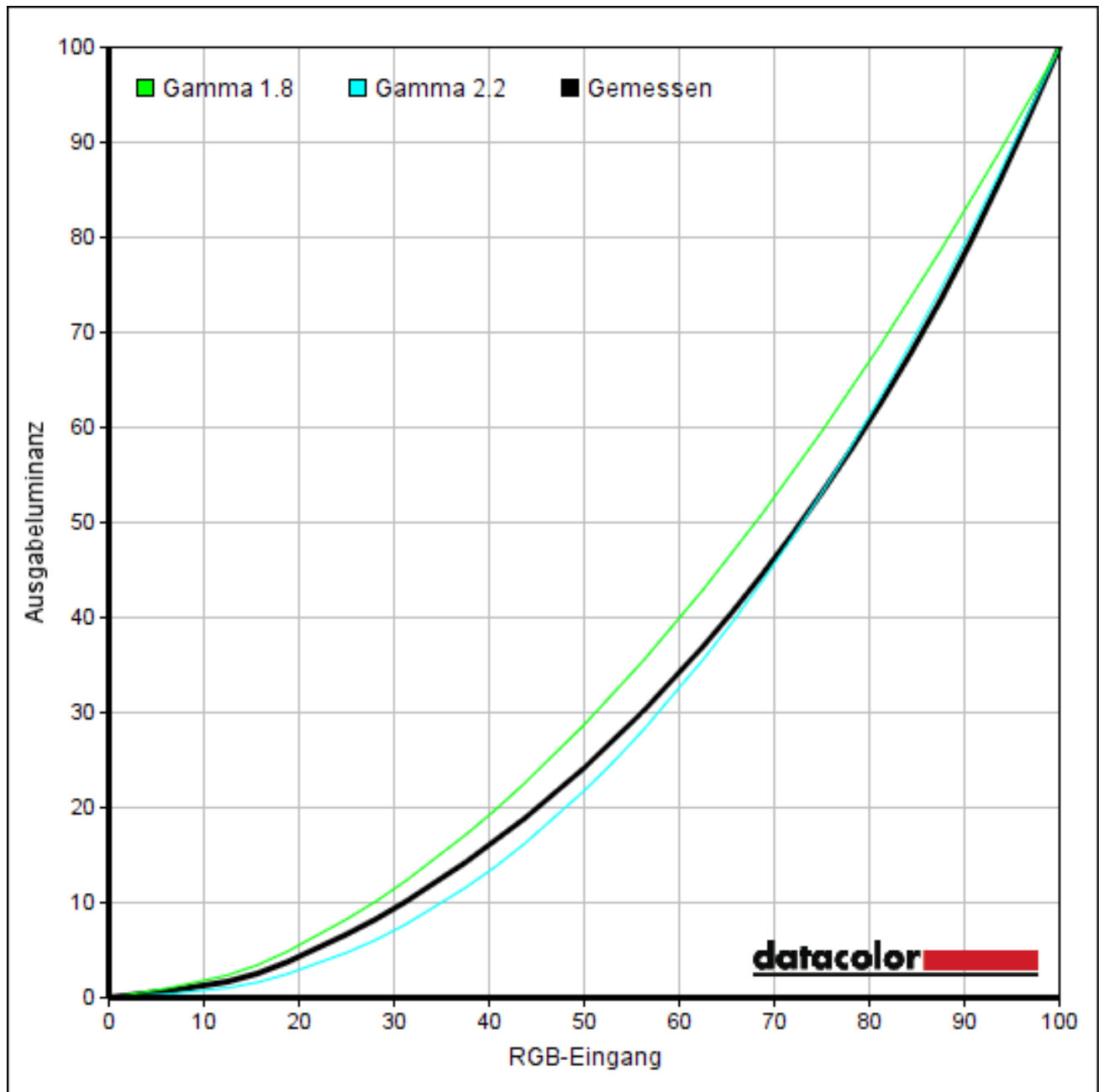
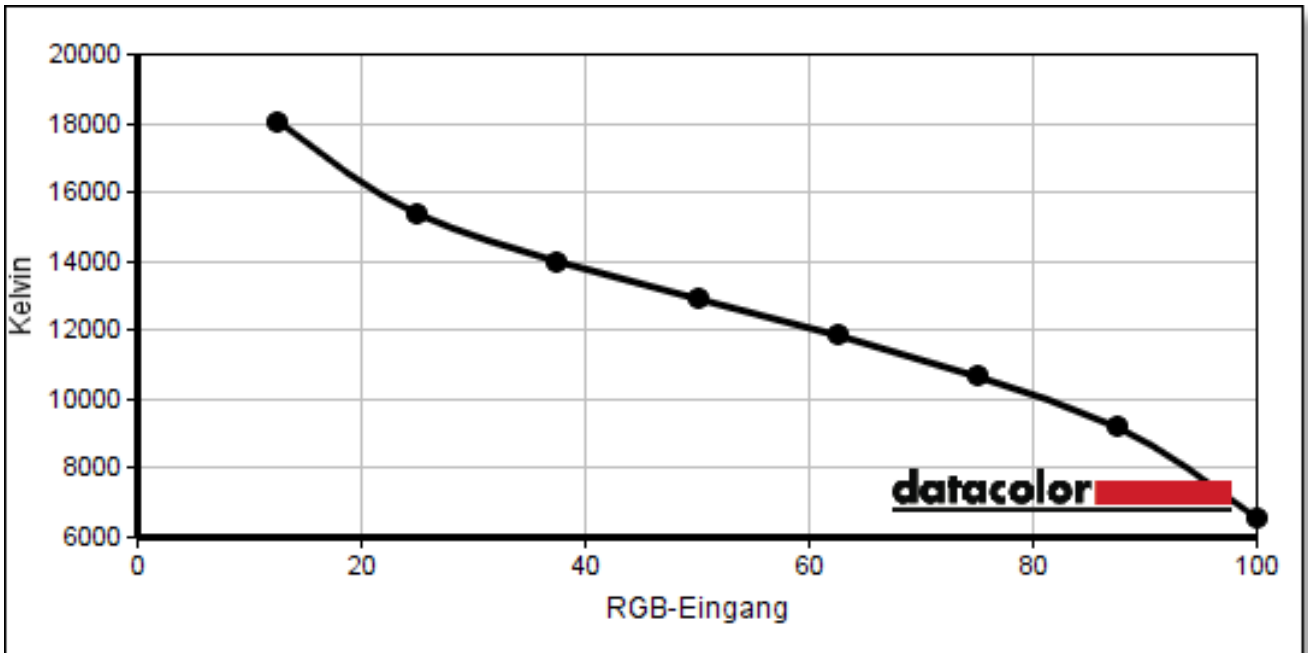


