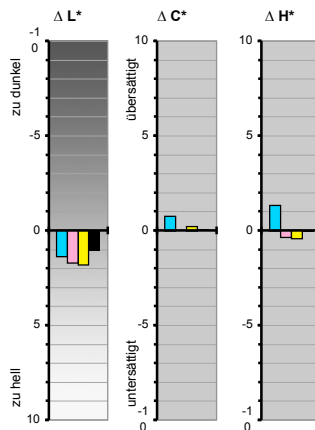
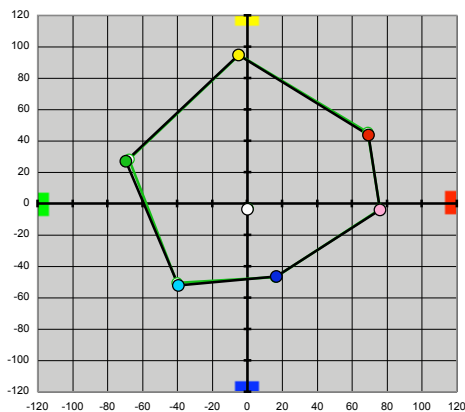


Druckmaschine:  
Druckfarben:  
Papier:

Probe: dd.mm.yyyy | P,T,x, yy/cm | printer  
Messung: Measurement.txt  
Kontrollkeil (Ist): ECI 2002 random  
Kontrollkeil (Soll):

Farbe

Farborte CIE a\*b\*



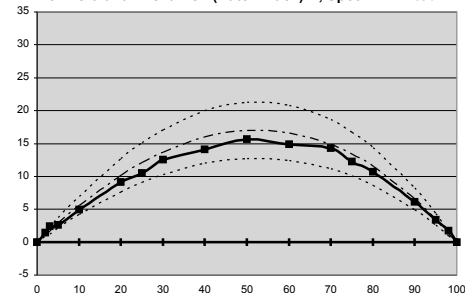
Offset Akzidenz  
PT2 (matt gestrichen, 115 g/m2)  
60/cm  
FOGRA 27L (2003)  
Positivkopie  
Messunterlage Referenz: white backing (wb)  
Toleranz Farbe (ΔEab \*76): 5 (Norm)  
Toleranz TWZ (bei 40/50%): ±4% (Norm)  
Toleranz Spreizung (bei 40/50%): ≤5% (Norm)  
Ist-Dichtestandard: ISO status E (Europa)

	Δ E(ab) *76	Ist					Soll											
		L*	a*	b*	C*	H*	L*	a*	b*	C*	H*							
Cyan	2,02	1,36	0,59	-1,38	0,74	1,31	1,15	56,52	-39,35	-52,12	65,31	232,95	55,16	-39,94	-50,74	64,57	231,79	
Magenta	1,73	1,70	-0,03	-0,34	-0,01	-0,35	-0,26	48,93	75,91	-4,09	76,02	356,91	47,23	75,94	-3,75	76,03	357,17	
Gelb	1,83	1,78	-0,41	0,19	0,21	-0,40	0,24	91,46	-4,86	94,88	95,01	92,93	89,68	-4,45	94,69	94,79	92,69	
Schwarz	1,02	1,02	0,01	-0,06	0,05	-0,04	-3,73	17,88	0,39	-0,43	0,58	312,03	16,86	0,38	-0,37	0,53	315,76	
Rot (M+Y)	1,76	1,13	0,51	-1,25	-0,25	-1,32	-0,92	48,46	69,53	43,87	82,21	32,25	47,33	69,02	45,12	82,46	33,17	
Grün (C+Y)	2,41	1,06	-1,91	-1,04	1,38	1,67	1,30	49,61	-69,38	27,00	74,45	158,73	48,55	-67,47	28,04	73,06	157,43	
Blau (C+M)	1,48	1,29	0,44	0,58	-0,40	-0,40	0,71	25,72	16,62	-46,52	49,40	289,66	24,43	16,18	-47,10	49,80	288,96	
(C+M+Y)	1,79	1,03	-0,86	-1,18	0,77	1,24	11,29	22,97	-6,71	-0,11	6,71	180,93	21,94	-5,85	1,07	5,95	169,63	
Papier	1,92	1,83	-0,19	-0,56	0,53	-0,25	-3,97	97,80	0,31	-3,86	3,87	274,65	95,97	0,50	-3,30	3,34	278,62	
Spot 1																		
Spot 2																		
Toleranzen																		
ΔE Farbe	5,00																	
ΔE Papier			ΔL ±3	Δa ±2	Δb ±2													

Tonwert

Farbannahme (FA) nach Preucil

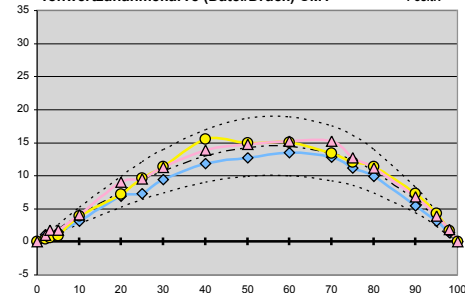
Tonwertzunahmekurven (Datei/Druck) K, Spot



