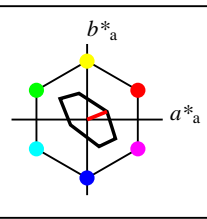


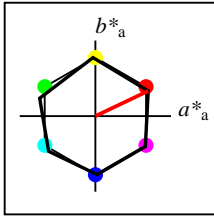
TLS70					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>M</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>M</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>M</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>M</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>M</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>M</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



TLS70a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

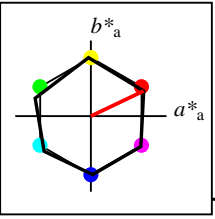
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

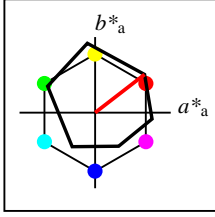
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$

Workflow-Wahlen  
für Farbmuster:  
1. keine Farbänderung  
2. Buntton-Änderung  
3. Buntheits-Änderung



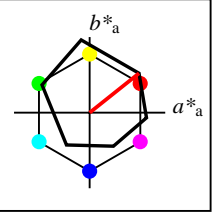
NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$



ORS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	47.94	65.39	50.52	82.63	38
Y <sub>Ma</sub>	90.37	-10.26	91.75	92.32	96
L <sub>Ma</sub>	50.9	-62.83	34.96	71.91	151
C <sub>Ma</sub>	58.62	-30.34	-45.01	54.3	236
V <sub>Ma</sub>	25.72	31.1	-44.4	54.22	305
M <sub>Ma</sub>	48.13	75.28	-8.36	75.74	354
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.66	26.98	64.57	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.16	67.76	67.79	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.25	11.76	43.87	164
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.15	-46.84	46.86	271

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 93$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 57$   
 $g^*_{C,rel} = 59$

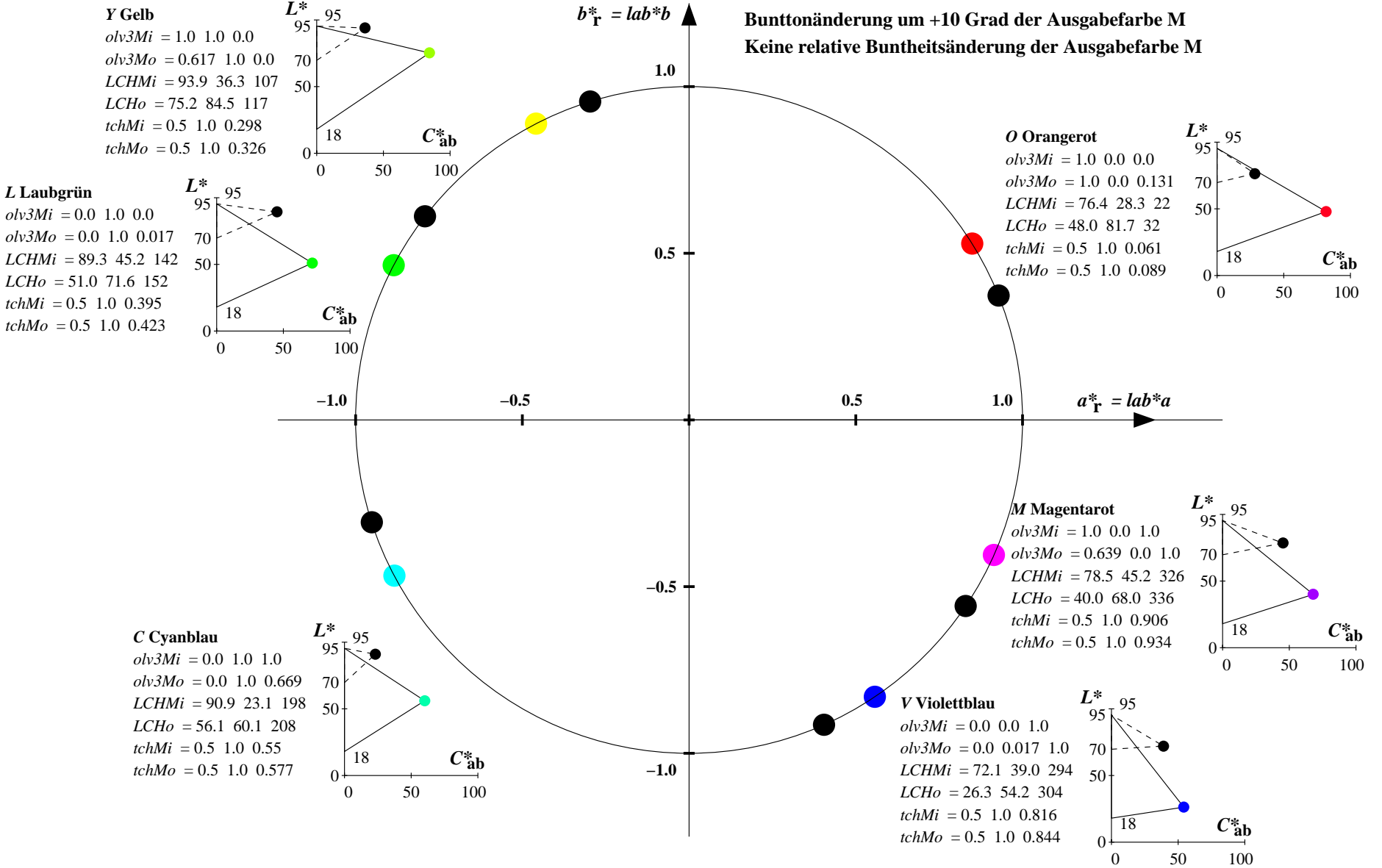


ORS18					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	47.94	65.31	52.07	83.53	39
Y <sub>M</sub>	90.37	-11.15	96.17	96.82	97
L <sub>M</sub>	50.9	-62.96	36.71	72.89	150
C <sub>M</sub>	58.62	-30.62	-42.74	52.59	234
V <sub>M</sub>	25.72	31.45	-44.35	54.38	305
M <sub>M</sub>	48.13	75.2	-6.79	75.51	355
N <sub>M</sub>	18.01	0.5	-0.46	0.69	317
W <sub>M</sub>	95.41	-0.98	4.76	4.86	102
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

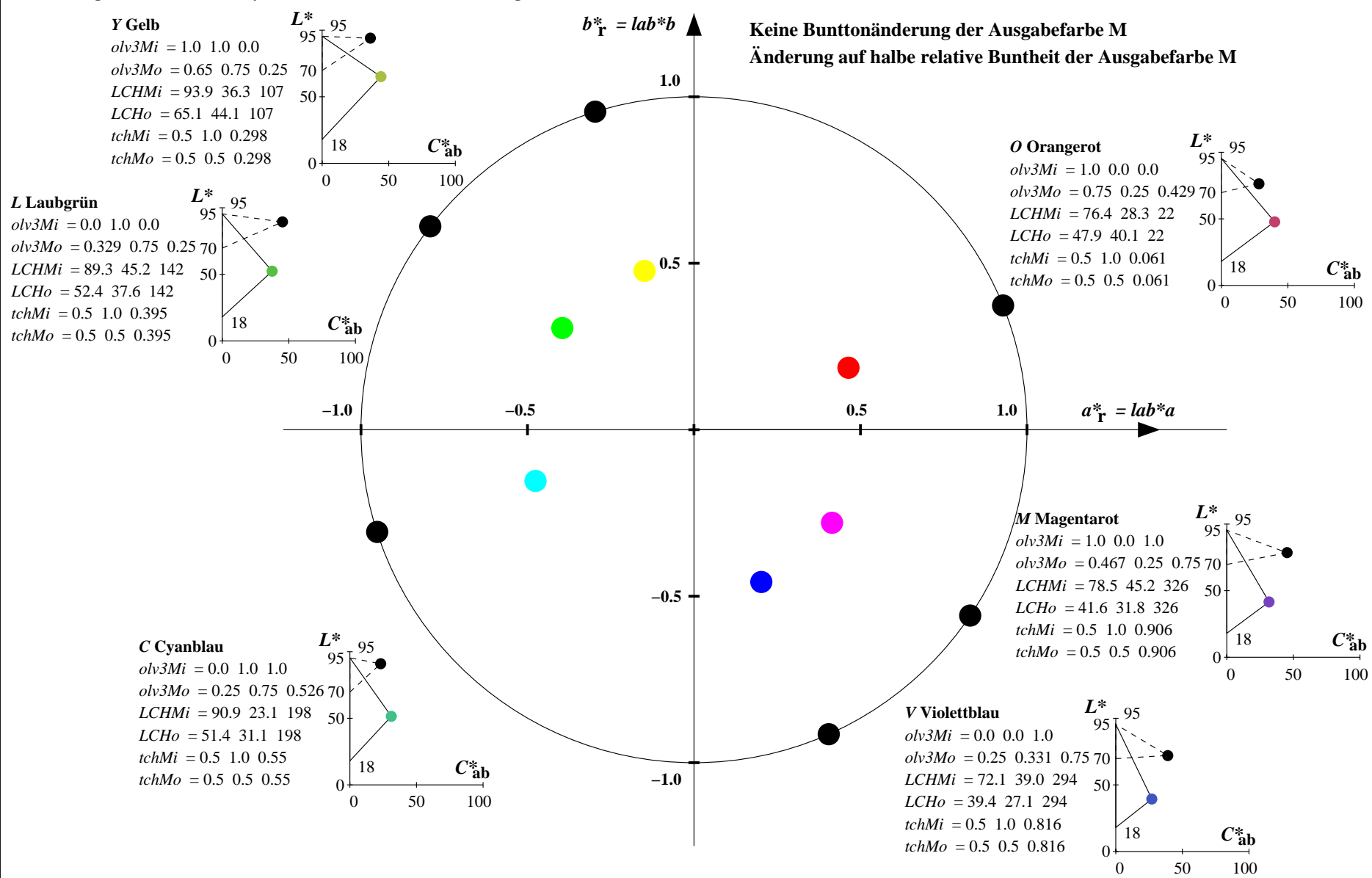
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 94$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 58$   
 $g^*_{C,rel} = 54$

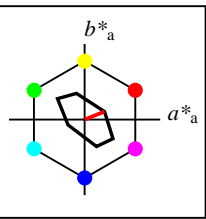


**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-System; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) ORS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-System; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (37.7, 96.4, 150.9, 236.0, 305.0, 353.7); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (24.7, 91.8, 164.5, 271.4)**



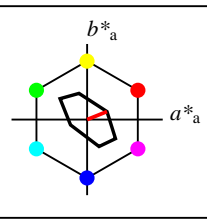
**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a_{\mathbf{r}}^*$  =  $lab^*a$ ,  $b_{\mathbf{r}}^*$  =  $lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C_{ab}^*$ ) für Ein- (—) und Ausgabe (---)**  
**TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**  
**ORS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (37.7, 96.4, 150.9, 236.0, 305.0, 353.7); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (24.7, 91.8, 164.5, 271.4)**





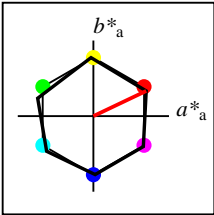
TLS70					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>M</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>M</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>M</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>M</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>M</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>M</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



TLS70a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

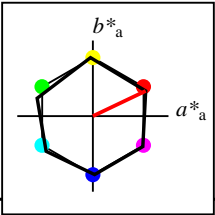
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

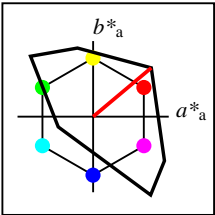
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$

Workflow-Wahlen  
für Farbmuster:  
1. keine Farbänderung  
2. Buntton-Änderung  
3. Buntheits-Änderung