Tonwertdarstellung





Snyder4-Monitor-Quaitätsanalyse
Helligkeit, Kontrast und Weißpunkt bei verschiedenen Helligkeitseinstellungen



Einstellung	Helligkeits	Schwarz	Kontrast	Weißpunkt
0 %	1,9	0,00	1940 : 1	6400 (0,315,0,334)
25 %	8,7	0,15	60 : 1	6500 (0,313,0,333)
50 %	18,7	0,32	60 : 1	6500 (0,313,0,333)
75 %	41,3	0,65	60 : 1	6500 (0,312,0,333)
100 %	137,3	2,17	60 : 1	6600 (0,311,0,331)

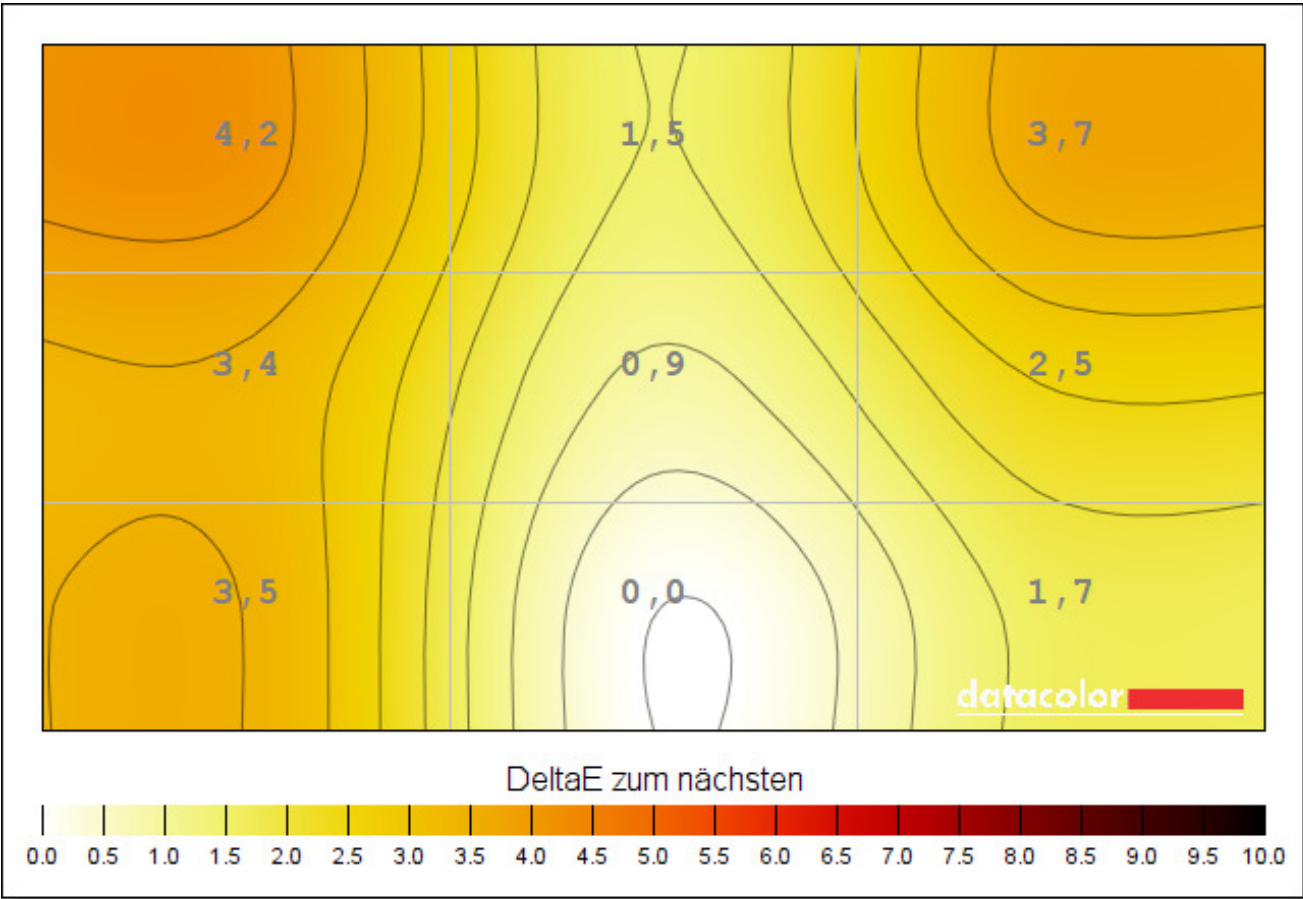
Snyder4-Monitor-Quaitätsanalyse
 Helligkeit, Kontrast und Weißpunkt bei verschiedenen Helligkeitsvoreinstellungen



