

PASSWORD MANAGER > IMPORT & EXPORT >

# Importieren Sie Daten von macOS & Safari

Ansicht im Hilfezentrum:

<https://bitwarden.com/help/import-from-safari/>

## Importieren Sie Daten von macOS & Safari

Verwenden Sie diesen Artikel zur Hilfe beim Export von Daten aus den folgenden Plattformen und beim Import in Bitwarden.

- Safari
- macOS
- iCloud
- Mac Schlüsselbund

### Tip

Der Export von Passwörtern erfordert **Safari 15.0+** oder **macOS Monterey (12.0)+**.

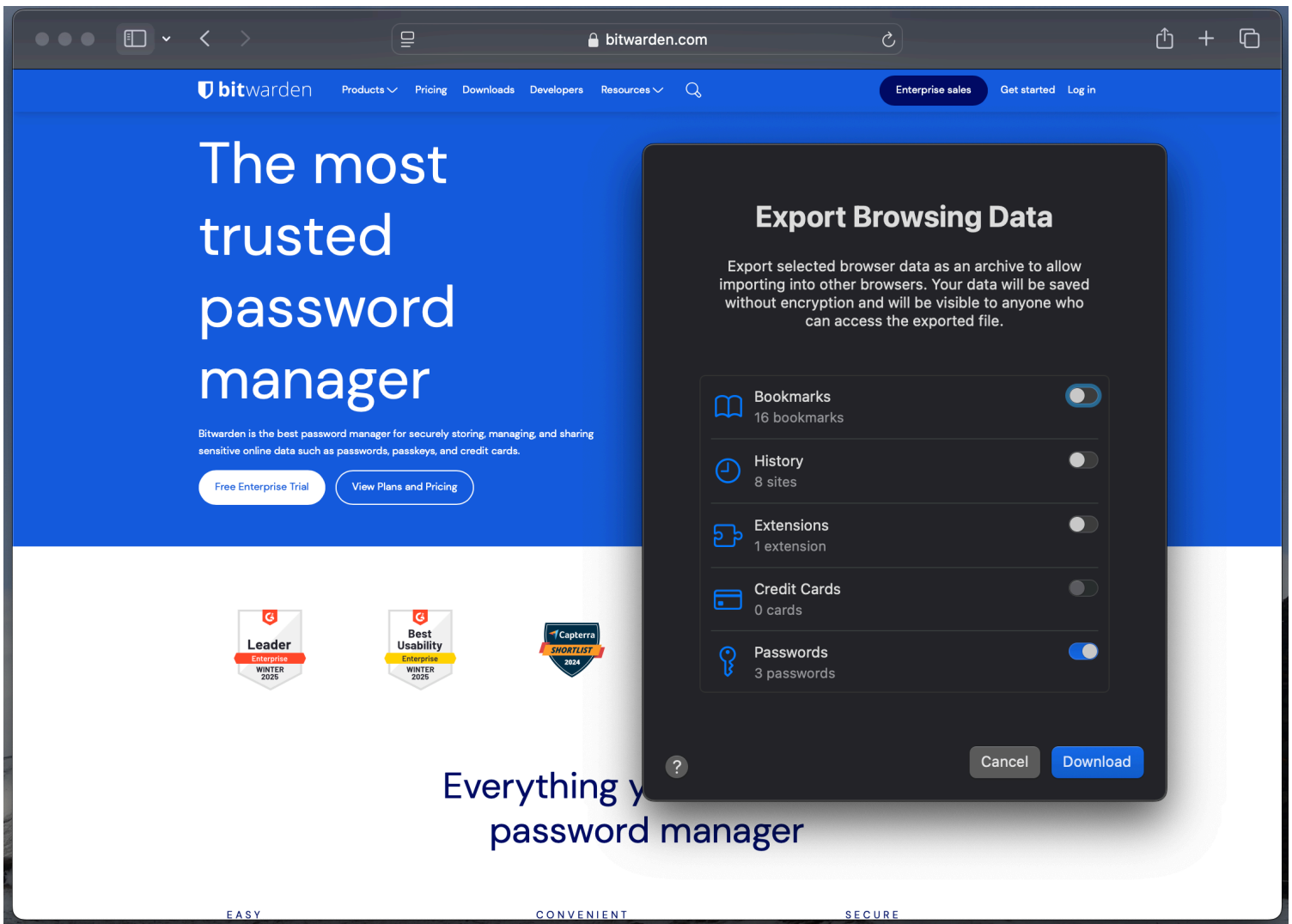
## Export aus Safari oder macOS

Sie können Ihre Passwörter direkt aus Safari oder aus den macOS Systemeinstellungen exportieren:

### ⇒Safari

Um Ihre Daten aus Safari zu exportieren:

1. Wählen Sie **Datei** → **Export** → **Passwörter...** aus der macOS Menüleiste:



Export aus Safari

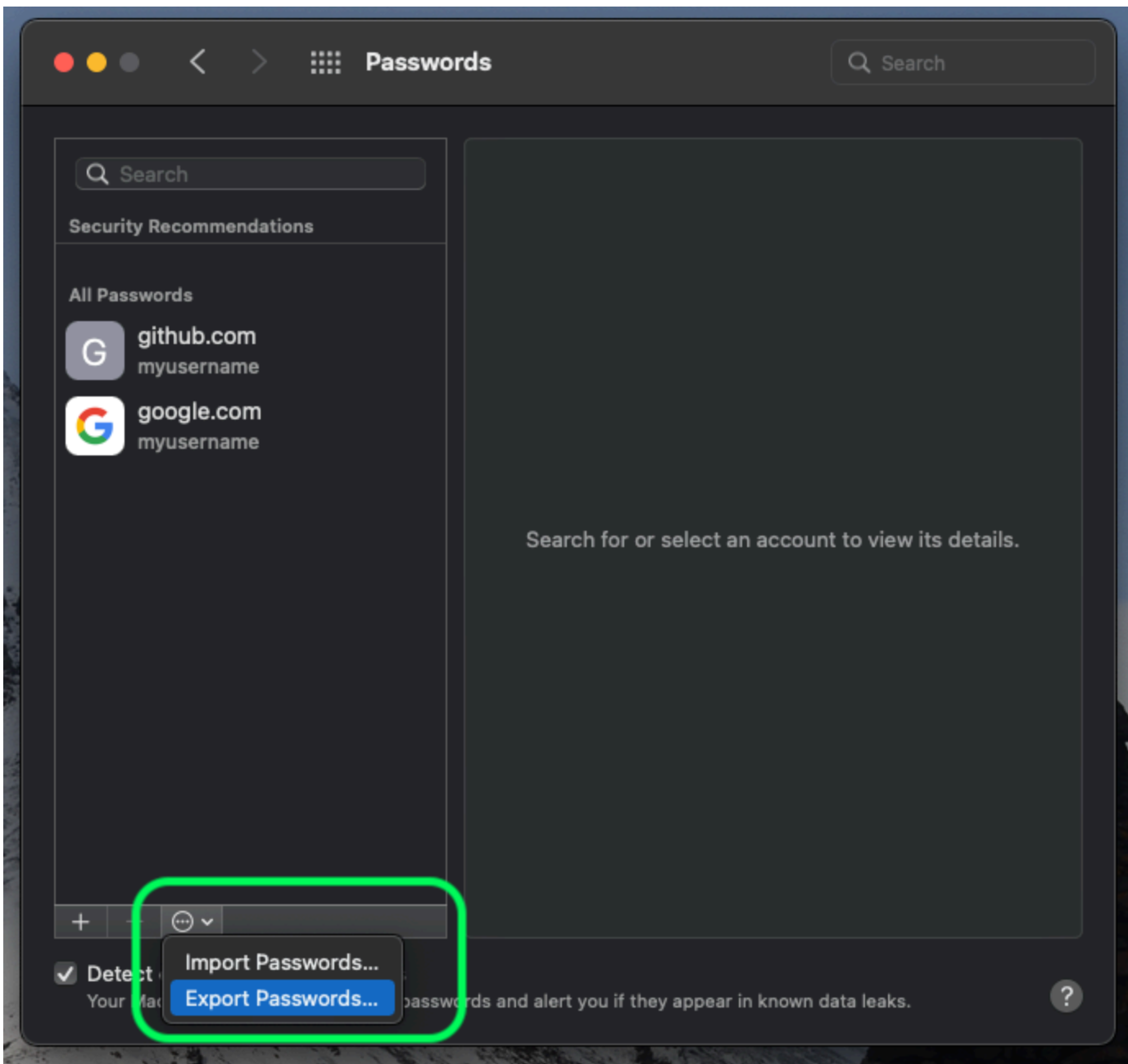
2. Sie werden mit einem Dialogfenster aufgefordert, das bestätigt, dass Sie gespeicherte Passwörter exportieren möchten. Wählen Sie **Passwörter exportieren...** um fortzufahren.

3. Speichern Sie Ihren Export an einem beliebigen Ort und verwenden Sie Touch ID oder Ihr macOS Passwort, um den Export abzuschließen.

### ⇒ macOS Systemeinstellungen

Um Ihre Daten von macOS zu exportieren:

1. Öffnen Sie die macOS **Systemeinstellungen** App.
2. In den Systemeinstellungen wählen Sie **Passwörter**. Sie werden aufgefordert, Touch ID oder Ihr Passwort zu verwenden, um fortzufahren.
3. Im Dialogfenster Passwörter wählen Sie das Menüsymbol (⋮) und wählen Sie **Export Passwörter...**



Export aus macOS

4. Sie werden mit einem Dialogfenster aufgefordert, das bestätigt, dass Sie gespeicherte Passwörter exportieren möchten. Wählen Sie **Passwörter exportieren...** um fortzufahren.

5. Speichern Sie Ihren Export an einem beliebigen Ort und verwenden Sie Touch ID oder Ihr Passwort, um den Export abzuschließen.

## In Bitwarden importieren

**Daten müssen aus dem Web-Tresor oder CLI in Bitwarden importiert werden.** Daten werden lokal [verschlüsselt](#), bevor sie zur Speicherung an den Server gesendet werden.

### ⇒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:

**Import data**

**Destination**

Vault (required)   
 My vault

Folder   
 -- Select a folder --

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

**Data**

File format (required)   
 -- Select --

Select the import file   
 Choose File No file chosen

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.

## Import-Fehlerbehebung

### iCloud/Mac Keychain/Safari Importprobleme

- Ab Safari 15.0 können Sie Passwörter aus Safari in einer **.csv** Datei exportieren. Sobald Sie dies tun, [passen Sie Ihre .csv](#) an das Bitwarden-Format an und importieren Sie Ihre Daten.

## Importbeschränkungen für Dateigrößen

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).