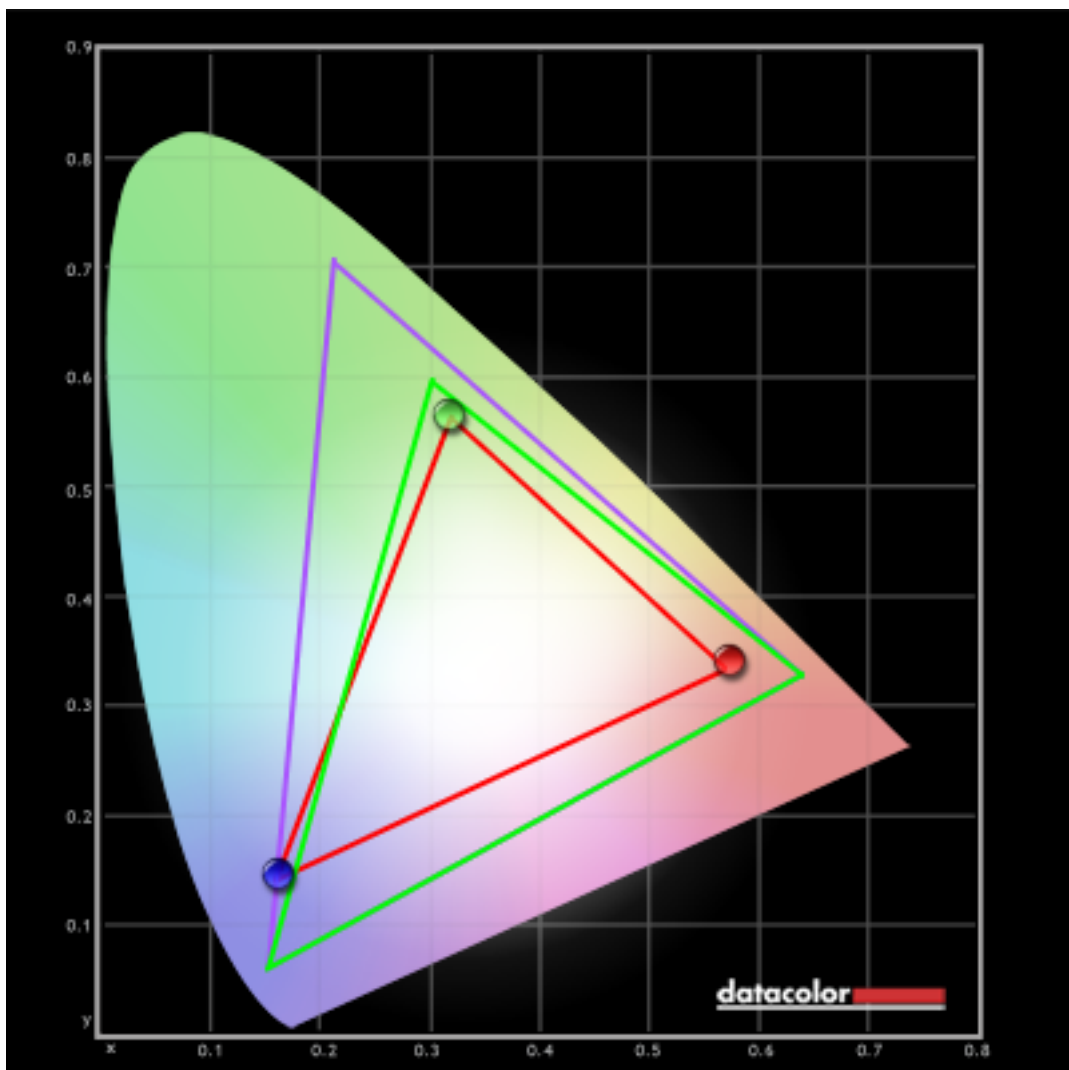


Farbumfang des Monitors

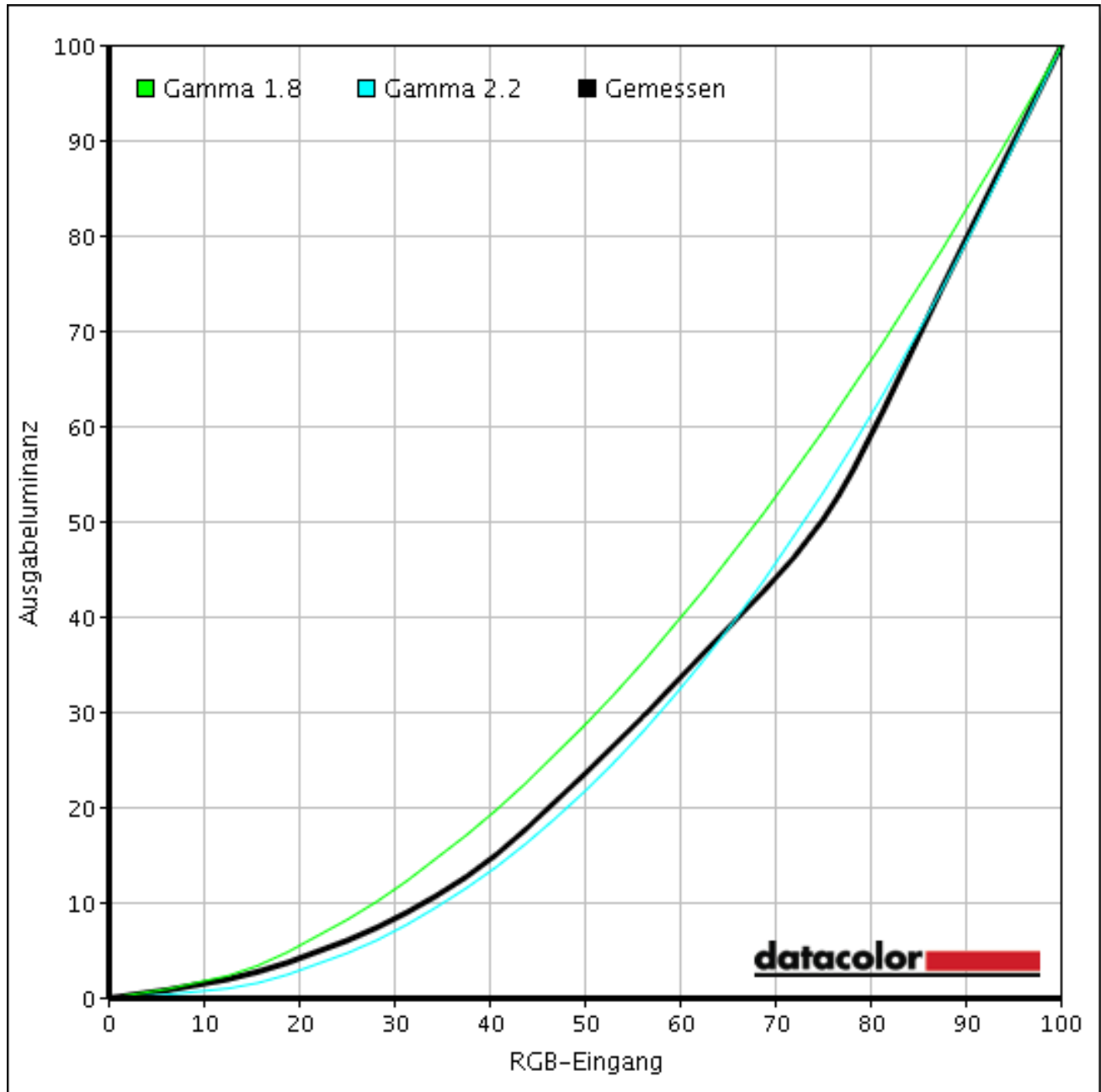


64% von sRGB 48% von AdobeRGB

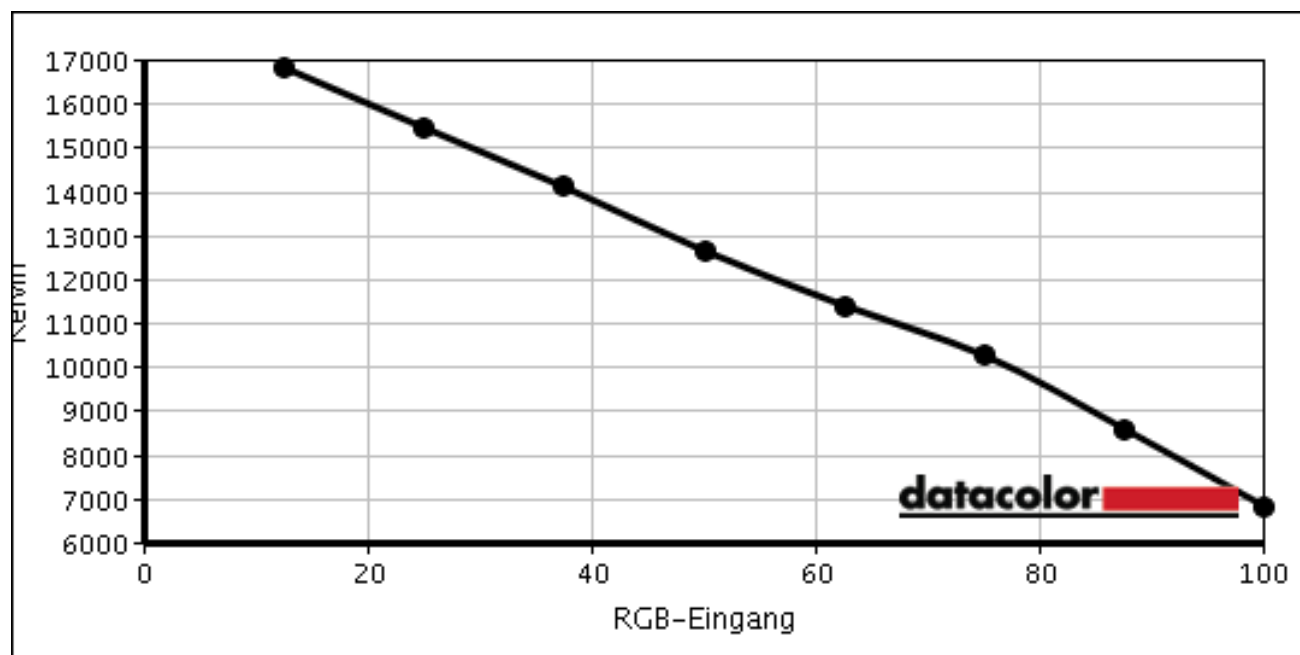
Gamma 1

Gemessene Gammawerte von Anzeige: 2,1 (0,26)

Tonwertdarstellung



Graustreifen



Helligkeit, Kontrast und Weißpunkt bei verschiedenen Helligkeitseinstellungen