Einstellung	Helligkeits	Schwarz	Kontrast	Weißpunkt
00	2,0	0,00	1980 : 1	6300 (0,316,0,335)
01	3,2	0,00	3160 : 1	6300 (0,315,0,335)
02	4,9	0,02	200 : 1	6400 (0,314,0,335)
03	7,2	0,13	60 : 1	6400 (0,314,0,334)
04	8,9	0,15	60 : 1	6400 (0,314,0,334)
05	11,2	0,19	60 : 1	6400 (0,314,0,333)
06	13,5	0,23	60 : 1	6400 (0,314,0,334)
07	16,4	0,28	60 : 1	6400 (0,314,0,334)
08	19,3	0,32	60 : 1	6400 (0,313,0,334)
09	22,6	0,38	60 : 1	6400 (0,314,0,334)
10	26,1	0,44	60 : 1	6400 (0,314,0,334)
11	30,0	0,49	60 : 1	6400 (0,314,0,333)
12	42,3	0,69	60 : 1	6400 (0,313,0,333)
13	61,2	0,97	60 : 1	6500 (0,313,0,333)
14	94,0	1,48	60 : 1	6500 (0,313,0,332)
15	140,0	2,21	60 : 1	6500 (0,312,0,332)

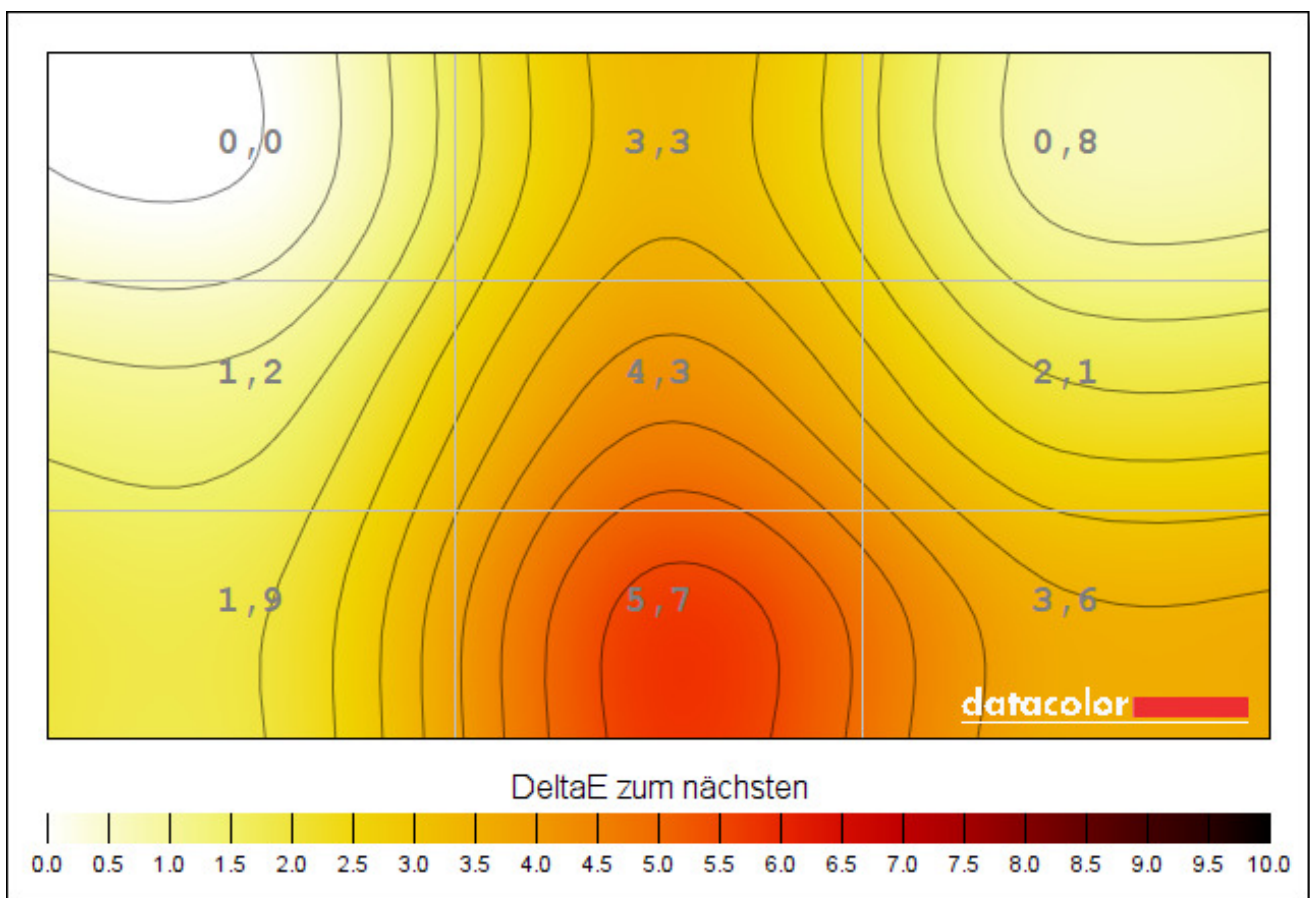


Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1	07,42, 3,96, 2,94	4,2
2	09,68, 2,18, ,93	1,5
3	09,24, 3,93, 2,45	3,7
4	07,66, 3,14, 2,56	3,4
5	08,81, 1,75, ,46	0,9
6	08,89, 2,82, 1,76	2,5
7	07,79, 3,46, 2,48	3,5
8 (Am nächsten bei D65)	5,07, 1,37, ,33	0,0
9	7,80, 2,93, ,35	1,7



