

Kalkulationsgrundlagen „Dokumenten Digitalisierung“

Ermittelte Speichergrößen für digitale Dokumenten-Archivierung.

S/W (Treibereinstellung besser lesbarer Text), 300dpi, DIN A4, Simplex

Stück	KB	MB	GB	TB
1	50			
10	500			
100	5.000	5		
1.000	50.000	50		
10.000	500.000	500		
100.000	5.000.000	5.000	5	
1.000.000	50.000.000	50.000	50	
10.000.000	500.000.000	500.000	500	0,5

Farbe, 300dpi, DIN A4, Simplex

Stück	KB	MB	GB	TB
1	600			
10	6.000	6		
100	60.000	60		
1.000	600.000	600		
10.000	6.000.000	6.000	6	
100.000	60.000.000	60.000	60	
1.000.000	600.000.000	600.000	600	0,6
10.000.000	6.000.000.000	6.000.000	6.000	6,0

S/W, 300dpi, DIN A0, Simplex

1		2		
10		20		
100		200		
1.000		2.000	2	
10.000		20.000	20	
100.000		200.000	200	
1.000.000		2.000.000	2.000	2,0
10.000.000		20.000.000	20.000	20,0

Farbe, 300dpi, DIN A0, Simplex

Stück	KB	MB	GB	TB
1		5		
10		50		
100		500		
1.000		5.000	5	
10.000		50.000	50	
100.000		500.000	500	
1.000.000		5.000.000	5.000	5,0
10.000.000		50.000.000	50.000	50,0

Ordner, Dokumentenanzahl, Regalmeter etc.

Ein Leitzordner mit der Rückenbreite 55mm:

-Inhalt ca. 350 Blatt 80gr DIN A4 Papier

Ein Leitzordner mit der Rückenbreite 80mm:

-Inhalt ca. 500 Blatt 80gr DIN A4 Papier

Übliche Hängemappe:

-Inhalt ca. 170 Blatt 80gr DIN A4 Papier

Regalmeter / Aktenmeter:

Auf einen Regalmeter passen 12 Leitz Ordner 80mm oder 17 Leitz Ordner 55mm.

Daraus ergibt sich ein Dokumentvolumen von ca. 6.000 Blatt pro Regalmeter.

Zeichnungen sind in der Regel auf 60-110gr Papier.

Genau Angaben sind hierfür schwer zu treffen.

Bei Plänen und Technischen Zeichnungen kommt es auf die Faltmethode an die zur Ablage verwendet wurde. Daraus ergibt sich für jedes Format eine gewisse Dicke mit der man wiederum auf die Menge schließen kann. Das Gewicht des Papiers spielt hier auch eine Rolle. Je höher das Gewicht umso dicker ist der Plan nach der Faltung.

Ein Anhaltswert für einen Plan (80gr Papier) der von DIN A0 auf DIN A4 gefaltet wurde wäre hiernach ca. 10mm dick.

Die Kalkulationsgrundlagen sollten wenn möglich durch eine persönliche Einschätzung Vor-Ort stattfinden.