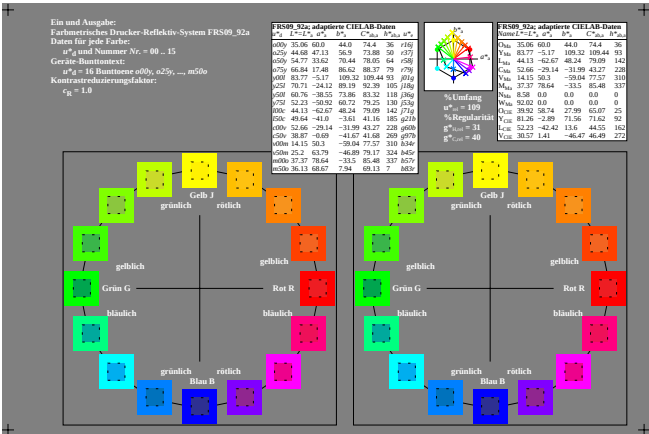


Ein und Ausgabe:
Farbmetrisches Drucker-Reflektiv- System FRS09_92a
Daten für jede Farbe:
*u*d* und Nummer *Nr.* = 00 .. 15
Geräte-Buntontext:
*u*d* = 16 Buntteone *o00y, o25y, ..., m50o*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_{Rt} = 1.0

FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	u^*_t
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	*r16j*
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	*r37j*
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	*r58j*
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	*r79j*
y00f	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	*j01g*
y25f	70.71	−24.12	89.19	92.39	105	*j18g*
y50f	60.76	−38.55	73.86	83.32	118	*j36g*
y75f	52.23	−50.92	60.72	79.25	130	*j53g*
f00c	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	*j71g*
f50c	49.64	−41.0	−3.61	41.16	185	*g21h*
c00v	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	*g60h*
c50v	38.87	−0.69	−41.67	41.68	269	*g97h*
v00m	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	*b34r*
v50m	25.2	63.79	−46.89	79.17	324	*b45r*
m00o	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	*b57r*
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	*b83r*

FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
Name	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	
O_{Mu}	35.06	60.0	44.0	74.4	36	
Y_{Mu}	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	
L_{mu}	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	
C_{mu}	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	
M_{mu}	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	
N_{Mu}	8.58	0.0	0.0	0.0	0	
W_{Mu}	92.02	0.0	0.0	0.0	0	
O_{Mu}	39.92	58.74	27.99	65.07	25	
Y_{Mu}	81.26	−2.89	71.56	71.62	92	
L_{mu}	52.23	−42.42	13.6	44.55	162	
Y_{Mu}	30.57	1.41	−46.47	46.49	272	

%Umfang
$u^*_{t,c}$ = 109
%Regularität
$g^*_{t,col}$ = 31
$g^*_{t,Lum}$ = 40

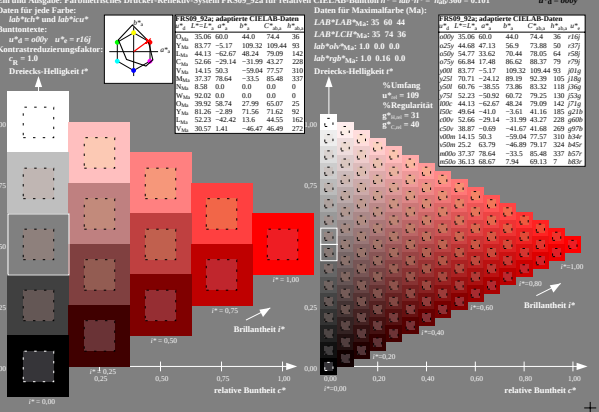
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv- System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.101$ ***u*d = o00y***

Daten für jede Farbe:
*lab*ich** und *lab*icu**
Buntontexte:
*u*d = o00y u*e = r16j*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_{Rt} = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

*LAB*LAB*Mid:* 35 60 44
*LAB*LCH*Mid:* 35 74 36
*lab*ab*Mid:* 1.0 0.0 0.0
*lab*rgb*Mid:* 1.0 0.16 0.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):

FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	u^*_t
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	*r16j*
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	*r37j*
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	*r58j*
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	*r79j*
y00f	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	*j01g*
y25f	70.71	−24.12	89.19	92.39	105	*j18g*
y50f	60.76	−38.55	73.86	83.32	118	*j36g*
y75f	52.23	−50.92	60.72	79.25	130	*j53g*
f00c	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	*j71g*
f50c	49.64	−41.0	−3.61	41.16	185	*g21h*
c00v	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	*g60h*
c50v	38.87	−0.69	−41.67	41.68	269	*g97h*
v00m	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	*b34r*
v50m	25.2	63.79	−46.89	79.17	324	*b45r*
m00o	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	*b57r*
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	*b83r*



