

Schärfentiefe Tabelle bei Brennweite 14mm											
Abstand		f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16	f22			
<b>28 cm</b>	FX	29 mm	39 mm	52 mm	7 cm	9 cm	11 cm	13 cm			
	DX	43 mm	58 mm	75 mm	10 cm	11 cm	15 cm	16 cm /*			
	MFT	53 mm	70 mm	90 mm	11 cm	13 cm	16 cm	18 cm			
<b>36 cm</b>	FX	47 mm	63 mm	8 cm	10 cm	13 cm	16 cm	19 cm /*			
	DX	69 mm	91 mm	11 cm	14 cm	17 cm	20 cm /*	23 cm /*			
	MFT	84 mm	110 mm	13 cm	16 cm	19 cm	22 cm	25 cm			
<b>50 cm</b>	FX	86 mm	11 cm	15 cm	19 cm	23 cm	27 cm /*	31 cm /*			
	DX	125 mm	16 cm	20 cm	24 cm	28 cm /*	33 cm /*	36 cm /*			
	MFT	150 mm	19 cm	23 cm	27 cm	31 cm	35 cm	38 cm			
<b>1m</b>	FX	30 cm	38 cm	46 cm	55 cm /*	62 cm /*	70 cm /*	77 cm /*			
	DX	40 cm	49 cm	57 cm /*	66 cm /*	72 cm /*	80 cm /*	84 cm /*			
	MFT	46 cm	55 cm	63 cm /*	71 cm /*	77 cm /*	83 cm /*	87 cm /*			
<b>2m</b>	FX	92 cm	110 cm /*	125 cm /*	140 cm /*	155 cm /*	165 cm /*	175 cm /*			
	DX	115 cm /*	130 cm /*	145 cm /*	160 cm /*	170 cm /*	175cm /*	180 cm /*			
	MFT	125 cm /*	142 cm /*	155 cm /*	166 cm /*	174 cm /*	181 cm /*	186 cm /*			
	<b>Bemerkungen:</b>	alle Werte leicht gerundet									
		die 10-tel Milimeter habe ich nicht mit aufgeführt, macht praktisch keinen Sinn									
		Werte entsprechen Schärfentiefe nach vorne, nach hinten noch grösser									
		/* nach hinten unendlich erreicht (hyperfocale Länge beachten)									
		MFT (Micro Four Thirds)									

Schärfentiefe Tabelle für Brennweite 24mm												
Abstand		f1.4	f1.8	f2.0	f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16		
<b>26 cm</b>	FX	4 mm	6 mm	6 mm	9 mm	12 mm	17 mm	23 mm	31 mm	43 mm		
	DX	7 mm	9 mm	10 mm	14 mm	19 mm	26 mm	35 mm	46 mm	62 mm		
	MFT	9 mm	11 mm	13 mm	17 mm	24 mm	33 mm	44 mm	57 mm	76 mm		
<b>36 cm</b>	FX	8 mm	11 mm	12 mm	17 mm	24 mm	32 mm	44 mm	58 mm	79 mm		
	DX	14 mm	17 mm	19 mm	26 mm	36 mm	48 mm	66 mm	84 mm	111 mm		
	MFT	17 mm	22 mm	24 mm	33 mm	46 mm	60 mm	80 mm	100 mm	131 mm		
<b>50 cm</b>	FX	17 mm	21 mm	24 mm	32 mm	45 mm	61 mm	83 mm	107 mm	142 mm		
	DX	26 mm	33 mm	36 mm	49 mm	68 mm	90 mm	120 mm	150 mm	192 mm		
	MFT	33 mm	42 mm	46 mm	62 mm	84 mm	110 mm	145 mm	180 mm	224 mm		
<b>1m</b>	FX	66 mm	84 mm	92 mm	125 mm	17 cm	22 cm	29 cm	36 cm	45 cm		
	DX	100 mm	127 mm	138 mm	182 mm	24 cm	30 cm	39 cm	47 cm	56 cm /*		
	MFT	123 mm	156 mm	170 mm	223 mm	29 cm	36 cm	45 cm	53 cm /*	62 cm /*		
<b>2m</b>	FX	25 cm	31 cm	34 cm	45 cm	58 cm	73 cm	90 cm	100 cm	125 cm /*		
	DX	37 cm	45 cm	49 cm	62 cm	78 cm	95 cm	110 cm /*	130 cm /*	144 cm /*		
	MFT	45 cm	54 cm	58 cm	73 cm	90 cm	107 cm /*	125 cm /*	140 cm /*	155 cm /*		
	<b>Bemerkungen:</b>		alle Werte leicht gerundet									
			die 10-tel Milimeter habe ich nicht mit aufgeführt, macht praktisch keinen Sinn									
			Werte entsprechen Schärfentiefe nach vorne, nach hinten noch grösser									
			/* nach hinten unendlich erreicht (hyperfocale Länge beachten)									
			MFT (Micro Four Thirds)									