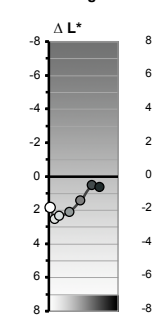
FA Farbreihenfolge

- Rot (M+Y) Ist **62 %** Magenta-Gelb (Norm)
- Rot (M+Y) Soll Magenta-Gelb (Norm)
- Grün (C+Y) Ist **87 %** Cyan-Gelb (Norm)
- Grün (C+Y) Soll Cyan-Gelb (Norm)
- Blau (C+M) Ist **64 %** Cyan-Magenta (Norm)
- Blau (C+M) Soll Cyan-Magenta (Norm)

Tonwertzunahmekurve (Datei/Druck) CMY

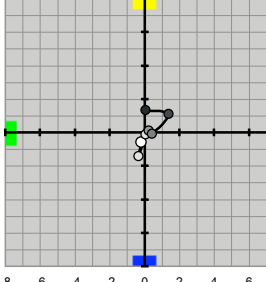


Buntgrau

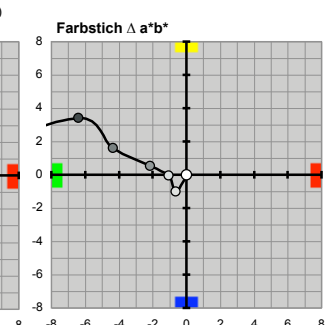


Soll: Buntgrau • FOGRA 27L (2003)

Farbstich Δ a\*b\*



Graubalance



Spreizung	bei 40 %		Max. CMY	Soll CMY	Min. CMY	Cyan	Magenta	Gelb
	Toleranz	5						
						●	●	●
						○	○	○