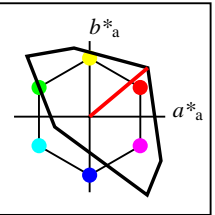
NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$



TLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y <sub>Ma</sub>	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L <sub>Ma</sub>	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C <sub>Ma</sub>	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V <sub>Ma</sub>	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M <sub>Ma</sub>	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

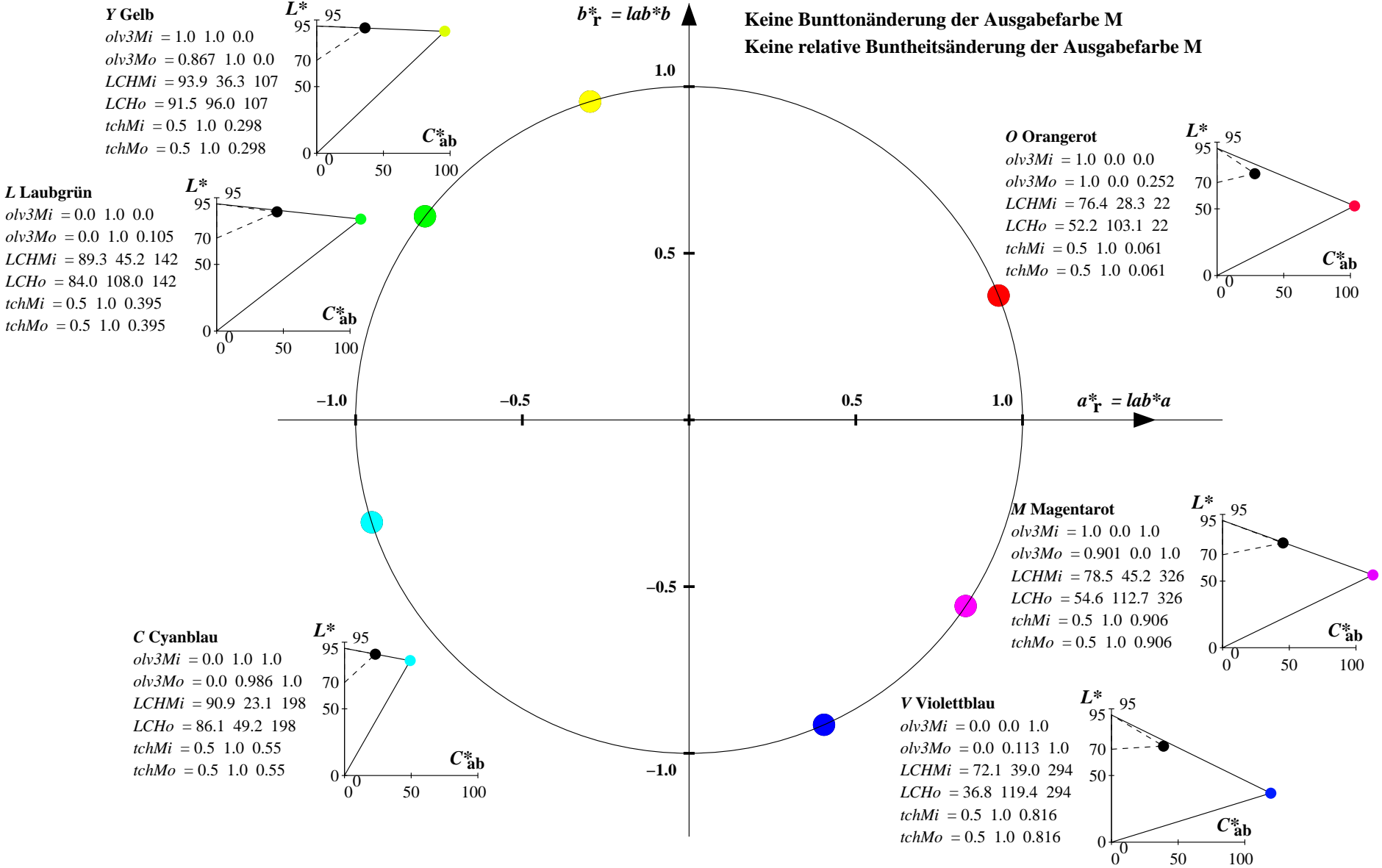
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 158$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 20$   
 $g^*_{C,rel} = 37$



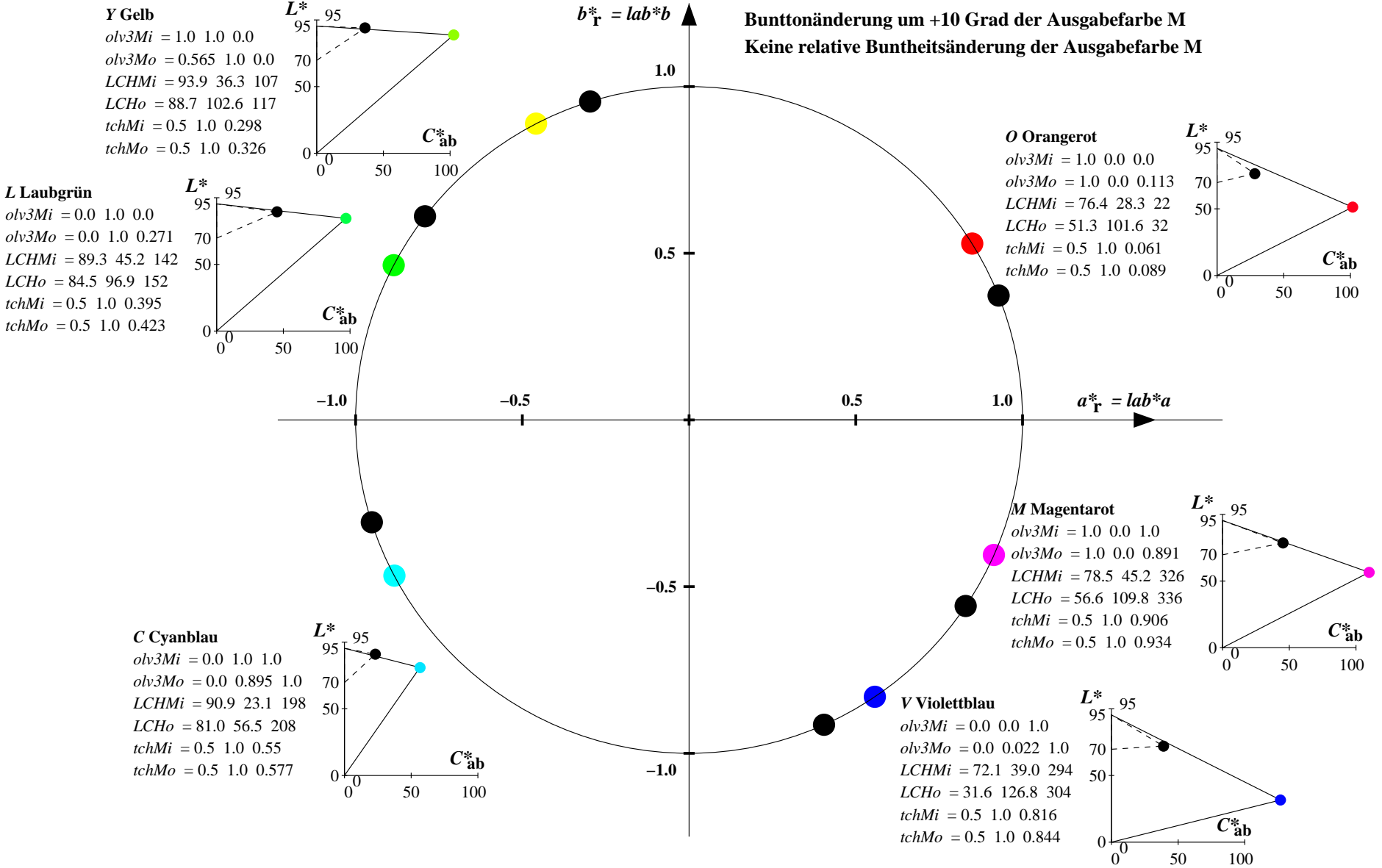
TLS00					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y <sub>M</sub>	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L <sub>M</sub>	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C <sub>M</sub>	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V <sub>M</sub>	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M <sub>M</sub>	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N <sub>M</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 158$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 20$   
 $g^*_{C,rel} = 37$

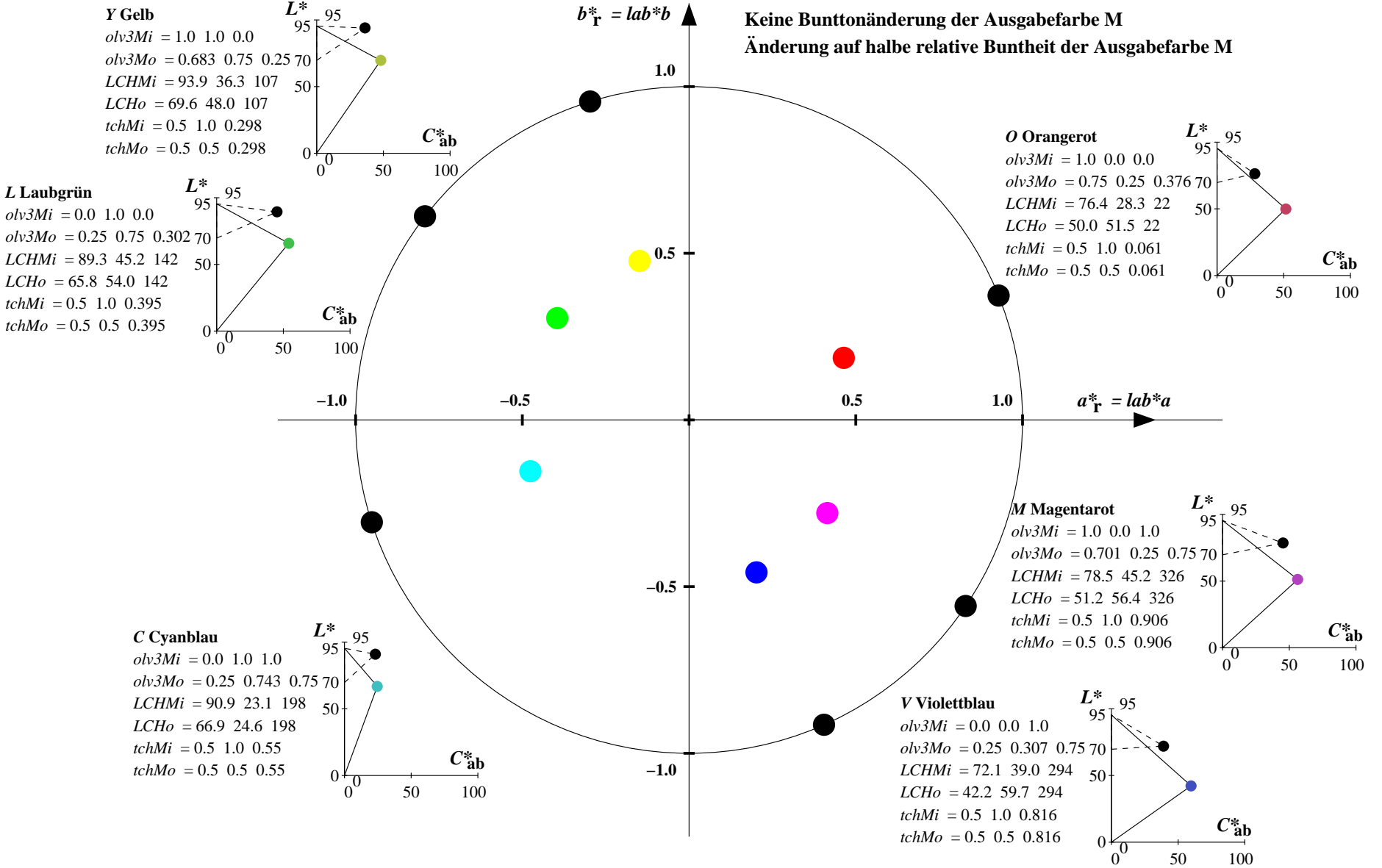
**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) TLS00: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (40.0, 102.8, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**



