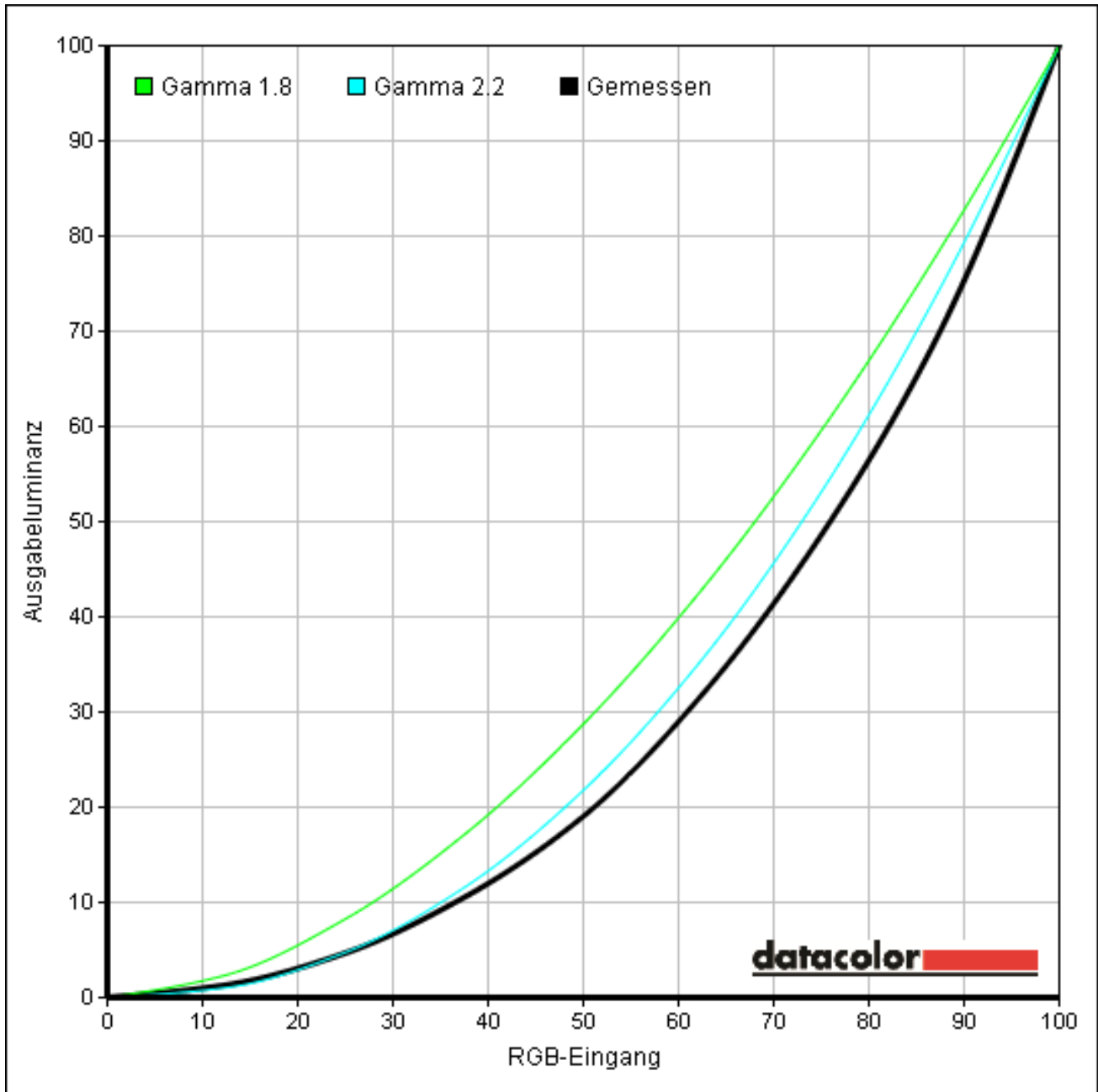
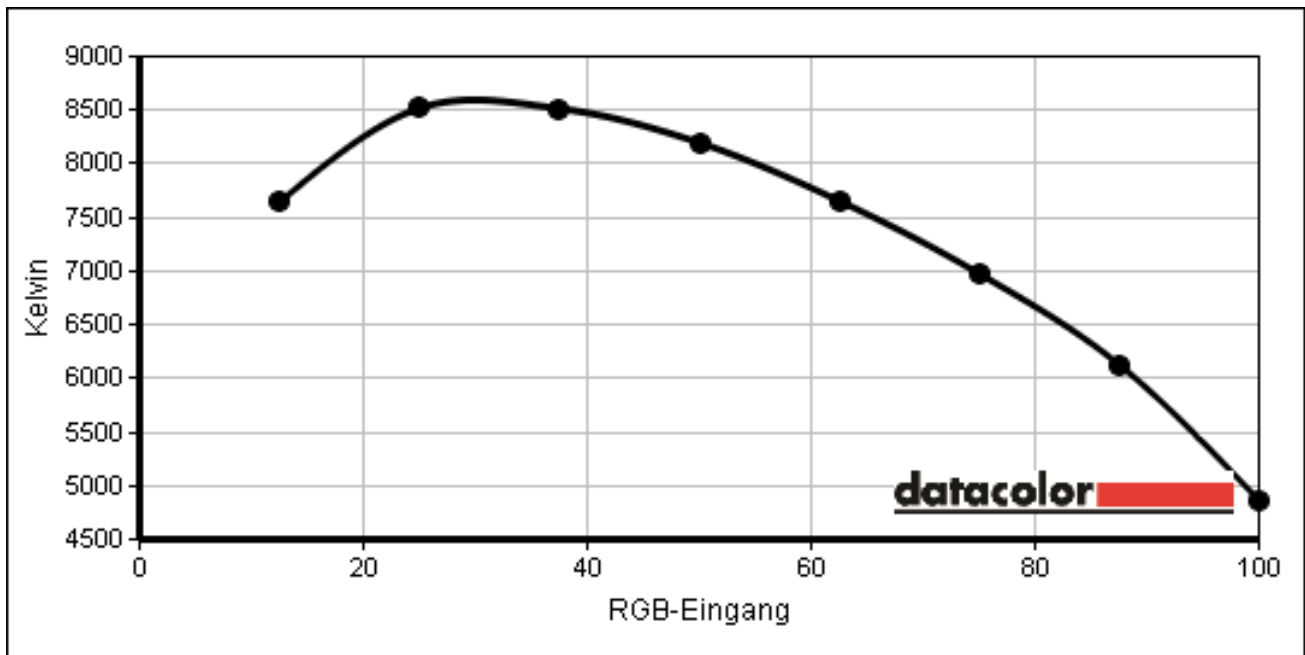