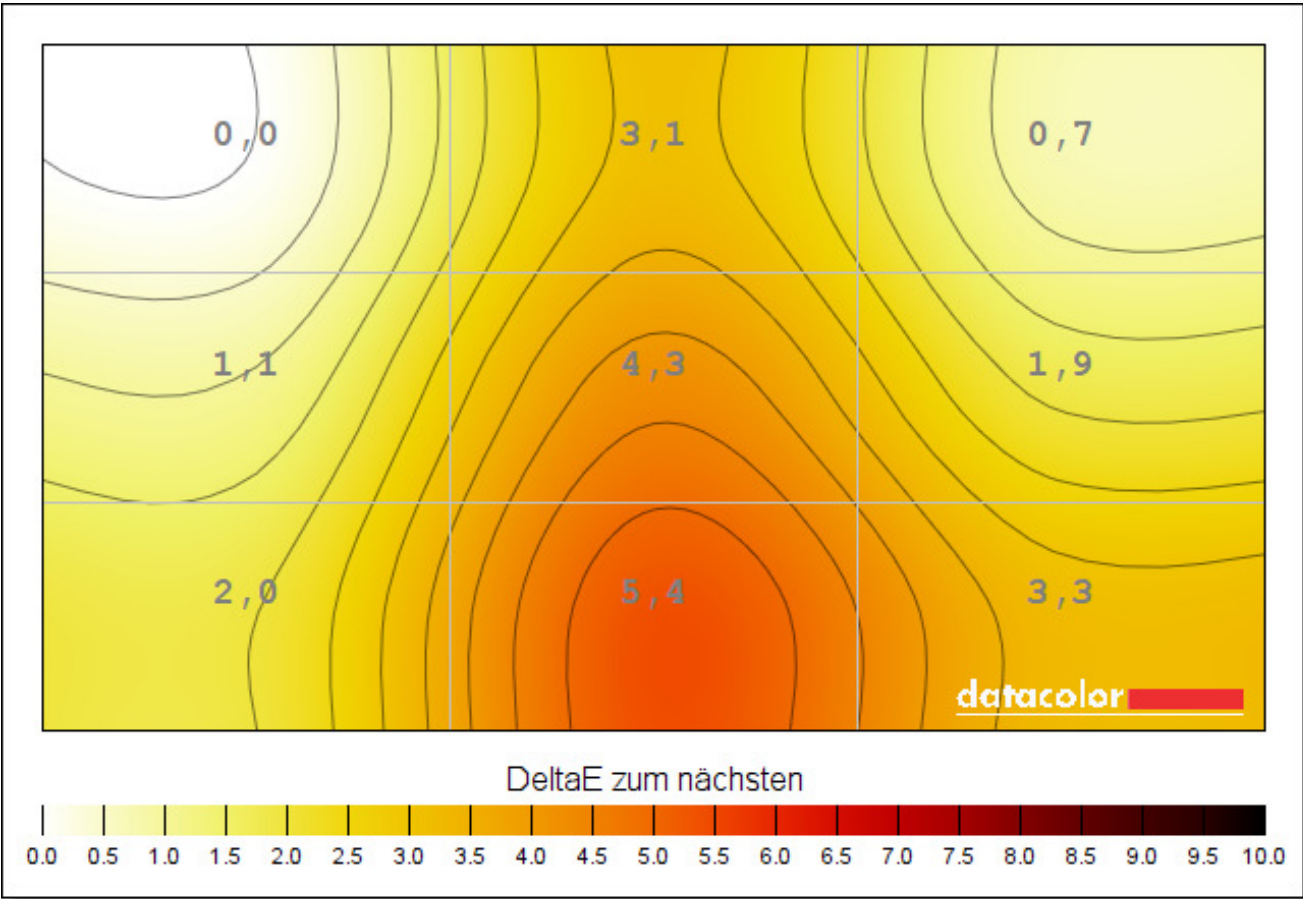


Quadrant	Farbe (Lab)			DeltaE zum nächsten
1 (Am nächsten bei D65)	93,17,	4,58,	14,38	0,0
2	95,24,	2,63,	17,23	3,3
3	4,70,	4,56,	15,34	0,8
4	93,33,	,60,	15,14	1,2
5	4,80,	2,17,	18,15	4,3
6	94,42,	3,31,	16,16	2,1
7	92,95,	3,53,	15,99	1,9
8	0,52,	,08,	18,65	5,7
9	2,90,	2,91,	17,56	3,6



