

Ein Speichermedium wird in Blöcke eingeteilt. Computer können nicht jedes einzelne Byte auf einer Festplatte einzeln ansprechen, sondern teilen diese in Speichersegmente ein, die sogenannten Blöcke. Da der Computer jedoch unabhängig von der Größe der Festplatte (zur Zeit) nur 65 535 Blöcke verwalten kann, hat das zur Folge, daß auf einer 65-Megabyte-Festplatte ein einseitiges Textdokument 1 Kilobyte Speicherplatz belegt, auf einer 2-Gigabyte-Platte dagegen 31 Kilobyte: $2\,048\,000 \text{ Byte (Festplattengröße)} : 65\,535 \text{ Blöcke} = 31 \text{ Kilobyte pro Block}$. Das heißt, die kleinste Einheit auf der 2-Gigabyte-Platte ist 31 Kilobyte groß. Mit Mac OS 8.0.1 wird Apple die maximale Anzahl der Blöcke erhöhen, so daß Sie kleinere Blockgrößen wählen und verschwendeten Speicherplatz zurückgewinnen können.