100% von sRGB    98% von AdobeRGB

Gemessene Gammawerte von Anzeige: 2,3 (0,04)

Tonwertdarstellung





Spyder4-Monitor-Quaitätsanalyse  
Helligkeit, Kontrast und Weißpunkt bei verschiedenen Helligkeitseinstellungen

---



Einstellung	Helligkeits	Schwarz	Kontrast	Weißpunkt
0 %	2,7	0,00	2700 : 1	4800 (0,347,0,319)
25 %	11,8	0,00	11840 : 1	4800 (0,345,0,320)
50 %	31,0	0,02	1940 : 1	4900 (0,345,0,321)
75 %	76,6	0,18	430 : 1	4900 (0,345,0,320)
100 %	228,2	0,52	440 : 1	4900 (0,345,0,319)

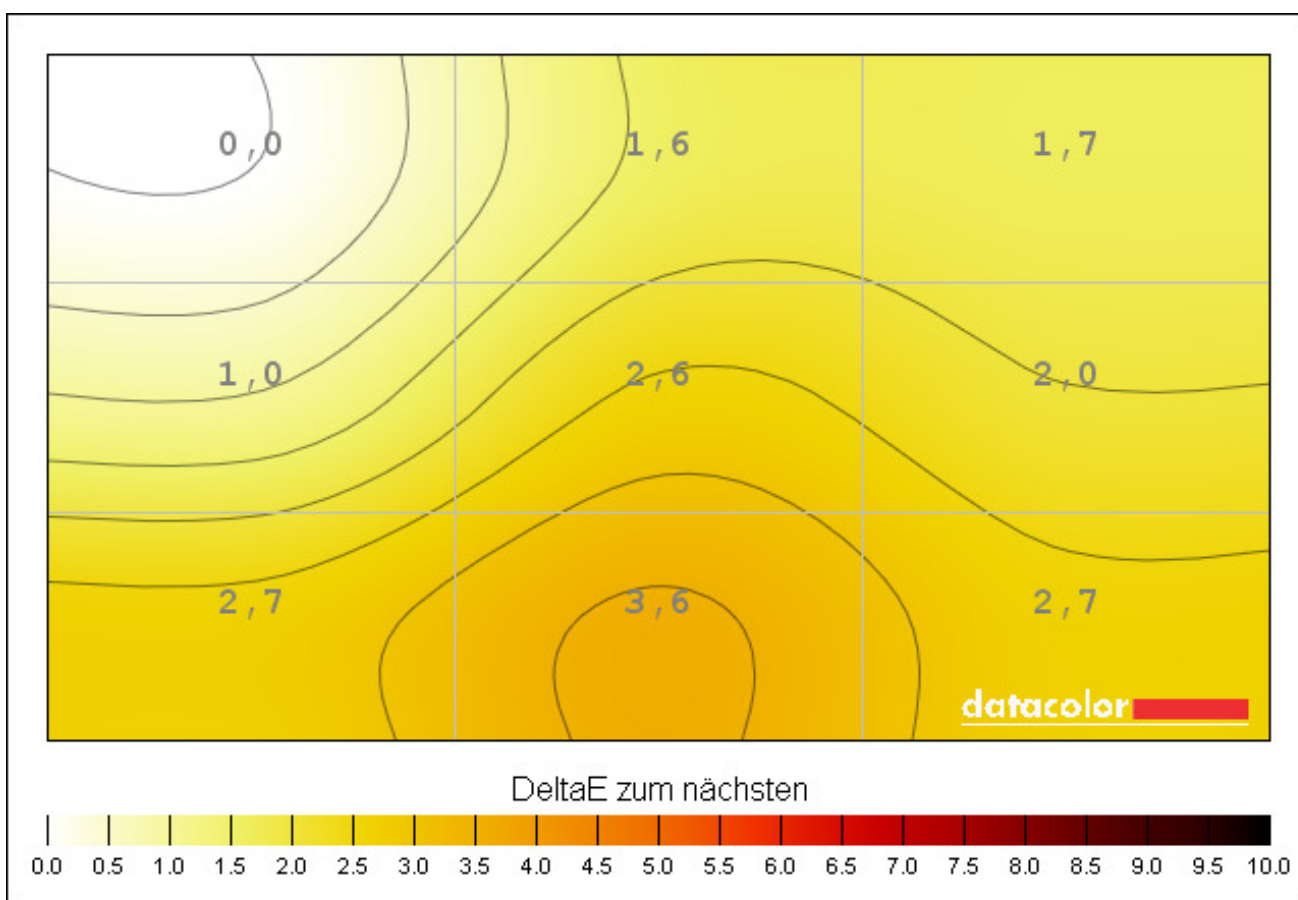
Spyder4-Monitor-Quaitätsanalyse  
Helligkeit, Kontrast und Weißpunkt bei verschiedenen  
Helligkeitsvoreinstellungen

