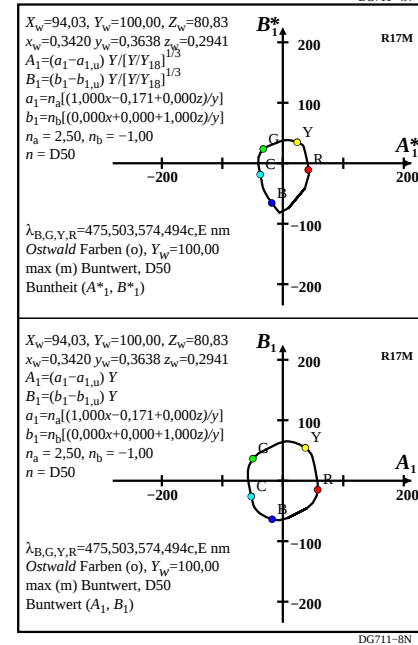
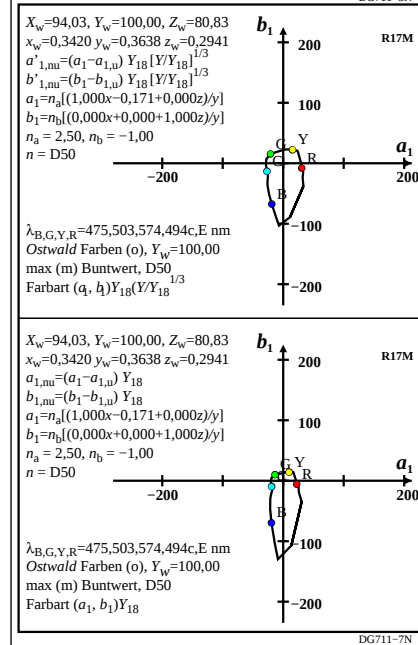
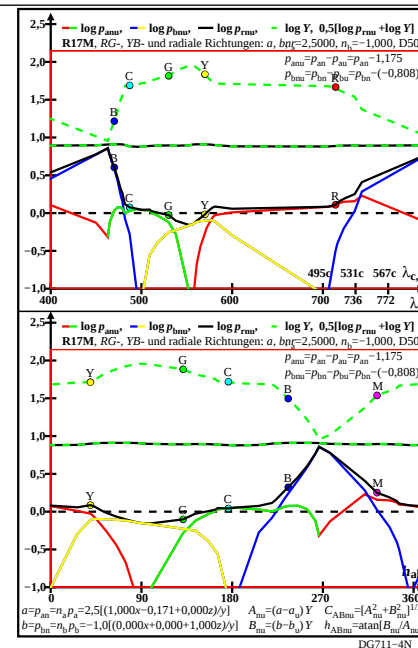
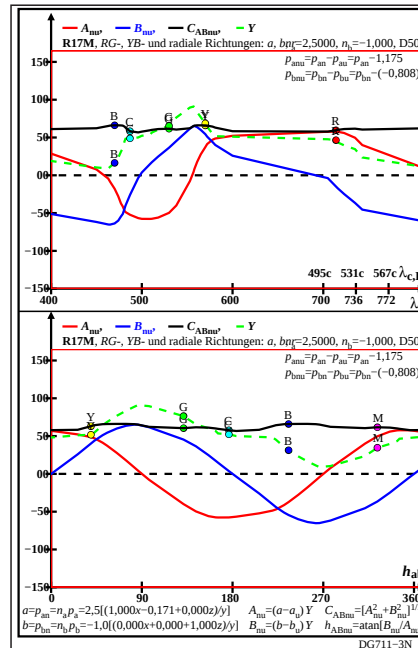
λ_{nm}	n-Farbart			nu-Farbart		
	Y	P_{nm}	P_m	h_{nm}	P_{nm}	P_m
00 373	23.58	2.87	-2.73	3.96	316	1.69
01 450	10.37	1.92	-6.76	7.03	285	0.74
02 463	9.03	0.69	-8.01	8.04	274	-0.48
03 465	11.18	0.41	-6.64	6.65	273	-0.75
04 470B	16.46	0.76	0.145	0.678	-1.77	-63.6
05 474	23.15	-0.02	-3.40	2.69	-1.19	-2.59
06 477	31.32	-0.01	-2.54	2.54	2.69	-1.18
07 479	35.77	0.02	-2.23	2.23	2.70	-1.15
08 481	45.22	0.13	-1.77	1.78	274	-1.04
09 482	48.30	0.16	-1.63	1.64	275	-1.00
10 487C	48.90	0.10	-1.33	1.34	274	-1.06
11 496	50.06	0.04	-0.88	0.88	272	-1.13
12 500	52.31	0.07	-0.73	0.74	275	-1.10
13 509	53.50	0.09	-0.53	0.54	280	-1.07
14 511	56.54	0.10	-0.50	0.52	187	-1.06
15 518	60.36	0.24	-0.39	0.46	302	-0.92
16 530G	65.40	0.41	-0.25	0.48	329	-0.75
17 538	76.41	0.65	-0.21	0.68	341	-0.52
18 553	89.62	1.08	-0.11	1.09	353	-0.08
19 557	90.96	0.85	0.427	0.523	0.046	0.71
