

## Kap. 1.5 Speicher, Stand 1996

Medium	Kapazität	Zugr.Zeit	Kosten/GB
Cache		20 ns	
Hauptspeicher		200 ns	
Festplatte	2-4 GB	18-18 ms	1000 DM
CD	640 GB	100 ms	100 DM
CD-Juke B	64 GB	10 s	500 DM
Video-Kassette	30 TB	45 s	33 DM
CD +	10 GB		

### Hinweis:

- 1 GB ~ mehrere 100 Bibeln als Text
- Library of congress = Millionen Bände  
≈ 180 TB als Pixelbilder

1

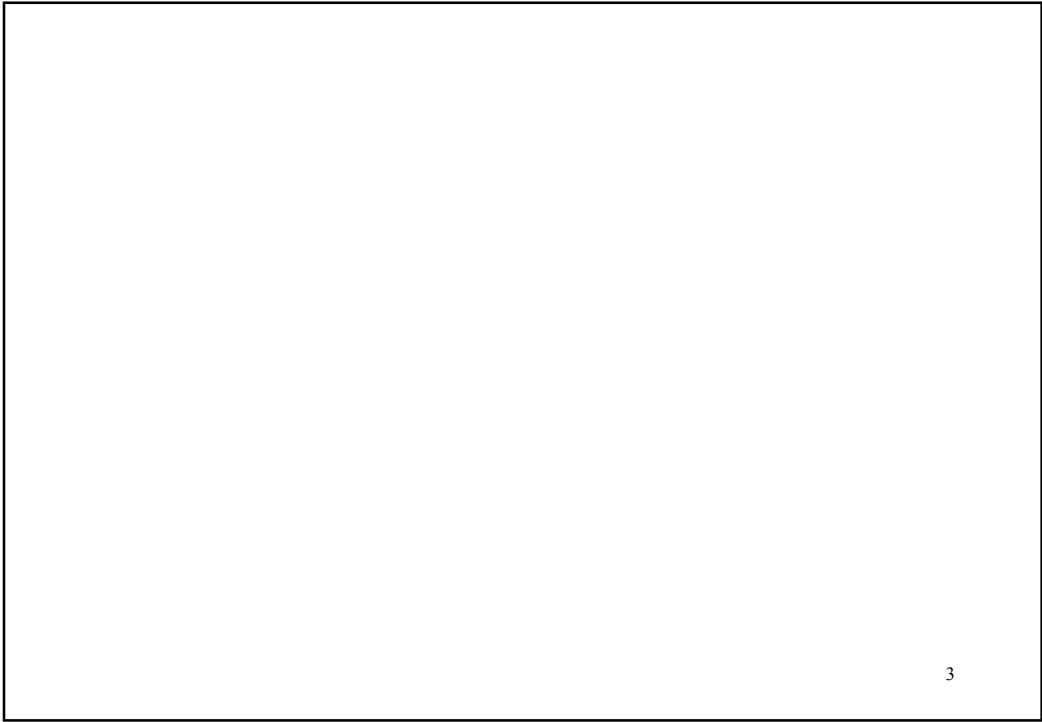
## Speicher, Stand 2000

Medium	Kapazität	Zugr.Zeit	Kosten/GB
Cache	16KB	2 ns	
Hauptspeicher	100MB – 1GB	20 ns	5000 DM
Festplatte	20-40 GB	7 ms	50 DM
CD	640 GB	100 ms	5 DM
CD-Juke B	64 GB	10 s	500 DM
Video-Kassette	30 TB	45 s	33 DM
DVD	10 GB		

### Hinweis:

- 1 GB ~ mehrere 100 Bibeln als Text
- Library of congress = 20 Millionen Bände  
≈ 180 TB als Pixelbilder

2



3