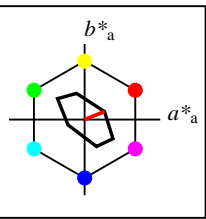
**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab*a$ ,  $b^*_R = lab*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) TLS00: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (40.0, 102.8, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**



**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab*a$ ,  $b^*_R = lab*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) TLS00: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (40.0, 102.8, 136.0, 196.4, 306.3, 328.2); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**

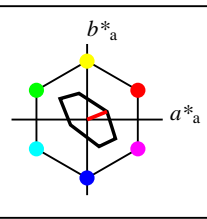






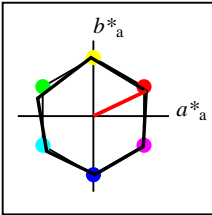
TLS70					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>M</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>M</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>M</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>M</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>M</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>M</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



TLS70a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

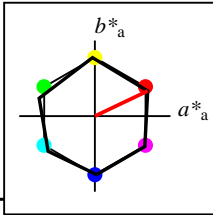
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

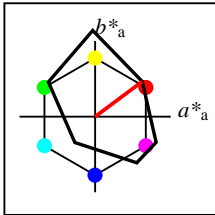
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$

Workflow-Wahlen  
für Farbmuster:  
1. keine Farbänderung  
2. Buntton-Änderung  
3. Buntheits-Änderung



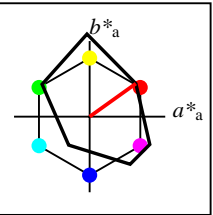
NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$



FRS06a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	32.57	62.32	46.49	77.75	37
Y <sub>Ma</sub>	82.73	-3.16	113.99	114.03	92
L <sub>Ma</sub>	39.43	-61.79	45.84	76.95	143
C <sub>Ma</sub>	47.86	-26.79	-34.24	43.49	232
V <sub>Ma</sub>	10.16	55.12	-61.03	82.24	312
M <sub>Ma</sub>	34.5	80.68	-33.92	87.52	337
N <sub>Ma</sub>	6.25	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	91.97	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	59.8	31.05	67.38	27
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.52	76.25	76.29	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-41.56	17.14	44.96	158
B <sub>CIE</sub>	30.57	2.63	-43.77	43.86	273

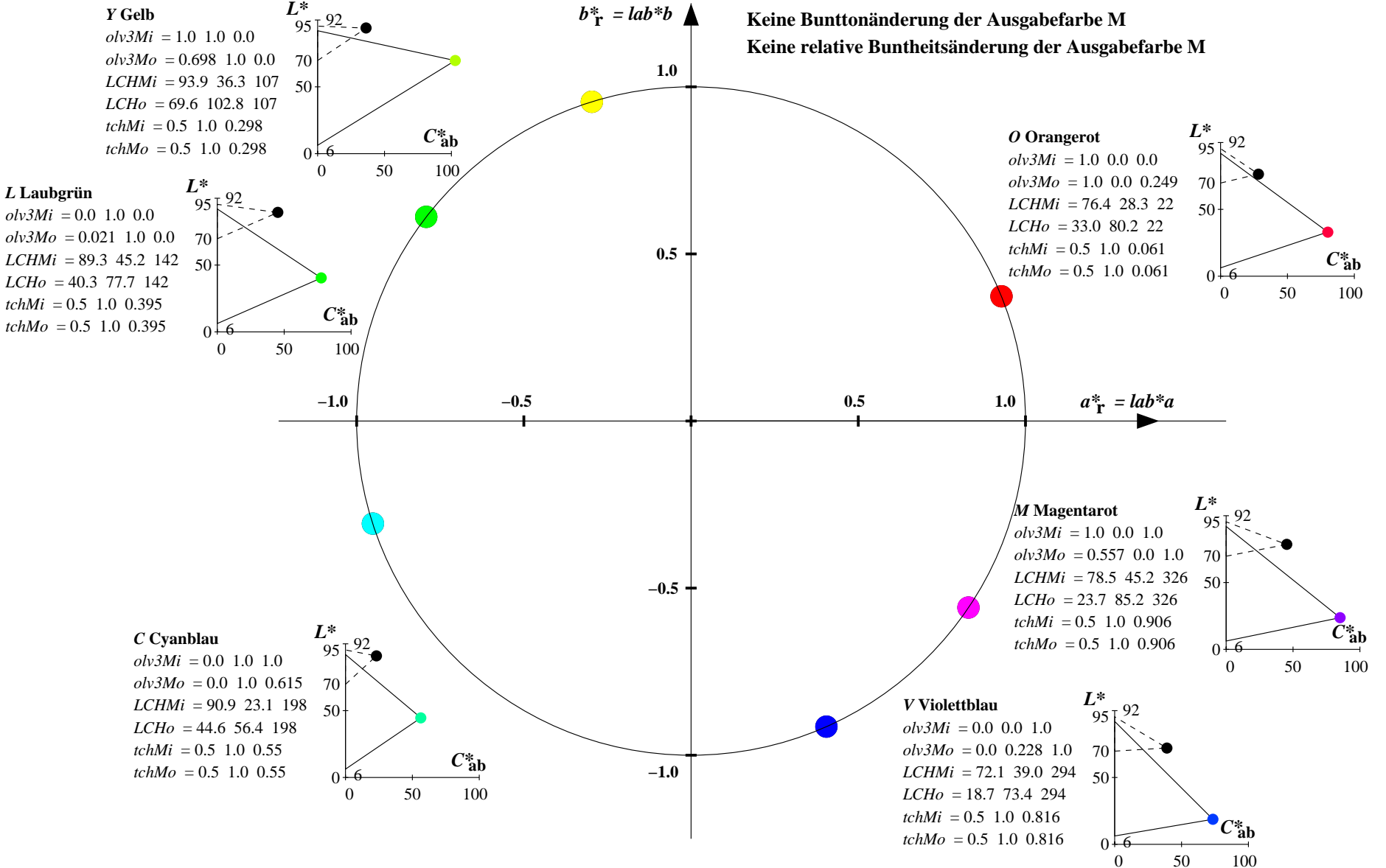
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 115$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 28$   
 $g^*_{C,rel} = 38$



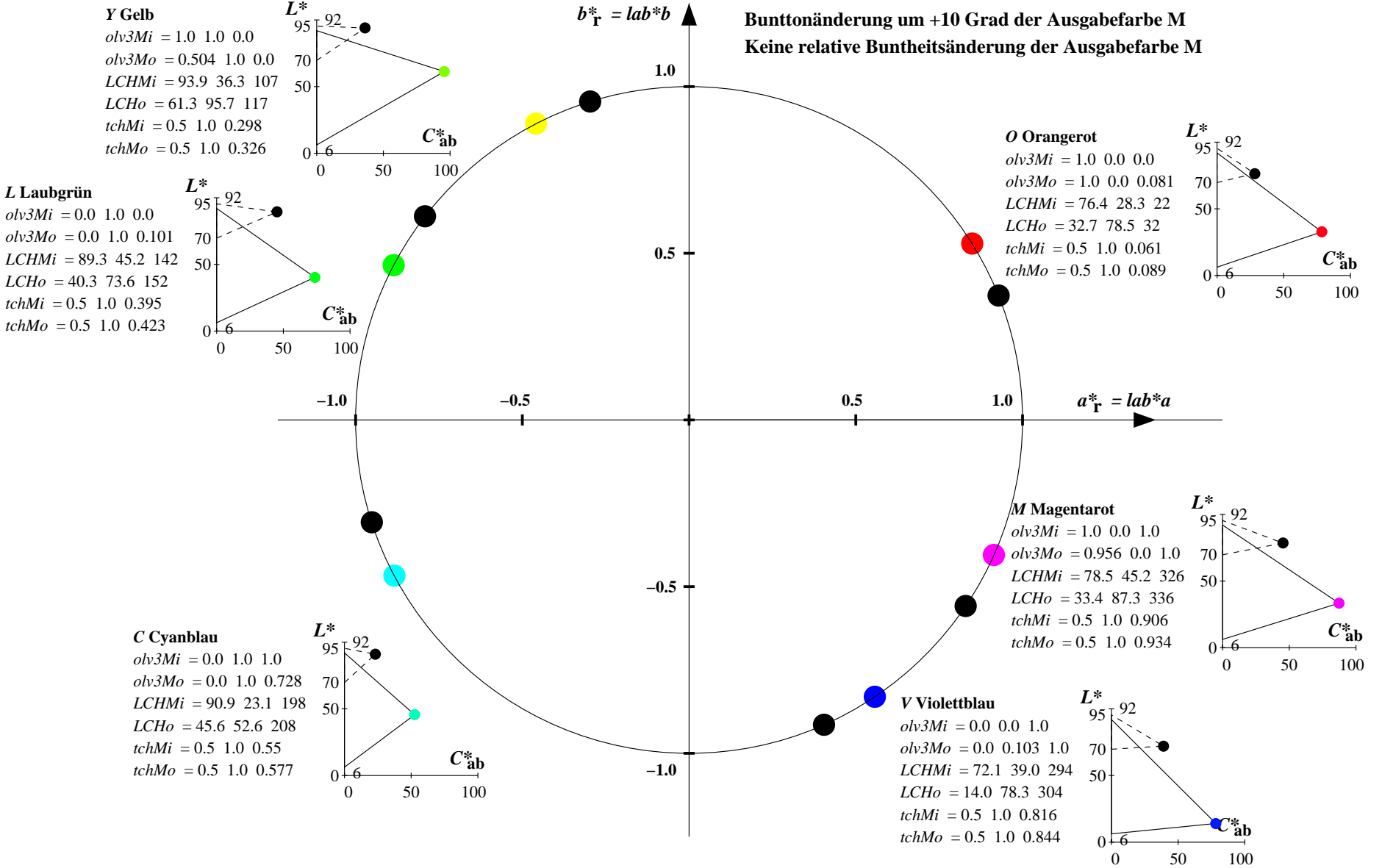
FRS06					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	32.57	61.14	43.72	75.16	36
Y <sub>M</sub>	82.73	-3.5	109.24	109.3	92
L <sub>M</sub>	39.43	-62.86	42.8	76.06	146
C <sub>M</sub>	47.86	-27.72	-37.61	46.74	234
V <sub>M</sub>	10.16	53.56	-62.91	82.63	310
M <sub>M</sub>	34.5	79.53	-36.76	87.62	335
N <sub>M</sub>	6.25	-1.62	-1.72	2.38	227
W <sub>M</sub>	91.97	-0.17	-5.1	5.11	268
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 114$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 28$   
 $g^*_{C,rel} = 43$