---

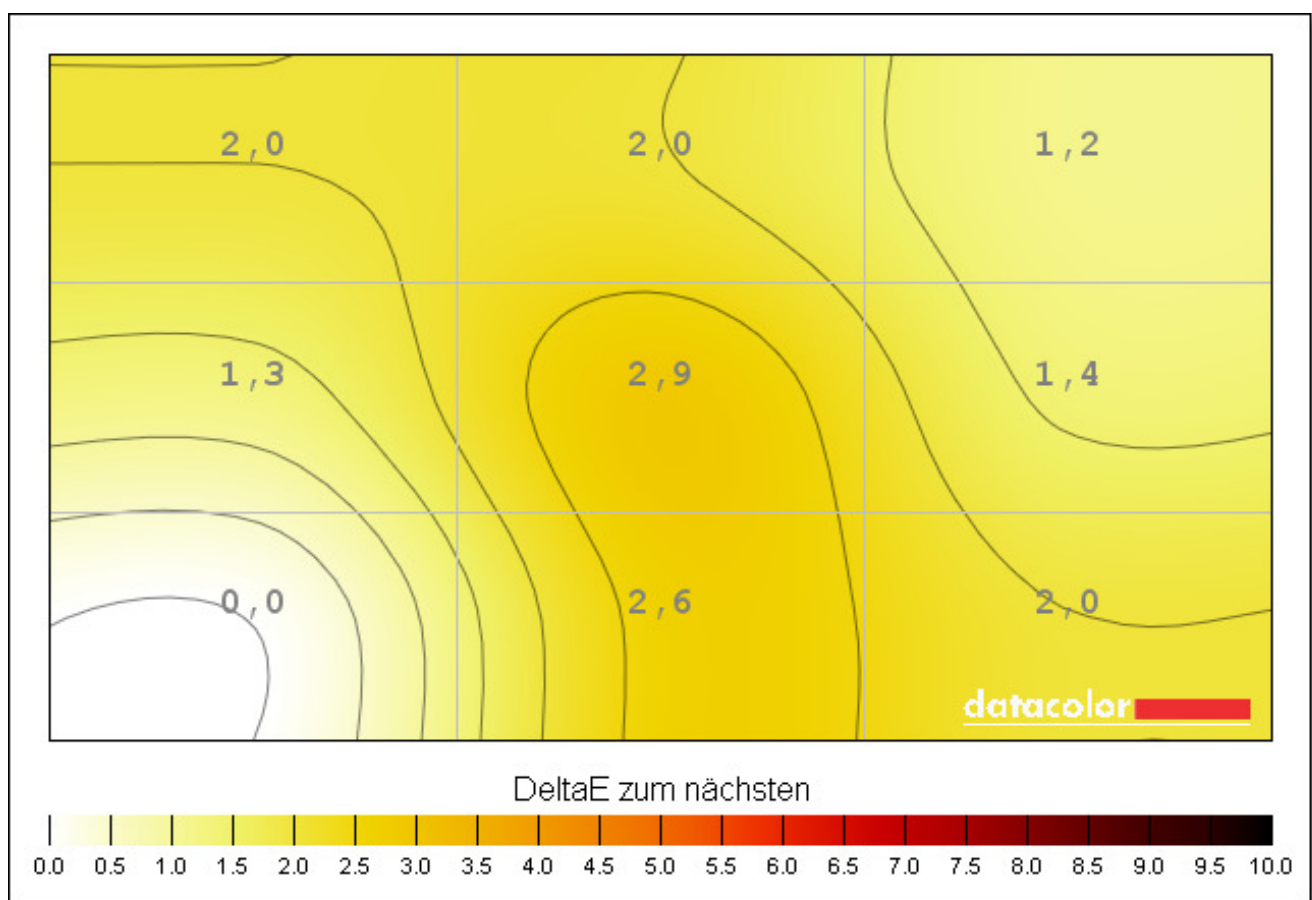


Einstellung	Helligkeits	Schwarz	Kontrast	Weißpunkt
OSD-Voreinstellung 1	227,8	0,51	440 : 1	4900 (0,345,0,319)