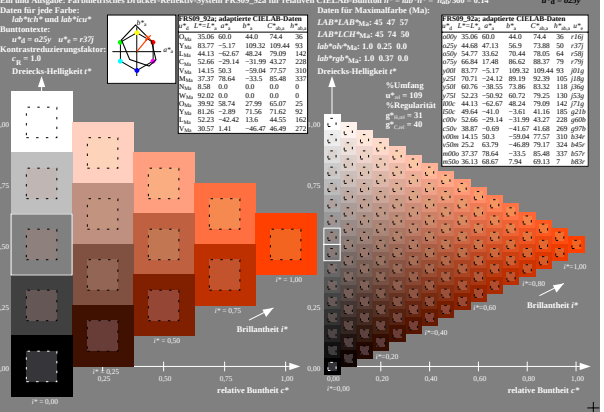
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv- System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.14$ ***u*d = o25y***

Daten für jede Farbe:
*lab*ich** und *lab*icu**
Buntontexte:
*u*d = o25y u*e = r37j*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_{Rt} = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

*LAB*LAB*Mid:* 45 47 57
*LAB*LCH*Mid:* 45 74 50
*lab*ab*Mid:* 1.0 0.25 0.0
*lab*rgb*Mid:* 1.0 0.37 0.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):

FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	u^*_t
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	*r16j*
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	*r37j*
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	*r58j*
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	*r79j*
y00f	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	*j01g*
y25f	70.71	−24.12	89.19	92.39	105	*j18g*
y50f	60.76	−38.55	73.86	83.32	118	*j36g*
y75f	52.23	−50.92	60.72	79.25	130	*j53g*
f00c	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	*j71g*
f50c	49.64	−41.0	−3.61	41.16	185	*g21h*
c00v	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	*g60h*
c50v	38.87	−0.69	−41.67	41.68	269	*g97h*
v00m	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	*b34r*
v50m	25.2	63.79	−46.89	79.17	324	*b45r*
m00o	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	*b57r*
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	*b83r*



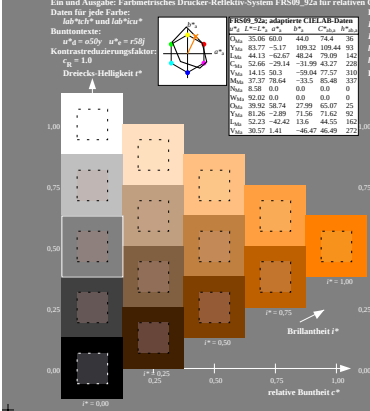
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv- System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.179$ ***u*d = o50y***

Daten für jede Farbe:
*lab*ich** und *lab*icu**
Buntontexte:
*u*d = o50y u*e = r58j*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_{Rt} = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

*LAB*LAB*Mid:* 55 34 70
*LAB*LCH*Mid:* 55 78 64
*lab*ab*Mid:* 1.0 0.5 0.0
*lab*rgb*Mid:* 1.0 0.58 0.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):

FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	u^*_t
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	*r16j*
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	*r37j*
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	*r58j*
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	*r79j*
y00f	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	*j01g*
y25f	70.71	−24.12	89.19	92.39	105	*j18g*
y50f	60.76	−38.55	73.86	83.32	118	*j36g*
y75f	52.23	−50.92	60.72	79.25	130	*j53g*
f00c	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	*j71g*
f50c	49.64	−41.0	−3.61	41.16	185	*g21h*
c00v	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	*g60h*
c50v	38.87	−0.69	−41.67	41.68	269	*g97h*
v00m	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	*b34r*
v50m	25.2	63.79	−46.89	79.17	324	*b45r*
m00o	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	*b57r*
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	*b83r*



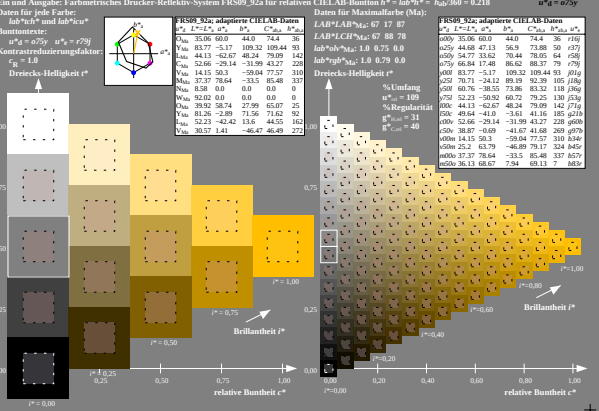
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv- System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.218$ ***u*d = o75y***

Daten für jede Farbe:
*lab*ich** und *lab*icu**
Buntontexte:
*u*d = o75y u*e = r79j*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_{Rt} = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

