

	GIF	JPG	PNG
<i>Farben</i>	Max. 256	16,7 Mio.	unterstützt wie das JPEG-Format Echtfarben (24 Bit Farbtiefe), Maximum ist 48 Bit Farbtiefe
<i>Transparenz</i>	Ja	Nein	unterstützt „echte“ Transparenz (Alpha-Transparenz mit bis zu 16 Bit, also 65.536 Stufen)
<i>Animation</i>	Ja	Nein	Nein
<i>Einsatzzwecke</i>	Logos, Textgrafiken, Diagramme, Comics etc., vor allem Grafiken, die weniger als 256 Farben besitzen	Vor allem Fotos, einstellbare Qualität	PNG wurde als freier Ersatz für das ältere bis zum Jahr 2004 mit Patentforderungen belastete Format GIF entworfen. Die Daten werden verlustfrei komprimiert abgespeichert (im Gegensatz zum verlustbehafteten JPEG-Dateiformat).