

in mm (equ. Kleinbild)	Höhe der Rig über Grund	Abgebildete Strecke (in Meter)			Anzahl der Pixel / 10 cm bei x MP Auflösung und Höhe (horizontal)				
Brennweite	Kamerahöhe	Horizontal	Vertikal	Diagonal	3MP	7MP	8MP	10MP	12MP
50	10	7,20	4,80	8,65	28,4	42,7	45,3	50,7	55,6
50	20	14,40	9,60	17,31	14,2	21,3	22,7	25,3	27,8
50	30	21,60	14,40	25,96	9,5	14,2	15,1	16,9	18,5
50	40	28,80	19,20	34,61	7,1	10,7	11,3	12,7	13,9
50	50	36,00	24,00	43,27	5,7	8,5	9,1	10,1	11,1
50	60	43,20	28,80	51,92	4,7	7,1	7,6	8,4	9,3
50	70	50,40	33,60	60,57	4,1	6,1	6,5	7,2	7,9
50	80	57,60	38,40	69,23	3,6	5,3	5,7	6,3	6,9
50	90	64,80	43,20	77,88	3,2	4,7	5,0	5,6	6,2
50	100	72,00	48,00	86,53	2,8	4,3	4,5	5,1	5,6
50	110	79,20	52,80	95,19	2,6	3,9	4,1	4,6	5,1
50	120	86,40	57,60	103,84	2,4	3,6	3,8	4,2	4,6
50	130	93,60	62,40	112,49	2,2	3,3	3,5	3,9	4,3
50	140	100,80	67,20	121,15	2,0	3,0	3,2	3,6	4,0
50	150	108,00	72,00	129,80	1,9	2,8	3,0	3,4	3,7
35	10	10,29	6,86	12,36	19,9	29,9	31,7	35,5	38,9
35	20	20,57	13,71	24,72	10,0	14,9	15,9	17,7	19,4
35	30	30,86	20,57	37,09	6,6	10,0	10,6	11,8	13,0
35	40	41,14	27,43	49,45	5,0	7,5	7,9	8,9	9,7
35	50	51,43	34,29	61,81	4,0	6,0	6,3	7,1	7,8
35	60	61,71	41,14	74,17	3,3	5,0	5,3	5,9	6,5
35	70	72,00	48,00	86,53	2,8	4,3	4,5	5,1	5,6
35	80	82,29	54,86	98,90	2,5	3,7	4,0	4,4	4,9
35	90	92,57	61,71	111,26	2,2	3,3	3,5	3,9	4,3
35	100	102,86	68,57	123,62	2,0	3,0	3,2	3,5	3,9
35	110	113,14	75,43	135,98	1,8	2,7	2,9	3,2	3,5
35	120	123,43	82,29	148,34	1,7	2,5	2,6	3,0	3,2
35	130	133,71	89,14	160,70	1,5	2,3	2,4	2,7	3,0
35	140	144,00	96,00	173,07	1,4	2,1	2,3	2,5	2,8
35	150	154,29	102,86	185,43	1,3	2,0	2,1	2,4	2,6
28	10	12,86	8,57	15,45	15,9	23,9	25,4	28,4	31,1
28	20	25,71	17,14	30,90	8,0	11,9	12,7	14,2	15,6
28	30	38,57	25,71	46,36	5,3	8,0	8,5	9,5	10,4
28	40	51,43	34,29	61,81	4,0	6,0	6,3	7,1	7,8
28	50	64,29	42,86	77,26	3,2	4,8	5,1	5,7	6,2
28	60	77,14	51,43	92,71	2,7	4,0	4,2	4,7	5,2
28	70	90,00	60,00	108,17	2,3	3,4	3,6	4,1	4,4
28	80	102,86	68,57	123,62	2,0	3,0	3,2	3,5	3,9
28	90	115,71	77,14	139,07	1,8	2,7	2,8	3,2	3,5
28	100	128,57	85,71	154,52	1,6	2,4	2,5	2,8	3,1
28	110	141,43	94,29	169,98	1,4	2,2	2,3	2,6	2,8
28	120	154,29	102,86	185,43	1,3	2,0	2,1	2,4	2,6
28	130	167,14	111,43	200,88	1,2	1,8	2,0	2,2	2,4
28	140	180,00	120,00	216,33	1,1	1,7	1,8	2,0	2,2
28	150	192,86	128,57	231,79	1,1	1,6	1,7	1,9	2,1
24	10	15,00	10,00	18,03	13,7	20,5	21,8	24,3	26,7
24	20	30,00	20,00	36,06	6,8	10,2	10,9	12,2	13,3
24	30	45,00	30,00	54,08	4,6	6,8	7,3	8,1	8,9
24	40	60,00	40,00	72,11	3,4	5,1	5,4	6,1	6,7
24	50	75,00	50,00	90,14	2,7	4,1	4,4	4,9	5,3
24	60	90,00	60,00	108,17	2,3	3,4	3,6	4,1	4,4
24	70	105,00	70,00	126,19	2,0	2,9	3,1	3,5	3,8
24	80	120,00	80,00	144,22	1,7	2,6	2,7	3,0	3,3
24	90	135,00	90,00	162,25	1,5	2,3	2,4	2,7	3,0
24	100	150,00	100,00	180,28	1,4	2,0	2,2	2,4	2,7
24	110	165,00	110,00	198,31	1,2	1,9	2,0	2,2	2,4
24	120	180,00	120,00	216,33	1,1	1,7	1,8	2,0	2,2
24	130	195,00	130,00	234,36	1,1	1,6	1,7	1,9	2,1
24	140	210,00	140,00	252,39	1,0	1,5	1,6	1,7	1,9
24	150	225,00	150,00	270,42	0,9	1,4	1,5	1,6	1,8