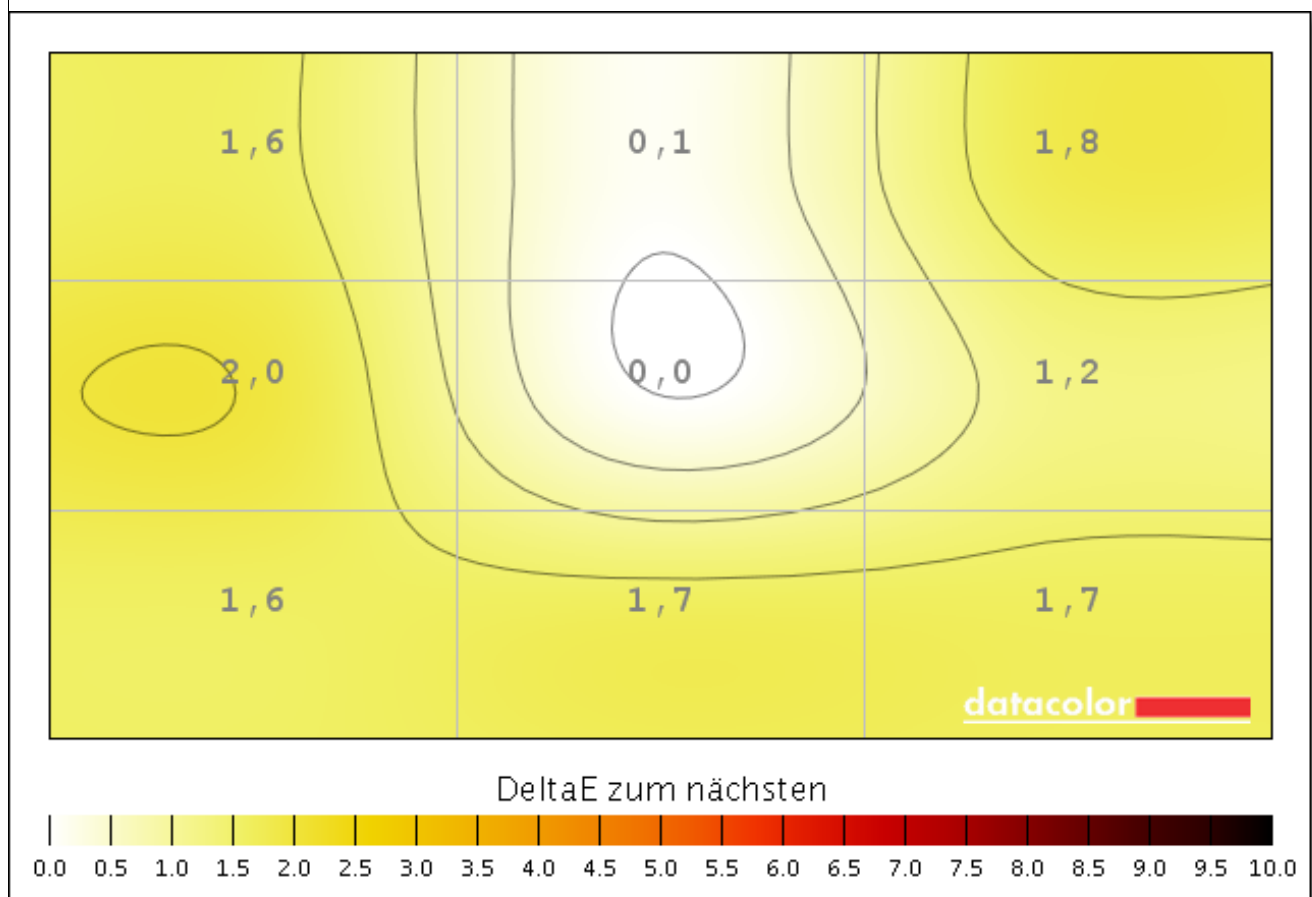
Einstellung	Helligkeits	Schwarz	Kontrast	Weißpunkt
0 %	12,4	0,18	70 : 1	6700 (0,308,0,339)
25 %	17,5	0,26	70 : 1	6700 (0,308,0,340)
50 %	32,6	0,45	70 : 1	6700 (0,307,0,340)
75 %	83,7	0,99	80 : 1	6700 (0,307,0,339)
100 %	245,7	3,27	80 : 1	6800 (0,306,0,338)