Schärfentiefe Tabelle für Brennweite 35mm												
Abstand		f1.4	f1.8	f2.0	f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16		
<b>30 cm</b>	FX	3 mm	4 mm	4 mm	5 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm	28 mm		
	DX	4 mm	5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	17 mm	23 mm	31 mm	43 mm		
	MFT	6 mm	7 mm	8 mm	11 mm	16 mm	21 mm	30 mm	40 mm	54 mm		
<b>50 cm</b>	FX	8 mm	10 mm	11 mm	15 mm	22 mm	30 mm	42 mm	56 mm	77 mm		
	DX	12 mm	16 mm	17 mm	24 mm	34 mm	46 mm	64 mm	84 mm	113 mm		
	MFT	16 mm	20 mm	22 mm	31 mm	43 mm	58 mm	80 mm	103 mm	137 mm		
<b>1m</b>	FX	32 mm	41 mm	45 mm	62 mm	86 mm	117 mm	160 mm	206 mm	275 mm		
	DX	50 mm	63 mm	70 mm	95 mm	130 mm	173 mm	230 mm	290 mm	375 mm		
	MFT	63 mm	80 mm	88 mm	120 mm	160 mm	210 mm	280 mm	350 mm	430 mm		
<b>2m</b>	FX	12 cm	16 cm	17 cm	24 cm	32 cm	42 cm	55 cm	70 cm	87 cm		
	DX	19 cm	24 cm	26 cm	35 cm	46 cm	60 cm	75 cm	90 cm	110 cm /*		
	MFT	24 cm	30 cm	32 cm	43 cm	56 cm	70 cm	87 cm	100 cm	122 cm /*		
<b>3m</b>	FX	27 cm	35 cm	38 cm	50 cm	68 cm	87 cm	110 cm	133 cm	161 cm /*		
	DX	41 cm	51 cm	55 cm	73 cm	94 cm	117 cm	143 cm	167 cm /*	194 cm /*		
	MFT	50 cm	62 cm	68 cm	87 cm	110 cm	135 cm	160 cm /*	185 cm /*	210 cm /*		
	<b>Bemerkungen:</b>		alle Werte leicht gerundet									
			die 10-tel Milimeter habe ich nicht mit aufgeführt, macht praktisch keinen Sinn									
			Werte entsprechen Schärfentiefe nach vorne, nach hinten noch grösser									
			/* nach hinten unendlich erreicht (hyperfocale Länge beachten)									
			MFT (Micro Four Thirds)									

