

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

h_{ab} (CIELAB-Buntton), $h_{ab,s}$ (berechnet aus rgb^*_3) oder $h_{ab,e}$ (Elementarbuntton)

h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	h^*	h^*_s	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,e}$	h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h^*_e=e^*h^*$	h^*_s	
0	3	340	0.0	0.009	0.944	0	357	337	0.0	0.992	0.937	0	26	30	0.0	0.071	0.001
1	4	341	0.003	0.012	0.946	1	358	338	0.003	0.994	0.939	1	26	30	0.003	0.073	0.001
2	5	341	0.006	0.015	0.948	2	359	339	0.006	0.997	0.942	2	27	31	0.006	0.075	0.005
3	6	342	0.008	0.017	0.95	3	360	340	0.008	1.0	0.944	3	28	32	0.008	0.077	0.009
4	7	343	0.011	0.02	0.953	4	1	341	0.011	0.002	0.946	4	29	33	0.011	0.079	0.013
5	8	344	0.014	0.023	0.955	5	2	341	0.014	0.005	0.948	5	29	33	0.014	0.082	0.013
6	9	345	0.017	0.026	0.957	6	3	342	0.017	0.008	0.95	6	30	34	0.017	0.084	0.016
7	11	345	0.019	0.029	0.959	7	4	343	0.019	0.01	0.953	7	31	35	0.019	0.086	0.02
8	12	346	0.022	0.032	0.961	8	5	344	0.022	0.013	0.955	8	32	36	0.022	0.088	0.024
9	13	347	0.025	0.035	0.964	9	6	345	0.025	0.015	0.957	9	32	36	0.025	0.09	0.024
10	14	348	0.028	0.038	0.966	10	7	345	0.028	0.018	0.959	10	33	37	0.028	0.092	0.028
11	15	348	0.031	0.041	0.968	11	7	345	0.031	0.021	0.959	11	34	38	0.031	0.094	0.031
12	16	349	0.033	0.044	0.97	12	8	346	0.033	0.023	0.961	12	35	39	0.033	0.096	0.035
13	17	350	0.036	0.047	0.972	13	9	347	0.036	0.026	0.964	13	35	39	0.036	0.098	0.035
14	18	351	0.039	0.05	0.974	14	10	348	0.039	0.029	0.966	14	36	39	0.039	0.1	0.039
15	19	352	0.042	0.053	0.977	15	11	348	0.042	0.031	0.968	15	37	40	0.042	0.102	0.043
16	20	352	0.044	0.056	0.979	16	12	349	0.044	0.034	0.97	16	38	41	0.044	0.104	0.046
17	21	353	0.047	0.058	0.981	17	13	350	0.047	0.037	0.972	17	38	41	0.047	0.106	0.046
18	22	354	0.05	0.061	0.983	18	14	351	0.05	0.039	0.974	18	39	42	0.05	0.108	0.05
19	23	355	0.053	0.064	0.985	19	15	352	0.053	0.042	0.977	19	40	43	0.053	0.11	0.054
20	24	356	0.056	0.067	0.988	20	16	352	0.056	0.044	0.979	20	40	43	0.056	0.112	0.054
21	25	356	0.058	0.07	0.99	21	17	353	0.058	0.047	0.981	21	41	44	0.058	0.115	0.058
22	26	357	0.061	0.073	0.992	22	18	354	0.061	0.05	0.983	22	42	45	0.061	0.117	0.061
23	27	358	0.064	0.076	0.994	23	19	355	0.064	0.052	0.985	23	43	46	0.064	0.119	0.065
24	28	359	0.067	0.079	0.996	24	20	356	0.067	0.055	0.988	24	43	46	0.067	0.121	0.065
25	29	359	0.069	0.082	0.999	25	21	356	0.069	0.058	0.99	25	44	47	0.069	0.123	0.069
26	30	0	0.072	0.085	0.001	26	22	357	0.072	0.06	0.992	26	45	48	0.072	0.125	0.072
27	31	2	0.075	0.087	0.005	27	23	358	0.075	0.063	0.994	27	46	48	0.075	0.127	0.076
28	32	3	0.078	0.09	0.009	28	24	359	0.078	0.066	0.996	28	46	48	0.078	0.129	0.076
29	33	5	0.081	0.092	0.013	29	25	359	0.081	0.068	0.999	29	47	49	0.081	0.131	0.08
30	34	6	0.083	0.095	0.016	30	25	359	0.083	0.071	0.999	30	48	50	0.083	0.133	0.084
31	35	7	0.086	0.097	0.02	31	27	2	0.086	0.074	0.005	31	49	51	0.086	0.135	0.087
32	36	9	0.089	0.1	0.024	32	28	3	0.089	0.077	0.009	32	49	51	0.089	0.137	0.087
33	37	10	0.092	0.102	0.028	33	29	5	0.092	0.08	0.013	33	50	52	0.092	0.139	0.091
34	38	11	0.094	0.105	0.031	34	30	6	0.094	0.083	0.016	34	51	53	0.094	0.141	0.095
35	39	13	0.097	0.107	0.035	35	31	7	0.097	0.086	0.02	35	52	54	0.097	0.143	0.099
36	39	14	0.1	0.11	0.039	36	32	9	0.1	0.089	0.024	36	52	54	0.1	0.145	0.099
37	40	15	0.103	0.112	0.043	37	33	10	0.103	0.092	0.028	37	53	55	0.103	0.147	0.102
38	41	17	0.106	0.115	0.046	38	34	11	0.106	0.096	0.031	38	54	56	0.106	0.15	0.106
39	42	18	0.108	0.117	0.05	39	35	13	0.108	0.099	0.035	39	55	57	0.108	0.152	0.11
40	43	19	0.111	0.12	0.054	40	37	15	0.111	0.102	0.043	40	55	57	0.111	0.154	0.11
41	44	21	0.114	0.122	0.058	41	38	17	0.114	0.105	0.046	41	56	57	0.114	0.156	0.114
42	45	22	0.117	0.125	0.061	42	39	18	0.117	0.108	0.05	42	57	58	0.117	0.158	0.117
43	46	23	0.119	0.127	0.065	43	40	19	0.119	0.111	0.054	43	58	59	0.119	0.16	0.121
44	47	25	0.122	0.13	0.069	44	41	21	0.122	0.114	0.058	44	58	59	0.122	0.162	0.121

