

Siehe ähnliche Dateien: <http://www.ps.bam.de/ZG22/>; [www.ps.bam.de/Version 2.1, 10=1, 1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,10=1,1)  
Technische Information: [http://www.ps.bam.de/Version 2.1, 10=1, 1](http://www.ps.bam.de/Version%202.1,10=1,1)

**Buntton-Daten-Transfer der Systeme SRS18 / SRS00, wenn ein Winkel gegeben ist:**

<b><math>h_{ab}</math> (CIELAB-Buntton), <math>h_{ab,s}</math> (berechnet aus <math>rgb^*_3</math>) oder <math>h_{ab,e}</math> (Elementarbuntton)</b>											
$h_{ab}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$h^*_s$	$h^*$	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	$h_{ab}$	$h_{ab,e}$	$h^*_s$	$h^*$	$h^*_e=e^*$
0	0	340	0.0	0.0	0.944	0	0	340	0.0	0.0	0.944
10	10	348	0.028	0.028	0.966	10	10	348	0.028	0.028	0.966
20	20	356	0.056	0.056	0.988	20	20	356	0.056	0.056	0.988
30	30	6	0.083	0.083	0.016	30	30	6	0.083	0.083	0.016
40	40	19	0.111	0.111	0.054	40	40	19	0.111	0.111	0.054
50	50	33	0.139	0.139	0.091	50	50	33	0.139	0.139	0.091
60	60	46	0.167	0.167	0.129	60	60	46	0.167	0.167	0.129
70	70	60	0.194	0.194	0.166	70	70	60	0.194	0.194	0.166
80	80	73	0.222	0.222	0.204	80	80	73	0.222	0.222	0.204
90	90	87	0.25	0.25	0.241	90	90	87	0.25	0.25	0.241
100	100	100	0.278	0.278	0.277	100	100	100	0.278	0.278	0.277
110	110	113	0.306	0.306	0.313	110	110	113	0.306	0.306	0.313
120	120	126	0.333	0.333	0.349	120	120	126	0.333	0.333	0.349
130	130	139	0.361	0.361	0.385	130	130	139	0.361	0.361	0.385
140	140	151	0.389	0.389	0.421	140	140	151	0.389	0.389	0.421
150	150	164	0.417	0.417	0.456	150	150	164	0.417	0.417	0.456
160	160	177	0.444	0.444	0.492	160	160	177	0.444	0.444	0.492
170	170	186	0.472	0.472	0.518	170	170	186	0.472	0.472	0.518
180	180	195	0.5	0.5	0.541	180	180	195	0.5	0.5	0.541
190	190	203	0.528	0.528	0.564	190	190	203	0.528	0.528	0.564
200	200	211	0.556	0.556	0.587	200	200	211	0.556	0.556	0.587
210	210	219	0.583	0.583	0.609	210	210	219	0.583	0.583	0.609
220	220	228	0.611	0.611	0.632	220	220	228	0.611	0.611	0.632
230	230	236	0.639	0.639	0.655	230	230	236	0.639	0.639	0.655
240	240	244	0.667	0.667	0.678	240	240	244	0.667	0.667	0.678
250	250	252	0.694	0.694	0.701	250	250	252	0.694	0.694	0.701
260	260	261	0.722	0.722	0.724	260	260	261	0.722	0.722	0.724
270	270	269	0.75	0.75	0.747	270	270	269	0.75	0.75	0.747
280	280	277	0.778	0.778	0.769	280	280	277	0.778	0.778	0.769
290	290	285	0.806	0.806	0.791	290	290	285	0.806	0.806	0.791
300	300	292	0.833	0.833	0.812	300	300	292	0.833	0.833	0.812
310	310	300	0.861	0.861	0.834	310	310	300	0.861	0.861	0.834
320	320	308	0.889	0.889	0.856	320	320	308	0.889	0.889	0.856
330	330	316	0.917	0.917	0.878	330	330	316	0.917	0.917	0.878
340	340	324	0.944	0.944	0.9	340	340	324	0.944	0.944	0.9
350	350	332	0.972	0.972	0.922	350	350	332	0.972	0.972	0.922
0	0	340	0.0	0.0	0.944	0	0	340	0.0	0.0	0.944