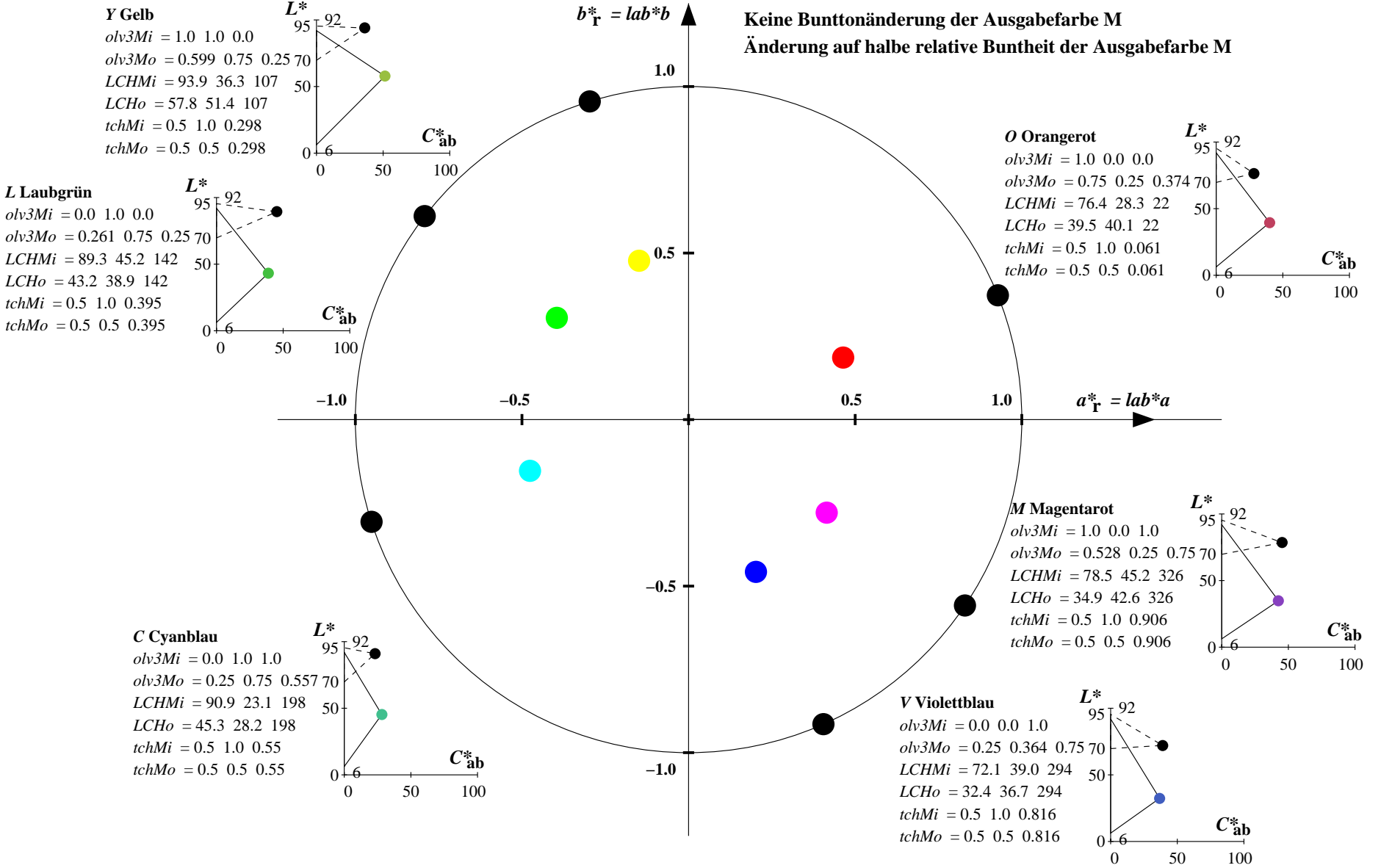
**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (---) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) FRS06: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (36.7, 91.6, 143.4, 232.0, 312.1, 337.2); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (27.4, 91.9, 157.6, 273.4)**

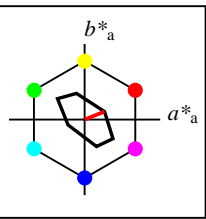


**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (---) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) FRS06: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (36.7, 91.6, 143.4, 232.0, 312.1, 337.2); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (27.4, 91.9, 157.6, 273.4)**

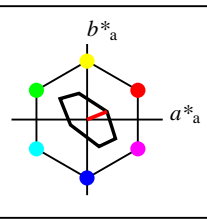


**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) FRS06: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (36.7, 91.6, 143.4, 232.0, 312.1, 337.2); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (27.4, 91.9, 157.6, 273.4)**

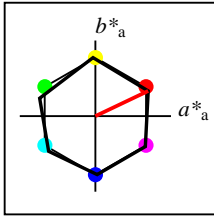




TLS70					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>M</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>M</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>M</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>M</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>M</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>M</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

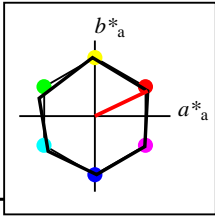


TLS70a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

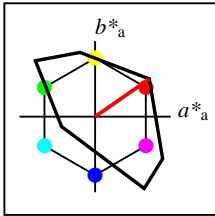


NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

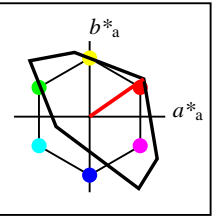
Workflow-Wahlen  
für Farbmuster:  
1. keine Farbänderung  
2. Buntton-Änderung  
3. Buntheits-Änderung



NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

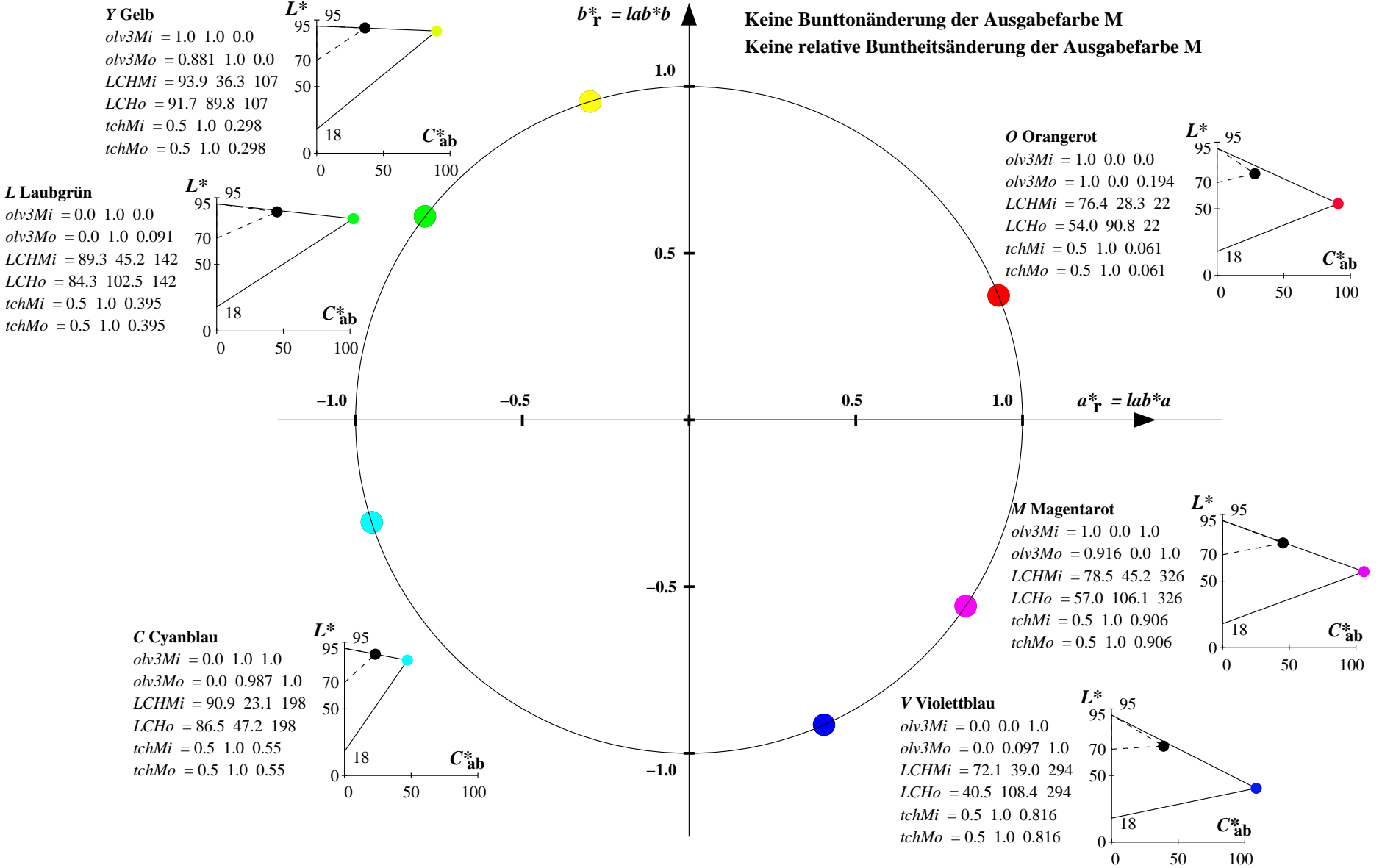


TLS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	52.76	71.63	49.88	87.29	35
Y <sub>Ma</sub>	92.74	-20.02	84.97	87.3	103
L <sub>Ma</sub>	84.0	-78.98	73.94	108.2	137
C <sub>Ma</sub>	87.14	-44.41	-13.11	46.32	196
V <sub>Ma</sub>	35.47	64.92	-95.06	115.12	304
M <sub>Ma</sub>	59.01	89.33	-55.67	105.26	328
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