ZG250-7

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

h_{ab} (CIELAB-Buntton), $h_{ab,s}$ (berechnet aus rgb^*_3) oder $h_{ab,e}$ (Elementarbuntton)

h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	h^*	h^*_s	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,e}$	h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h^*_e=e^*h^*$	h^*_s	
45	48	26	0.125	0.132	0.072	45	42	22	0.125	0.117	0.061	45	59	60	0.125	0.164	0.125
46	48	27	0.128	0.135	0.076	46	43	23	0.128	0.12	0.065	46	60	61	0.128	0.166	0.129
47	49	29	0.131	0.137	0.08	47	44	25	0.131	0.123	0.069	47	60	61	0.131	0.168	0.129
48	50	30	0.133	0.14	0.084	48	46	27	0.133	0.126	0.076	48	61	62	0.133	0.17	0.132
49	51	31	0.136	0.142	0.087	49	47	29	0.136	0.13	0.08	49	62	63	0.136	0.172	0.136
50	52	33	0.139	0.144	0.091	50	48	30	0.139	0.133	0.084	50	63	64	0.139	0.174	0.14
51	53	34	0.142	0.147	0.095	51	49	31	0.142	0.136	0.087	51	63	64	0.142	0.176	0.14
52	54	36	0.144	0.149	0.099	52	50	33	0.144	0.139	0.091	52	64	65	0.144	0.178	0.144
53	55	37	0.147	0.152	0.102	53	51	34	0.147	0.142	0.095	53	65	65	0.147	0.18	0.147
54	56	38	0.15	0.154	0.106	54	52	36	0.15	0.145	0.099	54	66	66	0.15	0.182	0.151
55	57	40	0.153	0.157	0.11	55	53	37	0.153	0.148	0.102	55	66	66	0.153	0.185	0.151
56	57	41	0.156	0.159	0.114	56	54	38	0.156	0.151	0.106	56	67	67	0.156	0.187	0.155
57	58	42	0.158	0.162	0.117	57	56	41	0.158	0.154	0.114	57	68	68	0.158	0.189	0.159
58	59	44	0.161	0.164	0.121	58	57	42	0.161	0.157	0.117	58	69	69	0.161	0.191	0.162
59	60	45	0.164	0.167	0.125	59	58	44	0.164	0.16	0.121	59	69	69	0.164	0.193	0.162
60	61	46	0.167	0.169	0.129	60	59	45	0.167	0.164	0.125	60	70	70	0.167	0.195	0.166
61	62	48	0.169	0.172	0.132	61	60	46	0.169	0.167	0.129	61	71	71	0.169	0.197	0.17
62	63	49	0.172	0.174	0.136	62	61	48	0.172	0.17	0.132	62	72	72	0.172	0.199	0.174
63	64	50	0.175	0.177	0.14	63	62	49	0.175	0.173	0.136	63	72	72	0.175	0.201	0.174
64	65	52	0.178	0.179	0.144	64	63	50	0.178	0.176	0.14	64	73	73	0.178	0.203	0.177
65	65	53	0.181	0.182	0.147	65	64	52	0.181	0.179	0.144	65	74	74	0.181	0.205	0.181
66	66	54	0.183	0.184	0.151	66	66	54	0.183	0.182	0.151	66	75	74	0.183	0.207	0.185
67	67	56	0.186	0.187	0.155	67	67	56	0.186	0.185	0.155	67	75	74	0.186	0.209	0.185
68	68	57	0.189	0.189	0.159	68	68	57	0.189	0.188	0.159	68	76	75	0.189	0.211	0.189
69	69	58	0.192	0.192	0.162	69	69	58	0.192	0.191	0.162	69	77	76	0.192	0.213	0.192
70	70	60	0.194	0.194	0.166	70	70	60	0.194	0.195	0.166	70	78	77	0.194	0.215	0.196
71	71	61	0.197	0.197	0.17	71	71	61	0.197	0.198	0.17	71	78	77	0.197	0.217	0.196
72	72	63	0.2	0.199	0.174	72	72	63	0.2	0.201	0.174	72	79	78	0.2	0.22	0.2
73	73	64	0.203	0.202	0.177	73	73	64	0.203	0.204	0.177	73	80	79	0.203	0.222	0.204
74	74	65	0.206	0.204	0.181	74	74	65	0.206	0.207	0.181	74	81	80	0.206	0.224	0.207
75	74	67	0.208	0.207	0.185	75	76	68	0.208	0.21	0.189	75	81	80	0.208	0.226	0.207
76	75	68	0.211	0.209	0.189	76	77	69	0.211	0.213	0.192	76	82	81	0.211	0.228	0.211
77	76	69	0.214	0.212	0.192	77	78	71	0.214	0.216	0.196	77	83	82	0.214	0.23	0.215
78	77	71	0.217	0.214	0.196	78	79	72	0.217	0.219	0.2	78	83	82	0.217	0.232	0.215
79	78	72	0.219	0.217	0.2	79	80	73	0.219	0.222	0.204	79	84	83	0.219	0.234	0.219
80	79	73	0.222	0.219	0.204	80	81	75	0.222	0.225	0.207	80	85	83	0.222	0.236	0.222
81	80	75	0.225	0.222	0.207	81	82	76	0.225	0.229	0.211	81	86	84	0.225	0.238	0.226
82	81	76	0.228	0.224	0.211	82	83	77	0.228	0.232	0.215	82	86	84	0.228	0.24	0.226
83	82	77	0.231	0.227	0.215	83	85	80	0.231	0.235	0.222	83	87	85	0.231	0.242	0.231
84	83	79	0.233	0.229	0.219	84	86	81	0.233	0.238	0.226	84	88	86	0.233	0.244	0.234
85	83	80	0.236	0.232	0.222	85	87	83	0.236	0.241	0.23	85	89	87	0.236	0.246	0.237
86	84	81	0.239	0.234	0.226	86	88	84	0.239	0.244	0.234	86	89	87	0.239	0.248	0.237
87	85	83	0.242	0.237	0.23	87	89	85	0.242	0.247	0.237	87	90	88	0.242	0.25	0.241
88	86	84	0.244	0.239	0.234	88	90	87	0.244	0.25	0.241	88	91	89	0.244	0.253	0.245
89	87	85	0.247	0.242	0.237	89	91	88	0.247	0.253	0.245	89	92	90	0.247	0.255	0.249