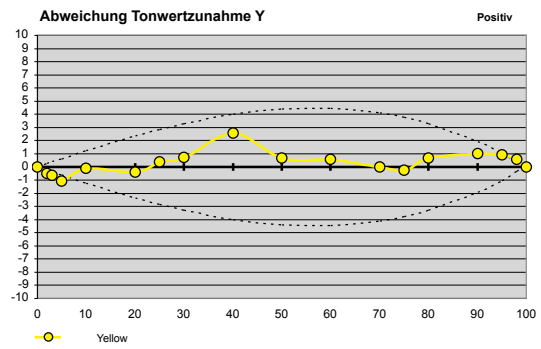
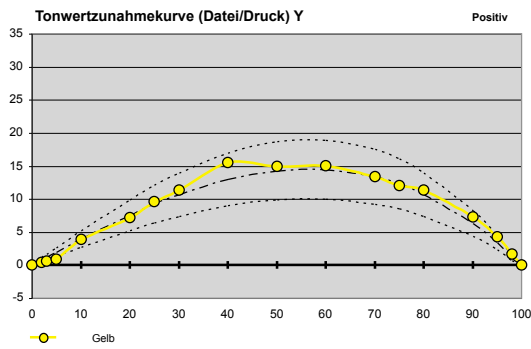
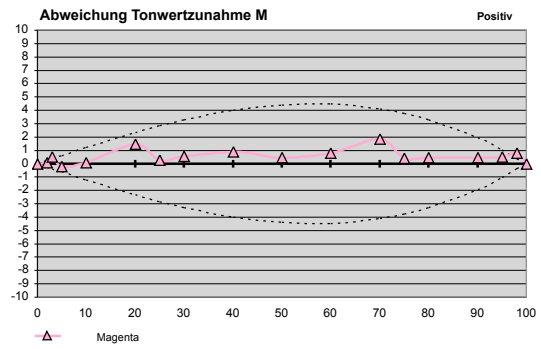
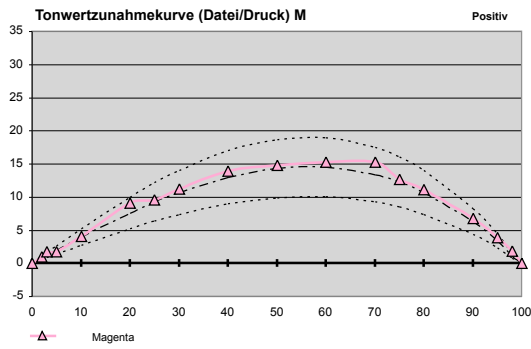
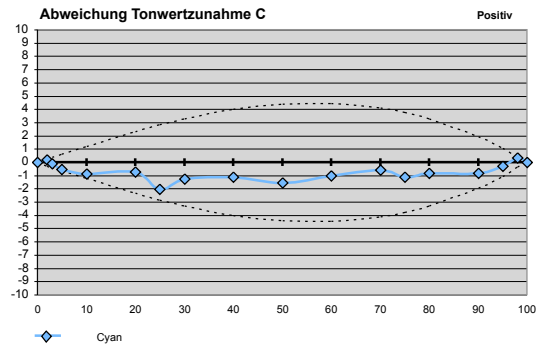
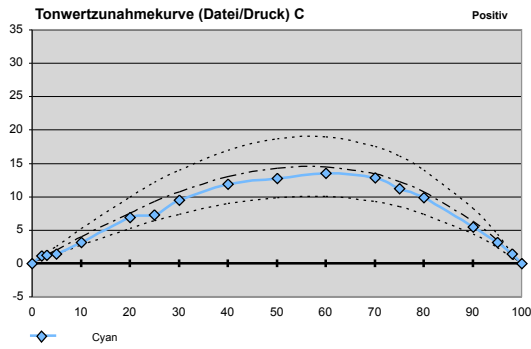
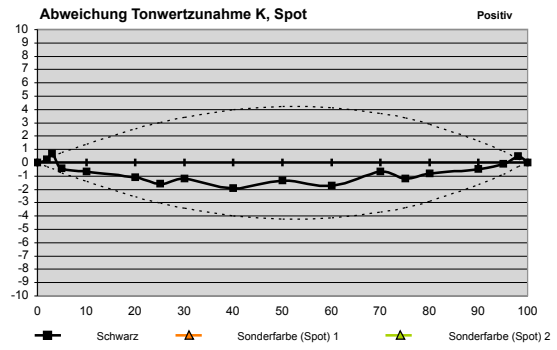
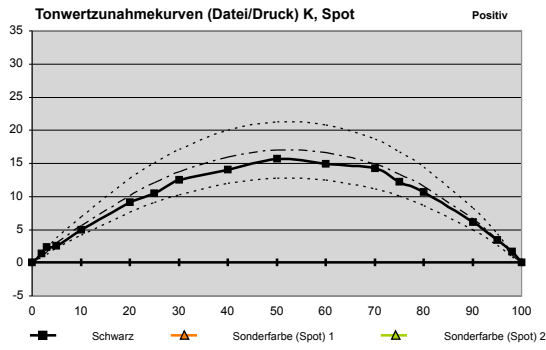
Tonwert	Ist						Soll						
	Datei (%)	Cyan	Magenta	Gelb	Schwarz	Spot 2	Datei (%)	Cyan	Magenta	Gelb	Schwarz	Spot 1	Spot 2
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	3,1	3,0	2,4	3,4	3,4	3,4	2	1,1	1,0	0,4	1,4	2	1,2
3	4,2	4,8	3,6	5,4	5,4	5,4	3	1,2	1,8	0,6	2,4	3	1,7
5	6,5	6,8	5,9	7,6	7,6	7,6	5	1,5	1,8	0,9	2,6	5	2,0
10	13,1	14,1	13,9	14,9	14,9	14,9	10	3,1	4,1	3,9	4,9	10	4,0
20	26,9	29,1	27,2	29,1	29,1	29,1	20	6,9	9,1	7,2	9,1	20	7,6
25	32,3	34,6	34,7	35,5	35,5	35,5	25	7,3	9,6	9,7	10,5	25	9,3
30	39,4	41,3	41,4	42,5	42,5	42,5	30	9,4	11,3	11,4	12,5	30	10,7
40	51,9	53,9	55,6	54,1	54,1	54,1	40	11,9	13,9	15,6	14,1	40	13,0
50	62,8	64,8	65,0	65,6	65,6	65,6	50	12,8	14,8	15,0	15,6	50	14,3
60	73,5	75,3	75,1	74,9	74,9	74,9	60	13,5	15,3	15,1	14,9	60	14,5
70	82,8	85,3	83,4	84,2	84,2	84,2	70	12,8	15,3	13,4	14,2	70	13,4
75	86,2	87,7	87,0	87,2	87,2	87,2	75	11,2	12,7	12,0	12,2	75	12,3
80	89,9	91,2	91,4	90,7	90,7	90,7	80	9,9	11,2	11,4	10,7	80	10,7
90	95,5	96,8	97,3	96,1	96,1	96,1	90	5,5	6,8	7,3	6,1	90	6,3
95	98,1	98,9	99,3	98,4	98,4	98,4	95	3,1	3,9	4,3	3,4	95	3,4
98	99,4	99,9	99,7	99,7	99,7	99,7	98	1,4	1,9	1,7	1,7	98	1,1
100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	100	0,0

Druckmaschine:  
Druckfarben:

Probe:  
Messung:  
Kontrollkeil (Ist):  
Kontrollkeil (Soll):

dd.mm.yyyy | P/Tx, yy/cm | printer  
Measurement.txt  
ECI 2002 random

Tonwert



Tonwertzunahme (TWZ)						
Datell (%)	Cyan	Magenta	Gelb	Schwarz	Spot 1	Spot 2
0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2	1,1	1,0	0,4	1,4		
3	1,2	1,8	0,6	2,4		
5	1,5	1,8	0,9	2,6		
10	3,1	4,1	3,9	4,9		
20	6,9	9,1	7,2	9,1		
25	7,3	9,6	9,7	10,5		
30	9,4	11,3	11,4	12,5		
40	11,8	13,8	15,6	14,1		
50	12,8	14,8	15,0	15,6		
60	13,5	15,3	15,1	14,9		
70	12,8	15,3	13,4	14,2		
75	11,2	12,7	12,0	12,2		
80	9,9	11,2	11,4	10,7		
90	5,5	6,8	7,3	6,1		
95	3,1	3,9	4,3	3,4		
98	1,4	1,9	1,7	1,7		
100	0,0	0,0	0,0	0,0		