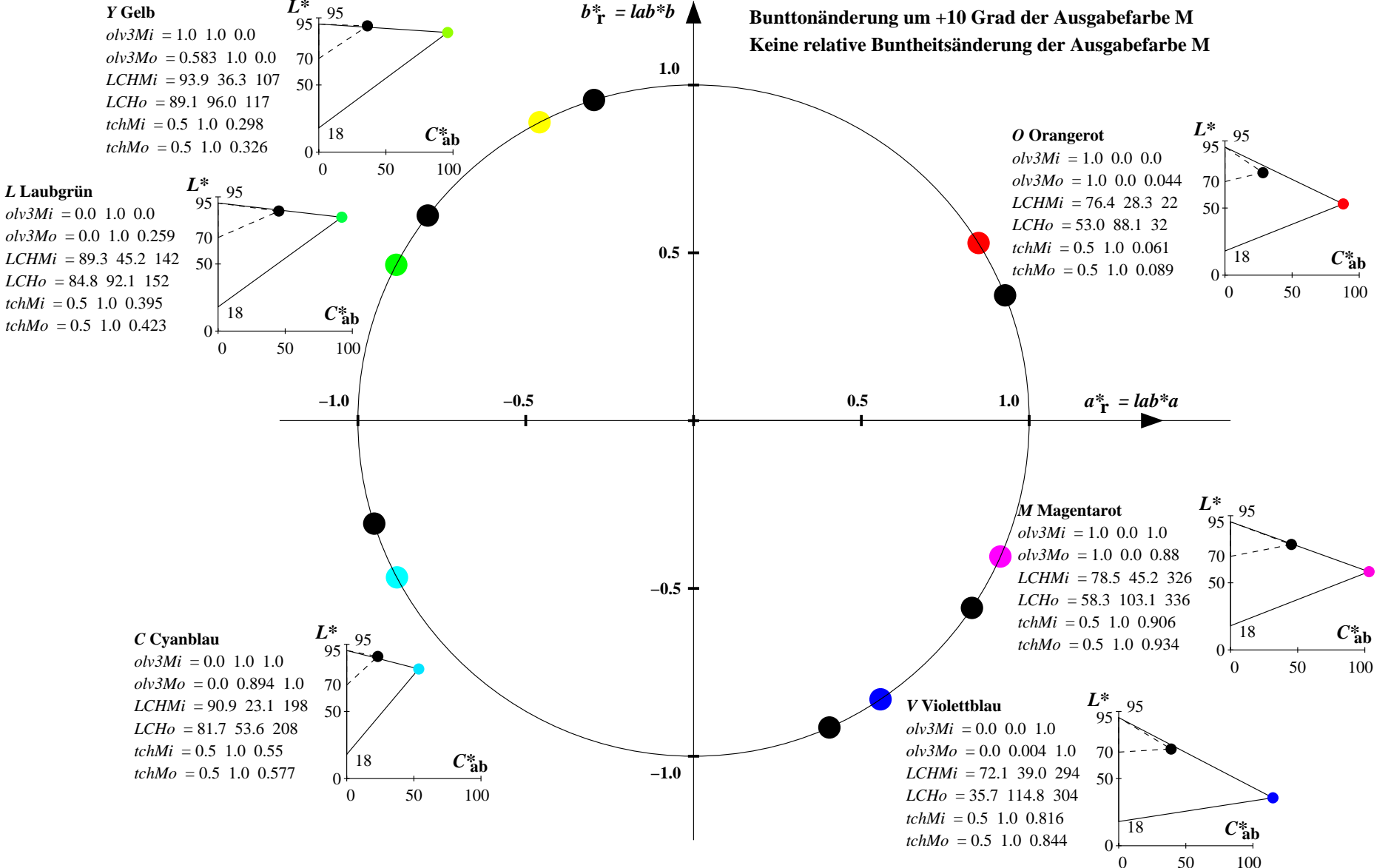


TLS18					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	52.76	71.63	49.88	87.29	35
Y <sub>M</sub>	92.74	-20.02	84.97	87.3	103
L <sub>M</sub>	84.0	-78.98	73.94	108.2	137
C <sub>M</sub>	87.14	-44.41	-13.11	46.32	196
V <sub>M</sub>	35.47	64.92	-95.06	115.12	304
M <sub>M</sub>	59.01	89.33	-55.67	105.26	328
N <sub>M</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

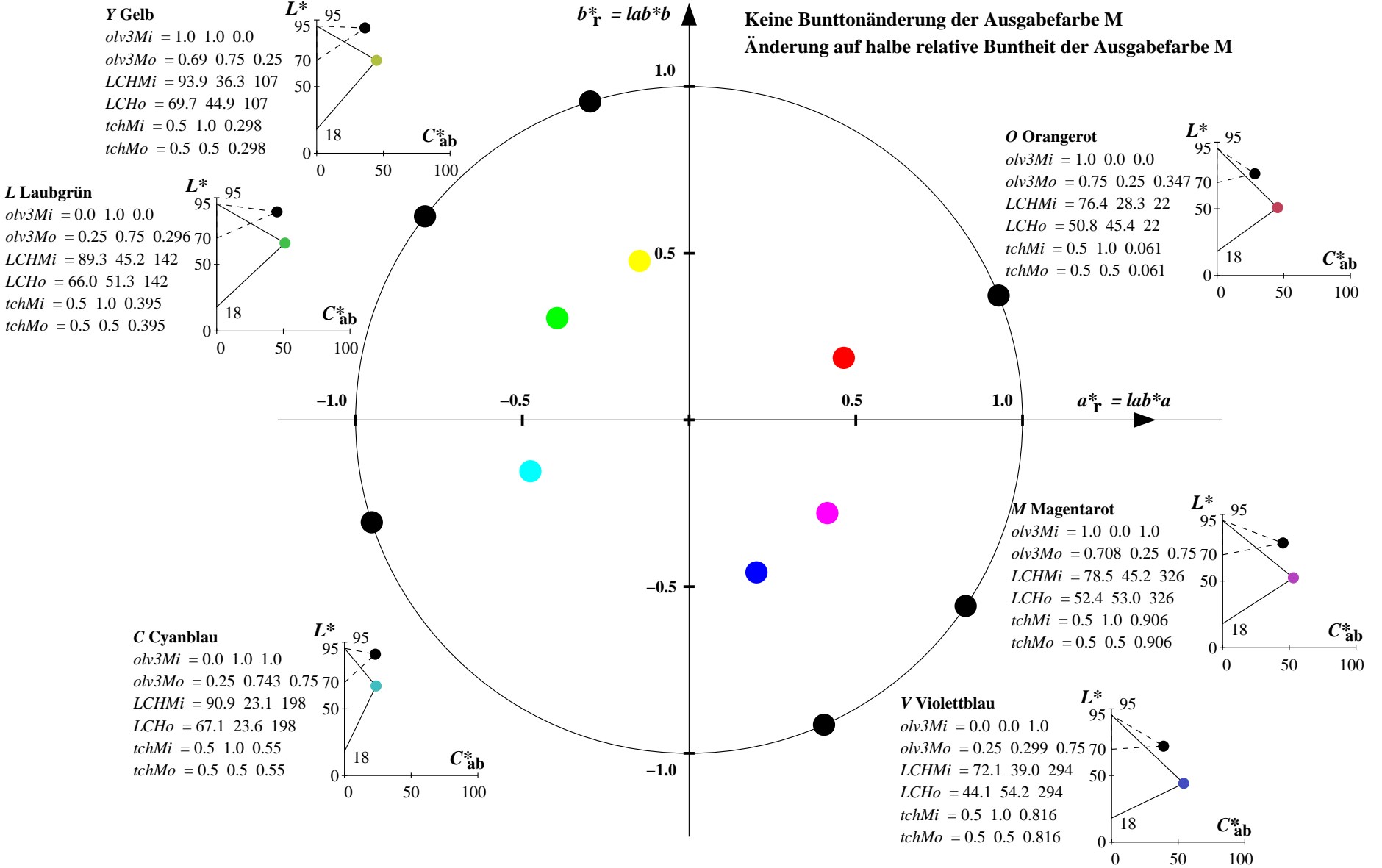
**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) TLS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (34.9, 103.3, 136.9, 196.5, 304.3, 328.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**



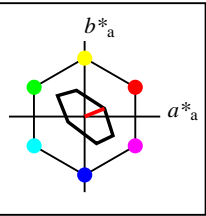
**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) TLS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (34.9, 103.3, 136.9, 196.5, 304.3, 328.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**



**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) TLS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (34.9, 103.3, 136.9, 196.5, 304.3, 328.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**

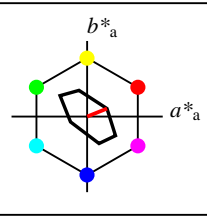






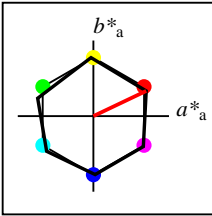
TLS70					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>M</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>M</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>M</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>M</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>M</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>M</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



TLS70a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

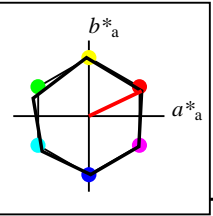
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

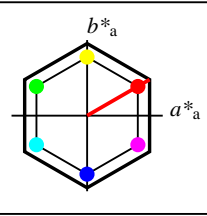
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$

Workflow-Wahlen  
für Farbmuster:  
1. keine Farbänderung  
2. Buntton-Änderung  
3. Buntheits-Änderung



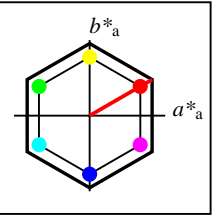
NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$



NLS00a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	31.81	82.62	47.7	95.4	30
Y <sub>Ma</sub>	63.61	0.0	95.4	95.4	90
L <sub>Ma</sub>	31.81	-82.61	47.7	95.4	150
C <sub>Ma</sub>	63.61	-82.61	-47.69	95.4	210
V <sub>Ma</sub>	31.81	0.0	-95.39	95.4	270
M <sub>Ma</sub>	63.61	82.62	-47.69	95.4	330
N <sub>Ma</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 152$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 100$   
 $g^*_{C,rel} = 100$

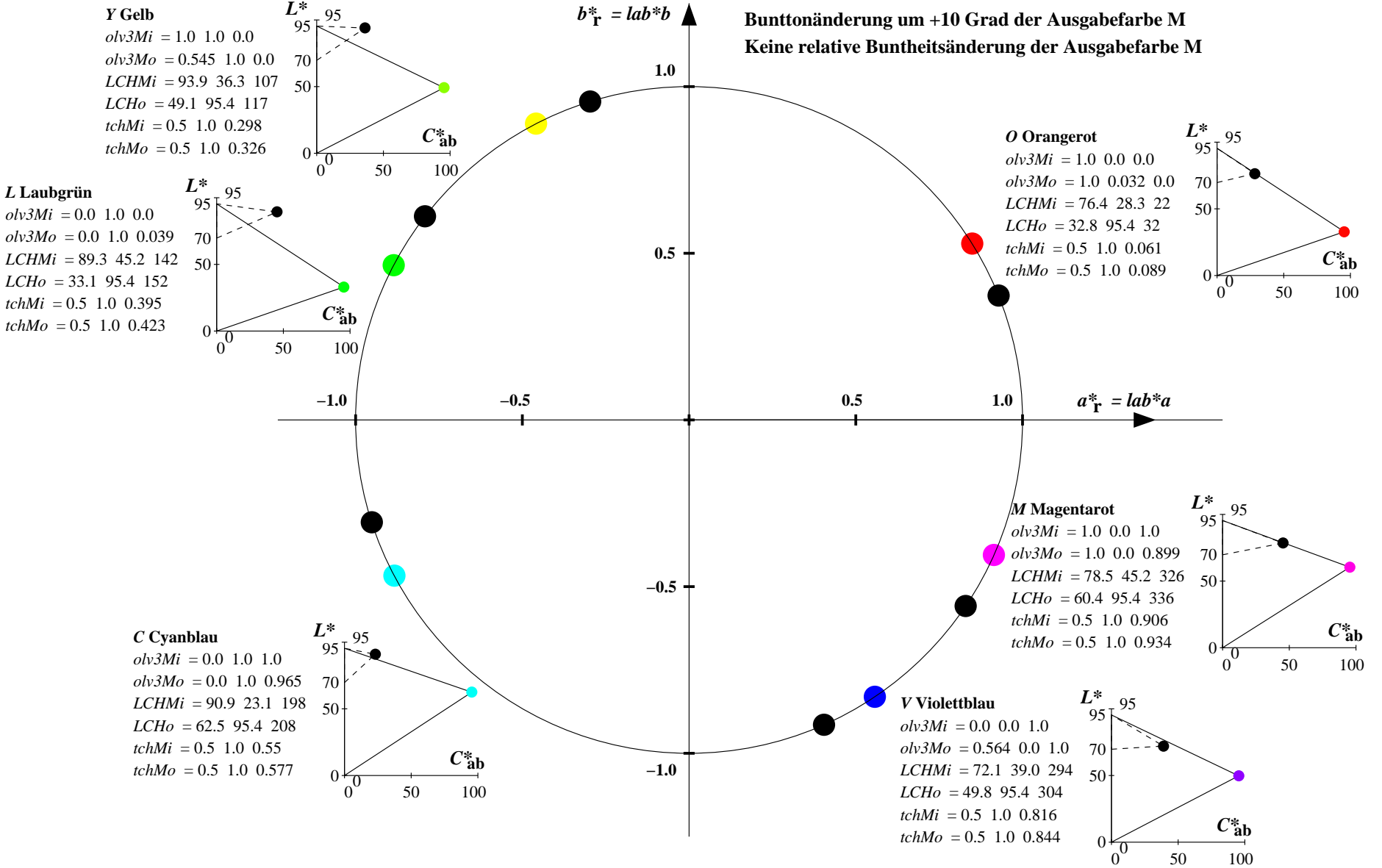


NLS00					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	31.81	82.62	47.7	95.4	30
Y <sub>M</sub>	63.61	0.0	95.4	95.4	90
L <sub>M</sub>	31.81	-82.61	47.7	95.4	150
C <sub>M</sub>	63.61	-82.61	-47.69	95.4	210
V <sub>M</sub>	31.81	0.0	-95.39	95.4	270
M <sub>M</sub>	63.61	82.62	-47.69	95.4	330
N <sub>M</sub>	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