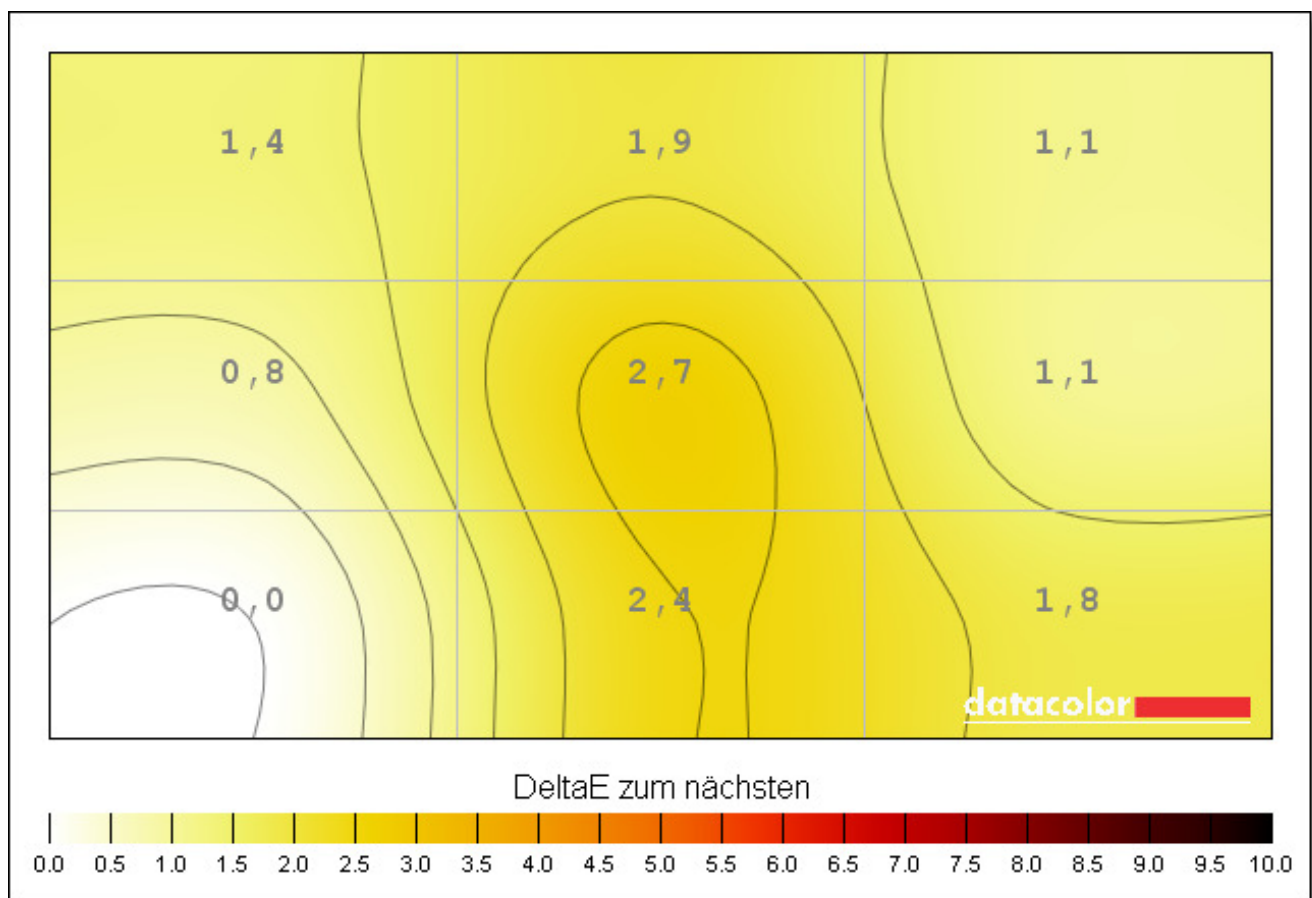
Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1 (Am nächsten bei D65)	38,20, 26,79, ,20	0,0
2	135,99, 8,01, ,02	1,6
3	137,36, 27,67, 4,52	1,7
4	38,03, 27,73, 3,55	1,0
5	36,80, 9,10, 2,59	2,6
6	136,62, 28,36, ,02	2,0
7	37,07, 28,32, 5,25	2,7
8	136,59, ,06, 3,74	3,6
9	136,39, 29,12, 3,44	2,7



Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1	115,39, 19,74, 13,55	2,0
2	113,55, 1,60, 3,05	2,0
3	114,52, 0,89, 12,68	1,2
4	115,41, 0,39, 12,98	1,3
5	114,21, 22,58, 13,41	2,9
6	14,07, 21,27, 12,65	1,4
7 (Am nächsten bei D65)	115,23, ,50, 1,70	0,0
8	114,82, 3,04, 2,03	2,6
9	13,90, 22,13, 12,42	2,0