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

h_{ab} (CIELAB-Buntton), $h_{ab,s}$ (berechnet aus rgb^*_3) oder $h_{ab,e}$ (Elementarbuntton)

h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	h^*	h^*_s	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,e}$	h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h^*_e=e^*h^*$	h^*_s	
90	88	87	0.25	0.244	0.241	90	92	89	0.25	0.256	0.249	90	92	90	0.25	0.257	0.249
91	89	88	0.253	0.247	0.245	91	93	91	0.253	0.26	0.252	91	93	91	0.253	0.259	0.252
92	90	89	0.256	0.249	0.249	92	95	93	0.256	0.263	0.259	92	94	91	0.256	0.261	0.256
93	91	91	0.258	0.252	0.252	93	96	95	0.258	0.266	0.263	93	95	92	0.258	0.263	0.259
94	91	92	0.261	0.254	0.256	94	97	96	0.261	0.269	0.267	94	95	92	0.261	0.265	0.259
95	92	93	0.264	0.256	0.259	95	98	97	0.264	0.273	0.27	95	96	93	0.264	0.267	0.263
96	93	95	0.267	0.259	0.263	96	99	99	0.267	0.276	0.274	96	97	94	0.267	0.27	0.267
97	94	96	0.269	0.261	0.267	97	100	100	0.269	0.279	0.277	97	98	95	0.269	0.272	0.27
98	95	97	0.272	0.264	0.27	98	102	102	0.272	0.282	0.284	98	99	96	0.272	0.274	0.274
99	96	99	0.275	0.266	0.274	99	103	104	0.275	0.286	0.288	99	99	96	0.275	0.276	0.274
100	97	100	0.278	0.268	0.277	100	104	105	0.278	0.289	0.292	100	100	97	0.278	0.278	0.277
101	97	101	0.281	0.271	0.281	101	105	106	0.281	0.292	0.295	101	101	97	0.281	0.28	0.281
102	98	102	0.283	0.273	0.284	102	106	108	0.283	0.295	0.299	102	102	98	0.283	0.282	0.284
103	99	104	0.286	0.275	0.288	103	107	109	0.286	0.298	0.302	103	102	98	0.286	0.285	0.284
104	100	105	0.289	0.278	0.292	104	109	111	0.289	0.302	0.31	104	103	99	0.289	0.287	0.288
105	101	106	0.292	0.28	0.295	105	110	113	0.292	0.305	0.313	105	104	100	0.292	0.289	0.292
106	102	108	0.294	0.283	0.299	106	111	114	0.294	0.308	0.317	106	105	101	0.294	0.291	0.295
107	103	109	0.297	0.285	0.302	107	112	115	0.297	0.311	0.32	107	106	102	0.297	0.293	0.299
108	103	110	0.3	0.287	0.306	108	113	117	0.3	0.315	0.324	108	106	102	0.3	0.295	0.299
109	104	111	0.303	0.29	0.31	109	114	118	0.303	0.318	0.327	109	107	103	0.303	0.298	0.302
110	105	113	0.306	0.292	0.313	110	116	120	0.306	0.321	0.335	110	108	103	0.306	0.3	0.306
111	106	114	0.308	0.295	0.317	111	117	122	0.308	0.324	0.338	111	109	104	0.308	0.302	0.31
112	107	115	0.311	0.297	0.32	112	118	123	0.311	0.328	0.342	112	109	104	0.311	0.304	0.31
113	108	117	0.314	0.299	0.324	113	119	124	0.314	0.331	0.345	113	110	105	0.314	0.306	0.313
114	109	118	0.317	0.302	0.327	114	120	126	0.317	0.334	0.349	114	111	106	0.317	0.308	0.317
115	109	119	0.319	0.304	0.331	115	121	127	0.319	0.337	0.353	115	112	107	0.319	0.31	0.32
116	110	120	0.322	0.306	0.335	116	123	129	0.322	0.341	0.36	116	113	108	0.322	0.313	0.324
117	111	122	0.325	0.309	0.338	117	124	131	0.325	0.344	0.363	117	113	108	0.325	0.315	0.324
118	112	123	0.328	0.311	0.342	118	125	132	0.328	0.347	0.367	118	114	109	0.328	0.317	0.327
119	113	124	0.331	0.314	0.345	119	126	133	0.331	0.35	0.37	119	115	109	0.331	0.319	0.331
120	114	126	0.333	0.316	0.349	120	127	135	0.333	0.354	0.374	120	116	110	0.333	0.321	0.335
121	115	127	0.336	0.318	0.353	121	128	136	0.336	0.357	0.378	121	116	110	0.336	0.323	0.335
122	115	128	0.339	0.321	0.356	122	130	139	0.339	0.36	0.385	122	117	111	0.339	0.326	0.338
123	116	129	0.342	0.323	0.36	123	131	140	0.342	0.363	0.388	123	118	112	0.342	0.328	0.342
124	117	131	0.344	0.326	0.363	124	132	141	0.344	0.366	0.392	124	119	113	0.344	0.33	0.345
125	118	132	0.347	0.328	0.367	125	133	142	0.347	0.37	0.396	125	120	114	0.347	0.332	0.349
126	119	133	0.35	0.33	0.37	126	134	144	0.35	0.373	0.399	126	120	114	0.35	0.334	0.349
127	120	135	0.353	0.333	0.374	127	135	145	0.353	0.376	0.403	127	121	115	0.353	0.336	0.353
128	121	136	0.356	0.335	0.378	128	137	148	0.356	0.379	0.41	128	122	115	0.356	0.338	0.356
129	121	137	0.358	0.337	0.381	129	138	149	0.358	0.383	0.413	129	123	116	0.358	0.341	0.36
130	122	139	0.361	0.34	0.385	130	139	150	0.361	0.386	0.417	130	123	116	0.361	0.343	0.36
131	123	140	0.364	0.342	0.388	131	140	151	0.364	0.389	0.421	131	124	117	0.364	0.345	0.363
132	124	141	0.367	0.345	0.392	132	141	153	0.367	0.392	0.424	132	125	118	0.367	0.347	0.367
133	125	142	0.369	0.347	0.396	133	142	154	0.369	0.396	0.428	133	126	119	0.369	0.349	0.37
134	126	144	0.372	0.349	0.399	134	144	157	0.372	0.399	0.435	134	127	120	0.372	0.351	0.374

ZG250-7

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

h_{ab} (CIELAB-Buntton), $h_{ab,s}$ (berechnet aus rgb^*_3) oder $h_{ab,e}$ (Elementarbuntton)