Abweichung TWZ • Referenzkurven: FOGRA 27L (2003)						
Datell (%)	Cyan	Magenta	Gelb	Schwarz	Spot 1	Spot 2
0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2	0,2	0,1	-0,5	0,2		
3	-0,1	0,5	-0,7	0,7		
5	-0,5	-0,2	-1,1	-0,4		
10	-0,9	0,1	-0,1	-0,7		
20	-0,7	1,5	-0,4	-1,1		
25	-2,0	0,3	0,4	-1,6		
30	-1,3	0,6	0,7	-1,2		
40	-1,1	0,9	2,6	-1,9		
50	-1,5	0,5	0,7	-1,4		
60	-1,0	0,8	0,6	-1,7		
70	-0,6	1,9	0,0	-0,7		
75	-1,1	0,4	-0,3	-1,2		
80	-0,8	0,5	0,7	-0,8		
90	-0,8	0,5	1,0	-0,5		
95	-0,3	0,5	0,9	-0,1		
98	0,3	0,8	0,6	0,5		
100	0,0	0,0	0,0	0,0		

Druckmaschine:  
Druckfarben:

Papier:

Probe: dd.mm.yyyy | PTxx, yy/cm | printer  
Messung: Measurement.txt  
Kontrollkeil (Ist): ECI 2002 random  
Kontrollkeil (Soll):

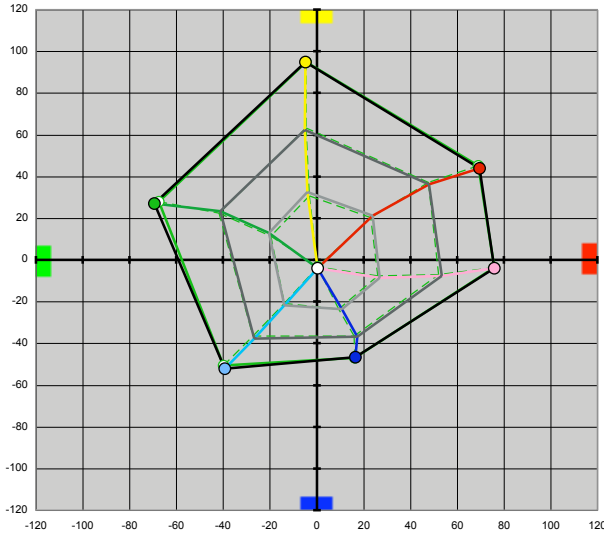
Ugra/FOGRA Medienkeil CMYK

Medienkeil v1.2	FOGRA		Kunde	
	ΔE max	ΔE Mittelwert	ΔE max	ΔE Mittelwert
ΔE Mittelwert	4	1,96	2,5	1,96
ΔE Maximalwert	12	2,85 (A13)	6,0	2,85
ΔE Papier	3	1,92	2,5	1,92

Medienkeil v2.0	FOGRA		Kunde	
	ΔE max	ΔE Mittelwert	ΔE max	ΔE Mittelwert
ΔE Mittelwert	4	1,96	2,5	1,96
ΔE Primärfarben (max.)	5	2,02 (Cyan)	5,5	2,02
ΔE Maximalwert	10	2,93 (G10)	6,0	2,93
ΔE Papier	3	1,92	2,5	1,92
ΔE Buntgrau			2,0	2,03

Offset Akzidenz  
PT2 (matt gestrichen, 115 g/m2)  
60/cm  
FOGRA 27L (2003)  
Positivkopie  
Messunterlage Referenz: white backing (wb)  
Medienkeil ΔE Mittelwert: 2,5  
Medienkeil ΔE Primärfarben (max.): 2,5  
Medienkeil ΔE Maximalwert: 6  
Medienkeil ΔE Papier: 2,5  
Medienkeil ΔE Buntgrau: 2

Farborte CIE a\*b\*



- Farbumfang Soll
- Farbumfang Ist
- Papier Soll
- Papier Ist
- Cyan
- Magenta
- Gelb
- Rot (M+Y)
- Grün (C+Y)
- Blau (C+M)

