

PASSWORD MANAGER > IMPORT & EXPORT >

Daten aus LastPass importieren

Ansicht im Hilfezentrum:
<https://bitwarden.com/help/import-from-lastpass/>

Daten aus LastPass importieren

Verwenden Sie diesen Artikel, um Hilfe beim Export von Daten aus LastPass und beim Import in Bitwarden zu erhalten.

In Bitwarden importieren

Daten können direkt von LastPass importiert oder über eine von LastPass [exportierte Datei](#) importiert werden. Wenn Sie ein Mitglied eines Teams sind, das SSO mit LastPass verwendet, muss ein LastPass-Administrator ein kurzes Einrichtungsverfahren durchführen, bevor Sie die Option **Direktimport** ([mehr erfahren](#)) verwenden können, um Ihre persönlichen Daten zu importieren. In allen Fällen werden die Daten lokal [verschlüsselt](#), bevor sie zur Speicherung an den Server gesendet werden.

Note

Beziehen Sie sich auf diesen [LastPass-Support-Artikel](#), um zu erfahren, was für den Export aus LastPass unterstützt wird und was nicht. Bitte beachten Sie, dass Bitwarden den Import von Anhängen nicht unterstützt.

⇒Direkter Import

Tip

Wenn Sie ein Mitglied eines Teams sind, das SSO mit LastPass verwendet, muss ein LastPass-Administrator ein kurzes Einrichtungsverfahren durchführen, bevor Sie die Option **Direkter Import** verwenden können ([mehr erfahren](#)).

Passwort-Manager Browser-Erweiterungen und Desktop-Apps können individuelle Tresor-Daten direkt von Ihrem LastPass-Konto importieren, ohne dass Sie eine Datei hochladen müssen. Einen direkten Import durchführen:

1. Melden Sie sich bei der Passwort-Manager-Erweiterung für den Browser oder der Desktop-App an.
2. In der Browser-Erweiterung wählen Sie den Tab **Einstellungen** und wählen Sie die Option **Einträge importieren**. Oder in der Desktop-App, wählen Sie **Datei > Daten importieren**.
3. Vervollständigen Sie die folgenden Felder aus den Dropdown-Menüs:
 - **Importziel:** Wählen Sie das Importziel aus, beispielsweise 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 **LastPass** aus.
 - In der Anleitungskasten von LastPass, wählen Sie die Option **Direktimport aus LastPass**.
 - Geben Sie Ihre **LastPass E-Mail-Adresse** ein. Wenn Sie im Namen Ihres Unternehmens einen Import durchführen, empfehlen wir die Verwendung der Anmeldedaten eines LastPass [Administrators](#). Die Verwendung von Super-Administrator-Anmeldeinformationen kann dazu führen, dass der Import fehlschlägt.
4. Wählen Sie die Schaltfläche **Daten importieren**, um den Import auszulösen.
5. Sie werden aufgefordert, Ihr LastPass Master-Passwort einzugeben oder, wenn Ihr LastPass-Konto SSO verwendet, sich bei Ihrem IdP anzumelden. In beiden Fällen folgen Sie den Aufforderungen, um sich bei Ihrem LastPass-Konto anzumelden.

💡 Tip

Wenn Ihr LastPass-Konto die Multi-Faktor-Authentifizierung aktiviert hat, werden Sie aufgefordert, einen Einmal-Passcode von Ihrer Authentifizierungs-App einzugeben. Wenn Sie Duo für MFA verwenden, wird nur die Genehmigung in der App unterstützt, um Ihre MFA-Anforderung zu erfüllen.

⇒ Datei Import

Dateien können von den meisten Passwort-Manager-Apps in Bitwarden importiert werden (lernen Sie, wie man eine Datei von LastPass exportiert). In diesem Abschnitt konzentrieren wir uns auf den Import mit der Web-App:

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

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

No file chosen

or copy/paste the import file contents

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 eine Organisationssammlung 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.

⇒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.

Note

Bitwarden bietet ein eigenständiges Import-Tool an, um Ihre Daten von LastPass nach Bitwarden zu migrieren. Sehen Sie hier nach einer Anleitung, um mit dem [Bitwarden Import-Tool](#) zu beginnen. Wenn Sie einen **.csv** Import nutzen möchten, wird Sie diese Seite durch das manuelle Herunterladen und Hochladen führen.