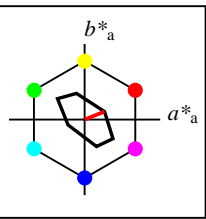
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 152$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 100$   
 $g^*_{C,rel} = 100$



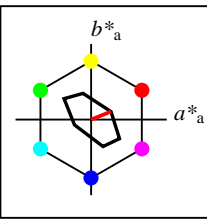
**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab*a$ ,  $b^*_R = lab*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) NLS00: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**



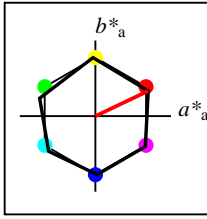




TLS70					
	$L^*=L_a^*$	$a_a^*$	$b_a^*$	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O <sub>M</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>M</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>M</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>M</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>M</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>M</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>M</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

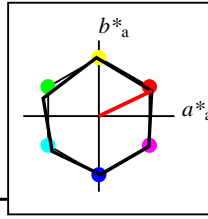


TLS70a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	$a_a^*$	$b_a^*$	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

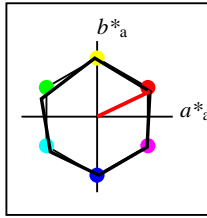


NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	$a_a^*$	$b_a^*$	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

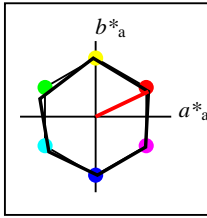
Workflow-Wahlen  
für Farbmuster:  
1. keine Farbänderung  
2. Buntton-Änderung  
3. Buntheits-Änderung



NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	$a_a^*$	$b_a^*$	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

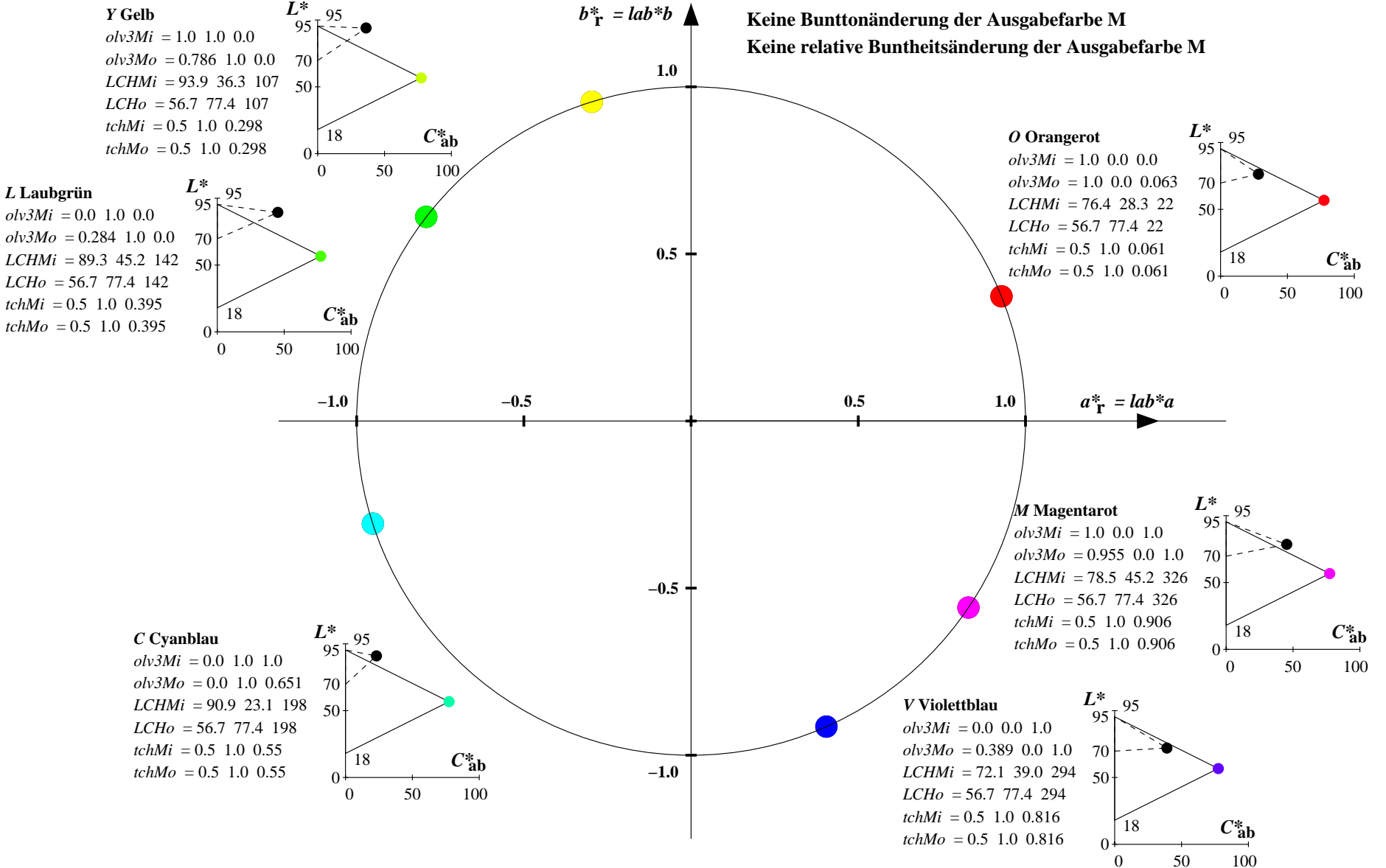


NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L_a^*$	$a_a^*$	$b_a^*$	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

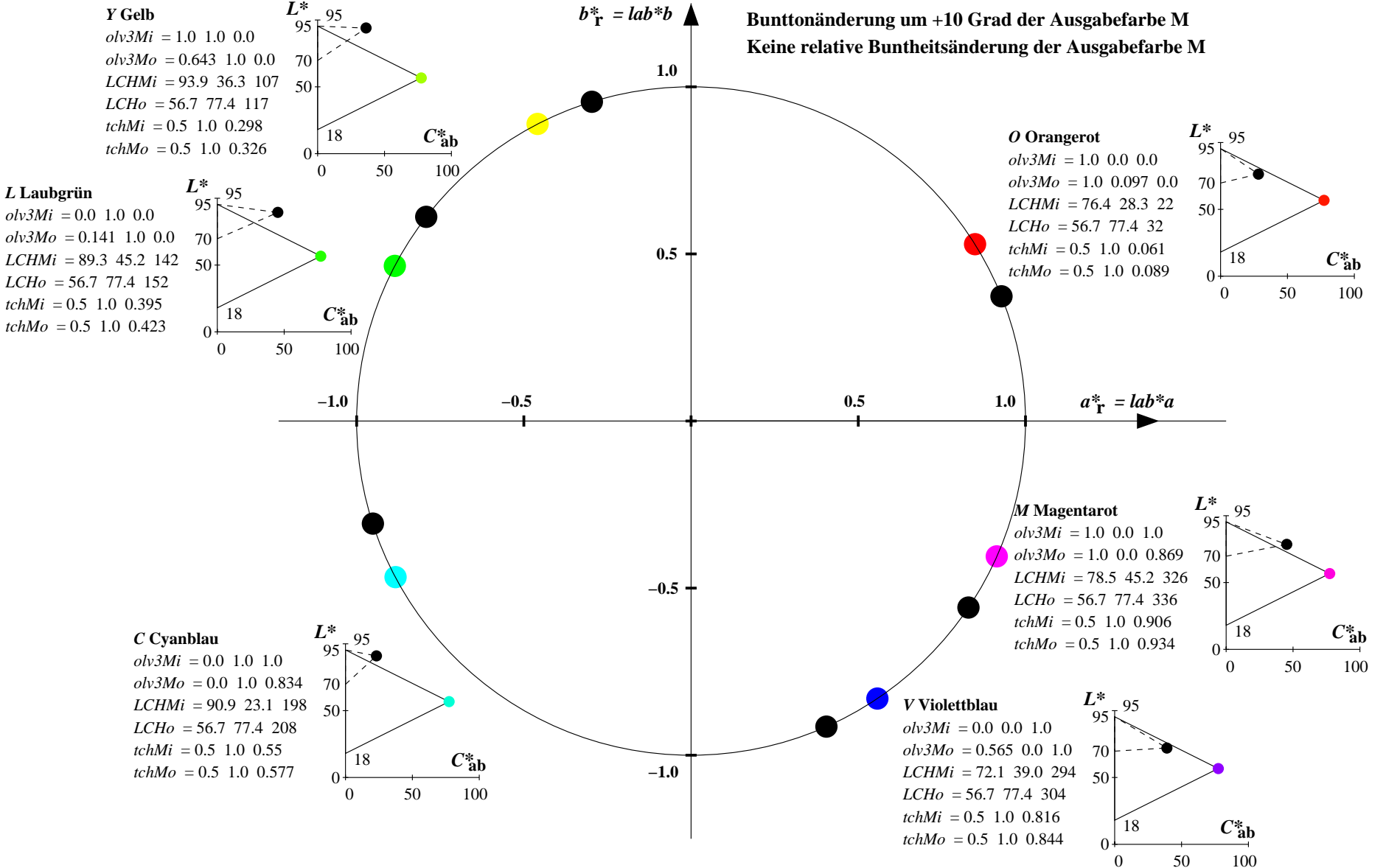


NRS18					
	$L^*=L_a^*$	$a_a^*$	$b_a^*$	$C_{ab,a}^*$	$h_{ab,a}^*$
O <sub>M</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>M</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>M</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>M</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>M</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>M</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>M</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) NRS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**

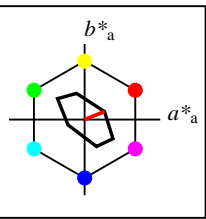


**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) NRS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (25.5, 92.3, 162.2, 217.0, 271.7, 328.6); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**



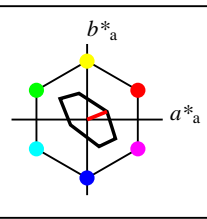






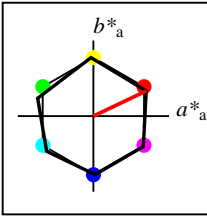
TLS70					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>M</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>M</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>M</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>M</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>M</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>M</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



TLS70a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

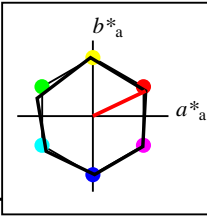
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

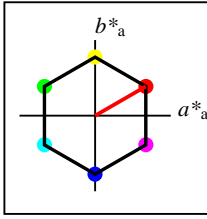
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$

Workflow-Wahlen  
für Farbmuster:  
1. keine Farbänderung  
2. Buntton-Änderung  
3. Buntheits-Änderung



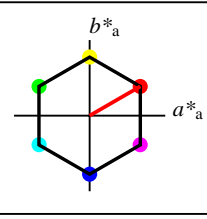
NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$



SRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y <sub>Ma</sub>	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L <sub>Ma</sub>	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C <sub>Ma</sub>	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V <sub>Ma</sub>	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M <sub>Ma</sub>	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