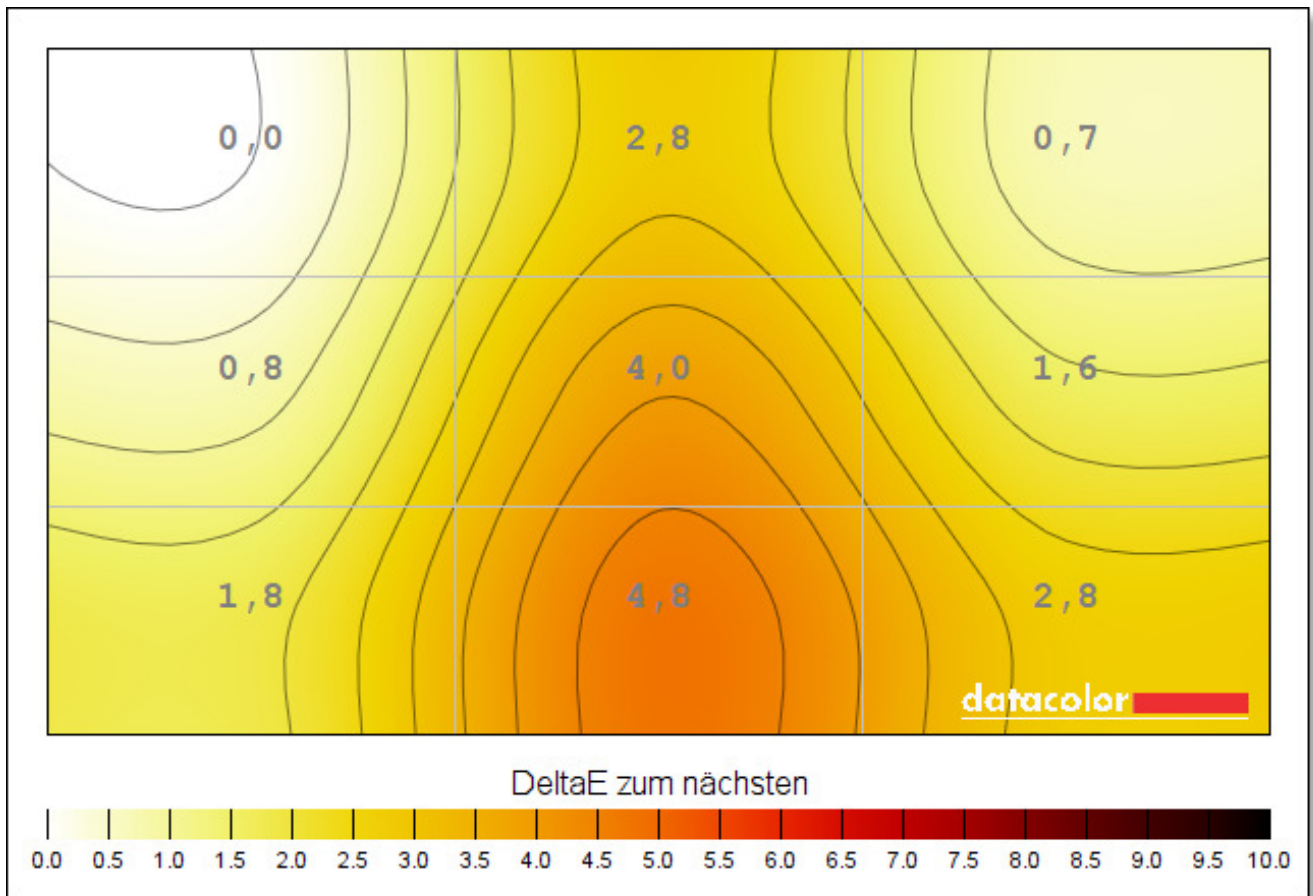


Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1 (Am nächsten bei D65)	8,10, 3,75, 16,83	0,0
2	79,96, ,90, 19,65	3,1
3	79,42, 3,77, 17,81	0,7
4	78,27, 2,86, 17,45	1,1
5	79,67, 1,41, 0,69	4,3
6	79,25, 2,61, 18,47	1,9
7	77,64, 2,73, 18,44	2,0
8	75,57, ,42, 0,73	5,4
9	7,60, 2,19, 19,61	3,3





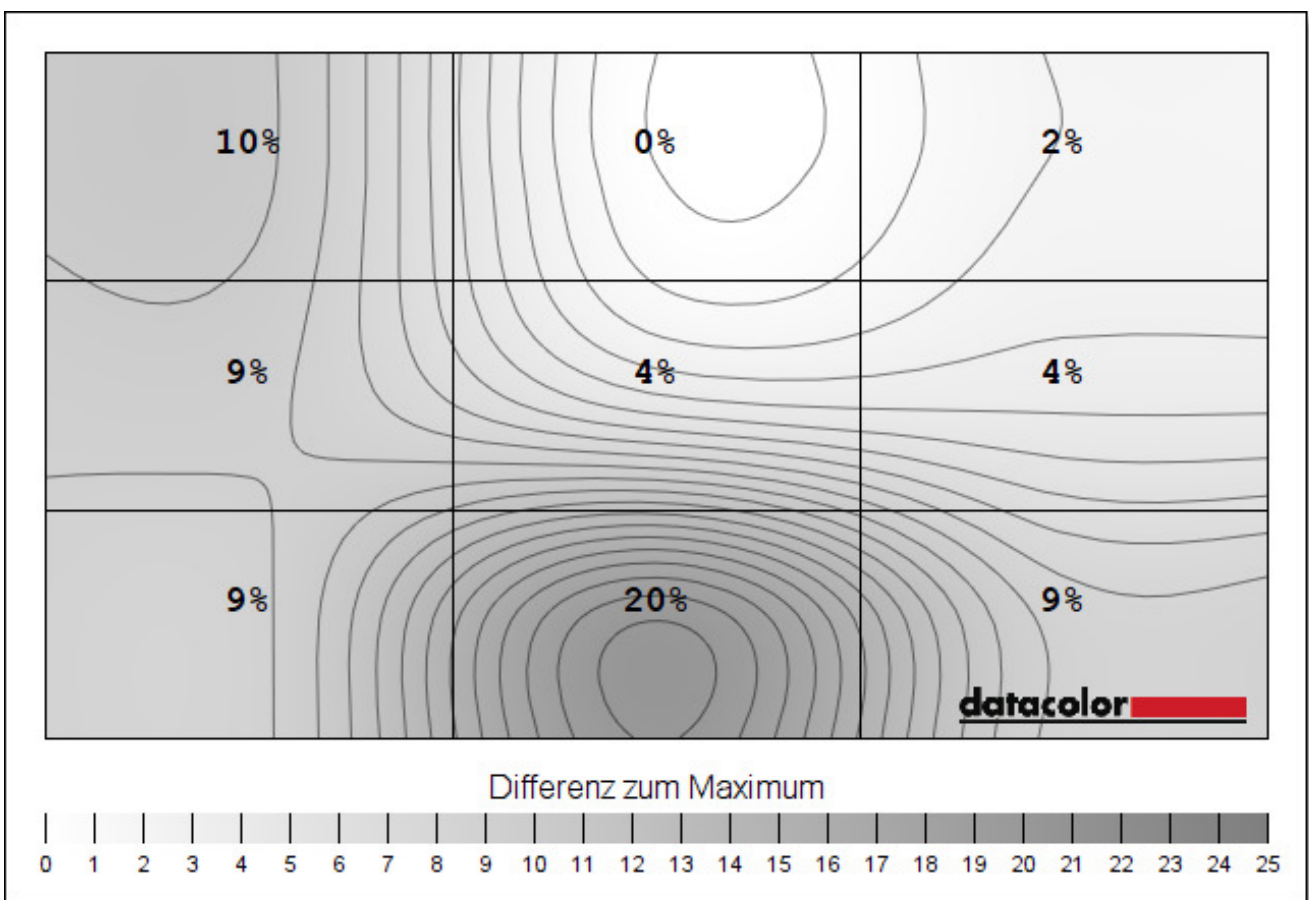
Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1 (Am nächsten bei D65)	3,09, ,03, 16,37	0,0
2	64,73, 1,34, 18,93	2,8
3	64,22, 2,98, 7,30	0,7
4	63,26, 2,38, 16,87	0,8
5	64,51, 90, 19,98	4,0
6	64,13, ,05, 17,88	1,6
7	62,53, ,03, 17,82	1,8
8	0,83, 06, 19,75	4,8
9	62,51, ,70, 18,72	2,8