Schärfentiefe Tabelle für Brennweite 50mm												
Abstand		f1.4	f1.8	f2.0	f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16		
30 cm	FX	1 mm	2 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	7 mm	10 mm	14 mm		
	DX	2 mm	3 mm	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	12 mm	16 mm	22 mm		
	MFT	3 mm	4 mm	4 mm	5 mm	8 mm	11 mm	15 mm	20 mm	29 mm		
50 cm	FX	4 mm	5 mm	5 mm	7 mm	10 mm	15 mm	20 mm	28 mm	40 mm		
	DX	6 mm	8 mm	9 mm	12 mm	17 mm	23 mm	33 mm	44 mm	62 mm		
	MFT	8 mm	10 mm	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm		
1m	FX	15 mm	20 mm	20 mm	30 mm	45 mm	60 mm	85 mm	110 mm	155 mm		
	DX	25 mm	30 mm	35 mm	50 mm	70 mm	90 mm	130 mm	170 mm	230 mm		
	MFT	30 mm	40 mm	45 mm	60 mm	85 mm	110 mm	160 mm	200 mm	270 mm		
2m	FX	6 cm	8 cm	9 cm	12 cm	17 cm	23 cm	32 cm	41 cm	54 cm		
	DX	10 cm	12 cm	14 cm	19 cm	26 cm	35 cm	45 cm	58 cm	75 cm		
	MFT	12 cm	16 cm	17 cm	23 cm	32 cm	42 cm	55 cm	68 cm	86 cm		
3m	FX	14 cm	18 cm	20 cm	27 cm	37 cm	50 cm	66 cm	84 cm	108 cm		
	DX	22 cm	27 cm	30 cm	40 cm	55 cm	71 cm	92 cm	115 cm	140 cm		
	MFT	27 cm	34 cm	37 cm	50 cm	66 cm	85 cm	110 cm	132 cm	160 cm /*		
<b>Bemerkungen:</b>		alle Werte leicht gerundet										
		die 10-tel Milimeter habe ich nicht mit aufgeführt, macht praktisch keinen Sinn										
		Werte entsprechen Schärfentiefe nach vorne, nach hinten noch grösser										
		/* nach hinten unendlich erreicht (hyperfocale Länge beachten)										
		MFT (Micro Four Thirds)										

Schärfentiefe Tabelle für Brennweite 85mm													
Abstand		f1.4	f1.8	f2.0	f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16			
<b>50 cm</b>	FX	1 mm	2 mm	2 mm	2 mm	3 mm	5 mm	7 mm	9 mm	13 mm			
	DX	2 mm	3 mm	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	11 mm	15 mm	22 mm			
	MFT	3 mm	3mm	4 mm	5 mm	7 mm	10 mm	15 mm	20 mm	29 mm			
<b>1m</b>	FX	5 mm	6 mm	7 mm	10 mm	15 mm	21 mm	30 mm	40 mm	57 mm			
	DX	8 mm	11 mm	12 mm	17 mm	24 mm	33 mm	47 mm	63 mm	90 mm			
	MFT	11 mm	14 mm	16mm	22 mm	30 mm	42 mm	60 mm	80 mm	110 mm			
<b>2m</b>	FX	20 mm	30 mm	30 mm	45 mm	60 mm	85 mm	12 cm	16 cm	23 cm			
	DX	35 mm	45 mm	50 mm	70 mm	95 mm	130 mm	18 cm	24 cm	34 cm			
	MFT	45 mm	55 mm	60 mm	90 mm	120 mm	170 mm	23 cm	30 cm	41 cm			
<b>5m</b>	FX	14 cm	18 cm	20 cm	27 cm	38 cm	50 cm	70 cm	90 cm	125 cm			
	DX	21 cm	27 cm	30 cm	41 cm	57 cm	75 cm	100 cm	130 cm	170 cm			
	MFT	28 cm	34 cm	38 cm	52 cm	70 cm	95 cm	125 cm	155 cm	200 cm			
<b>10m</b>	FX	55 cm	70 cm	75 cm	105 cm	140 cm	190 cm	250 cm	310 cm	400 cm			
	DX	85 cm	100 cm	115 cm	155 cm	205 cm	265 cm	340 cm	415 cm	510 cm /*			
	MFT	105 cm	130 cm	140 cm	190 cm	250 cm	315 cm	400 cm	475 cm	570 cm /*			
	<b>Bemerkungen:</b>			alle Werte leicht gerundet									
				die 10-tel Milimeter habe ich nicht mit aufgeführt, macht praktisch keinen Sinn									
				Werte entsprechen Schärfentiefe nach vorne, nach hinten noch grösser									
				/* nach hinten unendlich erreicht (hyperfocale Länge beachten)									
				MFT (Micro Four Thirds)									

