

Brennweitenberechnung für 1/3" CCD Objektive

Entfernung (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30	40	50	70	100
Breite Objekt (m)																		
0,5	8	16	25	34	42	50	60	70	76	85	130	170	220	260	350	440		
1	4	8	12	17	21	26	30	34	38	42	65	85	110	130	175	220	310	430
1,5	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	43	56	72	85	120	150	200	290
2	2	3	6	9	10	13	15	17	19	22	32	42	54	65	90	110	150	220
3		2	4	6	7	9	10	12	13	14	22	28	36	43	58	72	100	150
4		2	3	4	5	6	8	9	10	11	16	22	27	32	44	55	76	110
5			3	3	4	5	6	7	8	9	13	17	22	26	35	44	62	87
6			2	3	4	4	5	6	6	7	11	14	18	22	29	36	52	74
7			2	2	3	4	4	5	5	6	9,2	12	15	18	25	31	44	62
8			2	2	3	3	4	4	5	5	8	11	13	16	22	27	38	55
9				2	2	3	3	4	4	5	7	9,5	12	14	19	24	34	48
10				2	2	3	3	3	4	4	6,4	8,5	11	13	18	22	30	42
15					1	2	2	2	3	3	4,2	5,6	7	8,5	12	14	20	28
20							2	2	2	2	3,2	4,2	5,4	6,4	8,5	11	15	22
30										1	2,1	2,8	3,6	4,2	5,7	7,2	10	15
40											1,6	2,1	2,6	3,2	4,3	5,4	7,5	12
50												1,7	2,2	2,5	3,2	4,2	6	8,5

Eine Garantie für die Richtigkeit kann von uns nicht übernommen werden.

Erläuterung zur Anwendung der Tabelle:

In der 1. Zeile sind die Entfernungen zwischen Kamera und Zielobjekt aufgeführt.

In der 1. Spalte ist die jeweils in der gesamten Bildbreite dargestellte Objektbreite aufgelistet.

Soll zum Beispiel ein Objekt mit **5** Metern Breite auf eine Entfernung von **30** Metern in voller Breite dargestellt werden, so ist laut Tabelle ein Objektiv mit der Brennweite von **26** mm erforderlich.