ZG220-7

**Buntton-Daten-Transfer der Systeme NRS18 / NRS00, wenn ein Winkel gegeben ist:**

<b><math>h_{ab}</math> (CIELAB-Buntton), <math>h_{ab,s}</math> (berechnet aus <math>rgb^*_3</math>) oder <math>h_{ab,e}</math> (Elementarbuntton)</b>											
$h_{ab}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$h^*_s$	$h^*$	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	$h_{ab}$	$h_{ab,e}$	$h^*_s$	$h^*$	$h^*_e=e^*$
0	3	340	0.0	0.009	0.944	0	357	337	0.0	0.992	0.937
10	14	348	0.028	0.038	0.966	10	7	345	0.028	0.018	0.959
20	24	356	0.056	0.067	0.988	20	16	352	0.056	0.044	0.979
30	34	6	0.083	0.095	0.016	30	25	359	0.083	0.071	0.999
40	43	19	0.111	0.12	0.054	40	37	15	0.111	0.102	0.043
50	52	33	0.139	0.144	0.091	50	48	30	0.139	0.133	0.084
60	61	46	0.167	0.169	0.129	60	59	45	0.167	0.164	0.125
70	70	60	0.194	0.194	0.166	70	70	60	0.194	0.195	0.166
80	79	73	0.222	0.219	0.204	80	81	75	0.222	0.225	0.207
90	88	87	0.25	0.244	0.241	90	92	89	0.25	0.256	0.249
100	97	100	0.278	0.268	0.277	100	104	105	0.278	0.289	0.292
110	105	113	0.306	0.292	0.313	110	116	120	0.306	0.321	0.335
120	114	126	0.333	0.316	0.349	120	127	135	0.333	0.354	0.374
130	122	139	0.361	0.34	0.385	130	139	150	0.361	0.386	0.417
140	131	151	0.389	0.364	0.421	140	151	166	0.389	0.418	0.46
150	140	164	0.417	0.388	0.456	150	162	180	0.417	0.451	0.499
160	148	177	0.444	0.411	0.492	160	171	187	0.444	0.476	0.52
170	159	186	0.472	0.44	0.518	170	180	195	0.472	0.501	0.541
180	169	195	0.5	0.471	0.541	180	190	203	0.5	0.527	0.564
190	180	203	0.528	0.501	0.564	190	199	210	0.528	0.552	0.584
200	191	211	0.556	0.532	0.587	200	208	218	0.556	0.577	0.605
210	202	219	0.583	0.562	0.609	210	217	225	0.583	0.603	0.625
220	213	228	0.611	0.593	0.632	220	226	233	0.611	0.628	0.646
230	224	236	0.639	0.623	0.655	230	235	240	0.639	0.653	0.667
240	235	244	0.667	0.653	0.678	240	244	247	0.667	0.679	0.687
250	246	252	0.694	0.684	0.701	250	253	255	0.694	0.704	0.708
260	257	261	0.722	0.714	0.724	260	263	263	0.722	0.729	0.731
270	268	269	0.75	0.745	0.747	270	272	270	0.75	0.755	0.751
280	279	277	0.778	0.774	0.769	280	281	277	0.778	0.781	0.771
290	289	285	0.806	0.804	0.791	290	291	285	0.806	0.807	0.793
300	300	292	0.833	0.833	0.812	300	300	292	0.833	0.834	0.812
310	310	300	0.861	0.862	0.834	310	310	300	0.861	0.86	0.834
320	321	308	0.889	0.891	0.856	320	319	307	0.889	0.886	0.854
330	331	316	0.917	0.921	0.878	330	329	315	0.917	0.913	0.876
340	342	324	0.944	0.95	0.9	340	338	322	0.944	0.939	0.896
350	353	332	0.972	0.979	0.922	350	348	330	0.972	0.965	0.918
0	3	340	0.0	0.009	0.944	0	357	337	0.0	0.992	0.937

ZG221-7