Helligkeit, Kontrast und Weißpunkt bei verschiedenen Helligkeitsvoreinstellungen

Einstellung	Helligkeits	Schwarz	Kontrast	Weißpunkt
OSD-Voreinstellung 1	226,8	3,01	80 : 1	6800 (0,305,0,337)

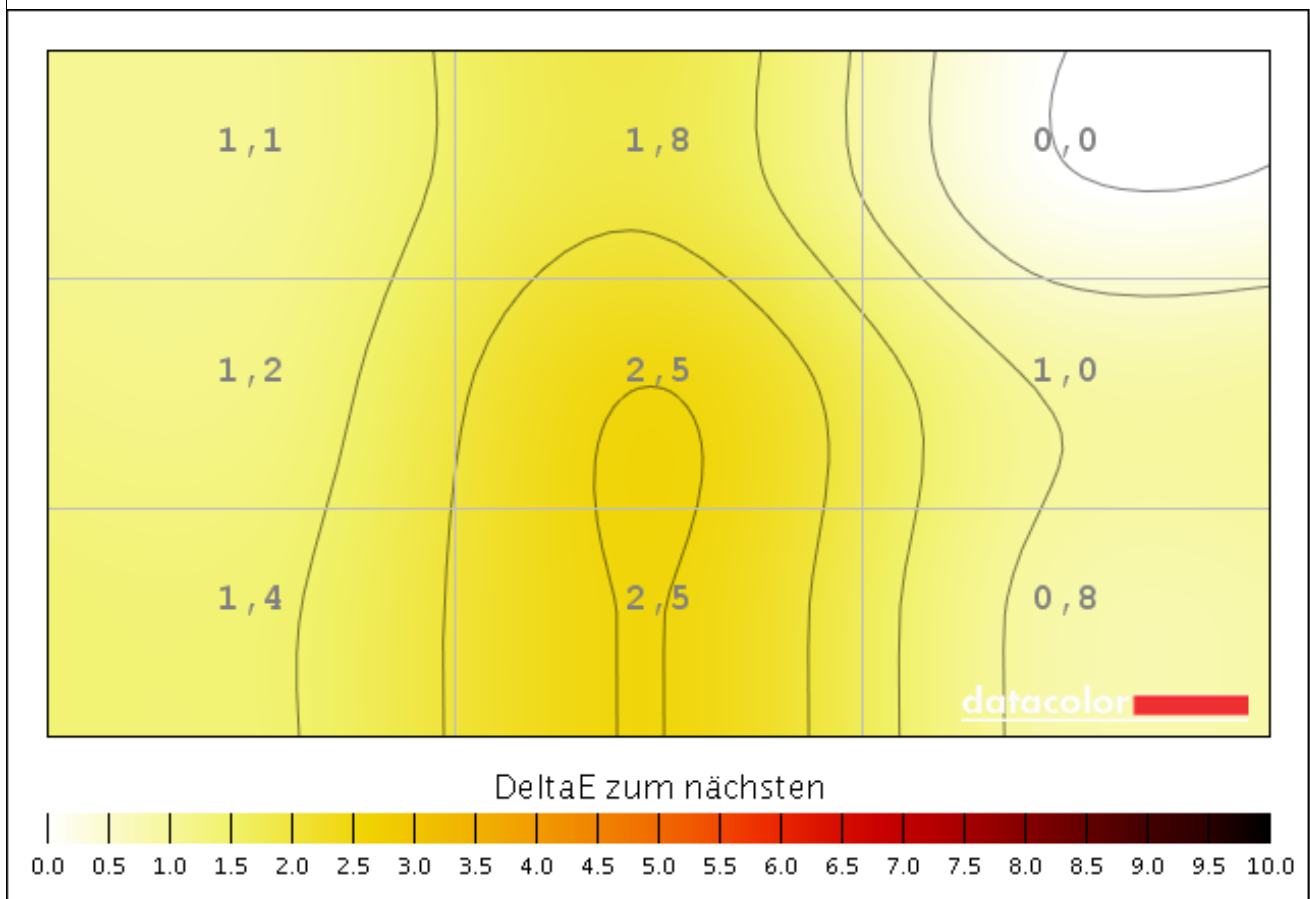
Farbe Homogenität für Helligkeits 100%

Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1	141,84, 11,27, 3,61	1,6
2	43,09, 0,81, 2,13	0,1
3	139,35, 0,97, 3,86	1,8
4	40,22, 11,26, 3,94	2,0
5 (Am nächsten bei D65)	40,23, 0,51, 2,12	0,0
6	37,07, 0,82, 3,18	1,2
7	40,63, 11,89, 2,94	1,6
8	0,10, 11,49, 70	1,7
9	137,25, 0,86, 3,65	1,7