Schärfentiefe Tabelle für Brennweite 200mm													
Abstand		f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16	f22					
1,4 m	FX	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm	14 mm	20 mm	27 mm					
	DX	6 mm	8 mm	12 mm	17 mm	23 mm	33 mm	45 mm					
	MFT	8 mm	11 mm	15 mm	21 mm	29 mm	42 mm	57 mm					
2 m	FX	7 mm	10 mm	15 mm	2 cm	3 cm	4 cm	6 cm					
	DX	12 mm	18 mm	24 mm	3 cm	5 cm	7 cm	9 cm					
	MFT	16 mm	23 mm	31 mm	4 cm	6 cm	9 cm	12 cm					
3 m	FX	18 mm	25 mm	3 cm	5 cm	7 cm	10 cm	13 cm					
	DX	28 mm	40 mm	6 cm	8 cm	11 cm	15 cm	21 cm					
	MFT	36 mm	50 mm	7 cm	10 cm	14 cm	20 cm	26 cm					
5 m	FX	5 cm	7 cm	10 cm	14 cm	20 cm	27 cm	37 cm					
	DX	8 cm	11 cm	15 cm	22 cm	30 cm	42 cm	56 cm					
	MFT	10 cm	14 cm	20 cm	28 cm	40 cm	52 cm	70 cm					
10 m	FX	20 cm	30 cm	40 cm	55 cm	75 cm	100 cm	140 cm					
	DX	30 cm	45 cm	60 cm	85 cm	110 cm	150 cm	200 cm					
	MFT	40 cm	55 cm	75 cm	110 cm	140 cm	190 cm	250 cm					
	<b>Bemerkungen:</b>			alle Werte leicht gerundet									
				die 10-tel Milimeter habe ich nicht mit aufgeführt, macht praktisch keinen Sinn									
				Werte entsprechen Schärfentiefe nach vorne, nach hinten noch grösser									
				/* nach hinten unendlich erreicht (hyperfocale Länge beachten)									
				MFT (Micro Four Thirds)									

Schärfentiefe Tabelle für Brennweite 300mm												
Abstand		f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16	f22				
2 m	FX	3 mm	5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	25 mm				
	DX	5 mm	8 mm	11 mm	15 mm	21 mm	30 mm	41 mm				
	MFT	7 mm	10 mm	14 mm	20 mm	27 mm	39 mm	53 mm				
3 m	FX	8 mm	11 mm	15 mm	21 mm	29 mm	43 mm	58 mm				
	DX	12 mm	17 mm	24 mm	35 mm	48 mm	69 mm	94 mm				
	MFT	16 mm	23 mm	32 mm	45 mm	61 mm	88 mm	120 mm				
5 m	FX	2 cm	3 cm	4 cm	6 cm	8 cm	12 cm	17 cm				
	DX	3 cm	5 cm	7 cm	10 cm	13 cm	19 cm	26 cm				
	MFT	4 cm	6 cm	9 cm	13 cm	17 cm	25 cm	33 cm				
10 m	FX	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	35 cm	50 cm	65 cm				
	DX	15 cm	20 cm	30 cm	40 cm	55 cm	75 cm	100 cm				
	MFT	20 cm	25 cm	35 cm	50 cm	70 cm	100 cm	125 cm				
20 m	FX	40 cm	50 cm	70 cm	100 cm	140 cm	190 cm	250 cm				
	DX	55 cm	80 cm	110 cm	150 cm	200 cm	280 cm	370 cm				
	MFT	70 cm	100 cm	140 cm	190 cm	250 cm	350 cm	450 cm				
	<b>Bemerkungen:</b>	alle Werte leicht gerundet										
		die 10-tel Milimeter habe ich nicht mit aufgeführt, macht praktisch keinen Sinn										
		Werte entsprechen Schärfentiefe nach vorne, nach hinten noch grösser										
		/* nach hinten unendlich erreicht (hyperfocale Länge beachten)										
		MFT (Micro Four Thirds)										