

## Wie viel Pixel braucht das Foto

Werte über 600 dpi sind grün bzw. fett gedruckt

Werte unter 300 dpi sind rot bzw. schattiert

Auflösung der Kamera in Pixel	Format in cm		=	Anzahl der Pixel		>	Auflösung in dpi	Excel 2000			Auflösung gewünscht in dpi	Anzahl der Pixel		Pixel benötigt
300.000	2,4	x	3,6	447	x	671	473			72	68	x	102	6.942
300.000	7,0	x	10,0	458	x	655	166			72	198	x	283	56.247
300.000	10,0	x	15,0	447	x	671	114			72	283	x	425	120.528
300.000	13,0	x	18,0	465	x	645	91			72	369	x	510	188.024
300.000	18,0	x	24,0	474	x	632	67			72	510	x	680	347.121
1.100.000	2,4	x	3,6	856	x	1285	906			150	142	x	213	30.132
1.100.000	7,0	x	10,0	877	x	1254	318			150	413	x	591	244.125
1.100.000	10,0	x	15,0	856	x	1285	218			150	591	x	886	523.126
1.100.000	13,0	x	18,0	891	x	1234	174			150	768	x	1063	816.077
1.100.000	18,0	x	24,0	908	x	1211	128			150	1063	x	1417	1.506.603
2.300.000	2,4	x	3,6	1238	x	1857	1.311			300	283	x	425	120.528
2.300.000	7,0	x	10,0	1269	x	1813	460			300	827	x	1181	976.502
2.300.000	10,0	x	15,0	1238	x	1857	315			300	1181	x	1772	2.092.504
2.300.000	13,0	x	18,0	1289	x	1785	252			300	1535	x	2126	3.264.307
2.300.000	18,0	x	24,0	1313	x	1751	185			300	2126	x	2835	6.026.412
3.300.000	2,4	x	3,6	1483	x	2225	1.570			600	567	x	850	482.113
3.300.000	7,0	x	10,0	1520	x	2171	551			600	1654	x	2362	3.906.008
3.300.000	10,0	x	15,0	1483	x	2225	377			600	2362	x	3543	8.370.017
3.300.000	13,0	x	18,0	1544	x	2138	302			600	3071	x	4252	13.057.226
3.300.000	18,0	x	24,0	1573	x	2098	222			600	4252	x	5669	24.105.648
5.400.000	2,4	x	3,6	1897	x	2846	2.008			1.200	1134	x	1701	1.928.452
5.400.000	7,0	x	10,0	1944	x	2777	705			1.200	3307	x	4724	15.624.031
5.400.000	10,0	x	15,0	1897	x	2846	482			1.200	4724	x	7087	33.480.067
5.400.000	13,0	x	18,0	1975	x	2734	386			1.200	6142	x	8504	52.228.904
5.400.000	18,0	x	24,0	2012	x	2683	284			1.200	8504	x	11339	96.422.593
8.000.000	2,4	x	3,6	2309	x	3464	2.444			2.400	2268	x	3402	7.713.807
8.000.000	7,0	x	10,0	2366	x	3381	859			2.400	6614	x	9449	62.496.125
8.000.000	10,0	x	15,0	2309	x	3464	587			2.400	9449	x	14173	133.920.268
8.000.000	13,0	x	18,0	2404	x	3328	470			2.400	12283	x	17008	208.915.618
8.000.000	18,0	x	24,0	2449	x	3266	346			2.400	17008	x	22677	385.690.371
?	x	x	y	#WERT!	x	#WERT!	#WERT!			?	#WERT!	x	#WERT!	#WERT!

Format + Kameraauflösung oder gewünschte Auflösung eingeben