Grafik

O. Colhoun

Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinikum Frankfurt
Höchst, Frankfurt am Main, Deutschland

Synonym(e) [Befundgrafik](#)

Englischer Begriff diagram

Definition Für die Befundausgabe und Archivierung in der Labor-EDV: Daten, die ein Bild repräsentieren.

Beschreibung Je nach Art der Darstellung handelt es sich entweder um eine Bitmap (einzelne Bildpunkte, denen Helligkeits- und Farbinformationen zugeordnet sind) oder Vektorgrafik (Beschreibung des Verlaufs von Linien durch mathematische Formeln und Werte sowie Helligkeits- und Farbinformationen für Linien und Flächen). Grafikdateien werden in standardisierten Formaten (z. B. JPEG, TIF, GIF, BMP) benutzt, die unabhängig von Anwendungsprogrammen sind (Grafikformat). Einsatz im ► [Labor-EDV](#)-System zur Repräsentation von Befunden (Reibergramm, Elektrophorese) oder/und Archivierung von Messergebnissen (etwa grafische Speicherung der Immunfixationselektrophorese).