20 558	88.81	1.27	-0.07	1.27	356	0.09
21 561	83.52	1.38	-0.04	1.38	358	0.21
22 565	76.83	1.53	-0.02	1.53	358	0.36
23 570	68.67	1.71	-0.01	1.71	359	0.54
24 572	64.22	1.81	-0.01	1.81	359	0.64
25 578	54.77	2.03	-0.00	2.03	359	0.86
26 581	51.69	2.11	-0.03	2.11	359	0.94
27 600	51.09	2.19	-0.30	2.21	352	1.02
28 705	47.68	2.38	-0.88	2.54	339	1.20
29 716	46.49	2.41	-1.26	2.41	334	1.27
30 716	43.65	2.50	-1.20	2.77	334	1.32
31 723	39.63	2.58	-1.43	2.95	331	1.41
32 735	34.59	2.61	-1.86	3.20	324	1.43
33 743	23.58	2.87	-2.73	3.96	316	1.69
34 815	10.37	1.92	-6.76	7.03	285	0.74
U=D50	100.00	1.175	-0.808	1.426	325	0.0

$a^*P_{nm} = n_s P_n = 2.5[(1.000x - 0.171 + 0.000z)/y]$ $A_{nm} = (a^* - a^*)_Y$ $C_{ABnm} = [A^2 + B^2]^{1/2}$
 $b^*P_{nm} = n_b P_b = -1.0[(0.000x + 0.000 + 1.000z)/y]$ $B_{nm} = (b^* - b^*)_Y$ $H_{ABnm} = \text{atan2}[B_{nm}/A_{nm}]$

R17M-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben ($n_s=2.5, n_b=-1.0$).
Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Buntwinkel.