Spyder4-Monitor-Qualitätsanalyse
 Luminanz-Homogenität für Helligkeits 100%



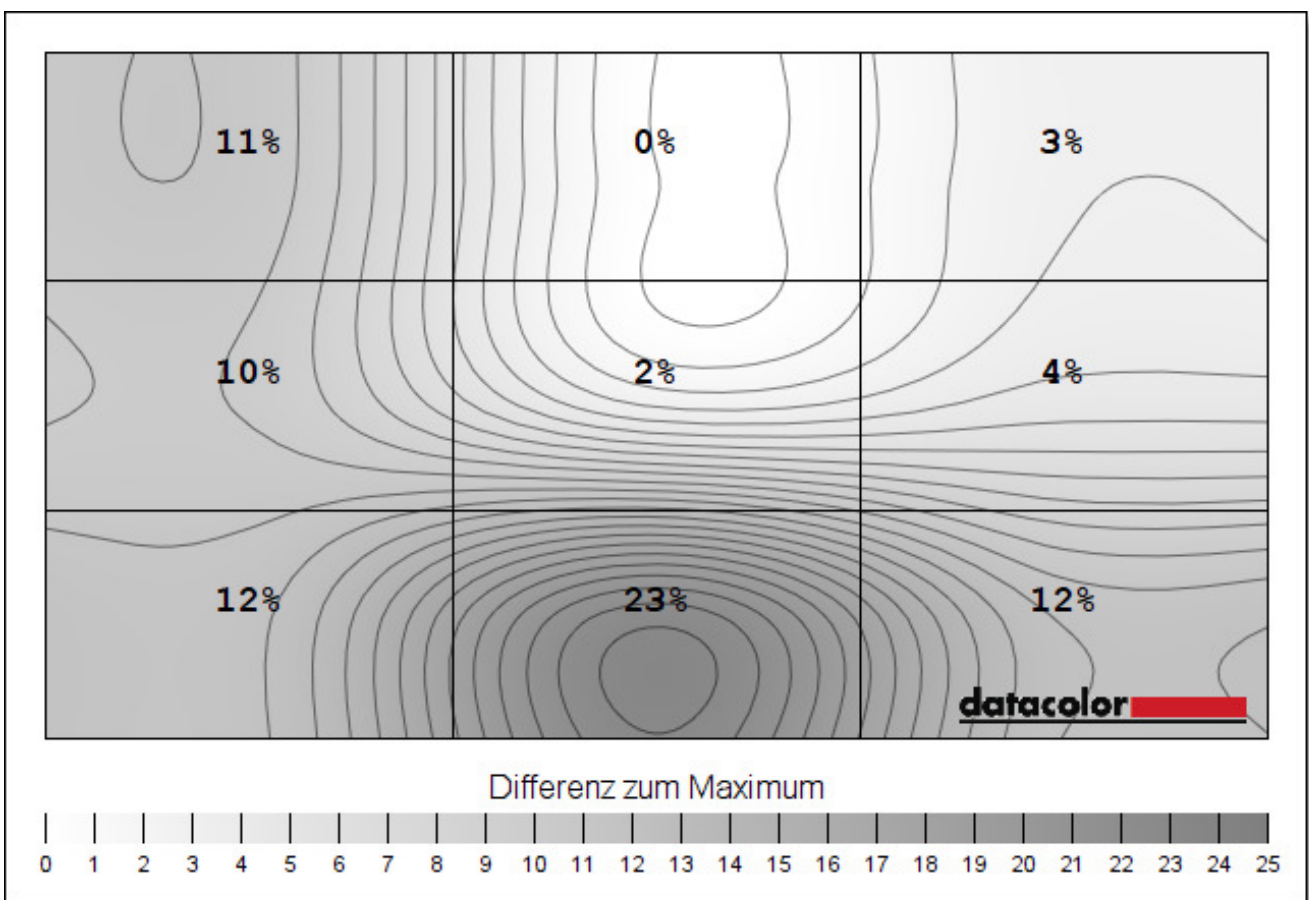
Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1	127,6	10%
2 (Maximum)	142,3	0%
3	139,3	2%
4	129,1	9%
5	136,5	4%
6	137,0	4%
7	129,9	9%
8	113,7	20%
9	130,0	9%