Export aus LastPass

Sie können Ihre Daten von LastPass aus ihrem Web-Tresor oder über eine LastPass-Browser-Erweiterung exportieren:

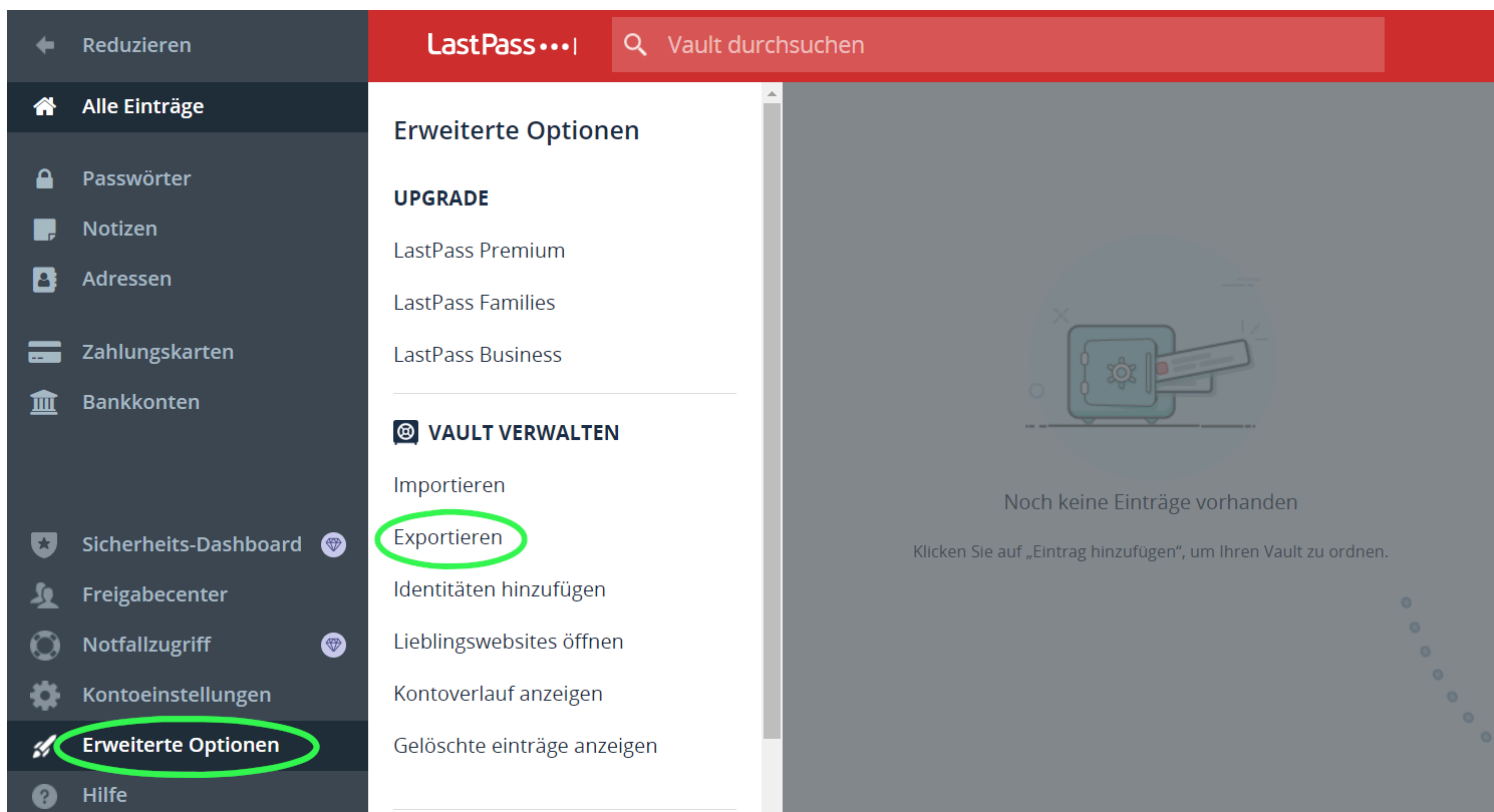
Tip

Sie können diesen Schritt überspringen und sofort mit dem Import zu Bitwarden beginnen, indem Sie die [Direktimport-Option](#) verwenden.