Feld	Δ E(ab) *76	Δ L*	Δ a*	Δ b*	Δ C*	Δ H*	Δ h*	Ist				Soll					
								L*	a*	b*	C*	L*	a*	b*	C*	h*	
A1	2,02	1,36	0,59	-1,38	0,74	1,31	1,15	56,62	-39,35	-52,12	65,31	232,95	55,16	-39,94	-50,74	64,57	231,79
A2	1,99	1,30	0,51	-1,42	0,85	1,25	1,56	68,86	-26,61	-37,87	46,29	234,91	67,56	-27,12	-36,45	45,43	233,35
A3	2,09	1,96	-0,05	-0,73	0,65	-0,36	0,80	82,80	-13,87	-21,75	25,80	237,48	80,84	-13,82	-21,02	25,16	236,68
A4	1,73	1,70	-0,03	-0,34	-0,01	-0,35	-0,26	48,93	75,91	-4,09	76,02	356,91	47,23	75,94	-3,75	76,03	357,17
A5	1,48	0,23	1,32	-0,62	1,39	-0,44	-0,47	60,88	53,55	-7,88	54,10	351,83	60,65	52,23	-7,06	52,70	352,30
A6	1,59	1,15	0,74	-0,82	0,95	-0,57	-1,17	78,16	26,94	-8,51	28,25	342,47	77,01	26,20	-7,69	27,31	343,64
A7	1,83	1,78	-0,41	0,19	0,21	-0,40	0,24	91,46	-4,86	94,88	95,01	92,93	89,68	-4,45	94,69	94,79	92,69
A8	1,72	1,55	-0,39	-0,66	-0,62	-0,44	0,40	92,84	-4,94	62,43	62,63	94,52	91,29	-4,55	63,09	63,25	94,12
A9	2,57	1,62	-0,63	1,89	1,95	-0,41	0,74	94,91	-3,88	32,51	32,74	96,80	93,29	-3,25	30,62	30,79	96,06
A10	1,19	0,95	0,67	0,28	0,70	-0,18	-0,21	54,48	39,08	29,07	48,70	36,64	53,53	38,41	28,79	48,00	36,85
A11	1,74	1,64	0,34	0,46	0,54	-0,17	0,34	43,05	23,42	17,07	28,98	36,09	41,41	23,08	16,61	28,44	35,74
A12	2,01	1,87	0,49	0,56	0,70	-0,25	0,32	34,24	40,77	22,49	46,57	28,88	32,37	40,28	21,93	45,86	28,57
A13	2,85	1,54	-1,74	1,65	1,71	1,69	2,12	34,17	46,31	-0,11	46,31	358,86	32,63	44,57	-1,76	44,60	357,74
A14	2,62	2,23	-0,44	1,30	1,29	-0,49	0,62	53,56	1,45	45,57	45,60	88,18	51,33	1,89	44,27	44,31	87,56
A15	1,95	1,56	-1,17	0,09	1,13	-0,31	0,40	35,60	-42,03	14,59	44,49	160,86	34,04	-40,86	14,50	43,36	160,46
A16	1,97	1,76	-0,82	-0,32	0,88	-0,19	-0,29	38,00	-31,41	-20,98	37,76	213,72	36,24	-30,59	-20,64	36,90	214,01
A17	0,81	0,73	0,32	0,17	-0,12	-0,34	0,85	21,88	3,69	-22,86	23,16	279,18	21,15	3,37	-23,03	23,28	278,33
B1	1,48	1,29	0,44	0,58	-0,40	-0,61	0,71	25,72	16,62	-46,52	49,40	289,66	24,43	16,18	-47,10	49,80	288,96
B2	1,46	0,27	1,35	-0,49	1,00	1,03	1,46	41,47	17,32	-36,96	40,81	295,11	41,20	15,97	-36,47	39,81	293,65
B3	1,93	1,18	1,52	-0,12	0,71	1,36	3,02	65,77	10,84	-23,69	26,05	294,60	64,59	9,32	-23,57	25,35	291,57
B4	1,76	1,13	0,51	-1,25	-0,25	-1,32	-0,92	48,46	69,53	43,87	82,21	32,25	47,33	69,02	45,12	82,46	33,17
B5	1,26	0,99	0,27	-0,73	-0,23	-0,74	-0,70	59,90	47,98	36,29	60,16	37,11	58,91	47,71	37,02	60,39	37,81
B6	1,52	0,78	0,79	1,04	1,28	-0,26	0,48	75,76	24,02	21,32	32,12	41,60	74,98	23,23	20,28	30,84	41,12
B7	2,41	1,06	-1,91	-1,04	1,38	1,67	1,30	49,61	-69,38	27,00	74,45	158,73	48,55	-67,47	28,04	73,06	157,43
B8	2,09	1,71	0,55	1,08	0,04	-1,21	-1,46	64,16	-41,18	23,47	47,40	150,32	62,45	-41,73	22,29	47,36	151,78
B9	2,66	1,93	-0,73	1,68	1,50	-1,05	-2,59	79,83	-20,30	12,97	24,09	147,43	77,90	-19,57	11,29	22,59	150,02
B10	1,74	1,49	0,48	0,76	0,86	-0,26	0,59	73,50	19,54	17,21	26,04	41,38	72,01	19,06	16,45	25,18	40,80
B11	1,33	1,16	0,58	0,29	0,45	-0,47	-0,35	73,38	22,66	73,52	76,93	72,87	72,22	22,08	73,23	76,49	73,22
B12	1,47	1,15	0,18	0,89	0,37	-0,83	0,64	48,64	72,52	16,21	74,31	12,60	47,49	72,34	15,32	73,94	11,96
B13	2,04	1,58	1,06	0,74	0,74	-1,05	1,00	39,08	57,53	-20,37	61,03	340,50	37,50	56,47	-21,11	60,29	339,50
B14	2,83	2,18	-0,93	1,54	1,75	-0,41	0,32	76,28	-23,02	70,84	74,49	108,00	74,10	-22,09	69,30	72,74	107,68
B15	2,41	1,11	-1,89	1,00	1,45	-1,57	-1,51	53,38	-57,04	-19,05	60,14	198,47	52,27	-55,15	-20,05	58,68	199,98
B16	1,77	0,78	1,24	-0,99	0,46	1,52	1,61	44,63	-19,61	-50,77	54,43	248,88	43,85	-20,85	-49,78	53,97	247,27
B17	1,92	1,83	-0,19	-0,56	0,53	-0,25	-3,97	97,80	0,31	-3,86	3,87	274,65	95,97	0,50	-3,30	3,34	278,62
K03	1,78	1,64	-0,21	-0,66	0,64	-0,27	-4,22	95,79	0,24	-4,01	4,02	273,43	94,15	0,45	-3,35	3,38	277,65
K10	2,29	2,19	-0,19	-0,67	0,66	-0,23	-3,51	92,03	0,15	-4,16	4,16	272,05	89,84	0,34	-3,49	3,51	275,56
K20	2,38	2,27	-0,14	-0,73	0,72	-0,15	-2,19	85,90	0,03	-4,42	4,42	270,44	83,63	0,17	-3,69	3,69	272,64
K30	2,40	2,30	-0,17	-0,68	0,68	-0,17	-2,39	79,32	-0,10	-4,37	4,37	268,70	77,02	0,07	-3,69	3,69	271,09
K40	2,74	2,64	-0,22	-0,71	0,71	-0,19	-2,75	72,80	-0,25	-4,40	4,40	266,78	70,16	-0,03	-3,69	3,69	269,53
K50	2,58	2,43	-0,25	-0,78	0,79	-0,22	-3,29	65,12	-0,29	-4,19	4,20	266,04	62,69	-0,04	-3,41	3,41	269,33
K60	2,83	2,68	-0,31	-0,83	0,85	-0,27	-4,37	57,76	-0,35	-3,94	3,96	264,89	55,08	-0,04	-3,11	3,11	269,26
K70	2,19	1,90	-0,36	-1,03	1,05	-0,31	-5,74	48,34	-0,34	-3,64	3,66	264,70	46,44	0,02	-2,61	2,61	270,44
K80	2,61	2,34	-0,41	-1,09	1,10	-0,36	-8,07	39,79	-0,34	-3,18	3,20	263,85	37,45	0,07	-2,09	2,09	271,92
K100	1,02	1,02	0,01	-0,06	0,05	-0,04	-3,73	17,88	0,39	-0,43	0,58	312,03	16,86	0,38	-0,37	0,53	315,76
G10	2,93	2,54	-0,36	-1,41	1,44	-0,26	-3,43	92,04	-0,50	-5,15	5,18	264,43	89,50	-0,14	-3,74	3,74	267,86
G20	2,33	2,32	0,04	-0,12	0,11	-0,07	0,90	85,32	-1,02	-4,45	4,57	257,14	83,00	-1,06	-4,33	4,46	256,24
G40	2,14	2,12	0,24	0,11	-0,22	0,15	1,80	70,68	-2,41	-3,85	4,54	238,01	68,56	-2,65	-3,96	4,76	236,21
G60	1,48	1,42	0,41	-0,06	-0,34	0,23	2,45	54,38	-4,72	-2,34	5,27	206,41	52,96	-5,13	-2,28	5,61	203,96
G80	1,83	0,51	1,37	1,10	-1,41	-1,05	-8,09	38,34	-6,76	0,24	6,76	177,95	37,83	-8,13	-0,86	1,18	186,04
G100	1,48	0,63	0,07	1,33	-0,22	-1,32	-6,65	26,53	-13,22	-0,84	13,24	183,63	25,90	-13,29	-2,17	13,47	189,27