h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	h^*	h^*_s	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,e}$	h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h^*_e=e^*h^*$	h^*_s	
135	127	145	0.375	0.352	0.403	135	145	158	0.375	0.402	0.438	135	127	120	0.375	0.354	0.374
136	127	146	0.378	0.354	0.406	136	146	159	0.378	0.405	0.442	136	128	121	0.378	0.356	0.378
137	128	148	0.381	0.357	0.41	137	147	160	0.381	0.409	0.446	137	129	121	0.381	0.358	0.381
138	129	149	0.383	0.359	0.413	138	148	162	0.383	0.412	0.449	138	130	122	0.383	0.36	0.385
139	130	150	0.386	0.361	0.417	139	149	163	0.386	0.415	0.453	139	130	122	0.386	0.362	0.385
140	131	151	0.389	0.364	0.421	140	151	166	0.389	0.418	0.46	140	131	123	0.389	0.364	0.388
141	132	153	0.392	0.366	0.424	141	152	167	0.392	0.421	0.464	141	132	124	0.392	0.366	0.392
142	133	154	0.394	0.368	0.428	142	153	168	0.394	0.425	0.467	142	133	125	0.394	0.369	0.396
143	134	155	0.397	0.371	0.431	143	154	169	0.397	0.428	0.471	143	133	125	0.397	0.371	0.396
144	134	157	0.4	0.373	0.435	144	155	171	0.4	0.431	0.474	144	134	126	0.4	0.373	0.399
145	135	158	0.403	0.376	0.438	145	156	172	0.403	0.434	0.478	145	135	127	0.403	0.375	0.403
146	136	159	0.406	0.378	0.442	146	158	175	0.406	0.438	0.485	146	136	127	0.406	0.377	0.406
147	137	160	0.408	0.38	0.446	147	159	176	0.408	0.441	0.489	147	137	128	0.408	0.379	0.41
148	138	162	0.411	0.383	0.449	148	160	177	0.411	0.444	0.492	148	137	128	0.411	0.382	0.41
149	139	163	0.414	0.385	0.453	149	161	178	0.414	0.447	0.496	149	138	129	0.414	0.384	0.413
150	140	164	0.417	0.388	0.456	150	162	180	0.417	0.451	0.499	150	139	130	0.417	0.386	0.417
151	140	166	0.419	0.39	0.46	151	163	181	0.419	0.453	0.502	151	140	131	0.419	0.388	0.421
152	141	167	0.422	0.392	0.464	152	164	182	0.422	0.456	0.504	152	140	131	0.422	0.39	0.421
153	142	168	0.425	0.395	0.467	153	165	182	0.425	0.458	0.506	153	141	132	0.425	0.392	0.424
154	143	169	0.428	0.397	0.471	154	166	183	0.428	0.461	0.509	154	142	133	0.428	0.394	0.428
155	144	171	0.431	0.399	0.474	155	167	184	0.431	0.463	0.511	155	143	134	0.431	0.397	0.431
156	145	172	0.433	0.402	0.478	156	168	185	0.433	0.466	0.513	156	144	134	0.433	0.399	0.435
157	146	173	0.436	0.404	0.481	157	169	186	0.436	0.468	0.516	157	144	134	0.436	0.401	0.435
158	146	175	0.439	0.407	0.485	158	170	186	0.439	0.471	0.518	158	145	135	0.439	0.403	0.438
159	147	176	0.442	0.409	0.489	159	170	186	0.442	0.473	0.518	159	146	136	0.442	0.405	0.442
160	148	177	0.444	0.411	0.492	160	171	187	0.444	0.476	0.52	160	147	137	0.444	0.407	0.446
161	149	178	0.447	0.414	0.496	161	172	188	0.447	0.478	0.522	161	147	137	0.447	0.41	0.446
162	150	180	0.45	0.416	0.499	162	173	189	0.45	0.481	0.525	162	148	138	0.45	0.412	0.449
163	151	181	0.453	0.419	0.502	163	174	190	0.453	0.484	0.527	163	149	139	0.453	0.414	0.453
164	152	182	0.456	0.422	0.504	164	175	191	0.456	0.486	0.529	164	150	140	0.456	0.416	0.456
165	153	182	0.458	0.425	0.506	165	176	191	0.458	0.489	0.532	165	151	140	0.458	0.418	0.46
166	154	183	0.461	0.428	0.509	166	177	192	0.461	0.491	0.534	166	151	140	0.461	0.42	0.46
167	155	184	0.464	0.431	0.511	167	178	193	0.464	0.494	0.536	167	152	141	0.464	0.422	0.464
168	156	185	0.467	0.434	0.513	168	179	194	0.467	0.496	0.538	168	153	142	0.467	0.425	0.467
169	157	186	0.469	0.437	0.516	169	180	195	0.469	0.499	0.541	169	154	143	0.469	0.427	0.471
170	159	186	0.472	0.44	0.518	170	180	195	0.472	0.501	0.541	170	154	143	0.472	0.429	0.471
171	160	187	0.475	0.443	0.52	171	181	196	0.475	0.504	0.543	171	155	144	0.475	0.431	0.474
172	161	188	0.478	0.446	0.522	172	182	196	0.478	0.506	0.545	172	156	145	0.478	0.433	0.478
173	162	189	0.481	0.449	0.525	173	183	197	0.481	0.509	0.548	173	157	146	0.481	0.435	0.481
174	163	190	0.483	0.453	0.527	174	184	198	0.483	0.511	0.55	174	158	146	0.483	0.438	0.485
175	164	191	0.486	0.456	0.529	175	185	199	0.486	0.514	0.552	175	158	146	0.486	0.44	0.485
176	165	191	0.489	0.459	0.532	176	186	200	0.489	0.517	0.554	176	159	147	0.489	0.442	0.489
177	166	192	0.492	0.462	0.534	177	187	200	0.492	0.519	0.557	177	160	148	0.492	0.444	0.492
178	167	193	0.494	0.465	0.536	178	188	201	0.494	0.522	0.559	178	161	149	0.494	0.446	0.496
179	168	194	0.497	0.468	0.538	179	189	202	0.497	0.524	0.561	179	161	149	0.497	0.448	0.496

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

h_{ab} (CIELAB-Buntton), $h_{ab,s}$ (berechnet aus rgb^*_3) oder $h_{ab,e}$ (Elementarbuntton)

