

Wiederherstellung von Dateien aus dem Backup

Hier sind zwei Szenarien zu unterscheiden:

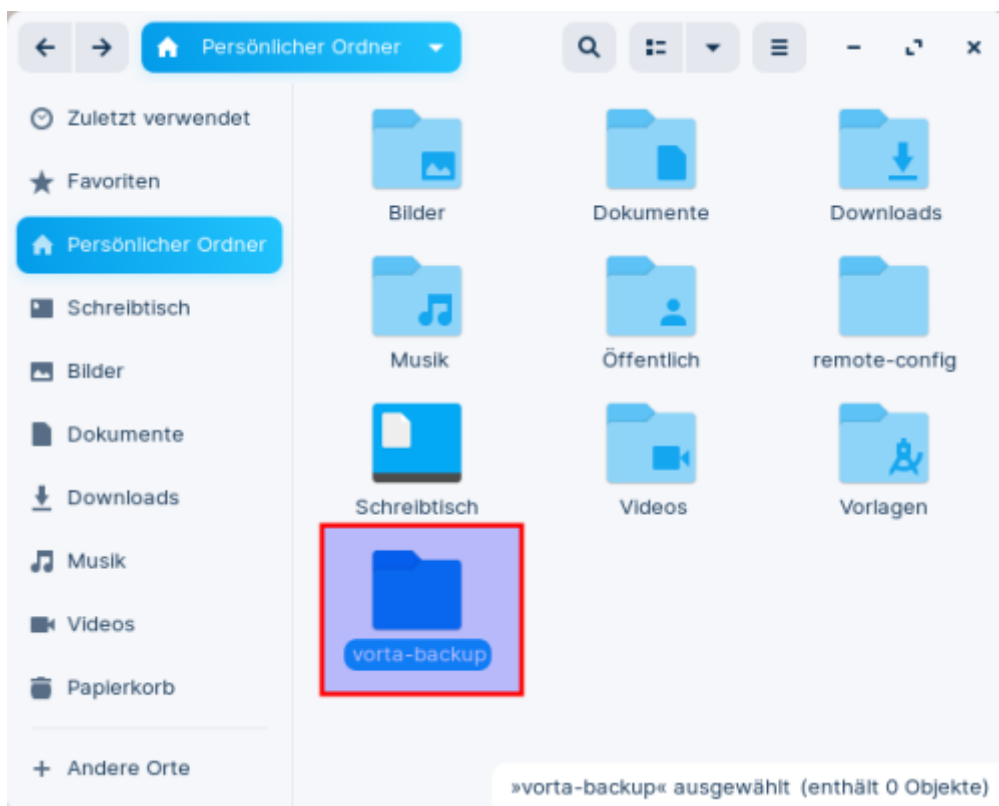
1. Man hat versehentlich Dateien gelöscht oder so verändert, dass man gerne die alten Dateien wieder haben möchte: Man will also einzelne Dateien aus einem meist älteren Backup wieder herstellen → [Archiv einbinden](#)
2. Man möchte alle Dateien aus dem Backup wieder herstellen. → [Archiv extrahieren](#)