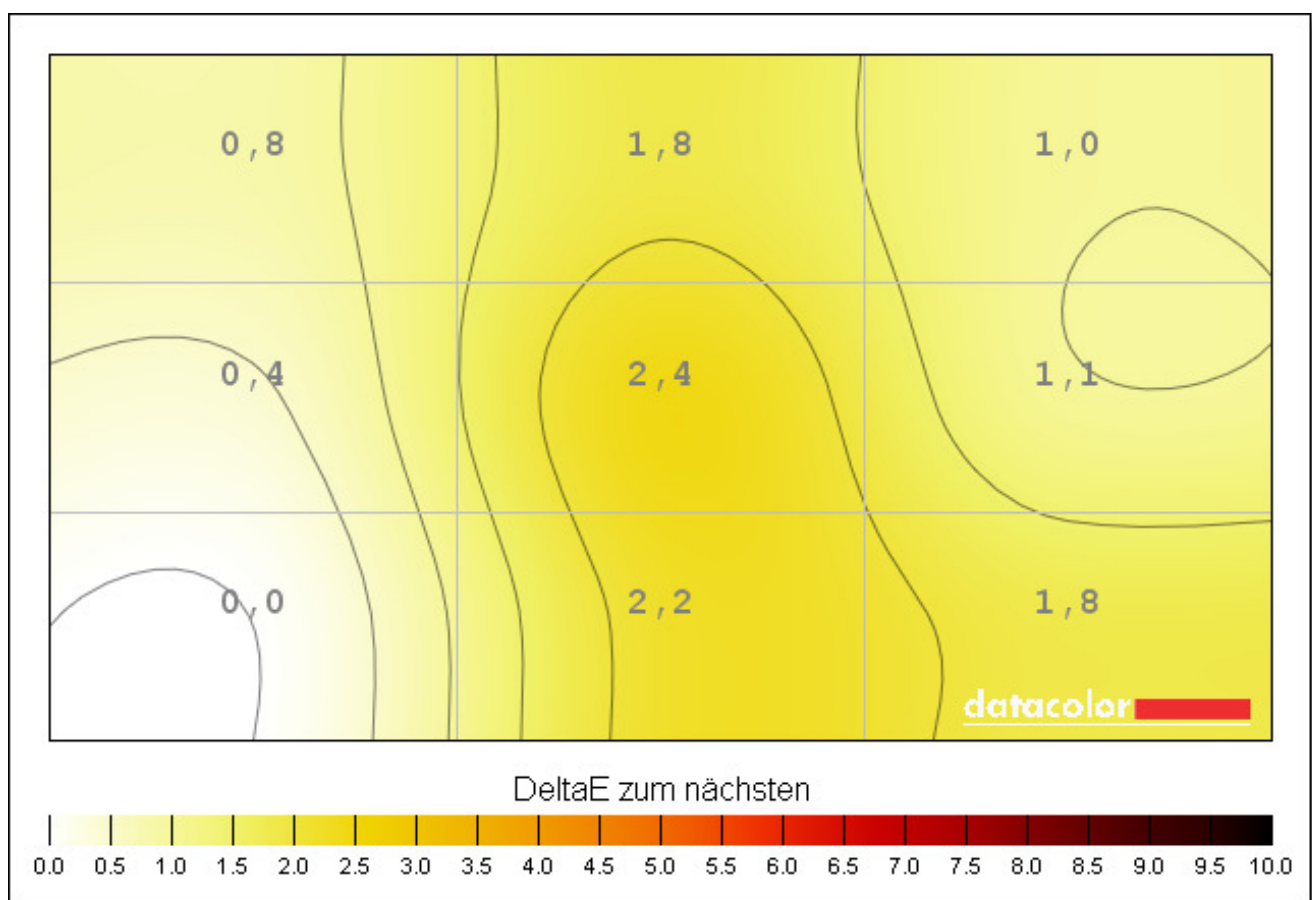


Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1	95,59, 16,37, 17,44	1,4
2	93,93, 18,17, 6,90	1,9
3	4,70, 17,43, 16,81	1,1
4	95,61, 16,79, 16,94	0,8
5	94,42, 18,98, 7,20	2,7
6	94,45, 17,48, 16,61	1,1
7 (Am nächsten bei D65)	95,96, 16,81, 16,19	0,0
8	95,59, 9,20, 16,13	2,4
9	94,44, 8,40, 16,19	1,8





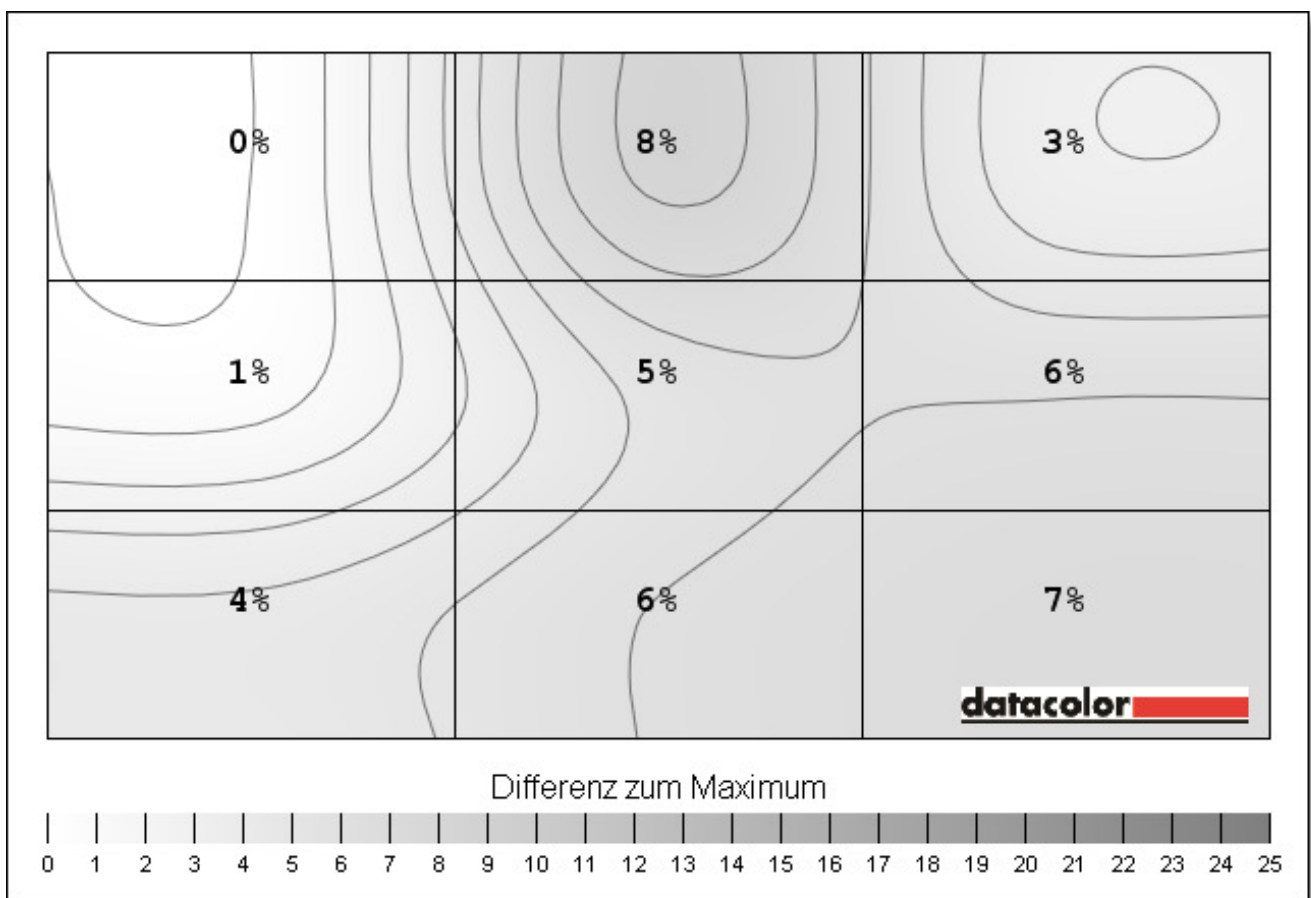
Quadrant	Farbe (Lab)	DeltaE zum nächsten
1	74,99, 13,54, 17,22	0,8
2	3,50, 5,09, 16,72	1,8
3	74,16, 14,33, 16,76	1,0
4	74,93, 13,73, 16,77	0,4
5	73,75, 15,69, 16,91	2,4
6	73,97, 14,39, 16,58	1,1
7 (Am nächsten bei D65)	75,81, 13,68, 16,54	0,0
8	75,53, 15,79, 16,24	2,2
9	74,23, 15,27, 6,07	1,8