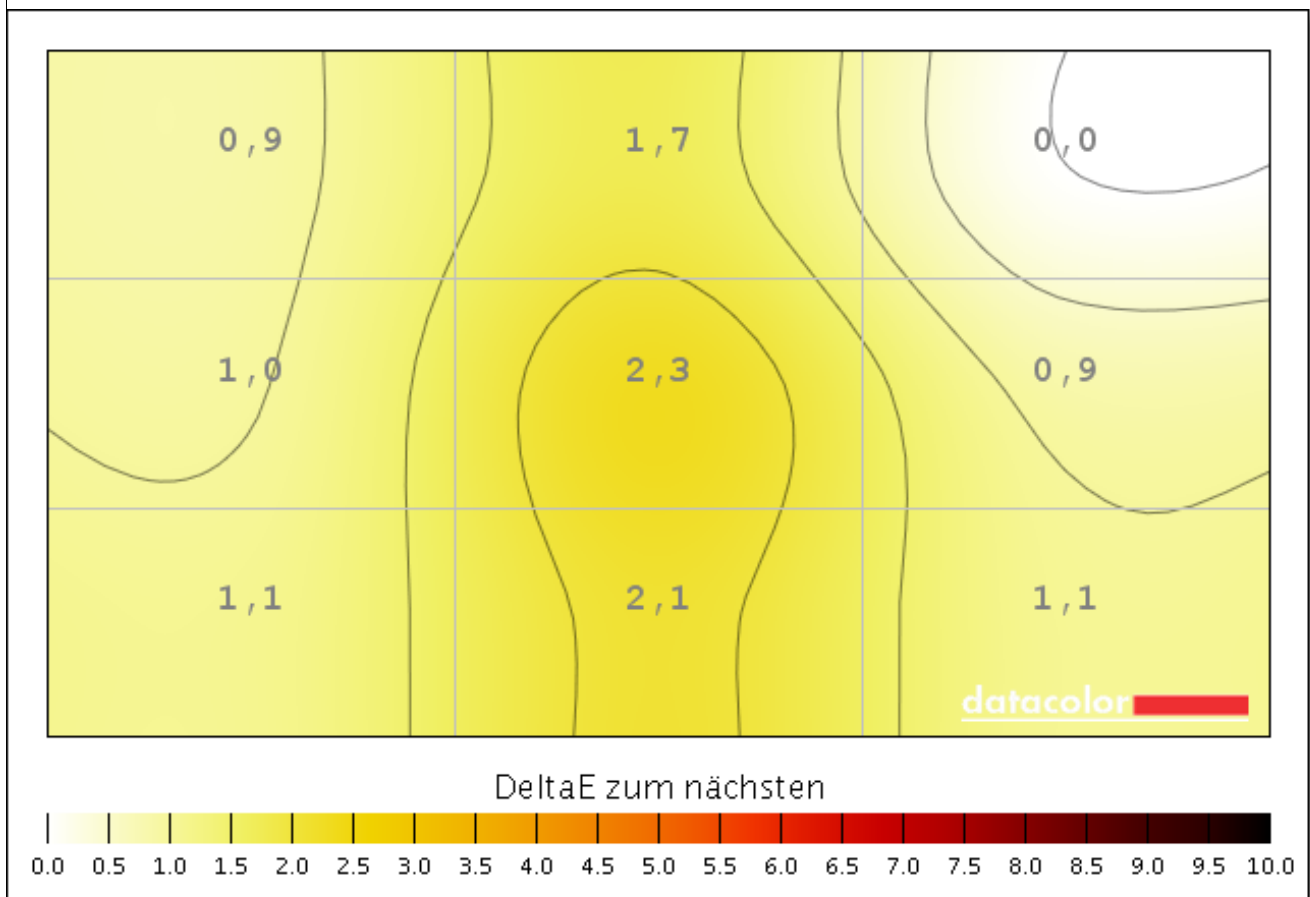
Farbe Homogenität für Helligkeits 83%

Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1	20,33, 6,88, ,00	1,1
2	22,04, ,30, 17,83	1,8
3 (Am nächsten bei D65)	118,81, 6,77, 15,73	0,0
4	118,69, 6,84, 16,94	1,2
5	119,28, 5,94, 18,14	2,5
6	116,67, 6,58, 16,43	1,0
7	119,47, 7,28, 17,15	1,4
8	119,37, ,80, 8,30	2,5
9	116,98, 6,54, 16,34	0,8