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

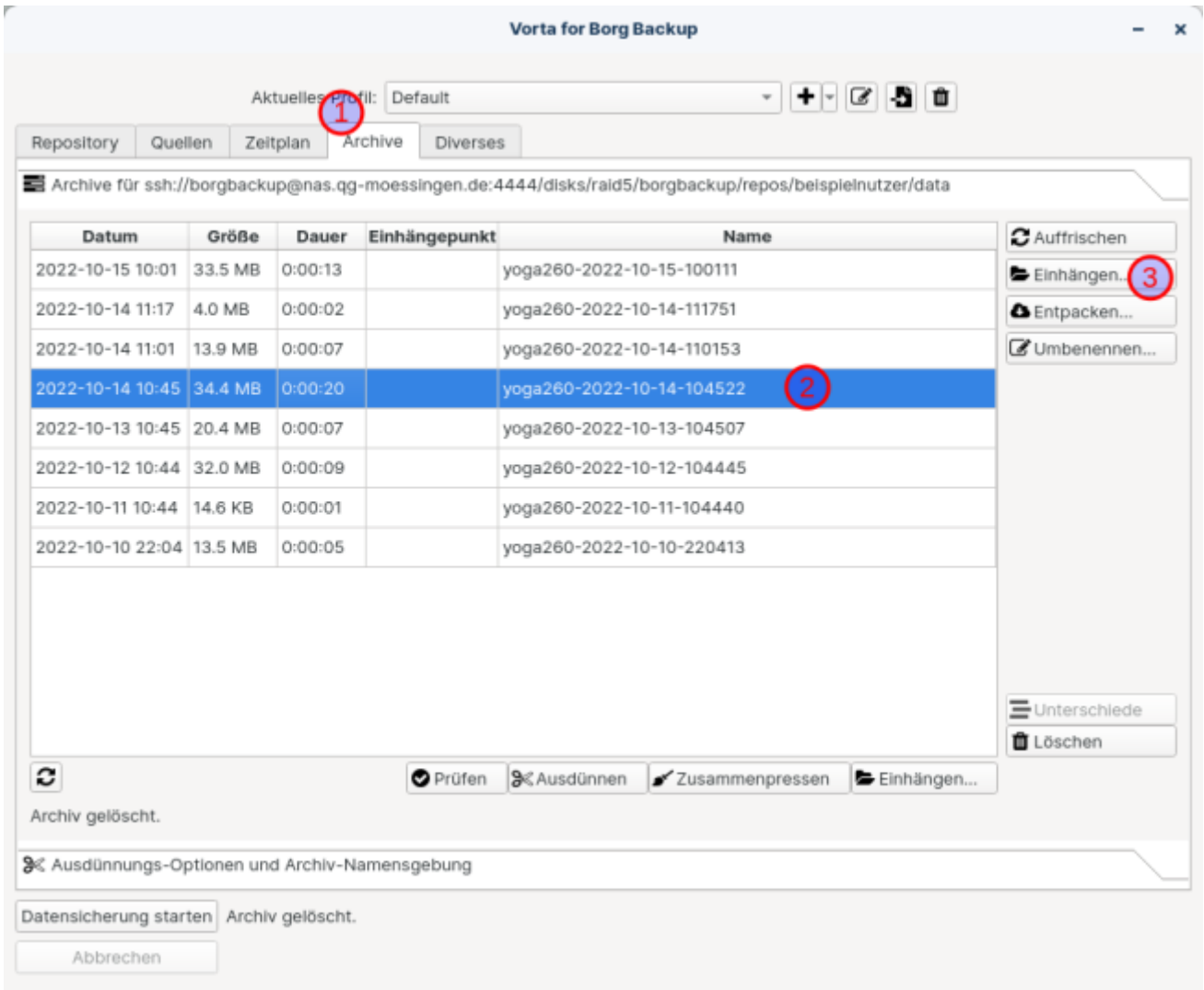
Schritt 1: Verzeichnis erstellen

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



Schritt 2: Archiv wählen und einbinden

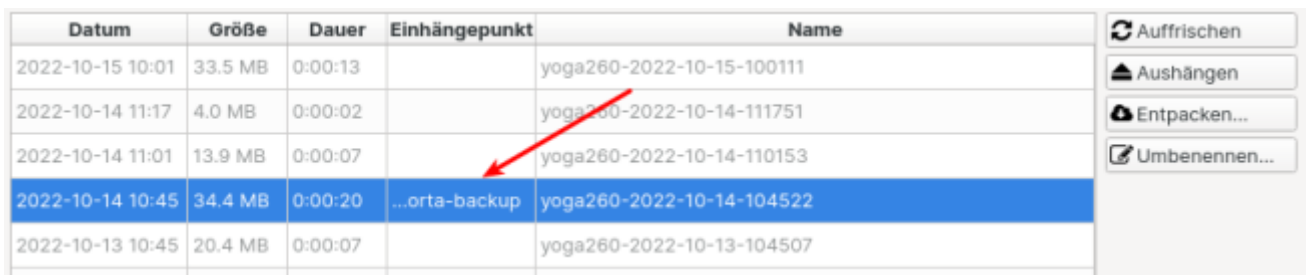
Öffnen Sie das Hauptfenster von Vorta, wählen sie den Tab Archive aus und selektieren Sie dort in der Liste das Archiv, was sie einbinden wollen. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche Einhängen.