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



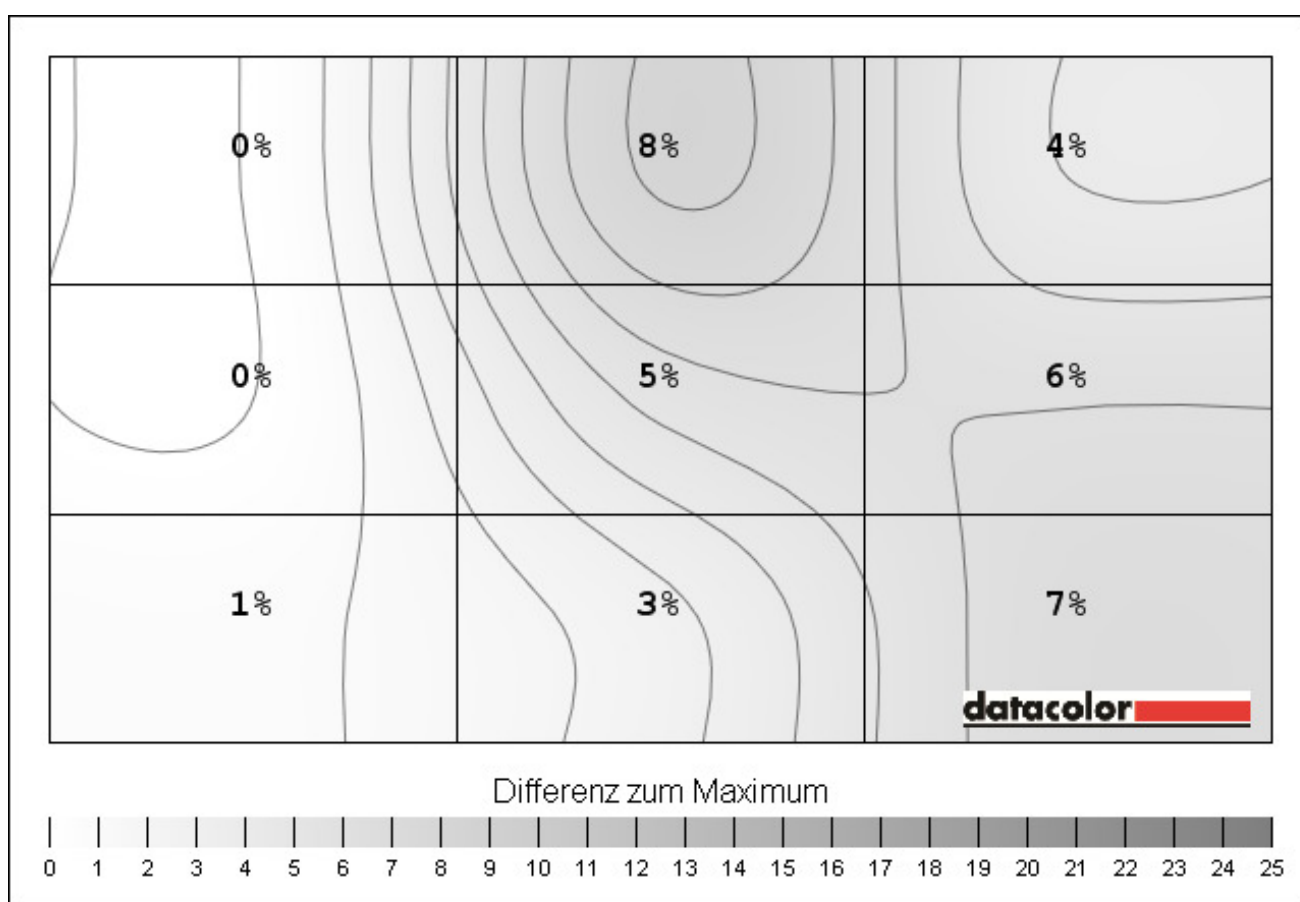
Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1 (Maximum)	234,9	0%
2	215,4	8%
3	227,4	3%
4	233,4	1%
5	222,4	5%
6	220,8	6%
7	224,8	4%
8	220,6	6%
9	218,8	7%



