Hier sind zwei Szenarien zu unterscheiden:

- Man hat versehentlich Dateien gelöscht oder so verändert, dass man gerne die alten Dateien wieder haben möchte: Man will also einzelne Dateien aus einem meist älteren Backup wieder herstellen → Archiv einbinden
- 2. Man möchte alle Dateien aus dem Backup wieder herstellen. → Archiv extrahieren

Einen Sonderfall stellt die Situation dar, dass der **Rechner oder dessen Festplatte nicht mehr vorhanden oder defekt** ist, dann muss man bevor man eine der beiden oben erwähnten Maßnahmen ergreifen kann die Vorta-Konfiguration wieder herstellen

## Archiv einbinden

### Schritt 1: Verzeichnis erstellen

Erstellen Sie in ihrem Persönlichen Ordner ein leeres Verzeichnis, z.B. vorta-backup:



#### Schritt 2: Archiv wählen und einbinden

Öffnen Sie das Hauptfenster von Vorta, wählen sie den Tab Archive aus und selektieren Sie dort in der Liste das Archiv, was sie einbinden wollen. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche Einhängen.

	Ak	tuelles	fil: Default		Ŧ	+ - 2	-3 0	
epository Que	llen Zei	tplan A	chive Diverse	S				
Archive für ssh://	/borgback	up@nas.qg	-moessingen.de:4	1444/disks/raid5/	borgbackup/repos	/beispielnut:	zer/data	
Datum	Größe	Dauer	Einhängepunkt		Name			C Auffrischen
022-10-15 10:01	33.5 MB	0:00:13		yoga260-2022-1	0-15-100111			Einhängen.
022-10-14 11:17	4.0 MB	0:00:02		yoga260-2022-1	0-14-111751			Lentpacken
022-10-14 11:01	13.9 MB	0:00:07		yoga260-2022-1	0-14-110153			Umbenennen
022-10-14 10:45	34.4 MB	0:00:20		yoga260-2022-1	0-14-104522	2		
022-10-13 10:45	20.4 MB	0:00:07		yoga260-2022-1	0-13-104507	Ŭ		
022-10-12 10:44	32.0 MB	0:00:09		yoga260-2022-1	0-12-104445			
022-10-11 10:44	14.6 KB	0:00:01		yoga260-2022-1	0-11-104440			
022-10-10 22:04	13.5 MB	0:00:05		yoga260-2022-1	0-10-220413			
								Unterschiede
3			🛛 Prüfen	<b>8</b> ≪ Ausdünnen	🖌 Zusammenpre	essen 🛛 🕒 E	inhängen	
chiv gelöscht.								
Ausdünnungs-O	ptionen un	d Archiv-N	amensgebung					

Es öffnet sich ein Auswahldialog (Einhängepunkt auswählen), wählen Sie dort das zuvor erstellte leere Verzeichnis und dann Öffnen.

Abbrechen	Einhängepunkt auswählen		Q (2)ffnen
<ul> <li>Zuletzt verwendet</li> </ul>	4 A beispielnutzer		D
A Persönlicher Ordner	Name	▲ Größe	Typ Letzte Änderung
	🖿 vorta-backup 🚹		Mo
Schreibtisch	A Vorlagen		Mo
	Videos		Mo
Bider	Schreibtisch		Mo

Wenn der Vorgang erfolgreich war, wird der Einhängepunkt in der Archivliste angezeigt:

Datum	Größe	Dauer	Einhängepunkt	Name	2 Auffrischen
2022-10-15 10:01	33.5 MB	0:00:13		yoga260-2022-10-15-100111	Aushängen
2022-10-14 11:17	4.0 MB	0:00:02		yoga260-2022-10-14-111751	Centpacken
2022-10-14 11:01	13.9 MB	0:00:07		yoga260-2022-10-14-110153	Umbenennen
2022-10-14 10:45	34.4 MB	0:00:20	orta-backup	yoga260-2022-10-14-104522	
2022-10-13 10:45	20.4 MB	0:00:07		yoga260-2022-10-13-104507	

## Schritt 3: Dateien aus dem Backup zurückkopieren

Jetzt kann man einfach in den zuvor erstellten Ordner vorta-backup wechseln und findet dort die im ausgewählten Archiv gesicherten Dateien wieder. Wiederherstellen kann man diese dann einfach, indem man Sie an die gewünschte Stelle zurückkopiert.

**Wichtig:** Man kann keine Dateien in das eingebundene Archiv hinzufügen oder dort Dateien verändern oder löschen - die einzige erlaubte Operation ist "Wiederherstellen durch herauskopieren".

<html> <iframe title="Backup Archive einbinden, einzelne Dateien wiederherstellen" src="https://tube.schule.social/videos/embed/ad0b2c45-f44d-4de1-8868-165918730133" allowfullscreen="" sandbox="allow-same-origin allow-scripts allow-popups" width="560" height="315" frameborder="0"></iframe> </html>

# Archiv extrahieren

Um ein Archiv vollständig zu extrahierten geht man analog zum einhängen des Archivs vor: Man wählt zunächst das Archiv, das man auspacken möchte und anschließend "Entpacken...". In der Folge wird man aufgefordert, einen Zielordner zu wählen, dorthin wird dann das gesamte Archiv entpackt.

From: https://wiki.qg-moessingen.de/ - QG Wiki

Permanent link: https://wiki.qg-moessingen.de/anleitungen:lehrerlaptops2021:linux:backup:restore?rev=1665910212

Last update: 16.10.2022 10:50