Snyder4-Monitor-Qualitätsanalyse
 Luminanz-Homogenität für Helligkeits 83%



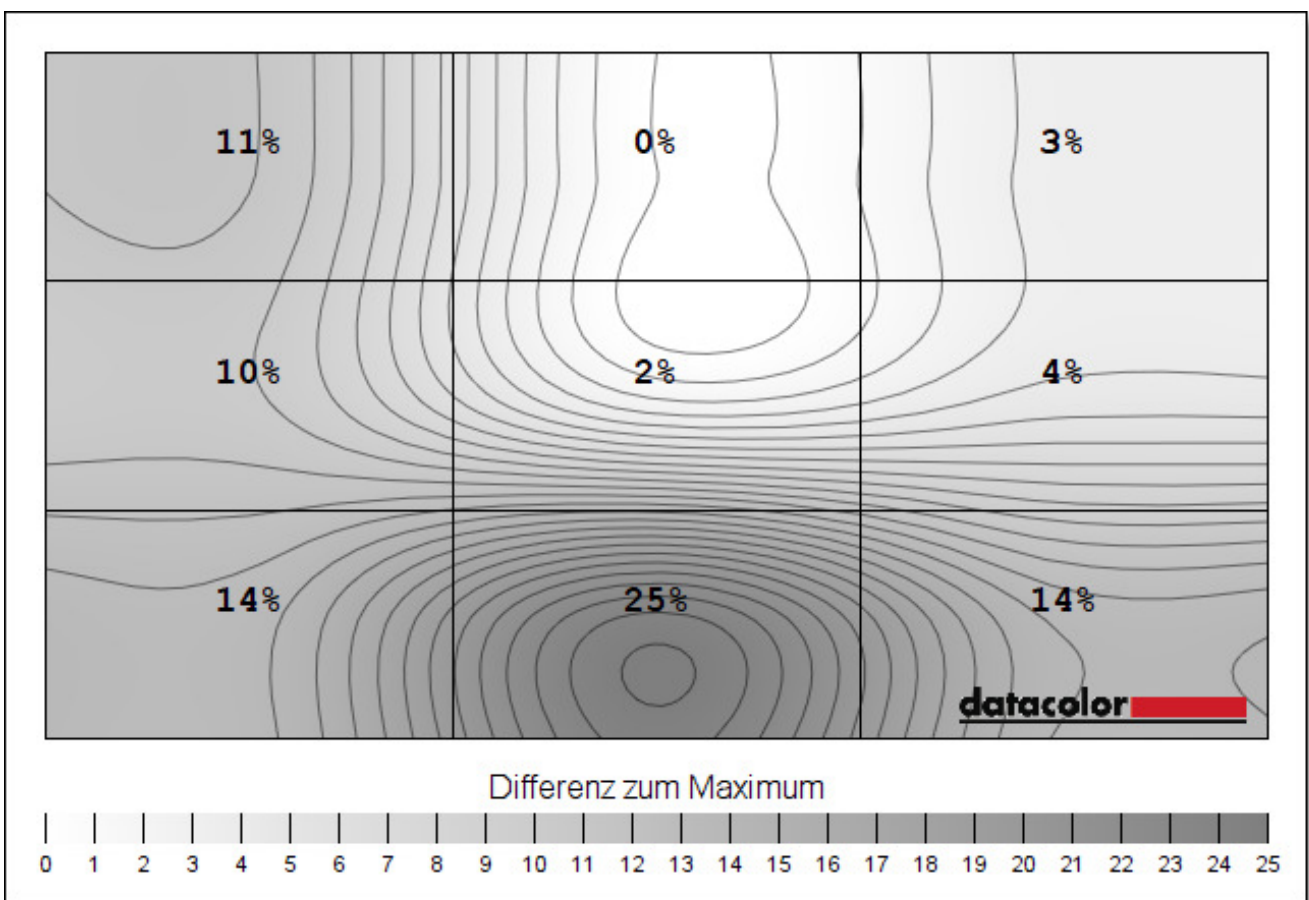
Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1	83,3	11%
2 (Maximum)	93,3	0%
3	90,6	3%
4	84,1	10%
5	91,1	2%
6	89,3	4%
7	82,4	12%
8	71,9	23%
9	82,1	12%