*LAB*LAB*Mid:* 67 17 87
*LAB*LCH*Mid:* 67 88 78
*lab*ab*Mid:* 1.0 0.75 0.0
*lab*rgb*Mid:* 1.0 0.79 0.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):

FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	u^*_t
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	*r16j*
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	*r37j*
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	*r58j*
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	*r79j*
y00f	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	*j01g*
y25f	70.71	−24.12	89.19	92.39	105	*j18g*
y50f	60.76	−38.55	73.86	83.32	118	*j36g*
y75f	52.23	−50.92	60.72	79.25	130	*j53g*
f00c	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	*j71g*
f50c	49.64	−41.0	−3.61	41.16	185	*g21h*
c00v	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	*g60h*
c50v	38.87	−0.69	−41.67	41.68	269	*g97h*
v00m	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	*b34r*
v50m	25.2	63.79	−46.89	79.17	324	*b45r*
m00o	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	*b57r*
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	*b83r*



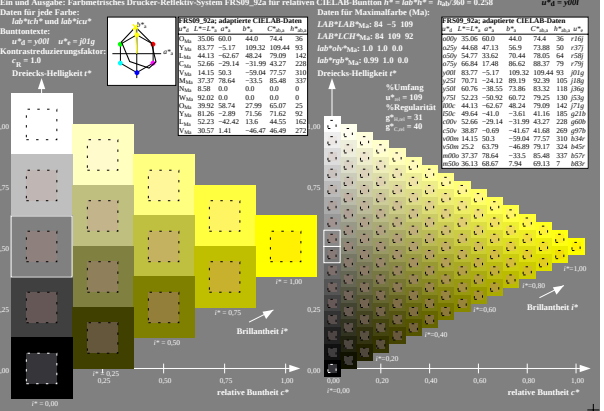
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv- System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.258$ ***u*d = y00f***

Daten für jede Farbe:
*lab*ich** und *lab*icu**
Buntontexte:
*u*d = y00f u*e = j01g*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_{Rt} = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

*LAB*LAB*Mid:* 84 −5 109
*LAB*LCH*Mid:* 84 109 92
*lab*ab*Mid:* 1.0 1.0 0.0
*lab*rgb*Mid:* 0.99 1.0 0.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):

FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	u^*_t
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	*r16j*
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	*r37j*
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	*r58j*
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	*r79j*
y00f	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	*j01g*
y25f	70.71	−24.12	89.19	92.39	105	*j18g*
y50f	60.76	−38.55	73.86	83.32	118	*j36g*
y75f	52.23	−50.92	60.72	79.25	130	*j53g*
f00c	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	*j71g*
f50c	49.64	−41.0	−3.61	41.16	185	*g21h*
c00v	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	*g60h*
c50v	38.87	−0.69	−41.67	41.68	269	*g97h*
v00m	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	*b34r*
v50m	25.2	63.79	−46.89	79.17	324	*b45r*
m00o	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	*b57r*
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	*b83r*



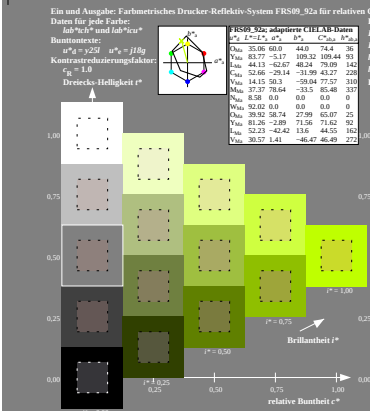
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv- System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.292$ ***u*d = y25f***

Daten für jede Farbe:
*lab*ich** und *lab*icu**
Buntontexte:
*u*d = y25f u*e = j18g*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_{Rt} = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

*LAB*LAB*Mid:* 71 −24 89
*LAB*LCH*Mid:* 71 92 105
*lab*ab*Mid:* 0.75 1.0 0.0
*lab*rgb*Mid:* 0.82 1.0 0.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):

FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	u^*_t
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	*r16j*
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	*r37j*
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	*r58j*
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	*r79j*
y00f	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	*j01g*
y25f	70.71	−24.12	89.19	92.39	105	*j18g*
y50f	60.76	−38.55	73.86	83.32	118	*j36g*
y75f	52.23	−50.92	60.72	79.25	130	*j53g*
f00c	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	*j71g*
f50c	49.64	−41.0	−3.61	41.16	185	*g21h*
c00v	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	*g60h*
c50v	38.87	−0.69	−41.67	41.68	269	*g97h*
v00m	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	*b34r*
v50m	25.2	63.79	−46.89	79.17	324	*b45r*
m00o	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	*b57r*
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	*b83r*