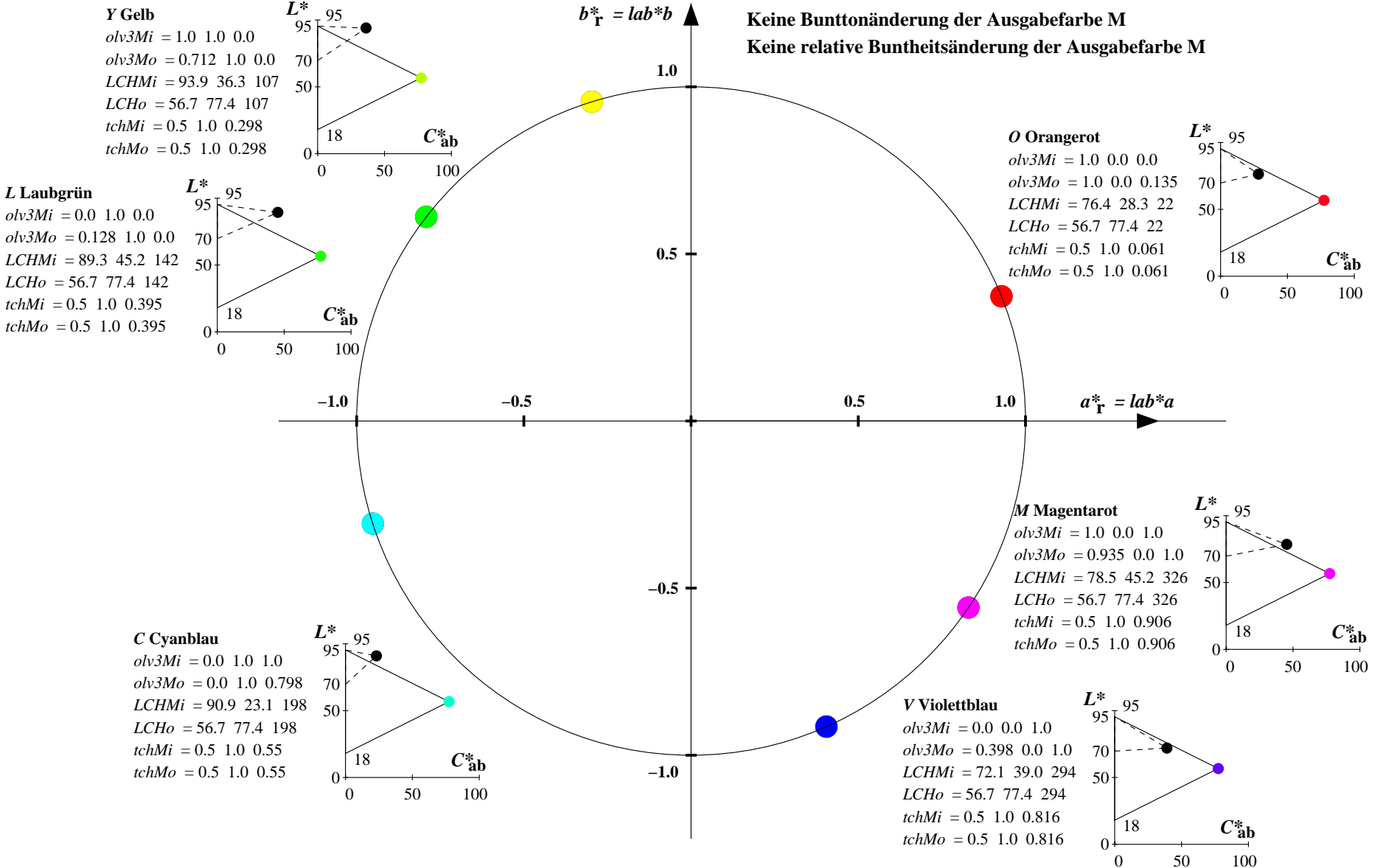
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 100$   
 $g^*_{C,rel} = 100$



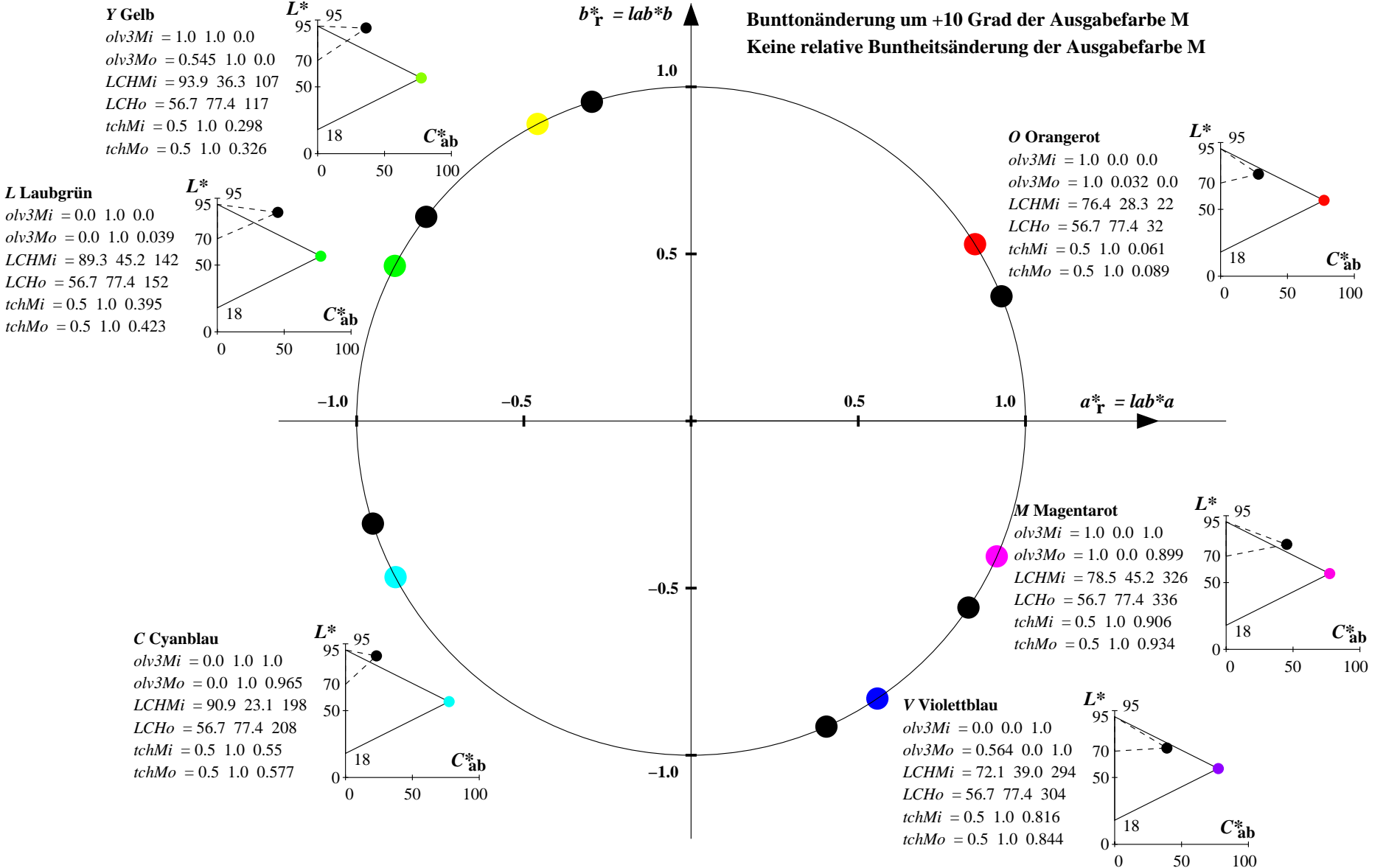
SRS18					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	56.71	67.03	38.7	77.4	30
Y <sub>M</sub>	56.71	0.0	77.4	77.4	90
L <sub>M</sub>	56.71	-67.02	38.7	77.4	150
C <sub>M</sub>	56.71	-67.02	-38.69	77.4	210
V <sub>M</sub>	56.71	0.0	-77.39	77.4	270
M <sub>M</sub>	56.71	67.03	-38.69	77.4	330
N <sub>M</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 100$   
 $g^*_{C,rel} = 100$

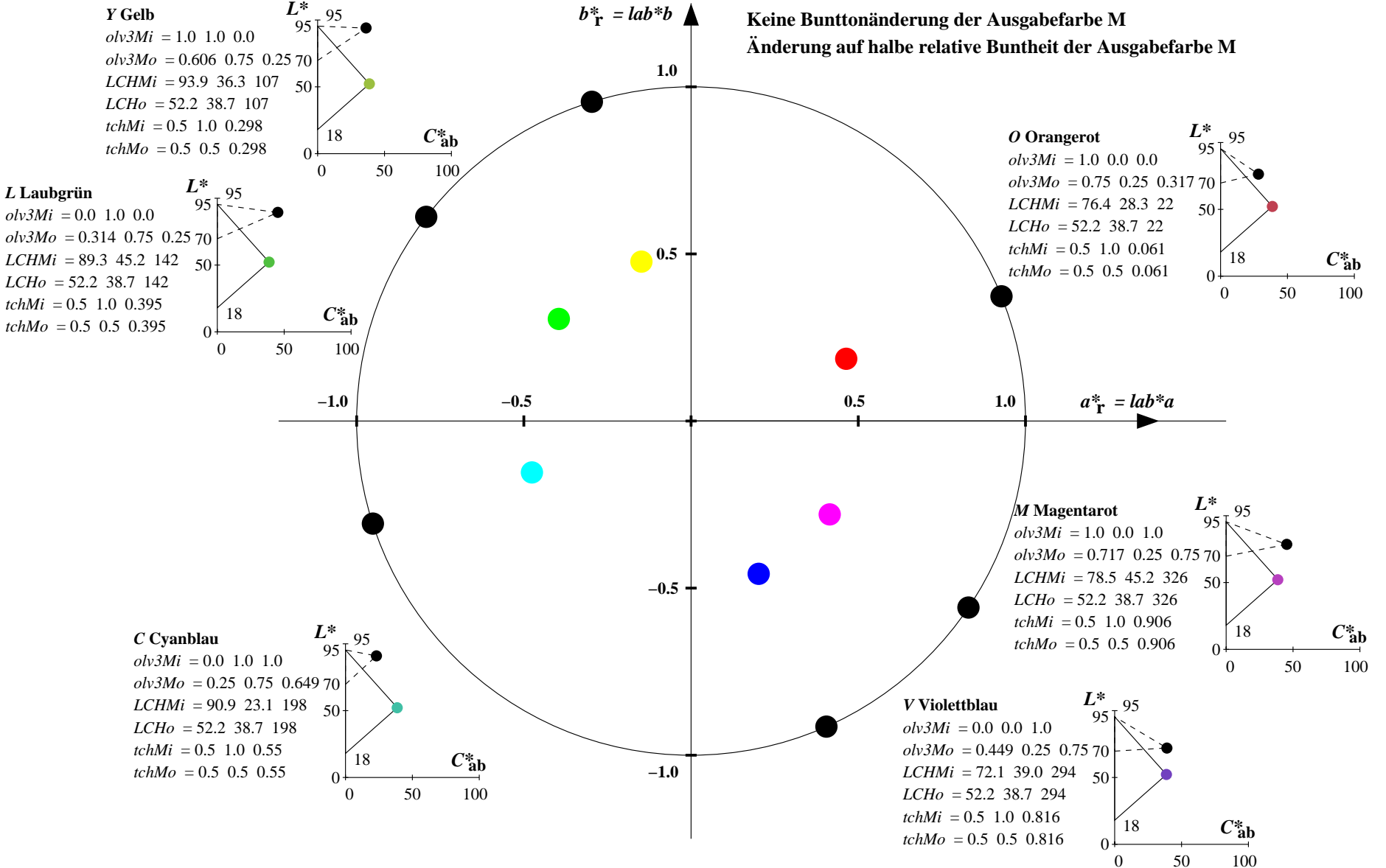
**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) SRS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**

