

PASSWORD MANAGER > IMPORT & EXPORT

# Daten in Ihren Tresor importieren

Ansicht im Hilfezentrum:

<https://bitwarden.com/de-de/help/import-data/#print>

## Daten in Ihren Tresor importieren

Importieren Sie Daten in Ihren individuellen Bitwarden-Tresor für eine einfache Migration von jeder Passwort-Management-Lösung. Sie können auch von einem Bitwarden-Tresor zu einem anderen importieren oder einen [verschlüsselten Export](#) importieren.

Für eine vollständige Liste der unterstützten Importformate, verweisen Sie auf [diesen FAQ-Eintrag](#), oder verwenden Sie einen dieser Artikel zum Importieren aus den beliebtesten Lösungen:

- [Import aus LastPass](#)
- [Import aus 1Password](#)
- [Import aus Firefox](#)
- [Import aus Google Chrome oder Chromium](#)
- [Import aus Microsoft Edge](#)
- [Import aus dem Passwort Safe](#)

## Importieren Sie in Ihren individuellen Tresor

Daten können in Bitwarden **aus dem Web-Tresor oder CLI importiert werden**. Daten werden lokal **verschlüsselt**, bevor sie zur Speicherung an den Server gesendet werden. Um Ihre Daten zu importieren:

### ⇒Web-Tresor

Um Daten in Ihren Tresor zu importieren:

1. Melden Sie sich im Web-Tresor unter <https://vault.bitwarden.com>, <https://vault.bitwarden.eu> oder <https://your.bitwarden.domain.com> an, wenn selbst gehostet wird.
2. Wählen Sie **Werkzeuge** → **Daten importieren** aus der Navigation:

Password Manager  
 Vaults  
 Send  
 Tools  
**Generator**  
**Import data**  
 Export vault  
 Reports  
 Settings

## Import data



### Destination

Vault (required)

Folder

Select this option if you want the imported file contents moved to a folder

### Data

File format (required)

Select the import file

or copy/paste the import file contents

**Import data**

*Daten importieren*

3. Vervollständigen Sie die folgenden Felder aus den Dropdown-Menüs:

- **Importziel:** Wählen Sie das Importziel, wie zum Beispiel Ihren individuellen Tresor oder einen organisatorischen Tresor, auf den Sie Zugriff haben.
- **Ordner oder Sammlung:** Wählen Sie aus, ob Sie den importierten Inhalt in einen bestimmten Ordner oder in eine Sammlung der Organisation verschieben möchten, auf die Sie Zugriff haben.
- **Dateiformat :** Wählen Sie das Format der Importdatei.

4. Wählen Sie **Datei auswählen** und fügen Sie die Datei zum Import hinzu oder kopieren/einfügen Sie den Inhalt Ihrer Datei in das Eingabefeld.

**Warning**

Beim Importieren wird nicht geprüft, ob Elemente in der zu importierenden Datei bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind. Wenn Sie mehrere Dateien importieren oder Dateien mit Elementen importieren, die bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind, werden Duplikate erstellt.

5. Wählen Sie **Daten importieren**, um den Import auszulösen. Wenn Sie eine passwortgeschützte **.json** Datei importieren, geben Sie das Passwort in das Fenster **Tresor Import bestätigen** ein, das erscheinen wird.

6. Nach erfolgreichem Import, löschen Sie die Import-Quelldatei von Ihrem Computer. Dies wird Sie schützen, falls Ihr Computer kompromittiert wird.

Zusätzliche Einträge wie [Dateianhänge](#), [Sends](#) und Müll müssen manuell in Ihren Tresor hochgeladen werden.

## ⇒Browsererweiterung

Um Daten in Ihren Tresor zu importieren:

1. Wählen Sie den **Tab Einstellungen** und wählen Sie die Option **Einträge importieren**.
2. Vervollständigen Sie die folgenden Felder aus den Dropdown-Menüs:
  1. **Importziel:** Wählen Sie das Importziel aus, beispielsweise Ihren individuellen Tresor oder einen organisatorischen Tresor, auf den Sie Zugriff haben.
  2. **Ordner oder Sammlung:** Wählen Sie aus, ob Sie den importierten Inhalt in einen bestimmten Ordner oder in eine Sammlung der Organisation verschieben möchten, auf die Sie Zugriff haben.
  3. **Dateiformat :** Wählen Sie das Format der Importdatei.
3. Wählen Sie **Datei auswählen** und fügen Sie die Datei zum Import hinzu oder kopieren/einfügen Sie den Inhalt Ihrer Datei in das Eingabefeld.