Ist: GretagMachbeth SpectroLine, SN 13040, Weißbezug absolut, kein Filter, Lichtart D50, 2° Normalbeobachter, Dichtestandard: ISO status E (Europa)  
Soll: FOGRA 27L (2003)

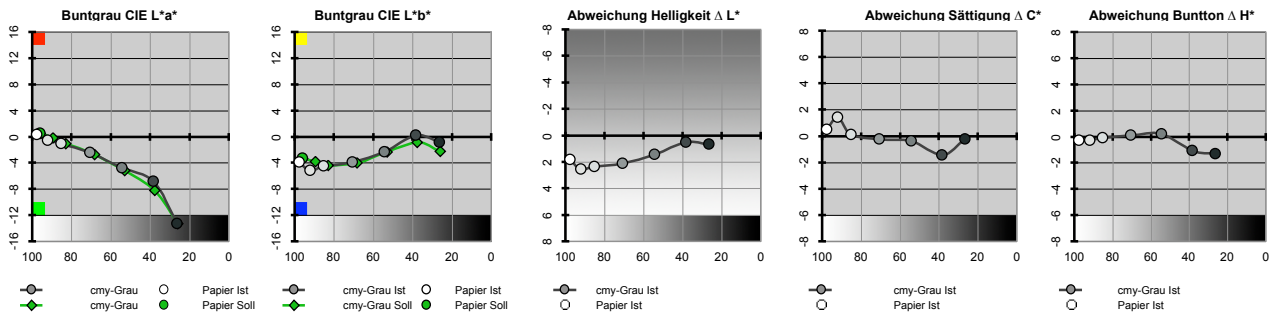
SN: 0009

Druckmaschine:  
Druckfarben:

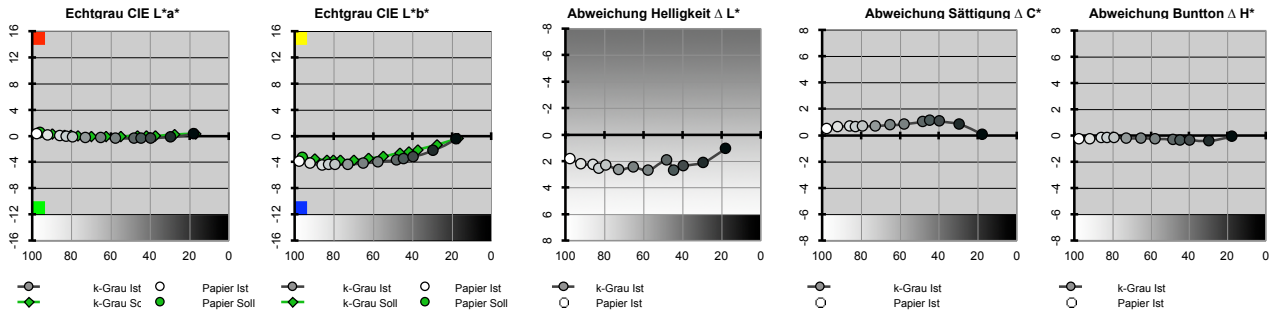
Probe:  
Messung:  
Kontrollkeil (Ist):  
Kontrollkeil (Soll):

dd.mm.yyyy | P,Tax, yy/cm | printer  
Measurement.tst  
ECI 2002 random

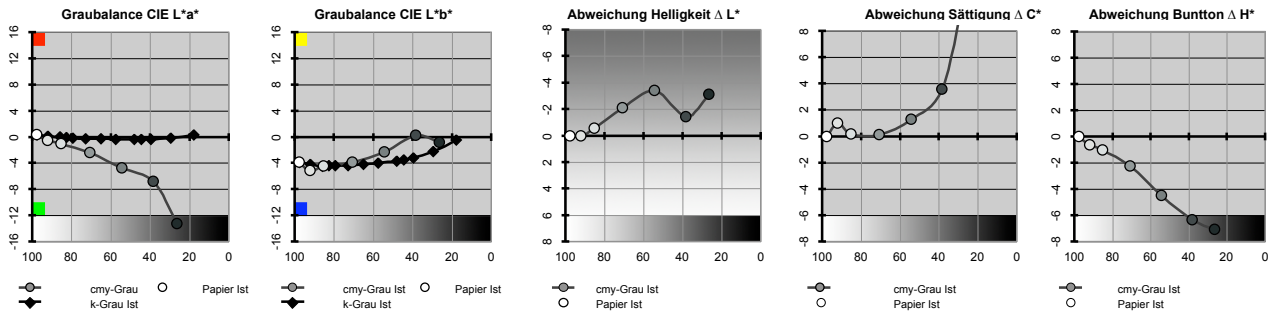
Grau



Buntgrau		Ist							Soll								
Feld	Δ E(ab) *76	Δ L*	Δ a*	Δ b*	Δ C*	Δ H*	Δ h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*
G0	1,92	1,83	-0,19	-0,56	0,53	-0,25	-3,97	0-0-0-0	97,80	0,31	-3,86	274,65	0-0-0-0	95,97	0,50	-3,30	278,62
G10	2,93	2,54	-0,36	-1,41	1,44	-0,26	-3,43	10-6-6-0	92,04	-0,50	-5,15	264,43	10-6-6-0	89,50	-0,14	-3,74	267,86
G20	2,33	2,32	0,04	-0,12	0,11	-0,07	-0,90	20-12-12-0	85,32	-1,02	-4,45	257,14	20-12-12-0	83,00	-1,06	-4,33	256,24
G25																	
G30																	
G40	2,14	2,12	0,24	0,11	-0,22	0,15	1,80	40-27-27-0	70,68	-2,41	-3,85	238,01	40-27-27-0	68,56	-2,65	-3,96	236,21
G50																	
G60	1,48	1,42	0,41	-0,06	-0,34	0,23	2,45	60-45-45-0	54,38	-4,72	-2,34	206,41	60-45-45-0	52,96	-5,13	-2,28	203,96
G70																	
G75																	
G80	1,83	0,51	1,37	1,10	-1,41	-1,05	-8,09	80-65-65-0	38,34	-6,76	0,24	177,95	80-65-65-0	37,83	-8,13	-0,86	186,04
G90	1,48	0,63	0,07	1,33	-0,22	-1,32	-5,65	100-85-85-0	26,53	-13,22	-0,84	183,63	100-85-85-0	25,90	-13,29	-2,17	189,27
G100																	