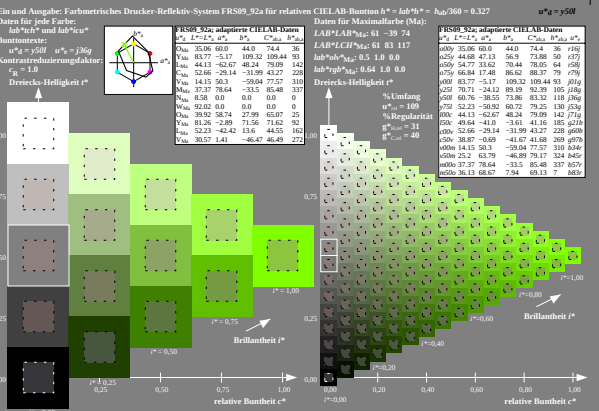
Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv- System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.327$ ***u*d = y50l***

Daten für jede Farbe:
*lab*ich** und *lab*icu**
Buntontexte:
*u*d = y50l u*e = j36g*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_{Rt} = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

*LAB*LAB*Mid:* 61 −39 74
*LAB*LCH*Mid:* 61 83 117
*lab*ab*Mid:* 0.5 1.0 0.0
*lab*rgb*Mid:* 0.64 1.0 0.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):

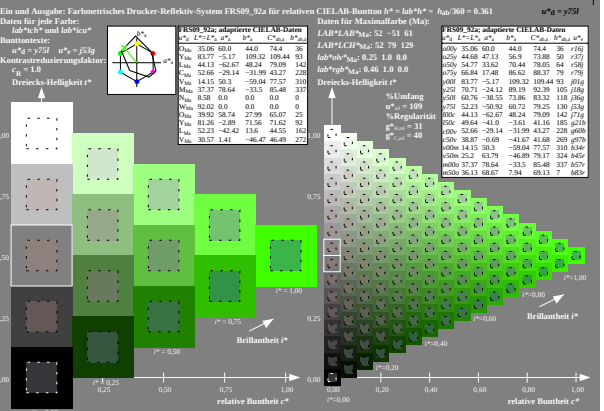
FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	u^*_t
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	*r16j*
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	*r37j*
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	*r58j*
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	*r79j*
y00f	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	*j01g*
y25f	70.71	−24.12	89.19	92.39	105	*j18g*
y50f	60.76	−38.55	73.86	83.32	118	*j36g*
y75f	52.23	−50.92	60.72	79.25	130	*j53g*
f00c	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	*j71g*
f50c	49.64	−41.0	−3.61	41.16	185	*g21h*
c00v	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	*g60h*
c50v	38.87	−0.69	−41.67	41.68	269	*g97h*
v00m	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	*b34r*
v50m	25.2	63.79	−46.89	79.17	324	*b45r*
m00o	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	*b57r*
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	*b83r*



Ein und Ausgabe: Farbmetrisches Drucker-Reflektiv- System FRS09_92a für relativen CIELAB-Buntton $h^* = lab^*h^* = h_{ab}/360 = 0.361$ ***u*d = y75f***

Daten für jede Farbe:
*lab*ich** und *lab*icu**
Buntontexte:
*u*d = y75f u*e = j53g*
Kontrastreduzierungsfaktor:
c_{Rt} = 1.0
Dreiecks-Helligkeit t^*

*LAB*LAB*Mid:* 52 −51 61
*LAB*LCH*Mid:* 52 79 129
*lab*ab*Mid:* 0.25 1.0 0.0
*lab*rgb*Mid:* 0.46 1.0 0.0

Daten für Maximalfarbe (Ma):

FRS09_92a: adaptierte CIELAB-Daten						
u^*_d	$L^{*}=L^{*}_t$	a^*_t	b^*_t	$C^*_{ab,t}$	$h^*_{ab,t}$	u^*_t
o00y	35.06	60.0	44.0	74.4	36	*r16j*
o25y	44.68	47.13	56.9	73.88	50	*r37j*
o50y	54.77	33.62	70.44	78.05	64	*r58j*
o75y	66.84	17.48	86.62	88.37	79	*r79j*
y00f	83.77	−5.17	109.32	109.44	93	*j01g*
y25f	70.71	−24.12	89.19	92.39	105	*j18g*
y50f	60.76	−38.55	73.86	83.32	118	*j36g*
y75f	52.23	−50.92	60.72	79.25	130	*j53g*
f00c	44.13	−62.67	48.24	79.09	142	*j71g*
f50c	49.64	−41.0	−3.61	41.16	185	*g21h*
c00v	52.66	−29.14	−31.99	43.27	228	*g60h*
c50v	38.87	−0.69	−41.67	41.68	269	*g97h*
v00m	14.15	50.3	−59.04	77.57	310	*b34r*
v50m	25.2	63.79	−46.89	79.17	324	*b45r*
m00o	37.37	78.64	−33.5	85.48	337	*b57r*
m50o	36.13	68.67	7.94	69.13	7	*b83r*