

## Übersicht Backup-Medien

Technologie	Kapazität (unkomprimiert)	Haltbarkeit	Preis (Medium)	Preis/GB	Vor- / Nachteile	Bemerkungen
DVD, Blu-ray	8,5 / 50 Gb	30-50 J	2/3 chf	0.75 chf	+ Haltbar, billig, Platzsparen - Langsam, Laufwerk, Speicher	
DDS/DAT	1,3-600 Gb	10 J	10-50 chf	nicht klar	+ Haltbar - Langsam, Laufwerk teuer, Alt	
LTO (Ultrium)	15 TB	30 J	30 chf	0.004 chf	+ Preis pro GB, "Schnell" - langsam, Laufwerk	
DLT/SDLT	110 Gb	30 J	70 chf	0.68 chf	+ Vorn, haltbar - Teuer, Laufwerk	
Ext. Festplatte	20 TB	10 J	450 chf	0.025 chf	+ Günstiger, viel Speicher, USB, Schnell - nicht so haltbar, USB	
NAS	1-100 Tb	>10 J	200-10k chf	Nicht klar	+ Netzwerk, schnell, viel Speicher + Teuer, nicht langlebig	
USB-Stick	2 Gb - 2 Tb	10-30 J	4-800 chf	0.4 chf	+ klein, langlebig - USB, nicht robust	
Internet-Backup (Cloud)	100 Gb - 100 Tb +	min 5 J	10-10k / Month	nicht klar	+ Schnell, überall Zugriff, Speicher - keine Kontrolle, hohe Kosten	

## Übersicht Backup-Geräte

Technologie	Beispielgerät (Hersteller, Typenbezeichnung, Quelle)	Schreib- Lese- geschwindigkeit/ Durchsatz/h	Anschluss / Schnittstelle	Preis (für Gerät)
DVD, Blu-ray	Blu-ray (Sony etc.)	4.5 MB/s	Sata / USB	etwa 100 chf
DDS/DAT	Sony ...	3 MB/s	Scsi	etwa 140 chf
LTO (Ultrium)	Lto-8 Quantum LTO ultrium 8 12 TB	148 MB/s	Thunderbolt / RJ45	2k - 20 Mio chf

Technologie	Beispielgerät (Hersteller, Typenbezeichnung, Quelle)	Schreib- Lese- geschwindigkeit/ Durchsatz/h	Anschluss / Schnittstelle	Preis (für Gerät)
DLT/SDLT	Sony Super ALT	10/72 MB/s	?	400 CHF
Ext. Festplatte	WD My Book 20Tb	160 MB/s	USB	0 CHF
NAS	Synology DS 920+ (+Hdd/SSd)	250 MB/s	RJ45/eSata	200 - 2k CHF
USB-Stick	Sandisk	230 MB/s	USB	0 CHF
Internet-Backup	AWS / Backblaze / G-Cloud...	> 10 Gb/s	RJ45 / Glasfaser	<sup>Ac</sup> 200 - 10k CHF
SAN	Netapp San Storage	> 10 Gb/s	RJ45 / Glasfaser	2k - 200k CHF