Spyder4-Monitor-Qualitätsanalyse
 Luminanz-Homogenität für Helligkeits 67%



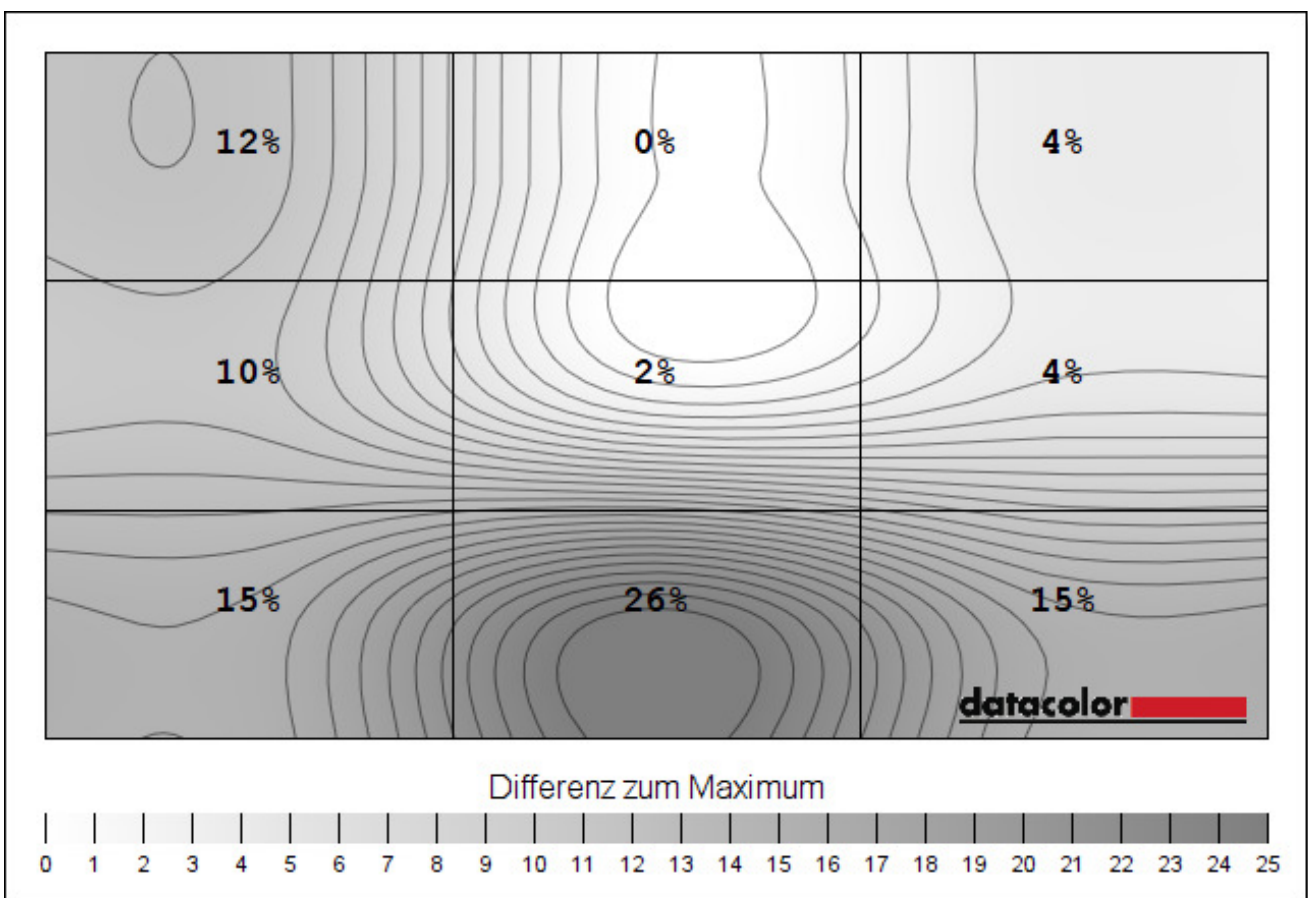
Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1	53,4	11%
2 (Maximum)	60,0	0%
3	58,0	3%
4	54,0	10%
5	58,9	2%
6	57,4	4%
7	51,9	14%
8	45,3	25%
9	51,7	14%



Spyder4-Monitor-Qualitätsanalyse
 Luminanz-Homogenität für Helligkeits 50%



























Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1	31,7	12%
2 (Maximum)	35,9	0%
3	34,5	4%
4	32,1	10%
5	35,3	2%
6	34,3	4%
7	30,4	15%
8	26,6	26%
9	30,3	15%





ID	Feld Lab			Ergebnis Lab			Delta-E	1 2 3 4 5 6 7						
	1E	96,04	2,16	2,60	95,35	0,19		2,08	2,00	[Bar chart showing Delta-E 2.00]				
2E	80,44	1,17	2,05	80,33	-1,66	3,03	4,00	[Bar chart showing Delta-E 4.00]						
3E	65,52	0,69	1,86	65,56	-2,44	1,32	4,00	[Bar chart showing Delta-E 4.00]						
4E	49,62	0,58	1,56	49,87	-1,95	-0,80	4,00	[Bar chart showing Delta-E 4.00]						
5E	33,55	0,35	1,40	34,38	-2,20	-1,38	4,00	[Bar chart showing Delta-E 4.00]						
6E	16,91	1,43	-0,81	20,88	-0,09	-7,66	6,00	[Bar chart showing Delta-E 6.00]						
1F	47,12	-32,52	-28,75	50,29	-19,16	-25,00	6,00	[Bar chart showing Delta-E 6.00]						
2F	50,49	53,45	-13,55	50,62	53,80	-13,92	00,00	[Bar chart showing Delta-E 0.00]						
3F	83,61	3,36	87,02	84,22	-0,62	80,31	2,00	[Bar chart showing Delta-E 2.00]						
4F	41,05	60,75	31,17	45,66	50,49	29,28	5,00	[Bar chart showing Delta-E 5.00]						
5F	54,14	-40,76	34,75	56,12	-40,85	33,79	1,00	[Bar chart showing Delta-E 1.00]						
6F	24,75	13,78	-49,48	25,81	15,35	-49,71	1,00	[Bar chart showing Delta-E 1.00]						
				Min.:			00,00							
				Max.:			6,00							
				Mittelwert:			3,00							

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