⇒ LastPass Web-Vault

So exportieren Sie Ihre Daten aus Ihrem LastPass Web-Vault:

1. Wählen Sie **Erweiterte Optionen** in der linken Seitenleiste:



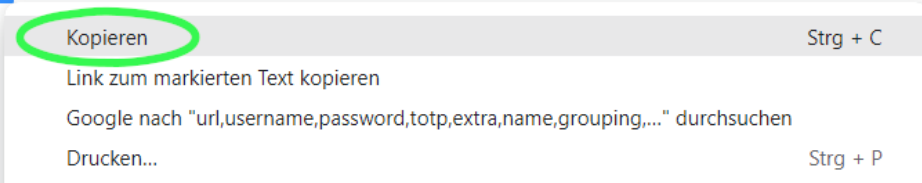
Aus Web-Vault exportieren

2. Im Abschnitt "Vault verwalten", wählen Sie **Exportieren**. Danach schickt LastPass Ihnen eine E-Mail zur Bestätigung des Exports.

3. Bestätigen Sie in Ihrem E-Mail-Postfach den Export, kehren Sie zu Ihrem LastPass Web-Vault zurück und wählen Sie erneut die Option **Exportieren**, um den Export abzuschließen.

Je nach Browser werden Ihre Daten entweder automatisch als **.CSV** gespeichert oder im **.CSV**-Format auf dem Bildschirm angezeigt:

```
url,username,password,totp,extra,name,grouping,fav
http://twitter.com,test,abc123,,Twitter,,0
```



LastPass-Export

4. Wenn Ihre Daten auf den Bildschirm angezeigt werden, markieren Sie den Text, kopieren Sie ihn und fügen Sie ihn in eine neue **export.csv**-Datei ein.

⚠ Warning

Einige Benutzer haben von einem Fehler berichtet, der Sonderzeichen in Ihren Passwörtern (&, <, > usw.) in ihre HTML-kodierten Werte (z.B. &) ändert, wenn der Export vom Browser angezeigt wird.

Wenn Sie diesen Fehler in Ihren exportierten Daten feststellen, verwenden Sie einen Texteditor, um alle geänderten Werte zu finden und zu ersetzen, bevor Sie sie in Bitwarden importieren.

⇒ LastPass Browser-Erweiterung

So exportieren Sie Ihre Daten über Ihre LastPass Browser-Erweiterung:

1. Klicken Sie in der Browser-Erweiterung auf Ihren Benutzernamen → **Erweitert** → **Exportieren** → **LastPass-CSV-Datei**:

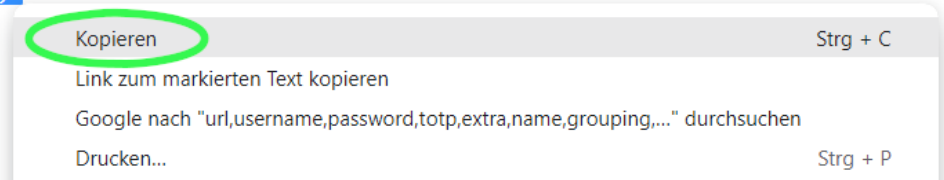
📘 Note

Wenn Sie eine alte Version der LastPass Browser-Erweiterung verwenden, müssen Sie möglicherweise zu **Konto Optionen** → **Erweitert** → **Export** → **LastPass CSV Datei** navigieren.

2. Geben Sie Ihr Master-Passwort ein, um den Exportvorgang zu bestätigen.

Je nach Browser werden Ihre Daten entweder automatisch als **.csv**-Datei gespeichert oder im **.csv**-Format auf den Bildschirm angezeigt:

```
url,username,password,totp,extra,name,grouping,fav  
http://twitter.com,test,abc123,,Twitter,,0
```



LastPass-Export

3. Wenn Ihre Daten auf dem Bildschirm angezeigt werden, markieren Sie den Text, kopieren Sie ihn und fügen Sie ihn in eine neue **export.csv**-Datei ein.