λ_{nm}	n-Farbart			nu-Farbart		
	Y	P_{nm}	P_m	h_{nm}	P_{nm}	P_m
00 373	51.09	2.19	-0.30	2.21	352	1.02
01 705	47.68	2.38	-0.88	2.54	339	1.20
02 714	46.49	2.41	-1.26	2.66	334	1.24
03 716	43.65	2.50	-1.20	2.77	334	1.32
04 723	39.63	2.58	-1.43	2.95	331	1.41
05 735G	34.59	2.61	-1.86	3.20	324	1.43
06 373	23.58	2.87	-2.73	3.96	316	1.69
07 450	10.37	1.92	-6.76	7.03	285	0.74
08 463	9.03	0.69	-8.01	8.04	274	-0.48
09 465	11.18	0.41	-6.64	6.65	273	-0.75
10 470	16.46	0.76	0.145	0.678	-1.77	-63.6
11 474	23.15	-0.02	-3.40	2.69	-1.19	-2.59
12 477B	31.32	-0.01	-2.54	2.54	2.69	-1.18
13 479	35.77	0.02	-2.23	2.23	2.70	-1.15
14 481	45.22	0.13	-1.77	1.78	274	-1.04
15 482	48.30	0.16	-1.63	1.64	275	-1.00
16 487	48.90	0.10	-1.33	1.34	274	-1.06
17 496	50.06	0.04	-0.88	0.88	272	-1.13
18 500C	52.31	0.07	-0.73	0.74	275	-1.10
19 509	53.50	0.09	-0.53	0.54	280	-1.07
20 511	56.54	0.10	-0.50	0.52	187	-1.06
21 518	60.36	0.24	-0.39	0.46	302	-0.92
22 530	65.40	0.41	-0.25	0.48	329	-0.75
23 538G	76.41	0.65	-0.21	0.68	341	-0.52
24 553	89.62	1.08	-0.11	1.09	353	-0.08
25 557	90.96	0.85	0.427	0.523	0.046	0.71
26 558	88.81	1.27	-0.07	1.27	356	0.09
27 561	83.52	1.38	-0.04	1.38	358	0.21
28 565	76.83	1.53	-0.02	1.53	358	0.36
29 570	68.67	1.71	-0.01	1.71	359	0.54
30 572	64.22	1.81	-0.01	1.81	359	0.64
31 578	54.77	2.03	-0.00	2.03	359	0.86
32 581Y	51.69	2.11	-0.03	2.11	0	0.94
33 600	51.09	2.19	-0.30	2.21	-7	1.02
34 705	47.68	2.38	-0.88	2.54	-20	1.20
U=D50	100.00	1.175	-0.808	1.426	325	0.0

$a^*P_{nm} = n_s P_n = 2.5[(1.000x - 0.171 + 0.000z)/y]$ $A_{nm} = (a^* - a^*)_Y$ $C_{ABnm} = [A^2 + B^2]^{1/2}$
 $b^*P_{nm} = n_b P_b = -1.0[(0.000x + 0.000 + 1.000z)/y]$ $B_{nm} = (b^* - b^*)_Y$ $H_{ABnm} = \text{atan2}[B_{nm}/A_{nm}]$



Siehe ähnliche Dateien: <http://farbe.li.tu-berlin.de/DG71/DG71L0NA.TXT /.PS>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmatrik>

R17Ms-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben ($n=25, n_b=-1,0$).										
Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.										
λ_{nm}	Normfarbwerte und -anteile					n_b -Buntwerte				
	X	Y	Z	x	y	B_{nm}	B_m	C_{ABnm}	H_{ABnm}	
00 375	52,09	25,14	67,62	0,359	0,173	4,66	38,8	-47,2	61,2	309
01 444	27,16	9,33	67,62	0,260	0,089	6,49	12,4	-60,0	61,3	281
02 463	21,19	9,55	72,48	0,205	0,092	7,02	-2,3	-64,7	64,7	267
03 465	22,27	11,71	74,36	0,198	0,109	6,92	-6,4	-64,8	65,1	264