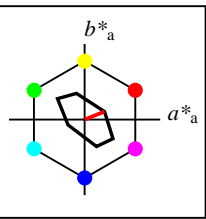


**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (----) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) SRS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**



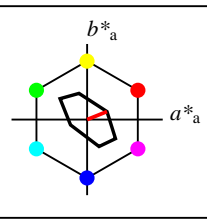
**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (—) und Ausgabe (---) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) SRS18: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (30.0, 90.0, 150.0, 210.0, 270.0, 330.0); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**





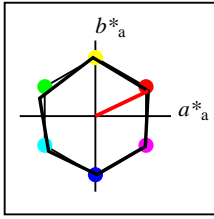
TLS70					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>M</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>M</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>M</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>M</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>M</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>M</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



TLS70a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

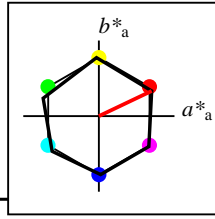
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

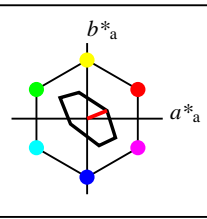
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$

Workflow-Wahlen  
für Farbmuster:  
1. keine Farbänderung  
2. Buntton-Änderung  
3. Buntheits-Änderung



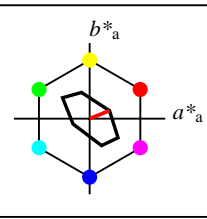
NRS18a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	56.71	69.87	33.29	77.4	25
Y <sub>Ma</sub>	56.71	-3.1	77.34	77.4	92
L <sub>Ma</sub>	56.71	-73.68	23.63	77.39	162
C <sub>Ma</sub>	56.71	-61.81	-46.54	77.39	217
V <sub>Ma</sub>	56.71	2.35	-77.34	77.39	272
M <sub>Ma</sub>	56.71	66.07	-40.3	77.4	329
N <sub>Ma</sub>	18.01	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 100$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 78$   
 $g^*_{C,rel} = 100$



TLS70a; adaptierte CIELAB-Daten					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>Ma</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>Ma</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>Ma</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>Ma</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>Ma</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>Ma</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>Ma</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>Ma</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

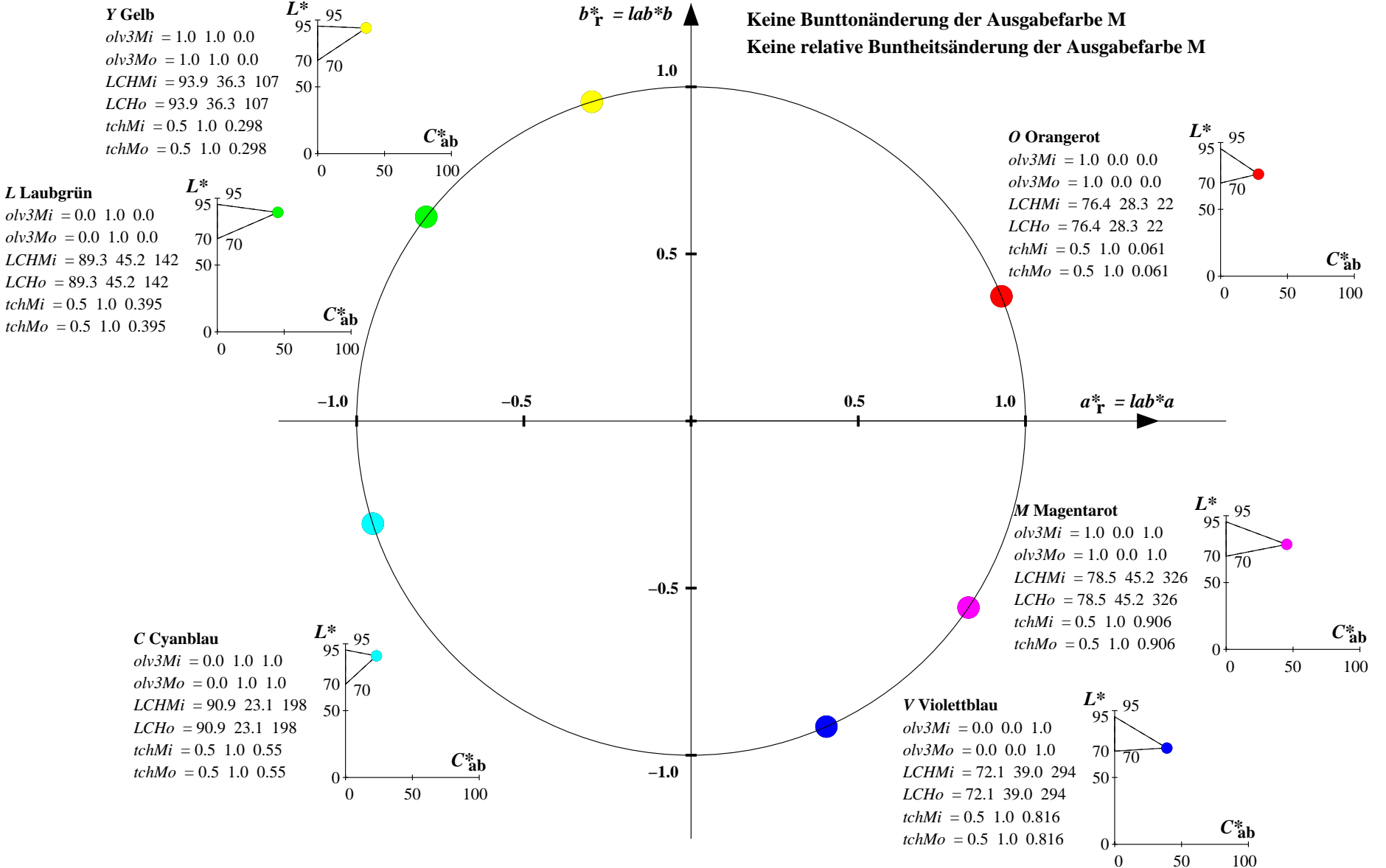
%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$



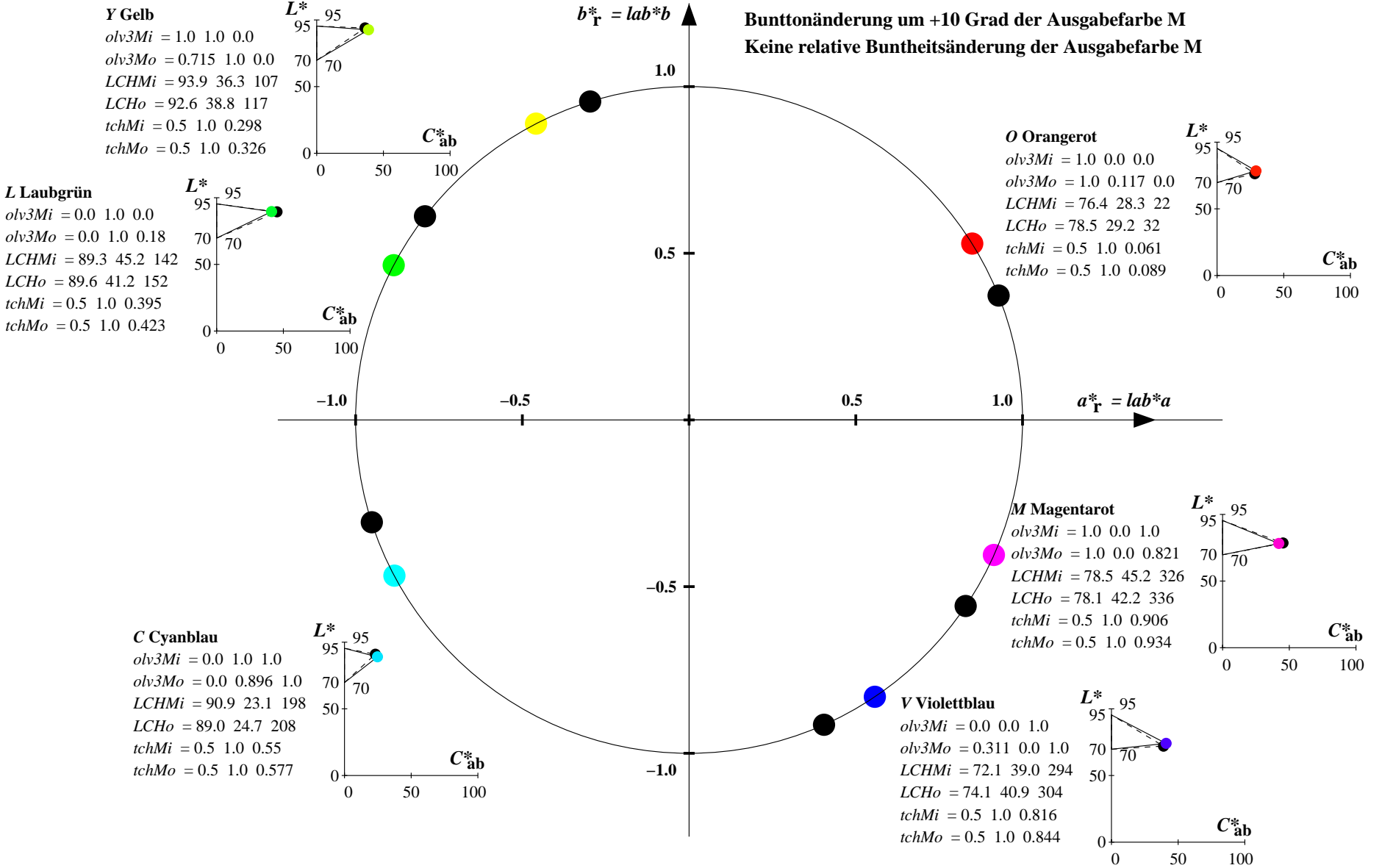
TLS70					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O <sub>M</sub>	76.43	26.27	10.57	28.32	22
Y <sub>M</sub>	93.93	-10.76	34.63	36.27	107
L <sub>M</sub>	89.32	-35.8	27.64	45.24	142
C <sub>M</sub>	90.93	-21.95	-7.07	23.07	198
V <sub>M</sub>	72.1	15.76	-35.63	38.97	294
M <sub>M</sub>	78.5	37.52	-25.23	45.22	326
N <sub>M</sub>	69.7	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>M</sub>	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>CIE</sub>	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J <sub>CIE</sub>	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G <sub>CIE</sub>	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B <sub>CIE</sub>	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

%Umfang  
 $u^*_{rel} = 16$   
%Regularität  
 $g^*_{H,rel} = 34$   
 $g^*_{C,rel} = 51$

**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab^*a$ ,  $b^*_R = lab^*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (---) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) TLS70: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**



**Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a^*_R = lab*a$ ,  $b^*_R = lab*b$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C^*_{ab}$ ) für Ein- (---) und Ausgabe (---) TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7) TLS70: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)**



Relatives CIELAB-Buntheitsdiagramm: ( $a_{\mathbf{r}}^* = lab^*a$ ,  $b_{\mathbf{r}}^* = lab^*a$ ) und absolutes CIELAB Bunttondreiecks-Diagramm: ( $L^*$ ,  $C_{ab}^*$ ) für Ein- (—) und Ausgabe (---)  
 TLS70: Eingabe (i) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)  
 TLS70: Ausgabe (o) Farbmatrik-Sytem; Sechs Bunttonwinkel des Farbgerätes: (21.9, 107.3, 142.3, 197.9, 293.9, 326.1); Vier Bunttonwinkel der Elementarfarben: (25.5, 92.3, 162.2, 271.7)

