

Schärfentiefe 18mm-70mm 0,75-1,50m

Z=0,02mm © Michael Ritter 2006.04

vor cm	0,75m				1,00m				1,25m				1,50m				hinter cm	Σ cm
	18	35	50	70	18	35	50	70	18	35	50	70	18	35	50	70		
2,5	1.4	3.2	6.4	12.7	1.4	1.7	3.6	7.1	1.4	1.4	2.2	4.5	1.4	1.4	1.6	3.2	2,5	5
5	1.6	6.4	12.7	27	1.4	3.4	7.1	14.3	1.4	2.2	4.5	9	1.4	1.6	3.2	6.4	5,5	10,5
7,5	2.5	9.5	20		1.4	5.6	11	22	1.4	3.4	6.7	13.5	1.4	2.2	4.8	9	8	15,5
10	3.6	13.5	28		2	7.1	16	32	1.4	4.5	9.5	18	1.4	3.2	6.4	12.7	11	21
12,5	6.7	18			2.4	9.5	19		1.6	5.6	12.7	25	1.4	4	8	16	15	27,5
15	9	22			3.2	11	25		2	7.1	14.3	28	1.4	4.8	10	19	18	33
17,5	11	27			3.6	13.5	28		2.2	9	18		1.6	5.6	12.7	22	22	39,5
20	16	32			4.5	16			2.5	10	20		1.7	6.7	13.5	27	27	47
25	20				5.6	22			3.4	12.7	27		2.2	9	18		38	63
30	22				7.1	28			4.5	16			2.8	11	22		52	82
35	22				9	32			5.6	20			3.4	13.5	27		66	101
40	22				11				6.4	25			4	16	32		86	126
45	22				14.3				8	28			4.8	18			113	158
50	22				18				9	32			5.6	22			160	210
55	22				18				11				6.4	25			207	262
60	22				18				12.7				8	28			321	381
65	22				18				13.5				9	32			489	554
70	22				18				13.5				10				1774	1844
∞	22				18				13.5				11				∞	∞

Schärfentiefe 18mm-135mm 2,00-4,00m

Z=0,02mm © Michael Ritter 2006.04

vor cm	2,00m				2,50m				3,00m				4,00m				hinter cm	Σ cm
	18	35	50	70	35	50	70	135	35	50	70	135	35	50	70	135		
2,5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	4	1.4	1.4	1.4	2.8	1.4	1.4	1.4	1.6	2,7	5,2
5	1.4	1.4	1.7	3.4	1.4	1.4	2.2	8	1.4	1.4	1.4	5.6	1.4	1.4	1.4	3.2	5,2	10,2
7,5	1.4	1.4	2.5	5	1.4	1.6	3.2	12.7	1.4	1.4	2.2	9	1.4	1.4	1.4	4.5	8	15,5
10	1.4	1.7	3.6	7.1	1.4	2.2	4.5	16	1.4	1.6	3.2	11	1.4	1.4	1.7	6.4	11	21
12,5	1.4	2.2	4.5	9	1.4	2.8	5.6	22	1.4	2	4	14.3	1.4	1.4	2.2	8	14	26,5
15	1.4	2.5	5.6	11	1.6	3.4	6.7	25	1.4	2.2	4.5	18	1.4	1.4	2.5	9.5	17	32
17,5	1.4	3.2	6.4	12.7	2	4	8		1.4	2.8	5.6	20	1.4	1.6	3.2	11	20	37,5
20	1.4	3.6	7.1	14.3	2.2	4.5	9		1.6	3.2	6.4	25	1.4	1.7	3.4	12.7	22	42
25	1.4	4.5	9.5	19	2.8	5.6	11		2	4	8	32	1.4	2.2	4.5	16	29	54
30	1.6	5.6	11	22	3.6	7.1	14.3		2.4	4.8	9.5		1.4	2.8	5.6	20	37	67
35	1.8	6.7	14.3	27	4.5	9	18		2.8	5.6	11		1.6	3.2	6.4	22	42	77
40	2.2	8	18	32	4.8	10	20		3.2	6.7	13.5		1.8	3.6	7.1	27	51	91
45	2.4	9.5	19		5.6	11	22		4	8	16		2	4.5	8	32	59	104
50	2.8	11	22		6.4	13.5	25		4.5	9	18		2.2	4.8	9		67	117
55	3.2	12.7	25		7.1	16	28		4.8	9.5	19		2.5	5	10		76	131
60	3.6	13.5	28		8	18	32		5.6	11	22		2.8	5.6	11		87	147
65	4	16	32		9	18			6.4	12.7	25		3.2	6.4	12.7		100,4	165,4
70	4.5	18			10	20			6.4	13.5	27		3.4	6.7	13.5		108	178
∞	9	32							20				16	32			∞	∞

Schärfentiefe 18mm-180mm 2,00-4,00m

Z=0,02mm © Michael Ritter 2006.04

vor cm	2,00m				2,50m				3,00m				4,00m				hinter cm	Σ cm
	18	35	50	70	35	50	70	180	35	50	70	180	35	50	70	180		
2,5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	7.1	1.4	1.4	1.4	5	1.4	1.4	1.4	2.8	2,6	5,1
5	1.4	1.4	1.7	3.4	1.4	1.4	2.2	14.3	1.4	1.4	1.4	10	1.4	1.4	1.4	5.6	5,2	10,2
7,5	1.4	1.4	2.5	5	1.4	1.6	3.2	22	1.4	1.4	2.2	16	1.4	1.4	1.4	9	8	15,5
10	1.4	1.7	3.6	7.1	1.4	2.2	4.5	32	1.4	1.6	3.2	20	1.4	1.4	1.7	11	11	21
12,5	1.4	2.2	4.5	9	1.4	2.8	5.6		1.4	2	4	25	1.4	1.4	2.2	14.3	14	26,5
15	1.4	2.5	5.6	11	1.6	3.4	6.7		1.4	2.2	4.5	32	1.4	1.4	2.5	18	17	32
17,5	1.4	3.2	6.4	12.7	2	4	8		1.4	2.8	5.6		1.4	1.6	3.2	20	20	37,5
20	1.4	3.6	7.1	14.3	2.2	4.5	9		1.6	3.2	6.4		1.4	1.7	3.4	22	22	42
25	1.4	4.5	9.5	19	2.8	5.6	11		2	4	8		1.4	2.2	4.5	28	29	54
30	1.6	5.6	11	22	3.6	7.1	14.3		2.4	4.8	9.5		1.4	2.8	5.6		37	67
35	1.8	6.7	14.3	27	4.5	9	18		2.8	5.6	11		1.6	3.2	6.4		42	77
40	2.2	8	18	32	4.8	10	20		3.2	6.7	13.5		1.8	3.6	7.1		51	91
45	2.4	9.5	19		5.6	11	22		4	8	16		2	4.5	8		59	104
50	2.8	11	22		6.4	13.5	25		4.5	9	18		2.2	4.8	9		67	117
55	3.2	12.7	25		7.1	16	28		4.8	9.5	19		2.5	5	10		76	131
60	3.6	13.5	28		8	18	32		5.6	11	22		2.8	5.6	11		87	147
65	4	16	32		9	18			6.4	12.7	25		3.2	6.4	12.7		100,4	165,4
70	4.5	18			10	20			6.4	13.5	27		3.4	6.7	13.5		108	178
∞	9	32							20				16	32			∞	∞