04 470B	21,43	17,01	77,11	0,185	0,147	6,67	-15,7	-63,3	65,2	256
05 474	22,09	23,68	78,83	0,177	0,190	6,32	-25,7	-59,6	64,9	246
06 476	22,83	27,59	79,42	0,175	0,212	6,11	-30,7	-57,0	64,8	241
07 479	25,44	36,25	80,19	0,179	0,255	5,65	-39,4	-50,8	64,3	232
08 480	27,41	40,88	80,43	0,184	0,274	5,40	-42,8	-47,3	63,8	227
09 481	29,88	45,66	80,60	0,191	0,292	5,16	-45,4	-43,6	63,0	223
10 482C	31,14	48,71	79,26	0,195	0,306	4,98	-47,1	-39,8	61,7	220
11 488	25,13	49,09	60,78	0,186	0,363	4,50	-52,3	-21,0	56,3	201
12 496	20,67	50,20	44,12	0,179	0,436	3,83	-56,2	-3,4	56,3	183
13 500	20,63	52,39	38,61	0,184	0,469	3,45	-57,4	3,4	57,5	176
14 505	20,59	54,04	33,36	0,190	0,500	3,08	-57,9	10,3	58,8	169
15 515	20,37	55,82	24,00	0,203	0,557	2,39	-57,1	21,1	60,9	159
16 522G	23,24	59,39	19,95	0,226	0,578	1,94	-55,2	28,1	61,9	153
17 530	29,26	65,19	16,37	0,264	0,588	1,47	-50,4	36,3	62,2	144
18 540	41,69	74,85	13,32	0,321	0,576	1,02	-38,8	47,2	61,1	129
19 542	66,62	90,66	10,67	0,489	0,531	0,078	-12,4	60,0	61,3	101
20 557	72,58	90,44	8,47	0,423	0,527	0,09	-2,3	64,7	64,7	87
21 558	72,51	88,28	6,59	0,433	0,527	0,09	-6,4	64,8	65,1	84
22 561	72,35	82,98	3,84	0,454	0,521	0,024	15,7	63,3	65,2	76
23 565Y	71,69	76,31	2,11	0,477	0,508	0,014	29,7	59,6	64,9	66
24 567	70,94	72,40	1,53	0,489	0,499	0,10	30,7	57,0	64,8	61
25 572	68,33	63,74	0,76	0,514	0,479	0,005	39,5	50,8	64,3	52
26 575	66,36	59,11	0,52	0,526	0,469	0,004	42,8	47,3	63,8	47
27 578	63,90	54,33	0,35	0,538	0,458	0,002	45,5	43,6	63,0	43
28 581	62,64	51,28	1,69	0,541	0,443	0,014	47,1	39,8	61,7	40
29 584	62,64	51,28	1,69	0,541	0,443	0,014	47,1	39,8	61,7	40
30 701	73,15	49,79	36,82	0,457	0,311	0,230	56,2	3,4	56,3	3
31 705	73,15	47,60	42,34	0,448	0,291	0,259	57,4	-3,8	57,6	356
32 710	73,19	45,95	47,59	0,438	0,275	0,285	57,9	-10,4	58,8	349
33 720	73,40	44,17	56,94	0,420	0,253	0,326	57,1	-21,1	61,0	339
34 727	70,53	40,59	61,00	0,409	0,235	0,354	55,2	-28,1	62,0	324
35 735M	64,51	34,79	64,58	0,393	0,212	0,394	50,5	-36,4	62,3	324
36 745	52,09	25,14	67,62	0,359	0,173	4,66	38,8	-47,2	61,2	309
37 809	27,16	9,33	67,62	0,260	0,089	6,49	12,4	-60,0	61,3	281
U=D50	93,78	100,00	80,94	0,341	0,363	0,363	0,0	0,0	0,0	0

R17Ms-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben ($n=2,5, n_b=-1,0$).										
Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Wellenlänge.										