Spyder4-Monitor-Qualitätsanalyse  
 Luminanz-Homogenität für Helligkeits 83%



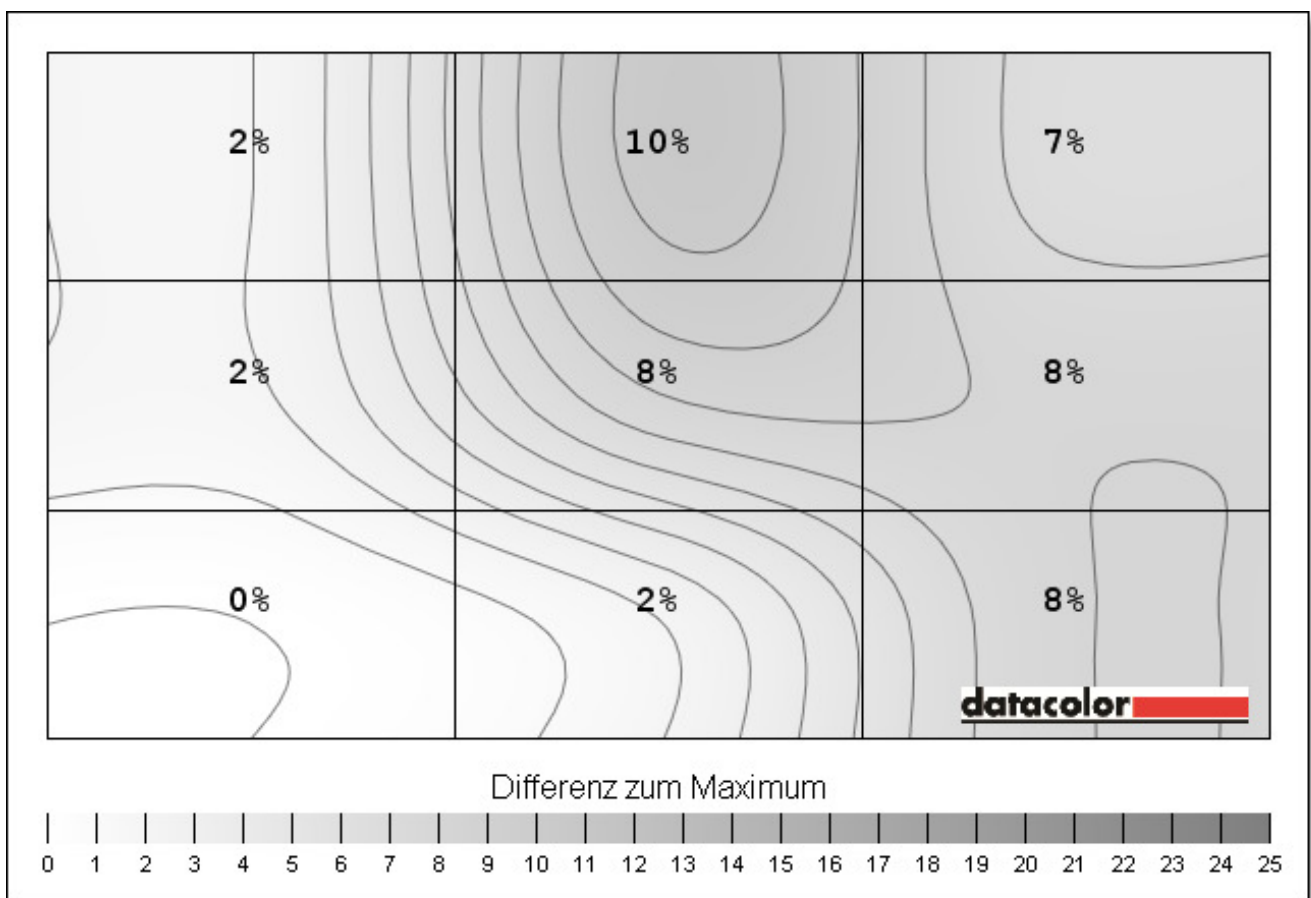
Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1	145,8	0%
2	134,0	8%
3	140,1	4%
4 (Maximum)	145,9	0%
5	138,2	5%
6	137,3	6%
7	144,8	1%
8	142,1	3%
9	136,2	7%



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



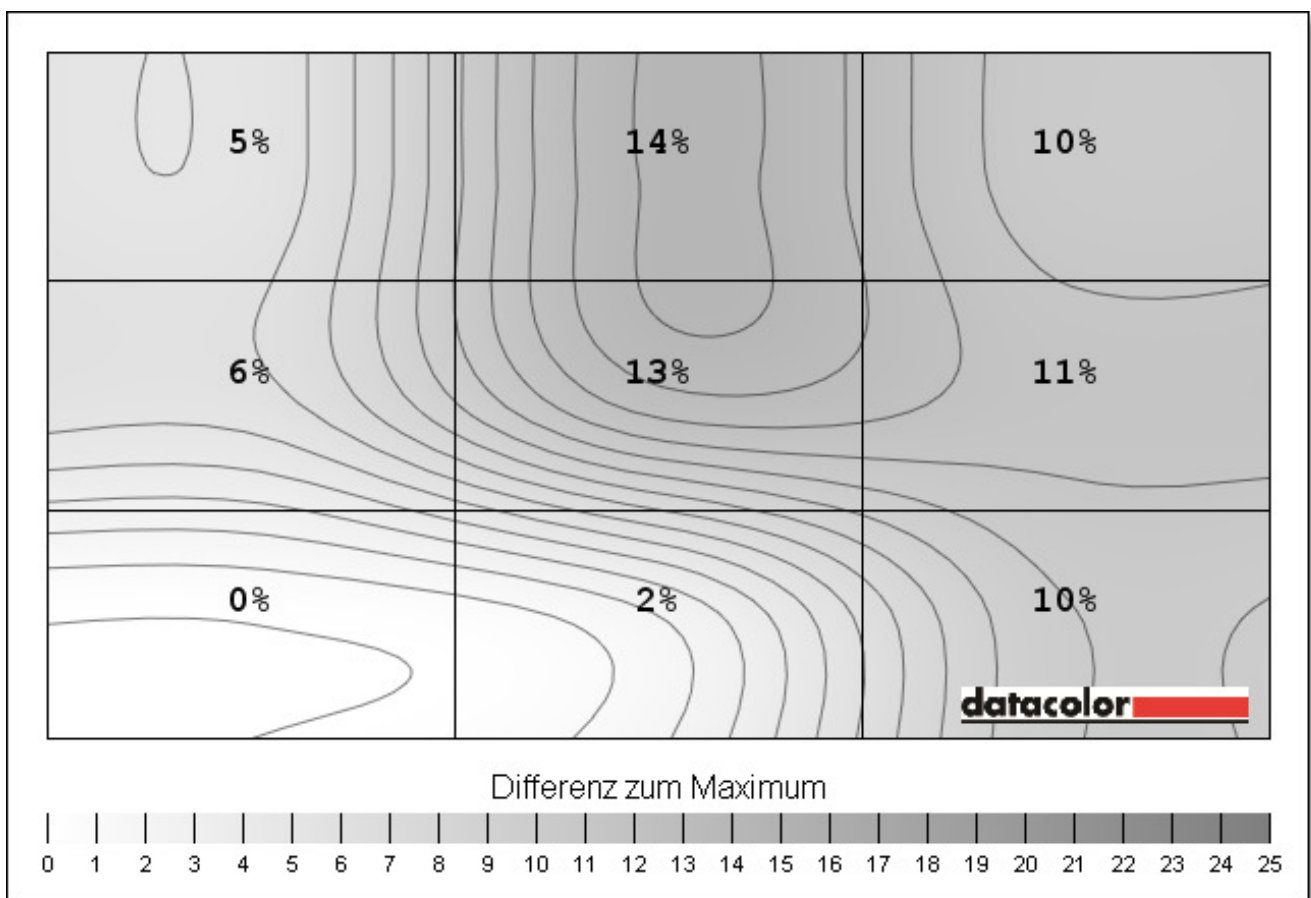
Quadrant	Luminanz (cd/m2)	Differenz zum Maximum
1	88,1	2%
2	80,6	10%
3	84,0	7%
4	88,2	2%
5	82,8	8%
6	82,9	8%
7 (Maximum)	89,9	0%
8	88,2	2%
9	82,8	8%



