

Übersicht **BILDFORMATE**

Lennart Edinger

FORMAT	.TIF (Mac OS: TIFF)	.GIF (Mac OS: GIF)	.PNG (Mac OS: PNG)	.JFIF (entspricht .JPEG/.JPG)	.EPS (Mac OS: EPS)	.BMP (Mac OS: BMP)
Akronym	Tagged Image File Format	Graphics Interchange Format	Portable Network Graphics Format	JPEG Interchange File Format	Encapsulated Postscript	Bitmap Picture
Print-/Nonprint-Format	Druckvorstufenformat	Webformat (Logo, Icons)	Webformat (eher detailreiche Bilder)	Webformat (notfalls Print)	Druckvorstufenformat (Container-Format)	Systemformat
Farbräume/Farbmodell	S/W; Graustufen; RGB; CMYK; Lab; Indizierte Farben; Volltonfarben (bedingt)	Indizierte Farben (Transparenz in Farbpalette)	S/W; RGB; Graustufen; Indizierte Farben	Graustufen; RGB; CMYK	S/W; Graustufen; RGB; CMYK; Lab; Duplex (bsp. Sepia-Effekt, Schwarz + Sonderfarb.)	RGB; Graustufen; S/W; indizierte Farben
unterstützte Fartiefe:	8/16 Bit pro Kanal (8bit bei CMYK)	1-8 Bit pro Kanal; 256 Farben	1-16 Bit pro Kanal	8 Bit pro Kanal	1-8 Bit pro Kanal	1-8 Bit pro Kanal; 32 Bit Pixel
Kompressions-Verfahren	Lossless, LZW, (CCITT Group 3 und 4), JPEG (RLE)	LZW	LZ77 Variante (ZIP-Variante)	JPEG (DCT...)	Lossless, JPEG	Lossless, RLE
Kanäle	1, 3 oder 4 Farbkanäle, 20 Alpha-Kanäle	1 Kanal	3 + 1 Alpha-Kanal	3 oder 4 Farbkanäle, keine Alpha-Kanäle	1, 3 oder 4 Farbkanäle; keine Alpha-Kanäle	1 oder 3 Farbkanäle, keine Alpha-Kanäle
ICC-Profilunterstützung	ja	nein	bedingt	ja	ja	eingeschränkt, nur Windows ICM
Photoshop-Ebene-Unterstützung	separate Ebenen	nein	nein	nein	nein	nein
Plattformunabhängigkeit	Mac-OS, Windows, Unix	Mac-OS, Windows, Unix	Mac-OS, Windows, Unix	Mac-OS, Windows, Unix	Mac-OS, Windows, Unix	MS-Dos, Windows, Macintosh, OS/2