

Dateiformate	Dateiendung	Typisches Volumen pro Datei in MB
<p>OPG – Orthopantomogramm Standardverfahren für die Röntgenaufnahme des Ober- und Unterkiefers und dessen Abbildung in zweidimensionaler Form.</p>	*.jpg *.tif	0,04 – 0,5
<p>STL – StereoLithography, Standard Tessellation Language Ein Format, welches die Beschreibung der Oberfläche von 3D-Körpern mit Hilfe von Dreiecksfacetten beinhaltet (englisch tessellation = „Parkettierung“).</p>	*.stl	8 – 35
<p>TIFF – Tagged Image File Format Bilddateiformat, um Bilder in druckfähiger, verlustfreier Qualität darzustellen. Dadurch können TIFF-Dateien um einiges größer als andere Bildformate sein.</p>	*.tif	1 – 8
<p>JPG/JPEG – Joint Photographic Experts Group Bilddateiformat, das Komprimierungsverfahren zur Speicherung der Bilder nutzt. Für die geringere Dateigröße wird ein Verlust bei der Bildqualität in Kauf genommen.</p>	*.jpg	1 – 8
<p>DICOM – Digital Imaging and Communications in Medicine (deutsch Digitale Bildverarbeitung und -kommunikation in der Medizin) ist ein offener Standard zur Speicherung und zum Austausch von Informationen im medizinischen Bilddatenmanagement. DICOM standardisiert sowohl das Format zur Speicherung der Daten, als auch das Kommunikationsprotokoll zu deren Austausch.</p>	*.dicom	40 – 800
<p>DVT – Digitale Volumentomographie Ein dreidimensionales, bildgebendes Tomographie-Verfahren unter Nutzung von Röntgenstrahlen.</p>	abhängig vom Hersteller, ins dicom-Format übertragbar	100 – 250
<p>ZIP-Dateien Format zur verlustfreien Komprimierung von Dateien. Diese Containerdateien können einzelnen Dateien oder verschiedene Verzeichnisse beinhalten und reduzieren den Speicherbedarf.</p>	*.zip	ab 0,002
<p>PDF/PDF/a – Portable Document Format Dieses Dateiformat ermöglicht es, Dokumente unabhängig vom ursprünglichen Anwendungsprogramm und Betriebssystem originalgetreu darzustellen. PDF/A dient dabei der Archivierung digitaler Dokumente, indem Funktionen, die für die Inhaltswiedergabe irrelevant sind, ausgeschlossen werden.</p>	*.pdf *.pdfa	ab 0,2
<p>Microsoft Word Eines der am weitesten verbreiteten Textverarbeitungsprogramme. Das docx-Format hat im Vergleich zum älteren doc-Format einige Vorteile, wie z.B. einen geringeren Speicherplatzbedarf.</p>	*.docx *.doc	ab 0,002
<p>Microsoft Excel Eines der am weitesten verbreiteten Tabellenkalkulationsprogramme. Dasxlsx-Format hat im Vergleich zum älteren xls-Format einige Vorteile, wie z.B. einen geringeren Speicherplatzbedarf.</p>	*.xlsx *.xls	ab 0,002