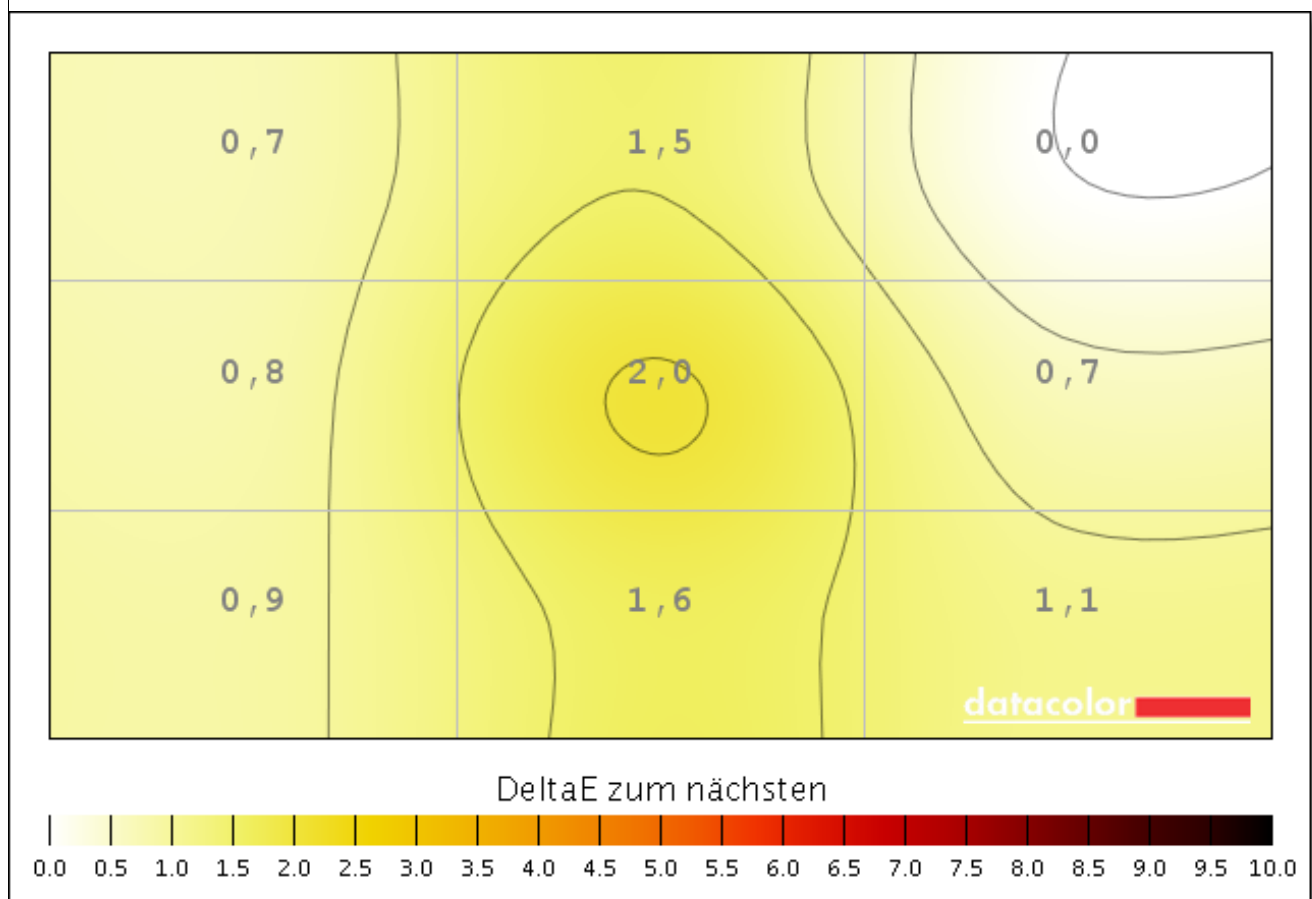
Farbe Homogenität für Helligkeits 67%

Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1	01,14, ,07, 2,03	0,9
2	02,88, 3,48, 3,05	1,7
3 (Am nächsten bei D65)	0,14, ,06, 0,96	0,0
4	99,64, ,10, 21,85	1,0
5	0,34, 3,23, 23,16	2,3
6	98,19, 3,89, 21,47	0,9
7	0,41, 4,45, 2,07	1,1
8	0,49, 3,98, 23,12	2,1
9	98,46, 3,83, 21,73	1,1



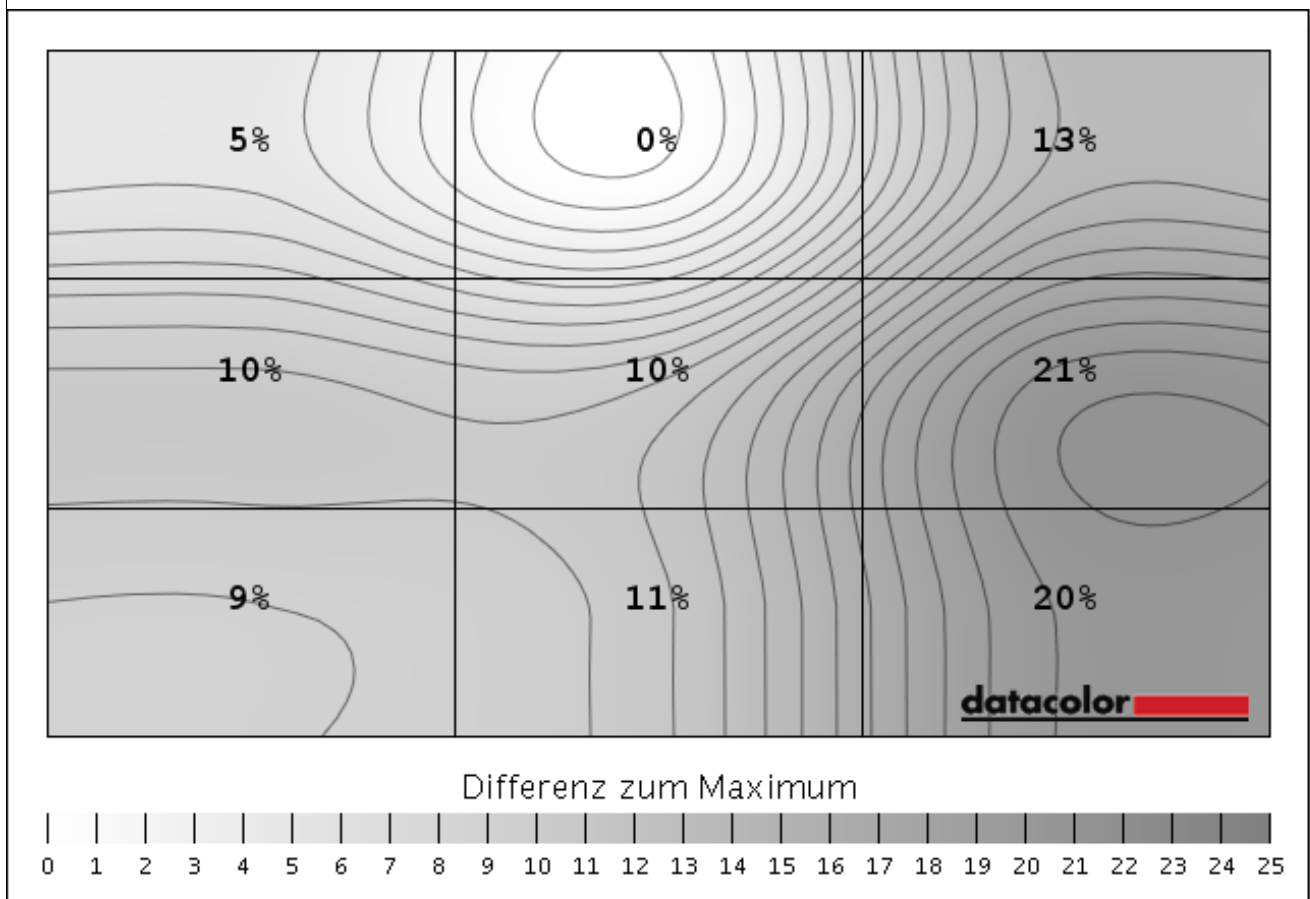
Farbe Homogenität für Helligkeits 50%

Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1	83,31, 2,34, 22,51	0,7
2	84,95, 1,83, 23,49	1,5
3 (Am nächsten bei D65)	82,66, 2,33, 21,64	0,0
4	81,98, 2,36, 2,30	0,8
5	82,66, 1,62, 23,56	2,0
6	0,94, 2,22, 21,93	0,7
7	2,70, 2,67, 22,49	0,9
8	82,88, 2,27, 23,32	1,6
9	81,17, 2,15, 22,45	1,1