### Warning

Beim Importieren wird nicht geprüft, ob Elemente in der zu importierenden Datei bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind. Wenn Sie mehrere Dateien importieren oder Dateien mit Elementen importieren, die bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind, werden Duplikate erstellt.

4. Wählen Sie **Daten importieren**, um den Import auszulösen. Wenn Sie eine passwortgeschützte **.json** Datei importieren, geben Sie das Passwort in das Fenster **Tresor Import bestätigen** ein, das erscheinen wird.

5. Nach erfolgreichem Import, löschen Sie die Import-Quelldatei von Ihrem Computer. Dies wird Sie schützen, falls Ihr Computer kompromittiert wird.

## ⇒Desktop-Anwendung

Um Daten in Ihren Tresor zu importieren:

1. Wählen Sie **Datei > Daten importieren**.
2. Vervollständigen Sie die folgenden Felder aus den Dropdown-Menüs:
  1. **Importziel:** Wählen Sie das Importziel aus, beispielsweise Ihren individuellen Tresor oder einen organisatorischen Tresor, auf den Sie Zugriff haben.
  2. **Ordner oder Sammlung:** Wählen Sie aus, ob Sie den importierten Inhalt in einen bestimmten Ordner oder in eine Sammlung der Organisation verschieben möchten, auf die Sie Zugriff haben.
  3. **Dateiformat :** Wählen Sie das Format der Importdatei.

3. Wählen Sie **Datei auswählen** und fügen Sie die Datei zum Import hinzu oder kopieren/einfügen Sie den Inhalt Ihrer Datei in das Eingabefeld.

#### **Warning**

Beim Importieren wird nicht geprüft, ob Elemente in der zu importierenden Datei bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind. Wenn Sie mehrere Dateien importieren oder Dateien mit Elementen importieren, die bereits in Ihrem Tresor vorhanden sind, werden Duplikate erstellt.

4. Wählen Sie **Daten importieren**, um den Import auszulösen. Wenn Sie eine passwortgeschützte **.json** Datei importieren, geben Sie das Passwort in das Fenster **Tresor Import bestätigen** ein, das erscheinen wird.

5. Nach erfolgreichem Import, löschen Sie die Import-Quelldatei von Ihrem Computer. Dies wird Sie schützen, falls Ihr Computer kompromittiert wird.

## ⇒Kommandozeile

Um Daten in Ihren Tresor aus der CLI zu importieren, verwenden Sie den folgenden Befehl:

*Bash*

```
bw import <format> <path>
```

**bw Import** erfordert ein Format (verwenden Sie **bw Import --formats**, um eine Liste der Formate abzurufen) und einen Pfad, zum Beispiel:

*Bash*

```
bw import <format> /Users/myaccount/Documents/mydata.csv
```

Nach erfolgreichem Import, löschen Sie die Import-Quelldatei von Ihrem Computer. Dies wird Sie schützen, falls Ihr Computer kompromittiert wird.