h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	h^*	h^*_s	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$
180	169	195	0.5	0.471	0.541	180	190	203	0.5	0.527	0.564	180	162	150	0.5	0.45	0.499	180	162	150	0.5	0.45	0.499
181	171	196	0.503	0.474	0.543	181	191	204	0.503	0.529	0.566	181	163	151	0.503	0.454	0.502	181	163	151	0.503	0.454	0.502
182	172	196	0.506	0.477	0.545	182	191	204	0.506	0.532	0.566	182	165	153	0.506	0.457	0.506	182	165	153	0.506	0.457	0.506
183	173	197	0.508	0.48	0.548	183	192	205	0.508	0.534	0.568	183	166	154	0.508	0.461	0.509	183	166	154	0.508	0.461	0.509
184	174	198	0.511	0.483	0.55	184	193	205	0.511	0.537	0.571	184	167	155	0.511	0.464	0.511	184	167	155	0.511	0.464	0.511
185	175	199	0.514	0.486	0.552	185	194	206	0.514	0.539	0.573	185	168	156	0.514	0.467	0.513	185	168	156	0.514	0.467	0.513
186	176	200	0.517	0.489	0.554	186	195	207	0.517	0.542	0.575	186	169	157	0.517	0.471	0.516	186	169	157	0.517	0.471	0.516
187	177	200	0.519	0.492	0.557	187	196	208	0.519	0.544	0.577	187	171	160	0.519	0.474	0.52	187	171	160	0.519	0.474	0.52
188	178	201	0.522	0.495	0.559	188	197	209	0.522	0.547	0.58	188	172	161	0.522	0.477	0.522	188	172	161	0.522	0.477	0.522
189	179	202	0.525	0.498	0.561	189	198	209	0.525	0.549	0.582	189	173	162	0.525	0.481	0.525	189	173	162	0.525	0.481	0.525
190	180	203	0.528	0.501	0.564	190	199	210	0.528	0.552	0.584	190	174	163	0.528	0.484	0.527	190	174	163	0.528	0.484	0.527
191	182	204	0.531	0.504	0.566	191	200	211	0.531	0.555	0.587	191	176	165	0.531	0.488	0.532	191	176	165	0.531	0.488	0.532
192	183	205	0.533	0.507	0.568	192	201	212	0.533	0.557	0.589	192	177	166	0.533	0.491	0.534	192	177	166	0.533	0.491	0.534
193	184	205	0.536	0.51	0.571	193	201	212	0.536	0.56	0.589	193	178	167	0.536	0.494	0.536	193	178	167	0.536	0.494	0.536
194	185	206	0.539	0.513	0.573	194	202	213	0.539	0.562	0.591	194	179	168	0.539	0.498	0.538	194	179	168	0.539	0.498	0.538
195	186	207	0.542	0.516	0.575	195	203	214	0.542	0.565	0.593	195	180	169	0.542	0.501	0.541	195	180	169	0.542	0.501	0.541
196	187	208	0.544	0.519	0.577	196	204	214	0.544	0.567	0.596	196	182	172	0.544	0.504	0.545	196	182	172	0.544	0.504	0.545
197	188	209	0.547	0.523	0.58	197	205	215	0.547	0.57	0.598	197	183	173	0.547	0.508	0.548	197	183	173	0.547	0.508	0.548
198	189	209	0.55	0.526	0.582	198	206	216	0.55	0.572	0.6	198	184	174	0.55	0.511	0.55	198	184	174	0.55	0.511	0.55
199	190	210	0.553	0.529	0.584	199	207	217	0.553	0.575	0.603	199	185	175	0.553	0.515	0.552	199	185	175	0.553	0.515	0.552
200	191	211	0.556	0.532	0.587	200	208	218	0.556	0.577	0.605	200	186	176	0.556	0.518	0.554	200	186	176	0.556	0.518	0.554
201	192	212	0.558	0.535	0.589	201	209	219	0.558	0.58	0.607	201	188	178	0.558	0.521	0.559	201	188	178	0.558	0.521	0.559
202	194	213	0.561	0.538	0.591	202	210	219	0.561	0.582	0.609	202	189	179	0.561	0.525	0.561	202	189	179	0.561	0.525	0.561
203	195	214	0.564	0.541	0.593	203	211	220	0.564	0.585	0.612	203	190	180	0.564	0.528	0.564	203	190	180	0.564	0.528	0.564
204	196	214	0.567	0.544	0.596	204	212	221	0.567	0.588	0.614	204	191	182	0.567	0.531	0.566	204	191	182	0.567	0.531	0.566
205	197	215	0.569	0.547	0.598	205	212	221	0.569	0.59	0.614	205	193	184	0.569	0.535	0.571	205	193	184	0.569	0.535	0.571
206	198	216	0.572	0.55	0.6	206	213	222	0.572	0.593	0.616	206	194	185	0.572	0.538	0.573	206	194	185	0.572	0.538	0.573
207	199	217	0.575	0.553	0.603	207	214	223	0.575	0.595	0.619	207	195	186	0.575	0.542	0.575	207	195	186	0.575	0.542	0.575
208	200	218	0.578	0.556	0.605	208	215	223	0.578	0.598	0.621	208	196	187	0.578	0.545	0.577	208	196	187	0.578	0.545	0.577
209	201	219	0.581	0.559	0.607	209	216	224	0.581	0.6	0.623	209	197	188	0.581	0.548	0.58	209	197	188	0.581	0.548	0.58
210	202	219	0.583	0.562	0.609	210	217	225	0.583	0.603	0.625	210	199	190	0.583	0.552	0.584	210	199	190	0.583	0.552	0.584
211	203	220	0.586	0.565	0.612	211	218	226	0.586	0.605	0.628	211	200	191	0.586	0.555	0.587	211	200	191	0.586	0.555	0.587
212	205	221	0.589	0.568	0.614	212	219	227	0.589	0.608	0.63	212	201	192	0.589	0.558	0.589	212	201	192	0.589	0.558	0.589
213	206	222	0.592	0.571	0.616	213	220	228	0.592	0.61	0.632	213	202	194	0.592	0.562	0.591	213	202	194	0.592	0.562	0.591
214	207	223	0.594	0.574	0.619	214	221	228	0.594	0.613	0.635	214	203	195	0.594	0.565	0.593	214	203	195	0.594	0.565	0.593
215	208	223	0.597	0.577	0.621	215	222	229	0.597	0.615	0.637	215	205	197	0.597	0.569	0.598	215	205	197	0.597	0.569	0.598
216	209	224	0.6	0.58	0.623	216	222	229	0.6	0.618	0.637	216	206	198	0.6	0.572	0.6	216	206	198	0.6	0.572	0.6
217	210	225	0.603	0.583	0.625	217	223	230	0.603	0.62	0.639	217	207	199	0.603	0.575	0.603	217	207	199	0.603	0.575	0.603
218	211	226	0.606	0.586	0.628	218	224	231	0.606	0.623	0.641	218	208	200	0.606	0.579	0.605	218	208	200	0.606	0.579	0.605
219	212	227	0.608	0.589	0.63	219	225	232	0.608	0.626	0.644	219	210	202	0.608	0.582	0.609	219	210	202	0.608	0.582	0.609
220	213	228	0.611	0.593	0.632	220	226	233	0.611	0.628	0.646	220	211	203	0.611	0.585	0.612	220	211	203	0.611	0.585	0.612
221	214	228	0.614	0.596	0.635	221	227	233	0.614	0.631	0.648	221	212	205	0.614	0.589	0.614	221	212	205	0.614	0.589	0.614
222	216	229	0.617	0.599	0.637	222	228	234	0.617	0.633	0.651	222	213	206	0.617	0.592	0.616	222	213	206	0.617	0.592	0.616
223	217	230	0.619	0.602	0.639	223	229	235	0.619	0.636	0.653	223	214	207	0.619	0.596	0.619	223	214	207	0.619	0.596	0.619
224	218	231	0.622	0.605	0.641	224	230	236	0.622	0.638	0.655	224	216	209	0.622	0.599	0.623	224	216	209	0.622	0.599	0.623