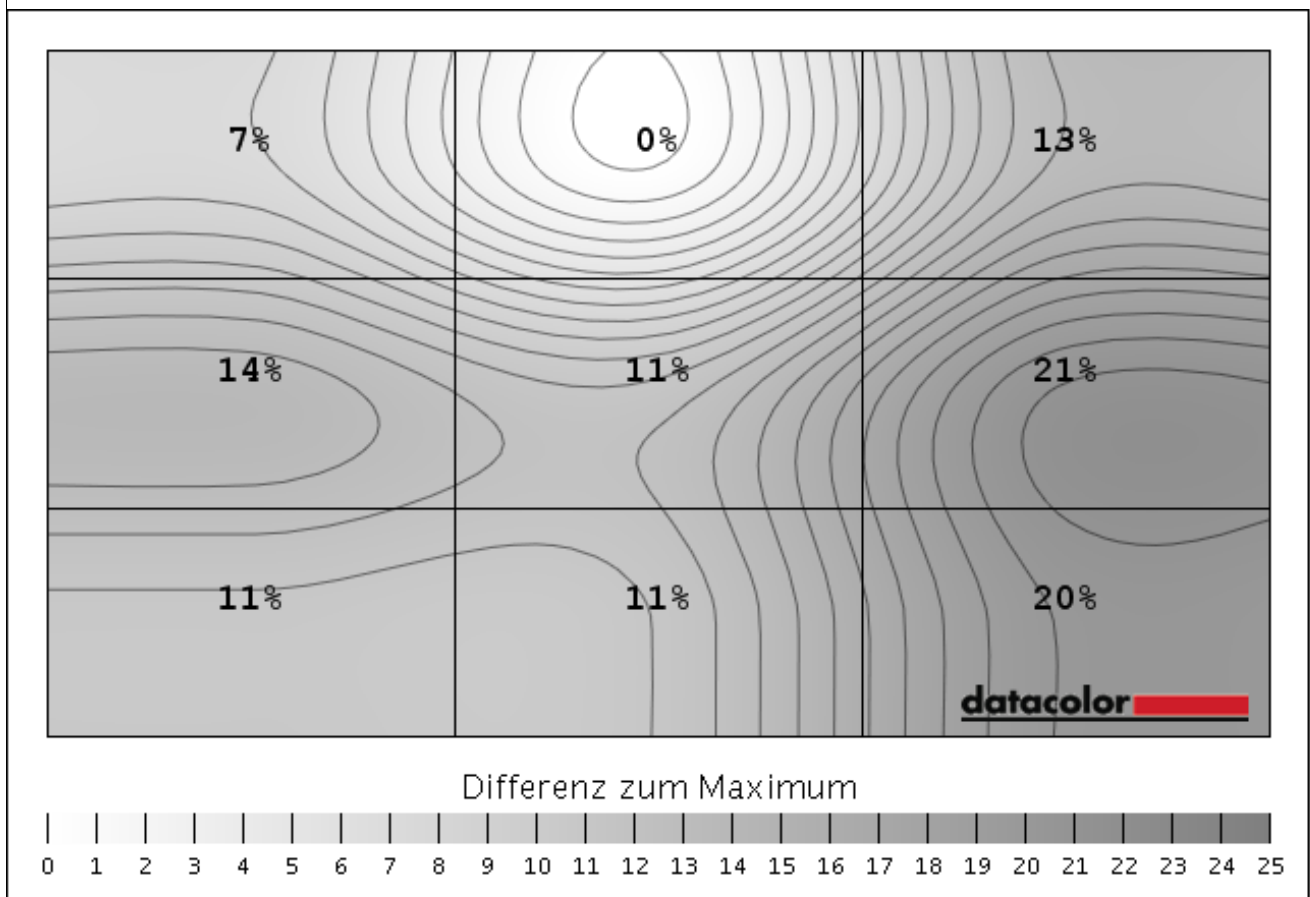
Luminanz Homogenität für Helligkeits 100%

Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1	259,8	5%
2 (Maximum)	272,4	0%
3	236,1	13%
4	244,2	10%
5	244,3	10%
6	216,1	21%
7	248,1	9%
8	243,1	11%
9	217,7	20%



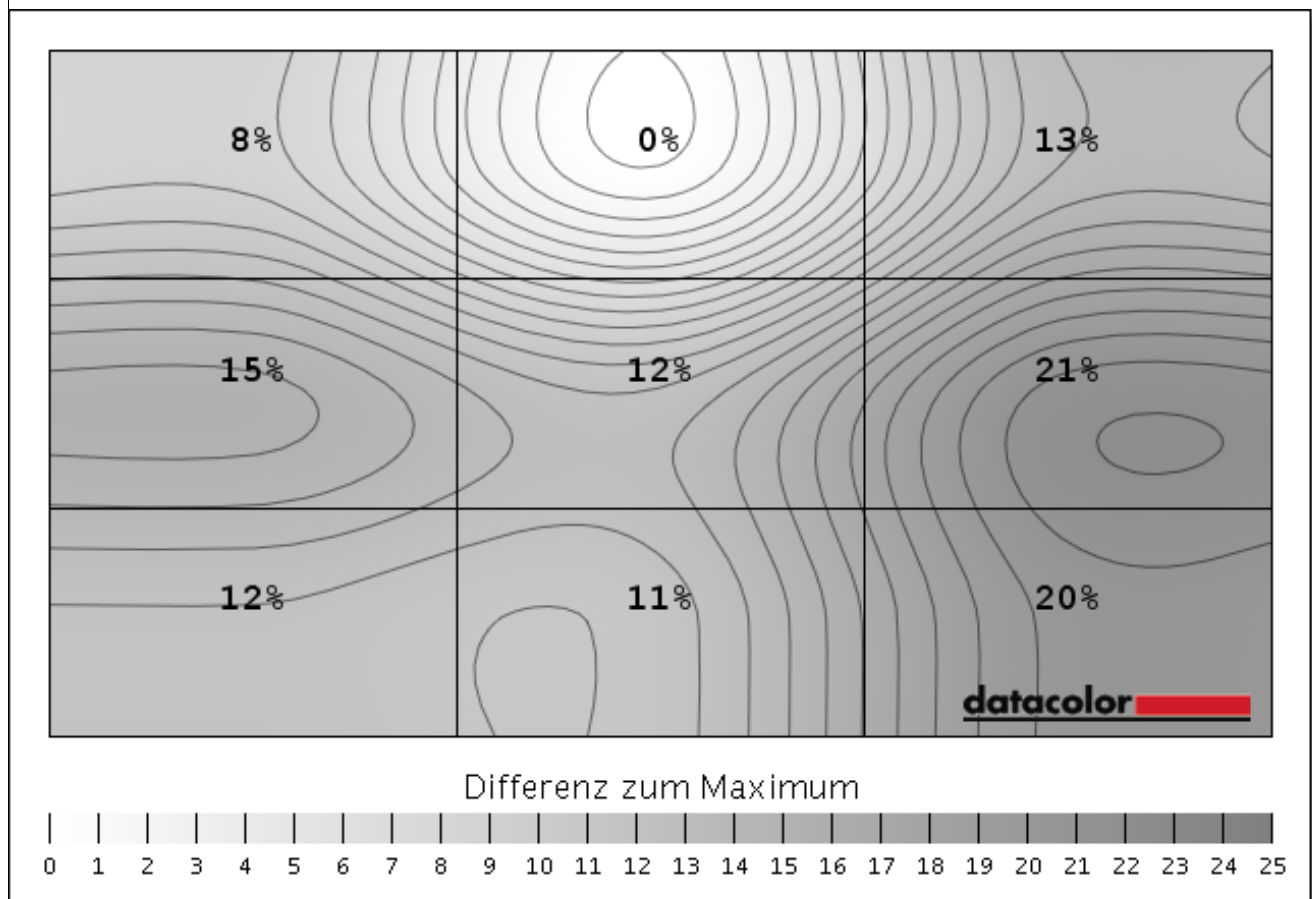
Luminanz Homogenität für Helligkeits 83%

Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1	167,9	7%
2 (Maximum)	181,0	0%
3	157,0	13%
4	156,1	14%
5	160,3	11%
6	142,6	21%
7	161,6	11%
8	160,9	11%
9	144,6	20%



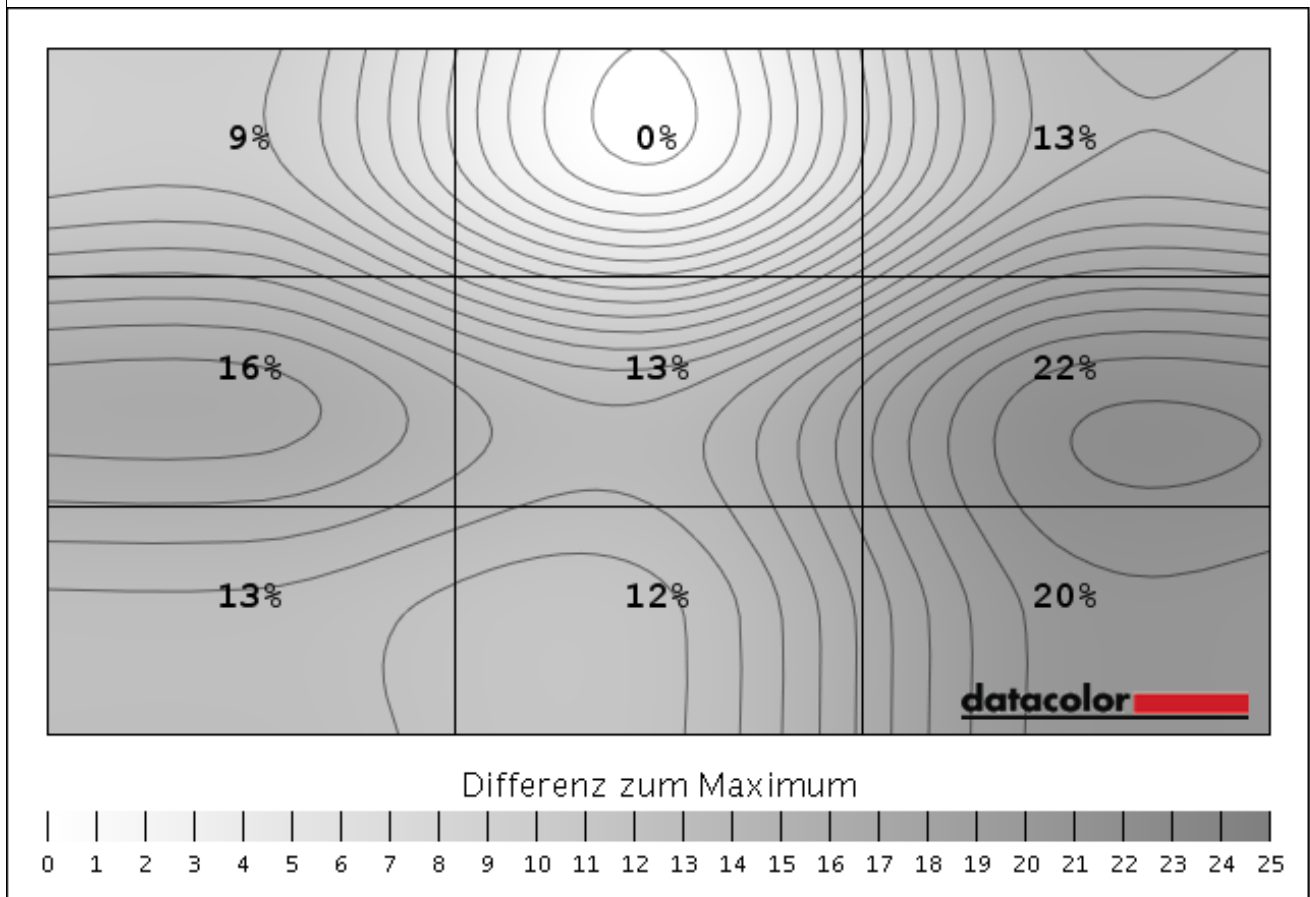
Luminanz Homogenität für Helligkeits 67%

Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1	105,7	8%
2 (Maximum)	115,5	0%
3	100,4	13%
4	97,8	15%
5	101,4	12%
6	90,7	21%
7	101,8	12%
8	102,2	11%
9	92,0	20%