λ_{nm}	Y	n-Barcode				nu-Barcode				h_{nm}
		p_{nm}	p_{nm}	p_{nm}	h_{nm}	p_{nm}	p_{nm}	p_{nm}	h_{nm}	
00 375	25,14	2,71	-2,69	3,82	315	1,54	-1,88	2,43	309	
01 444	9,33	2,50	-7,24	7,66	289	1,33	-6,43	6,57	281	
02 463	9,55	0,92	-7,58	7,64	276	-0,24	-6,78	7,68	267	
03 465	11,71	6,35	-6,35	6,35	275	-0,75	-6,75	6,75	264	
04 470B	17,01	0,24	-4,53	4,53	273	-0,92	-3,72	3,83	256	
05 474	23,68	0,08	-3,32	3,33	271	-1,08	-2,51	2,74	246	
06 476	27,59	0,05	-2,87	2,87	271	-1,11	-2,06	2,34	241	
07 479	36,25	0,08	-2,21	2,21	272	-1,08	-1,40	1,77	232	
08 480	40,88	0,10	-1,96	1,96	273	-1,09	-1,27	1,59	227	
09 481	45,66	0,17	-1,76	1,77	275	-0,99	-0,95	1,38	223	
10 482C	48,71	0,20	-1,62	1,63	277	-0,96	-0,81	1,26	220	
11 488	49,09	0,10	-1,23	1,24	274	-1,06	-0,42	1,14	210	
12 496	50,20	0,05	-0,87	0,88	274	-1,11	-0,06	1,12	183	
13 500	52,39	0,07	-0,73	0,74	275	-0,99	0,07	1,09	176	
14 505	54,04	0,09	-0,61	0,62	279	-1,07	0,19	1,08	169	
15 515	55,82	0,14	-0,42	0,45	288	-1,02	0,37	1,09	159	
16 522G	59,39	0,23	-0,33	0,41	305	-0,92	0,47	1,04	153	
17 530	65,19	0,39	-0,25	0,46	327	-0,77	0,55	0,95	144	
18 540	74,85	0,65	-0,16	0,37	344	-0,57	0,77	0,89	129	
19 542	90,66	1,03	-0,14	1,04	351	-0,13	0,66	0,67	101	
20 557	90,44	1,19	-0,09	1,19	355	0,02	0,71	0,71	87	
21 558	88,28	1,24	-0,07	1,24	356	0,07	0,73	0,73	84	
22 561	82,98	1,35	-0,04	1,35	358	0,19	0,76	0,78	76	
23 565Y	76,31	1,50	-0,02	1,50	358	0,37	0,77	0,79	66	
24 567	72,40	1,59	-0,02	1,59	359	0,42	0,78	0,89	61	
25 572	63,74	1,78	-0,01	1,78	359	0,61	0,79	1,00	52	
26 575	59,11	1,89	-0,00	1,89	359	0,72	0,80	1,08	47	
27 578	54,33	2,00	-0,00	2,00	359	0,83	0,80	1,16	43	
28 581	51,28	2,09	0,03	2,09	359	0,92	0,80	1,10	40	
29 584	50,90	2,39	0,39	2,23	349	1,02	0,41	1,10	21	
30 701	49,79	2,29	-0,73	2,41	342	1,12	0,06	1,13	3	
31 705	47,60	2,37	-0,88	2,53	339	1,20	-0,08	1,21	356	
32 710	45,95	2,43	-1,03	2,64	332	1,22	-0,22	1,28	349	
33 720	44,17	2,46	-1,28	2,78	336	1,29	-0,38	1,38	339	
34 727	40,59	2,50	-2,54	2,94	329	1,36	-0,69	1,53	324	
35 735M	34,79	2,62	-1,85	3,21	324	1,45	-1,04	1,79	324	
36 745	25,14	2,71	-2,69	3,82	315	1,54	-1,88	2,43	309	
37 809	9,33	2,50	-7,24	7,66	289	1,33	-6,43	6,57	281	
U=D50	100,00	1,169	-0,809	1,422	325	0	0	0	0	

DG710-3N
DG710-4N

R17Ms-Normfarbwerte, Buntwerte und Farbarben ($n=25, n_b=-1,0$).										
Normierte Ostwald (O)-Farbwerte ($Y_w=100$), geordnet nach Buntwinkel.										