ZG250-7

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

h_{ab} (CIELAB-Buntton), $h_{ab,s}$ (berechnet aus rgb^*_3) oder $h_{ab,e}$ (Elementarbuntton)

h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	h^*	h^*_s	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,e}$	h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h^*_e=e^*h^*$	h^*_s	
225	219	232	0.625	0.608	0.644	225	231	237	0.625	0.641	0.657	225	217	210	0.625	0.602	0.625
226	220	233	0.628	0.611	0.646	226	232	237	0.628	0.643	0.66	226	218	211	0.628	0.606	0.628
227	221	233	0.631	0.614	0.648	227	232	237	0.631	0.646	0.66	227	219	212	0.631	0.609	0.63
228	222	234	0.633	0.617	0.651	228	233	238	0.633	0.648	0.662	228	220	213	0.633	0.612	0.632
229	223	235	0.636	0.62	0.653	229	234	239	0.636	0.651	0.664	229	222	216	0.636	0.616	0.637
230	224	236	0.639	0.623	0.655	230	235	240	0.639	0.653	0.667	230	223	217	0.639	0.619	0.639
231	225	237	0.642	0.626	0.657	231	236	241	0.642	0.656	0.669	231	224	218	0.642	0.623	0.641
232	226	237	0.644	0.629	0.66	232	237	242	0.644	0.658	0.671	232	225	219	0.644	0.626	0.644
233	228	238	0.647	0.632	0.662	233	238	242	0.647	0.661	0.673	233	227	221	0.647	0.629	0.648
234	229	239	0.65	0.635	0.664	234	239	243	0.65	0.664	0.676	234	228	222	0.65	0.633	0.651
235	230	240	0.653	0.638	0.667	235	240	244	0.653	0.666	0.678	235	229	223	0.653	0.636	0.653
236	231	241	0.656	0.641	0.669	236	241	245	0.656	0.669	0.68	236	230	224	0.656	0.639	0.655
237	232	242	0.658	0.644	0.671	237	242	246	0.658	0.671	0.683	237	231	225	0.658	0.643	0.657
238	233	242	0.661	0.647	0.673	238	243	247	0.661	0.674	0.685	238	233	228	0.661	0.646	0.662
239	234	243	0.664	0.65	0.676	239	243	247	0.664	0.676	0.685	239	234	229	0.664	0.65	0.664
240	235	244	0.667	0.653	0.678	240	244	247	0.667	0.679	0.687	240	235	230	0.667	0.653	0.667
241	236	245	0.669	0.656	0.68	241	245	248	0.669	0.681	0.689	241	236	231	0.669	0.656	0.669
242	237	246	0.672	0.659	0.683	242	246	249	0.672	0.684	0.692	242	237	232	0.672	0.66	0.671
243	239	247	0.675	0.663	0.685	243	247	250	0.675	0.686	0.694	243	239	234	0.675	0.663	0.676
244	240	247	0.678	0.666	0.687	244	248	251	0.678	0.689	0.696	244	240	235	0.678	0.666	0.678
245	241	248	0.681	0.669	0.689	245	249	251	0.681	0.691	0.699	245	241	236	0.681	0.67	0.68
246	242	249	0.683	0.672	0.692	246	250	252	0.683	0.694	0.701	246	242	237	0.683	0.673	0.683
247	243	250	0.686	0.675	0.694	247	251	253	0.686	0.697	0.703	247	244	240	0.686	0.677	0.687
248	244	251	0.689	0.678	0.696	248	252	254	0.689	0.699	0.705	248	245	241	0.689	0.68	0.689
249	245	251	0.692	0.681	0.699	249	253	255	0.692	0.702	0.708	249	246	242	0.692	0.683	0.692
250	246	252	0.694	0.684	0.701	250	253	255	0.694	0.704	0.708	250	247	243	0.694	0.687	0.694
251	247	253	0.697	0.687	0.703	251	254	256	0.697	0.707	0.71	251	248	244	0.697	0.69	0.696
252	248	254	0.7	0.69	0.705	252	255	256	0.7	0.709	0.712	252	250	246	0.7	0.693	0.701
253	249	255	0.703	0.693	0.708	253	256	257	0.703	0.712	0.715	253	251	247	0.703	0.697	0.703
254	251	256	0.706	0.696	0.71	254	257	258	0.706	0.714	0.717	254	252	248	0.706	0.7	0.705
255	252	256	0.708	0.699	0.712	255	258	259	0.708	0.717	0.719	255	253	249	0.708	0.704	0.708
256	253	257	0.711	0.702	0.715	256	259	260	0.711	0.719	0.721	256	254	251	0.711	0.707	0.71
257	254	258	0.714	0.705	0.717	257	260	261	0.714	0.722	0.724	257	256	253	0.714	0.71	0.715
258	255	259	0.717	0.708	0.719	258	261	261	0.717	0.724	0.726	258	257	254	0.717	0.714	0.717
259	256	260	0.719	0.711	0.721	259	262	262	0.719	0.727	0.728	259	258	255	0.719	0.717	0.719
260	257	261	0.722	0.714	0.724	260	263	263	0.722	0.729	0.731	260	259	256	0.722	0.72	0.721
261	258	261	0.725	0.717	0.726	261	264	264	0.725	0.732	0.733	261	261	258	0.725	0.724	0.726
262	259	262	0.728	0.72	0.728	262	264	264	0.728	0.735	0.733	262	262	259	0.728	0.727	0.728
263	260	263	0.731	0.723	0.731	263	265	265	0.731	0.737	0.735	263	263	260	0.731	0.731	0.731
264	262	264	0.733	0.726	0.733	264	266	265	0.733	0.74	0.737	264	264	262	0.733	0.734	0.733
265	263	265	0.736	0.729	0.735	265	267	266	0.736	0.742	0.74	265	265	263	0.736	0.737	0.735
266	264	265	0.739	0.733	0.737	266	268	267	0.739	0.745	0.742	266	267	265	0.739	0.741	0.74
267	265	266	0.742	0.736	0.74	267	269	268	0.742	0.747	0.744	267	268	266	0.742	0.744	0.742
268	266	267	0.744	0.739	0.742	268	270	269	0.744	0.75	0.747	268	269	267	0.744	0.747	0.744
269	267	268	0.747	0.742	0.744	269	271	270	0.747	0.752	0.749	269	270	268	0.747	0.751	0.747

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

h_{ab} (CIELAB-Buntton), $h_{ab,s}$ (berechnet aus rgb^*_3) oder $h_{ab,e}$ (Elementarbuntton)