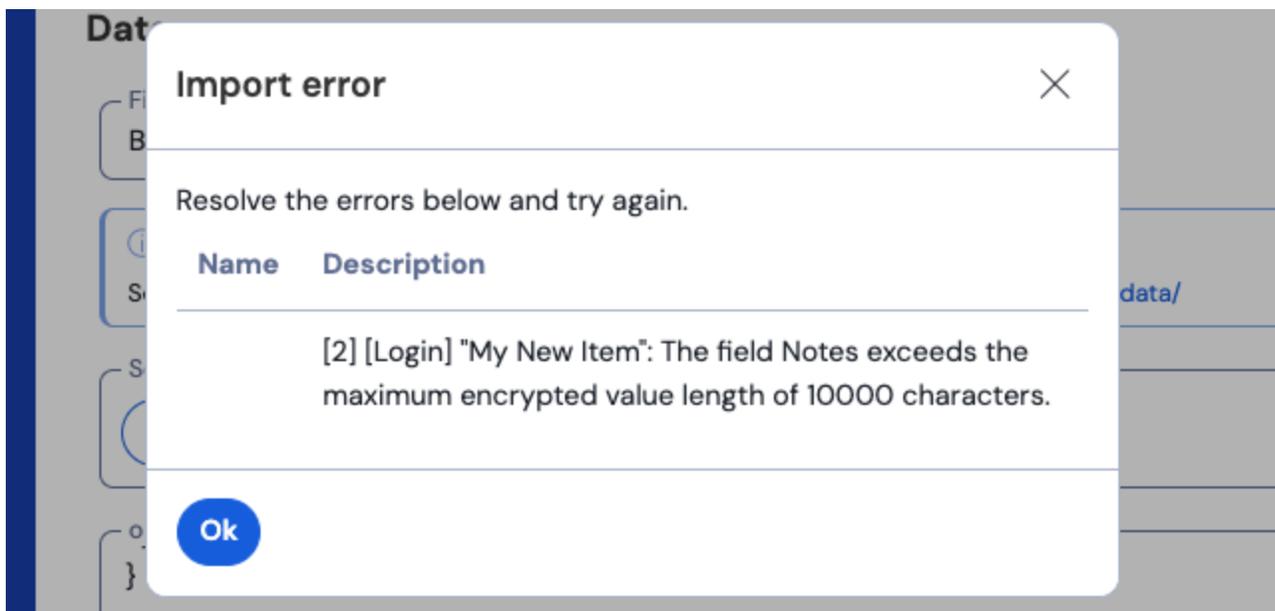
## Fehlerbehebung

### Import von Dateianhängen

Dateianhänge müssen manuell in Ihren Bitwarden Tresor migriert werden, da sie derzeit nicht in Massenimportoperationen enthalten sind. Bitte beachten Sie, dass die Speicherung von Dateianhängen nur für Premium-Benutzer verfügbar ist, einschließlich Mitgliedern von bezahlten Organisationen (Families, Teams oder Enterprise).

### Längenbezogene Importfehler

Die folgenden Fehlermeldungen, die typischerweise beim Versuch, eine **.CSV** zu importieren, erhalten werden, weisen darauf hin, dass ein Eintrag in Ihrer Importdatei einen angegebenen Wert hat, der das zulässige **verschlüsselte** Zeichenlimit für seinen Feldtyp überschreitet:



*Fehlermeldung: Zulässige Zeichenanzahl überschritten.*

Um dieses Problem zu lösen, öffnen Sie die **.csv** Datei in einem Texteditor oder Tabellenkalkulationsprogramm und entfernen oder reduzieren Sie die Zeichenzahl des betreffenden Eintrags. Bitwarden wird Ihre **.csv** Datei nicht importieren, bis sie frei von Verstößen ist. Der Inhalt der Fehlermeldungen enthält mehrere relevante Daten, um Ihnen zu helfen, den fehlerhaften Eintrag zu identifizieren. Zum Beispiel, im obigen Beispiel:

- **[1]** identifiziert die Indexnummer, an der sich der störende Eintrag befindet, angepasst an die Zeilennummerierung in den meisten Tabellenkalkulationsprogrammen.
- **[Login]** identifiziert den Vault-**Elementtyp** des problematischen Elements.
- **„Facebook“** identifiziert den **Namen** des betreffenden Artikels.
- **Notizen** gibt das Feld (Spalte) an, in dem die Zeichenbeschränkung überschritten wird.
- **10000** gibt das Zeichenlimit an, das für dieses Feld (Spalte) erlaubt ist.

#### Tip

Beim Import wird die Zeichenzahl eines jeden Feldes aufgrund der Verschlüsselung erhöht, was bedeutet, dass ein 8000-Zeichen-Notizen-Feld in Ihrer .csv-Datei auf über 10.000 Zeichen skaliert wird, wenn es mit Bitwarden in Kontakt kommt, was diesen Fehler auslöst. Als Faustregel gilt, dass sich die Anzahl der Zeichen bei Verschlüsselung um 30-50% erhöht.

Wenn Sie weiterhin Schwierigkeiten haben, den fehlerhaften Eintrag mit den in dem Fehler bereitgestellten Daten zu lokalisieren, kann es hilfreich sein, sich zunächst auf Notizen zu konzentrieren, da diese häufig die Ursache für diesen Fehler sind.

### Dateigrößen Importbeschränkungen

Importe können abgelehnt werden, wenn sie eine der folgenden Datenbeschränkungen überschreiten:

- Wenn Ihr Import mehr als 7.000 Einträge hat.
- Wenn Ihr Import mehr als 2.000 Ordner hat.

- Wenn Ihr Import mehr als 2.000 Sammlungen hat.
- Wenn Ihr Import mehr als 7.000 Eintrag-Ordner-Beziehungen hat (z.B. kann man sagen, dass ein einzelner Eintrag in 3 Ordnern 3 Eintrag-Ordner-Beziehungen hat).
- Wenn Ihr Import mehr als 14.000 Eintrag-Sammlung-Beziehungen hat (z.B. kann man sagen, dass ein einzelner Eintrag in 3 Sammlungen 3 Eintrag-Sammlung-Beziehungen hat).