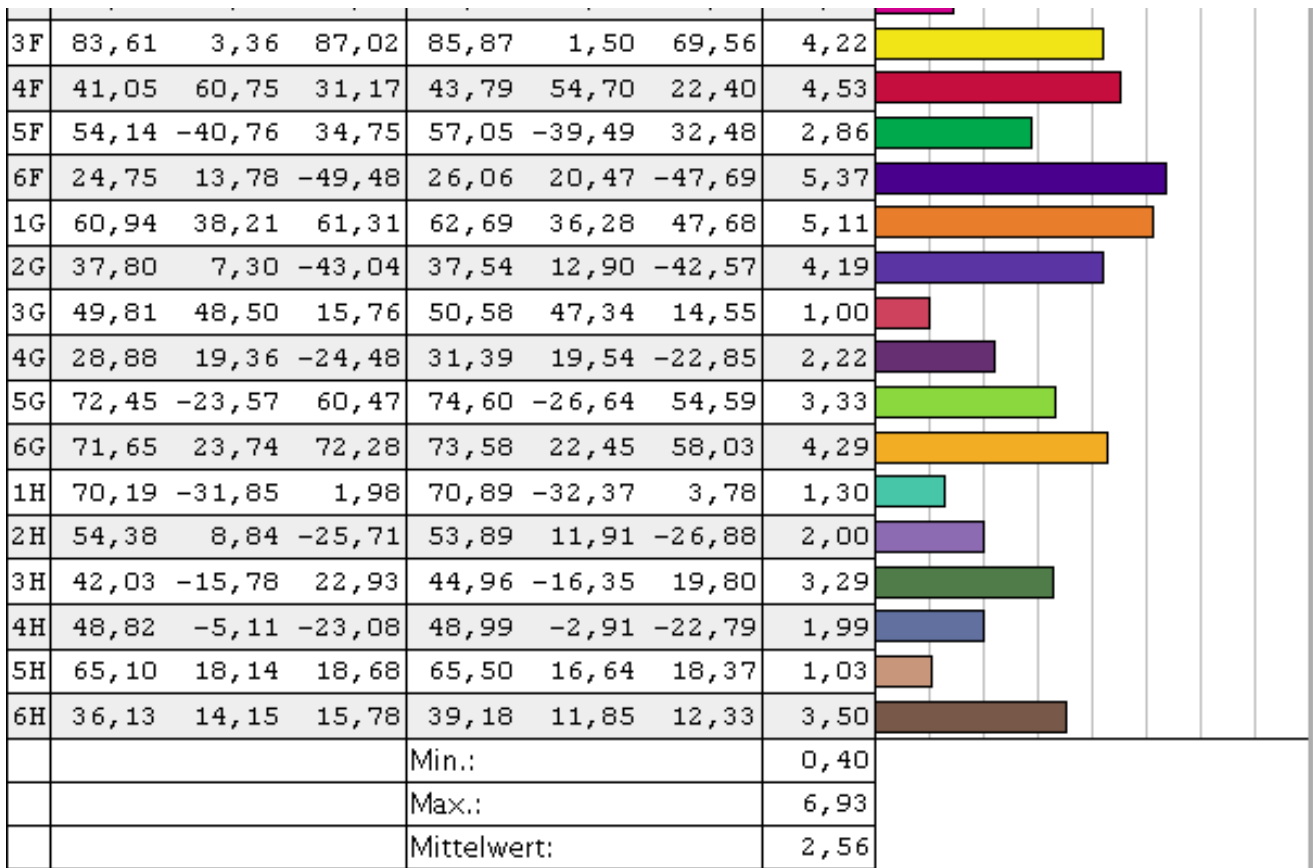
Luminanz Homogenität für Helligkeits 50%

Quadrant	Luminanz (cd/m ²)	Differenz zum Maximum
1	64,0	9%
2 (Maximum)	70,6	0%
3	61,5	13%
4	59,0	16%
5	61,5	13%
6	55,4	22%
7	61,7	13%
8	62,3	12%
9	56,2	20%


























Farbtreue

ID	Feld Lab			Ergebnis Lab			Delta-E	1	2	3	4	5	6	7
1A	61,35	34,81	18,38	61,92	33,99	18,70	0,70							
2A	75,50	5,84	50,42	77,00	2,84	49,88	2,32							
3A	66,82	-25,06	23,47	67,99	-26,46	23,38	1,17							
4A	60,53	-22,62	-20,40	60,52	-20,81	-20,26	0,95							
5A	59,66	-2,03	-28,46	59,75	-0,02	-29,10	1,46							
6A	59,15	30,83	-5,72	58,88	32,05	-6,08	0,58							
1B	82,68	5,03	3,02	82,62	5,52	3,35	0,59							
2B	82,25	-2,42	3,78	82,50	-2,69	3,99	0,40							
3B	82,29	2,20	-2,04	82,13	2,40	-2,76	0,69							
4B	24,89	4,43	0,78	30,04	3,56	0,23	4,03							
5B	25,16	-3,88	2,13	30,17	-3,21	1,59	3,88							
6B	26,13	2,61	-5,03	30,70	2,60	-4,36	3,51							
1C	85,42	9,41	14,49	86,05	10,35	16,52	1,33							
2C	74,28	9,05	27,21	74,79	7,86	27,21	1,06							
3C	64,57	12,39	37,24	65,74	9,70	35,06	2,06							
4C	44,49	17,23	26,24	46,63	14,54	21,76	3,07							
5C	25,29	7,95	8,87	30,36	5,48	6,00	4,85							
6C	22,67	2,11	-1,10	28,65	1,16	-0,46	4,62							
1D	92,72	1,89	2,76	93,03	2,87	4,02	1,60							
2D	88,85	1,59	2,27	89,03	2,03	2,82	0,74							
3D	73,42	0,99	1,89	73,30	0,37	1,22	1,07							
4D	57,15	0,57	1,19	58,07	-0,22	1,64	1,51							
5D	41,57	0,24	1,45	43,65	0,05	1,22	1,93							
6D	25,65	1,24	0,05	30,68	0,97	0,09	3,83							
1E	96,04	2,16	2,60	97,16	5,17	3,96	3,76							
2E	80,44	1,17	2,05	80,30	0,64	2,27	0,81							
3E	65,52	0,69	1,86	65,61	-0,49	2,10	1,75							
4E	49,62	0,58	1,56	51,05	0,42	1,78	1,47							
5E	33,55	0,35	1,40	36,93	-0,25	1,23	2,93							
6E	16,91	1,43	-0,81	24,61	0,66	-0,21	5,51							
1F	47,12	-32,52	-28,75	49,62	-18,19	-24,23	6,93							
2F	50,49	53,45	-13,55	49,42	56,72	-14,80	1,46							



Monitor-Bewertung

Kategorie	Bewertung	1	2	3	4	5
Farbumfang	3,0					
Tonwert	4,5					
Weißpunkt	3,0					
Kontrast	1,0					
Luminanzhomogenität	1,5					
Farbhomogenität	4,5					
Farbtreue	3,5					
Gesamtbewertung	3,0	