h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	h^*	h^*_s	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$
270	268	269	0.75	0.745	0.747	270	272	270	0.75	0.755	0.751	270	271	269	0.75	0.754	0.749	270	271	269	0.75	0.754	0.749
271	269	270	0.753	0.748	0.749	271	273	271	0.753	0.757	0.753	271	273	271	0.753	0.758	0.753	271	273	271	0.753	0.758	0.753
272	270	270	0.756	0.751	0.751	272	274	272	0.756	0.76	0.755	272	274	272	0.756	0.761	0.755	272	274	272	0.756	0.761	0.755
273	271	271	0.758	0.754	0.753	273	275	273	0.758	0.763	0.758	273	275	273	0.758	0.765	0.758	273	275	273	0.758	0.765	0.758
274	272	272	0.761	0.757	0.755	274	276	274	0.761	0.765	0.76	274	277	276	0.761	0.768	0.762	274	277	276	0.761	0.768	0.762
275	273	273	0.764	0.76	0.758	275	276	274	0.764	0.768	0.76	275	278	277	0.764	0.772	0.764	275	278	277	0.764	0.772	0.764
276	274	274	0.767	0.762	0.76	276	277	274	0.767	0.771	0.762	276	279	278	0.767	0.775	0.766	276	279	278	0.767	0.775	0.766
277	276	274	0.769	0.765	0.762	277	278	275	0.769	0.773	0.764	277	280	279	0.769	0.779	0.769	277	280	279	0.769	0.779	0.769
278	277	275	0.772	0.768	0.764	278	279	276	0.772	0.776	0.766	278	282	281	0.772	0.782	0.773	278	282	281	0.772	0.782	0.773
279	278	276	0.775	0.771	0.766	279	280	277	0.775	0.779	0.769	279	283	282	0.775	0.786	0.775	279	283	282	0.775	0.786	0.775
280	279	277	0.778	0.774	0.769	280	281	277	0.778	0.781	0.771	280	284	283	0.778	0.789	0.777	280	284	283	0.778	0.789	0.777
281	280	277	0.781	0.777	0.771	281	282	278	0.781	0.784	0.773	281	285	284	0.781	0.793	0.78	281	285	284	0.781	0.793	0.78
282	281	278	0.783	0.78	0.773	282	283	279	0.783	0.786	0.775	282	287	286	0.783	0.796	0.784	282	287	286	0.783	0.796	0.784
283	282	279	0.786	0.783	0.775	283	284	280	0.786	0.789	0.777	283	288	287	0.786	0.8	0.786	283	288	287	0.786	0.8	0.786
284	283	280	0.789	0.786	0.777	284	285	281	0.789	0.792	0.78	284	289	288	0.789	0.803	0.788	284	289	288	0.789	0.803	0.788
285	284	281	0.792	0.789	0.78	285	286	281	0.792	0.794	0.782	285	291	290	0.792	0.807	0.793	285	291	290	0.792	0.807	0.793
286	285	281	0.794	0.792	0.782	286	287	282	0.794	0.797	0.784	286	292	291	0.794	0.811	0.795	286	292	291	0.794	0.811	0.795
287	286	282	0.797	0.795	0.784	287	288	283	0.797	0.8	0.786	287	293	292	0.797	0.814	0.797	287	293	292	0.797	0.814	0.797
288	287	283	0.8	0.798	0.786	288	289	284	0.8	0.802	0.788	288	294	293	0.8	0.818	0.799	288	294	293	0.8	0.818	0.799
289	288	284	0.803	0.801	0.788	289	290	285	0.803	0.805	0.791	289	296	296	0.803	0.821	0.804	289	296	296	0.803	0.821	0.804
290	289	285	0.806	0.804	0.791	290	291	285	0.806	0.807	0.793	290	297	297	0.806	0.825	0.806	290	297	297	0.806	0.825	0.806
291	290	285	0.808	0.806	0.793	291	292	286	0.808	0.81	0.795	291	298	298	0.808	0.828	0.808	291	298	298	0.808	0.828	0.808
292	291	286	0.811	0.809	0.795	292	293	287	0.811	0.813	0.797	292	299	299	0.811	0.832	0.81	292	299	299	0.811	0.832	0.81
293	292	287	0.814	0.812	0.797	293	294	288	0.814	0.815	0.799	293	301	301	0.814	0.835	0.815	293	301	301	0.814	0.835	0.815
294	293	288	0.817	0.815	0.799	294	294	288	0.817	0.818	0.799	294	302	302	0.817	0.839	0.817	294	302	302	0.817	0.839	0.817
295	295	289	0.819	0.818	0.801	295	295	289	0.819	0.821	0.801	295	303	303	0.819	0.842	0.819	295	303	303	0.819	0.842	0.819
296	296	289	0.822	0.821	0.804	296	296	289	0.822	0.823	0.804	296	304	304	0.822	0.846	0.821	296	304	304	0.822	0.846	0.821
297	297	290	0.825	0.824	0.806	297	297	290	0.825	0.826	0.806	297	306	306	0.825	0.849	0.826	297	306	306	0.825	0.849	0.826
298	298	291	0.828	0.827	0.808	298	298	291	0.828	0.829	0.808	298	307	307	0.828	0.853	0.828	298	307	307	0.828	0.853	0.828
299	299	292	0.831	0.83	0.81	299	299	292	0.831	0.831	0.81	299	308	308	0.831	0.856	0.83	299	308	308	0.831	0.856	0.83
300	300	292	0.833	0.833	0.812	300	300	292	0.833	0.834	0.812	300	310	310	0.833	0.86	0.834	300	310	310	0.833	0.86	0.834
301	301	293	0.836	0.836	0.815	301	301	293	0.836	0.836	0.815	301	311	311	0.836	0.863	0.837	301	311	311	0.836	0.863	0.837
302	302	294	0.839	0.839	0.817	302	302	294	0.839	0.839	0.817	302	312	312	0.839	0.867	0.839	302	312	312	0.839	0.867	0.839
303	303	295	0.842	0.842	0.819	303	303	295	0.842	0.842	0.819	303	313	314	0.842	0.87	0.841	303	313	314	0.842	0.87	0.841
304	304	296	0.844	0.845	0.821	304	304	296	0.844	0.844	0.821	304	315	316	0.844	0.874	0.845	304	315	316	0.844	0.874	0.845
305	305	296	0.847	0.847	0.823	305	305	296	0.847	0.847	0.823	305	316	317	0.847	0.877	0.847	305	316	317	0.847	0.877	0.847
306	306	297	0.85	0.85	0.826	306	306	297	0.85	0.85	0.826	306	317	318	0.85	0.881	0.85	306	317	318	0.85	0.881	0.85
307	307	298	0.853	0.853	0.828	307	307	298	0.853	0.852	0.828	307	318	319	0.853	0.885	0.852	307	318	319	0.853	0.885	0.852
308	308	299	0.856	0.856	0.83	308	308	299	0.856	0.855	0.83	308	320	321	0.856	0.888	0.856	308	320	321	0.856	0.888	0.856
309	309	300	0.858	0.859	0.832	309	309	300	0.858	0.858	0.832	309	321	322	0.858	0.892	0.858	309	321	322	0.858	0.892	0.858
310	310	300	0.861	0.862	0.834	310	310	300	0.861	0.86	0.834	310	322	323	0.861	0.895	0.861	310	322	323	0.861	0.895	0.861
311	311	301	0.864	0.865	0.837	311	311	301	0.864	0.863	0.837	311	323	324	0.864	0.899	0.863	311	323	324	0.864	0.899	0.863
312	312	302	0.867	0.868	0.839	312	312	302	0.867	0.865	0.839	312	325	326	0.867	0.902	0.867	312	325	326	0.867	0.902	0.867
313	314	303	0.869	0.871	0.841	313	312	302	0.869	0.868	0.839	313	326	327	0.869	0.906	0.869	313	326	327	0.869	0.906	0.869
314	315	304	0.872	0.874	0.843	314	313	303	0.872	0.871	0.841	314	327	328	0.872	0.909	0.872	314	327	328	0.872	0.909	0.872