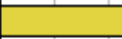















Spyder4-Monitor-Qualitätsanalyse  
 Luminanz-Homogenität für Helligkeits 50%






























Quadrant	Luminanz (cd/m <sup>2</sup> )	Differenz zum Maximum
1	47,0	5%
2	42,6	14%
3	44,5	10%
4	46,8	6%
5	43,3	13%
6	43,9	11%
7 (Maximum)	49,6	0%
8	48,7	2%
9	44,7	10%



ID	Feld Lab			Ergebnis Lab			Delta-E	1	2	3	4	5	6	7
1A	61,35	34,81	18,38	62,17	31,53	18,28	1,65							
2A	75,50	5,84	50,42	75,48	3,31	46,31	2,02							
3A	66,82	-25,06	23,47	66,83	-24,30	21,58	0,90							
4A	60,53	-22,62	-20,40	60,49	-19,81	-19,67	1,45							
5A	59,66	-2,03	-28,46	59,88	-0,61	-27,08	1,62							
6A	59,15	30,83	-5,72	59,41	28,47	-4,63	1,18							
1B	82,68	5,03	3,02	82,21	3,91	2,65	1,34							
2B	82,25	-2,42	3,78	81,69	-2,52	3,33	0,57							
3B	82,29	2,20	-2,04	81,85	2,25	-2,07	0,30							
4B	24,89	4,43	0,78	29,55	2,90	0,17	3,98							
5B	25,16	-3,88	2,13	30,04	-3,39	2,14	3,72							
6B	26,13	2,61	-5,03	30,51	1,76	-3,84	3,61							
1C	85,42	9,41	14,49	84,82	8,15	13,91	1,23							
2C	74,28	9,05	27,21	73,92	7,83	25,38	1,13							
3C	64,57	12,39	37,24	64,74	10,17	33,65	1,73							
4C	44,49	17,23	26,24	46,14	13,68	22,22	2,91							
5C	25,29	7,95	8,87	29,68	5,53	6,23	4,36							
6C	22,67	2,11	-1,10	27,91	1,42	-0,82	3,95							
1D	92,72	1,89	2,76	92,25	1,88	2,52	0,36							
2D	88,85	1,59	2,27	87,96	0,88	2,01	1,15							
3D	73,42	0,99	1,89	72,92	0,20	1,86	1,21							
4D	57,15	0,57	1,19	57,40	0,61	1,27	0,25							
5D	41,57	0,24	1,45	43,74	-0,25	1,08	2,14							
6D	25,65	1,24	0,05	30,24	0,57	0,66	3,65							
1E	96,04	2,16	2,60	95,86	2,20	3,18	0,53							
2E	80,44	1,17	2,05	79,82	0,35	2,44	1,33							
3E	65,52	0,69	1,86	65,13	0,80	1,62	0,43							
4E	49,62	0,58	1,56	50,67	0,09	1,52	1,27							
5E	33,55	0,35	1,40	36,48	0,03	1,02	2,48							
6E	16,91	1,43	-0,81	23,37	1,19	-0,96	4,49							
1F	47,12	-32,52	-28,75	47,83	-28,29	-26,03	1,94							
2F	50,49	53,45	-13,55	51,04	49,82	-11,89	1,33							

3F	83,61	3,36	87,02	83,00	0,16	80,31	2,28	
4F	Spyder4-Monitor-Qualitätsanalyse			42,74	53,84	25,24	3,01	 datacolor
5F	54,14	-40,76	34,75	54,69	-36,69	29,62	2,14	
6F	24,75	13,78	-49,48	28,53	12,22	-42,08	3,92	
1G	60,94	38,21	61,31	61,15	32,79	52,94	2,49	
2G	37,80	7,30	-43,04	39,72	7,49	-38,16	2,93	
3G	49,81	48,50	15,76	50,75	43,07	13,46	2,11	
4G	28,88	19,36	-24,48	32,37	17,36	-20,28	3,52	
5G	72,45	-23,57	60,47	71,85	-25,96	54,33	2,77	
6G	71,65	23,74	72,28	71,05	20,18	64,11	2,22	
1H	70,19	-31,85	1,98	69,74	-30,88	1,80	0,55	
2H	54,38	8,84	-25,71	54,73	8,76	-23,23	1,59	
3H	42,03	-15,78	22,93	44,09	-15,55	19,59	2,59	
4H	48,82	-5,11	-23,08	49,72	-3,25	-20,03	2,51	
5H	65,10	18,14	18,68	64,98	16,42	17,38	1,10	
6H	36,13	14,15	15,78	39,00	11,90	13,45	3,07	
				Min.:			0,25	
				Max.:			4,49	
				Mittelwert:			2,06	

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