λ_{nm}	Normfarbwerte und -anteile					Buntwerte				
	X	Y	Z	x	y	B_{nm}	B_{nm}	B_{nm}	B_{nm}	
00 614	68,65	50,90	20,17	0,491	0,364	0,144	52,3	23,0	56,4	381
01 701	73,11	49,79	36,82	0,457	0,311	0,230	56,2	3,4	56,3	363
02 705	73,15	47,60	42,34	0,448	0,291	0,259	57,4	-3,8	57,6	356
03 710	73,19	45,95	47,59	0,438	0,275	0,285	57,9	-10,4	58,8	349
04 720	73,40	44,17	56,94	0,420	0,253	0,326	57,2	-21,1	61,0	339
05 727M	70,53	40,59	61,00	0,409	0,235	0,354	55,2	-28,1	62,0	324
06 735	64,51	34,79	64,58	0,393	0,212	0,394	50,5	-36,4	62,3	324
07 375	52,09	25,14	67,62	0,359	0,173	4,66	38,8	-47,2	61,2	309
08 444	27,16	9,33	67,62	0,260	0,089	6,49	12,4	-60,0	61,3	281
09 463	21,19	9,55	72,48	0,205	0,092	7,02	-2,3	-64,7	64,7	267
10 465	22,27	11,71	74,36	0,198	0,109	6,92	-6,4	-64,8	65,1	264
11 470	21,43	17,01	77,11	0,185	0,147	6,67	-15,7	-63,3	65,2	256
12 474B	22,09	23,68	78,83	0,177	0,190	6,32	-25,7	-59,6	68,0	246
13 476	22,83	27,59	79,42	0,175	0,212	6,11	-30,7	-57,0	68,4	241
14 479	25,44	36,25	80,19	0,179	0,255	5,65	-39,4	-50,8	64,3	232
15 480	27,41	40,88	80,43	0,184	0,274	5,40	-42,8	-47,3	63,8	227
16 481	29,88	45,66	80,60	0,191	0,292	5,16	-45,4	-43,6	63,0	223
17 482	31,14	48,71	79,26	0,195	0,306	4,98	-47,1	-39,8	61,7	220
18 488C	25,13	49,09	60,78	0,186	0,363	4,50	-52,3	-21,0	56,3	201
19 496	20,67	50,20	44,12	0,179	0,436	3,83	-56,2	-3,4	56,3	183
20 500	20,63	52,39	38,61	0,184	0,469	3,45	-57,4	3,4	57,5	176
21 505	20,59	54,04	33,36	0,190	0,500	3,08	-57,9	10,3	58,8	169
22 515	20,37	55,82	24,00	0,203	0,557	2,39	-57,1	21,1	60,9	155
23 522C	23,24	59,99	19,95	0,226	0,578	0,194	-55,2	28,1	61,9	155
24 531	26,16	62,98	14,62	0,259	0,521	0,124	-55,7	33,3	63,0	146
25 540	29,69	74,85	13,32	0,321	0,576	0,102	-38,8	47,2	61,1	122
26 552	46,62	90,66	13,33	0,390	0,531	0,078	-12,4	60,0	61,3	100
27 557	72,58	90,44	8,47	0,423	0,527	0,039	2,3	64,7	64,7	87
28 558	72,51	88,28	6,59	0,433	0,527	0,039	6,4	64,8	65,1	86
29 561	71,69	82,98	3,84	0,449	0,521	0,024	15,7	63,3	64,7	84
30 565	70,69	79,82	1,53	0,477	0,499	0,010	-25,7	59,6	60,9	80
31 567	70,04	74,20	1,53	0,489	0,489	0,010	-30,7	57,0	64,8	6
32 572B	68,33	63,74	0,76	0,514	0,479	0,005	35,9	50,8	64,3	53
33 575	66,36	59,11	0,52	0,526	0,469	0,004	42,8	47,3	63,8	47
34 578	63,90	54,33	0,35	0,538	0,458	0,002	45,5	43,6	63,0	44
35 581	61,86	50,20	0,17	0,549	0,449	0,001	47,1	40,9	61,9	41
36 614B	68,65	50,90	20,17	0,491	0,364	0,144	52,3	23,0	56,4	2
37 701	73,11	49,79	36,82	0,457	0,311	0,230	56,2	3,4	56,3	3
U-D50	93,78	100,00	80,94	0,341	0,363	0,363	0,0	0,0	0,0	