ZG250-7

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

h_{ab} (CIELAB-Buntton), $h_{ab,s}$ (berechnet aus rgb^*_3) oder $h_{ab,e}$ (Elementarbuntton)

h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	h^*	h^*_s	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	h_{ab}	$h_{ab,e}$	h^*_s	h^*	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,e}$	h_{ab}	$h_{ab,s}$	$h^*_e=e^*h^*$	h^*_s	
315	316	304	0.875	0.877	0.845	315	314	304	0.875	0.873	0.843	315	329	330	0.875	0.913	0.876
316	317	305	0.878	0.88	0.847	316	315	304	0.878	0.876	0.845	316	330	331	0.878	0.916	0.878
317	318	306	0.881	0.883	0.85	317	316	305	0.881	0.879	0.847	317	331	333	0.881	0.92	0.88
318	319	307	0.883	0.886	0.852	318	317	306	0.883	0.881	0.85	318	332	334	0.883	0.923	0.883
319	320	307	0.886	0.888	0.854	319	318	307	0.886	0.884	0.852	319	334	336	0.886	0.927	0.887
320	321	308	0.889	0.891	0.856	320	319	307	0.889	0.886	0.854	320	335	337	0.889	0.93	0.889
321	322	309	0.892	0.894	0.858	321	320	308	0.892	0.889	0.856	321	336	338	0.892	0.934	0.891
322	323	310	0.894	0.897	0.861	322	321	309	0.894	0.892	0.858	322	337	339	0.894	0.937	0.893
323	324	311	0.897	0.9	0.863	323	322	310	0.897	0.894	0.861	323	339	341	0.897	0.941	0.898
324	325	311	0.9	0.903	0.865	324	323	311	0.9	0.897	0.863	324	340	342	0.9	0.944	0.9
325	326	312	0.903	0.906	0.867	325	324	311	0.903	0.9	0.865	325	341	343	0.903	0.948	0.902
326	327	313	0.906	0.909	0.869	326	325	312	0.906	0.902	0.867	326	343	345	0.906	0.951	0.907
327	328	314	0.908	0.912	0.872	327	326	313	0.908	0.905	0.869	327	344	346	0.908	0.955	0.909
328	329	315	0.911	0.915	0.874	328	327	314	0.911	0.908	0.872	328	345	347	0.911	0.959	0.911
329	330	315	0.914	0.918	0.876	329	328	315	0.914	0.91	0.874	329	346	348	0.914	0.962	0.913
330	331	316	0.917	0.921	0.878	330	329	315	0.917	0.913	0.876	330	348	350	0.917	0.966	0.918
331	333	317	0.919	0.924	0.88	331	330	316	0.919	0.915	0.878	331	349	352	0.919	0.969	0.92
332	334	318	0.922	0.927	0.883	332	331	317	0.922	0.918	0.88	332	350	353	0.922	0.973	0.922
333	335	318	0.925	0.93	0.885	333	331	317	0.925	0.921	0.88	333	351	354	0.925	0.976	0.924
334	336	319	0.928	0.932	0.887	334	332	318	0.928	0.923	0.883	334	353	356	0.928	0.98	0.928
335	337	320	0.931	0.935	0.889	335	333	318	0.931	0.926	0.885	335	354	357	0.931	0.983	0.931
336	338	321	0.933	0.938	0.891	336	334	319	0.933	0.929	0.887	336	355	358	0.933	0.987	0.933
337	339	322	0.936	0.941	0.893	337	335	320	0.936	0.931	0.889	337	356	359	0.936	0.99	0.935
338	340	322	0.939	0.944	0.896	338	336	321	0.939	0.934	0.891	338	358	1	0.939	0.994	0.939
339	341	323	0.942	0.947	0.898	339	337	322	0.942	0.937	0.893	339	359	2	0.942	0.997	0.942
340	342	324	0.944	0.95	0.9	340	338	322	0.944	0.939	0.896	340	0	3	0.944	0.001	0.944
341	343	325	0.947	0.953	0.902	341	339	323	0.947	0.942	0.898	341	2	5	0.947	0.004	0.948
342	344	326	0.95	0.956	0.904	342	340	324	0.95	0.944	0.9	342	3	6	0.95	0.008	0.95
343	345	326	0.953	0.959	0.907	343	341	325	0.953	0.947	0.902	343	4	7	0.953	0.011	0.953
344	346	327	0.956	0.962	0.909	344	342	326	0.956	0.95	0.904	344	5	8	0.956	0.015	0.955
345	347	328	0.958	0.965	0.911	345	343	326	0.958	0.952	0.907	345	7	11	0.958	0.018	0.959
346	348	329	0.961	0.968	0.913	346	344	327	0.961	0.955	0.909	346	8	12	0.961	0.022	0.961
347	349	330	0.964	0.971	0.915	347	345	328	0.964	0.958	0.911	347	9	13	0.964	0.025	0.964
348	350	330	0.967	0.973	0.918	348	346	329	0.967	0.96	0.913	348	10	14	0.967	0.029	0.966
349	352	331	0.969	0.976	0.92	349	347	330	0.969	0.963	0.915	349	12	16	0.969	0.032	0.97
350	353	332	0.972	0.979	0.922	350	348	330	0.972	0.965	0.918	350	13	17	0.972	0.036	0.972
351	354	333	0.975	0.982	0.924	351	349	331	0.975	0.968	0.92	351	14	18	0.975	0.04	0.974
352	355	333	0.978	0.985	0.926	352	349	331	0.978	0.971	0.92	352	16	20	0.978	0.043	0.979
353	356	334	0.981	0.988	0.928	353	350	332	0.981	0.973	0.922	353	17	21	0.981	0.047	0.981
354	357	335	0.983	0.991	0.931	354	351	333	0.983	0.976	0.924	354	18	22	0.983	0.05	0.983
355	358	336	0.986	0.994	0.933	355	352	333	0.986	0.979	0.926	355	19	23	0.986	0.054	0.985
356	359	337	0.989	0.997	0.935	356	353	334	0.989	0.981	0.928	356	21	25	0.989	0.057	0.99
357	360	337	0.992	1.0	0.937	357	354	335	0.992	0.984	0.931	357	22	26	0.992	0.061	0.992
358	1	338	0.994	0.003	0.939	358	355	336	0.994	0.987	0.933	358	23	27	0.994	0.064	0.994
359	2	339	0.997	0.006	0.942	359	356	337	0.997	0.989	0.935	359	24	28	0.997	0.068	0.996