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



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



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 extrahieren geht man analog zum einhängen des Archivs vor: Man wählt zunächst das Archiv, das man auspacken möchte und anschließend "Entpacken....".

The screenshot shows a web interface for managing backups. At the top, there are tabs for 'Repository', 'Quellen', 'Zeitplan', 'Archive', and 'Diverses'. Below the tabs, the path 'Archive für ssh://borgbackup@nas.qg-moessingen.de:4444/borgbackup/repos/beispielnutzer/data' is displayed. A table lists three backup entries:

Datum	Größe	Dauer	Einhängepunkt	Name
2022-10-16 10:07				yoga260-2022-10-16-100714
2022-10-16 10:06				yoga260-2022-10-16-100652
2022-10-16 10:05				yoga260-2022-10-16-100523

To the right of the table are four buttons: 'Auffrischen', 'Einhängen...', 'Entpacken...', and 'Umbenennen...'. The 'Entpacken...' button is highlighted with a red border.

Im nächsten Schritt kann man auswählen, welche Dateien extrahiert werden sollen. Will man das gesamte Backup extrahieren hakt man das allererste Häkchen an.

Zu extrahierende Dateien auswählen

Archiv: **yoga260-2022-10-16-100652, 2022-10-16 10:06:55**

Name	Modified	Size
<input type="checkbox"/> home		432.2 MB
<input type="checkbox"/> beispielnutzer	Sun Oct 16 10:03:43 2022	432.2 MB
<input type="checkbox"/> .cache	Sun Oct 16 09:30:04 2022	138.1 MB
<input type="checkbox"/> .config	Sun Oct 16 09:31:16 2022	15.5 MB
<input type="checkbox"/> autostart	Sun Oct 16 10:03:43 2022	799 B
<input type="checkbox"/> dconf	Sun Oct 16 10:02:39 2022	16.5 KB
<input type="checkbox"/> enchant	Sat Jan 1 14:37:31 2022	0 B
<input type="checkbox"/> evolution	Tue Dec 28 19:50:53 2021	78.0 KB
<input type="checkbox"/> fontforge	Sat Jan 1 14:42:52 2022	0 B
<input checked="" type="checkbox"/> gedit	Sat Jan 1 14:38:31 2022	102 B
<input type="checkbox"/> gnome-control-center	Wed Dec 29 09:59:47 2021	166 B
<input type="checkbox"/> gnome-games	Tue Dec 28 19:56:58 2021	1.8 KB
<input type="checkbox"/> gnome-session	Tue Dec 28 19:40:21 2021	0 B
<input type="checkbox"/> goa-1.0	Tue Dec 28 18:25:24 2021	0 B
<input type="checkbox"/> gtk-3.0	Thu Jan 13 19:17:42 2022	140 B
<input type="checkbox"/> ibus	Tue Dec 28 18:25:27 2021	388 B
<input type="checkbox"/> libreoffice	Tue Dec 28 18:18:06 2021	1.2 MB
<input type="checkbox"/> Mattermost	Sat Oct 15 18:40:08 2022	14.2 MB
<input type="checkbox"/> nautilus	Tue Dec 28 18:25:31 2021	0 B
<input type="checkbox"/> Nextcloud	Sat Oct 15 18:40:08 2022	387 B
<input type="checkbox"/> pulse	Tue Dec 28 18:25:29 2021	61.8 KB
<input type="checkbox"/> totem	Sat Oct 15 19:18:27 2022	50 B
<input type="checkbox"/> touchegg	Tue Dec 28 18:25:29 2021	3.9 KB
<input type="checkbox"/> update-notifier	Tue Dec 28 18:26:28 2021	0 B
<input type="checkbox"/> xournalpp	Wed Dec 29 00:20:50 2021	11.7 KB

Bitte beachten: Wenn Sie einen Ordner auf oberster Ebene selektieren und alle Elemente darunter deselektieren, werden sie trotzdem wieder hergestellt.

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>

Last update: **16.10.2022 10:54**