Echtgrau		Ist							Soll								
Feld	Δ E(ab) *76	Δ L*	Δ a*	Δ b*	Δ C*	Δ H*	Δ h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*
K0	1,92	1,83	-0,19	-0,56	0,53	-0,25	-3,97	0-0-0-0	97,80	0,31	-3,86	274,65	0-0-0-0	95,97	0,50	-3,30	278,62
K10	2,29	2,19	-0,19	-0,67	0,66	-0,23	-3,51	0-0-0-10	92,03	0,15	-4,16	272,05	0-0-0-10	89,84	0,34	-3,49	275,56
K20	2,38	2,27	-0,14	-0,73	0,72	-0,15	-2,19	0-0-0-20	85,90	0,03	-4,42	270,44	0-0-0-20	83,63	0,17	-3,69	272,64
K25	2,60	2,52	-0,16	-0,65	0,64	-0,17	-2,37	0-0-0-25	82,85	-0,04	-4,34	269,50	0-0-0-25	80,34	0,12	-3,69	271,86
K30	2,40	2,30	-0,17	-0,68	0,68	-0,17	-2,39	0-0-0-30	79,32	-0,10	-4,37	268,70	0-0-0-30	77,02	0,07	-3,69	271,09
K40	2,74	2,64	-0,22	-0,71	0,71	-0,19	-2,75	0-0-0-40	72,80	-0,25	-4,40	266,78	0-0-0-40	70,16	-0,03	-3,69	269,53
K50	2,56	2,43	-0,25	-0,78	0,79	-0,22	-3,29	0-0-0-50	65,12	-0,29	-4,19	266,04	0-0-0-50	62,69	-0,04	-3,41	269,33
K60	2,83	2,68	-0,31	-0,83	0,85	-0,27	-4,37	0-0-0-60	57,76	-0,35	-3,94	264,89	0-0-0-60	55,08	-0,04	-3,11	269,26
K70	2,19	1,90	-0,36	-1,03	1,05	-0,31	-5,74	0-0-0-70	48,34	-0,34	-3,64	264,70	0-0-0-70	46,44	0,02	-2,61	270,44
K75	2,93	2,67	-0,42	-1,13	1,15	-0,36	-7,12	0-0-0-75	44,69	-0,38	-3,49	263,85	0-0-0-75	42,02	0,04	-2,36	270,97
K80	2,61	2,34	-0,41	-1,09	1,10	-0,36	-8,07	0-0-0-80	39,79	-0,34	-3,18	263,85	0-0-0-80	37,45	0,07	-2,09	271,92
K90	2,29	2,08	-0,35	-0,88	0,86	-0,38	-13,06	0-0-0-90	29,63	-0,14	-2,17	266,18	0-0-0-90	27,55	0,21	-1,29	279,25
K100	1,02	1,02	0,01	-0,06	0,05	-0,04	-3,73	0-0-0-100	17,88	0,39	-0,43	312,03	0-0-0-100	16,86	0,38	-0,37	315,76



Graubalance		Ist Buntgrau (Ist)							Soll Echtgrau (Ist)								
Feld	Δ E(ab) *76	Δ L*	Δ a*	Δ b*	Δ C*	Δ H*	Δ h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*	c-m-y-k	L*	a*	b*	h*
G0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0-0-0-0	97,80	0,31	-3,86	274,65	0-0-0-0	97,80	0,31	-3,86	274,65
G10	1,19	0,01	-0,65	-0,99	1,02	-0,62	-7,62	10-6-6-0	92,04	-0,50	-5,15	264,43	10-6-6-0	92,03	0,15	-4,16	272,05
G20	1,20	-0,57	-1,05	-0,03	0,15	-1,04	-13,30	20-12-12-0	85,32	-1,02	-4,45	257,14	20-12-12-0	85,90	0,03	-4,42	270,44
G25																	
G30																	
G40	3,08	-2,12	-2,16	0,54	0,14	-2,22	-28,77	40-27-27-0	70,68	-2,41	-3,85	238,01	40-27-27-0	72,80	-0,25	-4,40	266,78
G50																	
G60	5,75	-3,38	-4,37	1,60	1,31	-4,46	-58,48	60-45-45-0	54,38	-4,72	-2,34	206,41	60-45-45-0	57,76	-0,35	-3,94	264,89
G70																	
G75																	
G80	7,41	-1,45	-6,42	3,42	3,57	-6,33	-85,90	80-65-65-0	38,34	-6,76	0,24	177,95	80-65-65-0	44,69	-0,38	-3,49	263,85
G90	13,50	-3,10	-13,07	1,33	11,07	-7,07	-82,56	100-85-85-0	26,53	-13,22	-0,84	183,63	100-85-85-0	39,79	-0,34	-3,18	263,85
G100																	

Ist: GretagMachbeth SpectroLino, SN 13040, Weißbezug absolut, kein Filter, Lichtart D50, 2° Normalbeobachter, Dichtestandard: ISO status E (Europa)  
Soll: FOGRA 27L (2003)

SN: 0009