

Schärfentiefe Tabelle für Nikon AF-S 14-24mm 1:2.8G bei Brennweite 14mm											
Abstand		f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16	f22			
28 cm	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 /*			
36 cm	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 /*			
50 cm	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 /*			
1m	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 /*			
2m	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 /*			
<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)									

Schärfentiefe Tabelle für Nikon AF-S 24mm 1:1.4G												
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		
<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		
<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		
<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 /*		
<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 /*		
	<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)									

Schärfentiefe Tabelle für Nikon AF-S 35mm 1:1.4G												
Abstand		f1.4	f1.8	f2.0	f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16		
30 cm	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		
50 cm	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		
1m	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	292 mm	375 mm		
2m	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 /*		
3m	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 /*		
<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)										

Schärfentiefe Tabelle für Nikon AF-S 85mm 1:1.4G												
Abstand		f1.4	f1.8	f2.0	f2.8	f4.0	f5.6	f8	f11	f16		
50 cm	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		
1m	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		
2m	FX	22 mm	28 mm	31 mm	44 mm	62 mm	85 mm	12 cm	16 cm	23 cm		
	DX	35 mm	44 mm	50 mm	68 mm	96 mm	130 mm	18 cm	24 cm	34 cm		
5m	FX	14 cm	18 cm	20 cm	27 cm	38 cm	50 cm	70 cm	90 cm	120 cm		
	DX	21 cm	27 cm	30 cm	41 cm	57 cm	75 cm	100 cm	130 cm	170 cm		
10m	FX	54 cm	69 cm	76 cm	103 cm	141 cm	187 cm	248 cm	312 cm	397 cm		
	DX	83 cm	100 cm	114 cm	153 cm	205 cm	266 cm	341 cm	415 cm	508 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)										

Schärfentiefe Tabelle für Nikon AF-S 70-200mm 1:2.8G bei 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				
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				
3m	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				
5m	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				
10m	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				
<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)										