Direkter Import mit SSO

⚠ Warning

Die folgenden IdPs werden von LastPass-Konten, die SSO verwenden, nicht für den direkten Import unterstützt:

- Google Workspace
- ADFS

Wenn Sie ein Administrator eines Teams sind, das SSO mit LastPass verwendet, müssen Sie Folgendes abschließen, bevor Ihr Team die Option **Direktimport** nutzen kann:

- Fügen Sie `bitwarden://sso-callback-lp` und `bitwarden://import-callback-lp` als erlaubte Callback-URLs in Ihrer IdP's LastPass-Anwendung hinzu.

Wenn Ihre Benutzer die Passwort-Manager-Browser-Erweiterung verwenden werden, fügen Sie hinzu:

- Fügen Sie `https://vault.bitwarden.com/sso-connector.html?lp=1`, `https://vault.bitwarden.eu/sso-connector.html?lp=1` oder `https://your.server.com/sso-connector.html?lp=1` als erlaubte Rückruf-URL in Ihrer IdP's LastPass-Anwendung hinzu.
- Fügen Sie `chrome-Erweiterung://nngceckbapebfimlniiahkandclblb`, `ms-Browser-Erweiterung://jbkfoedolllekghcbcoahefnbanhhlh` und/oder `moz-Erweiterung://23462205-0e62-4cc8-80c4-910cf54b82c2` als erlaubte Callback-URL in Ihrer IdP's LastPass-Anwendung hinzu.

Import-Fehlerbehebung

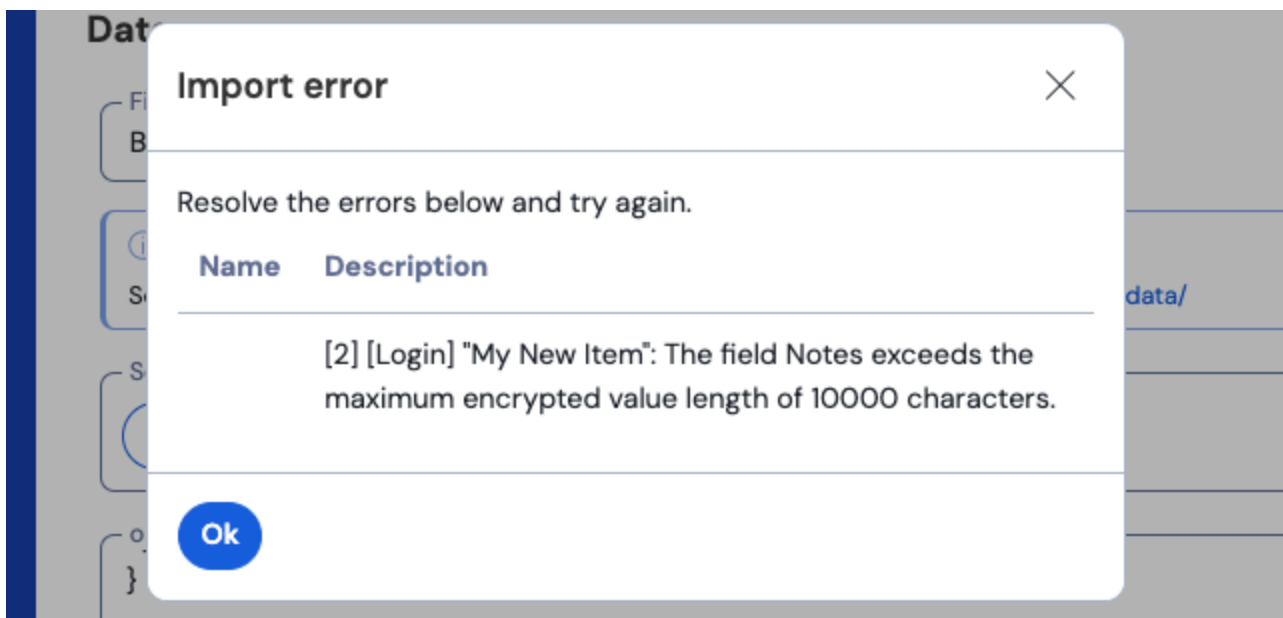
Dateigrößen Import Einschränkungen

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).

Feldgrößen Importfehler

Die folgenden Fehlermeldungen, die typischerweise beim Versuch, eine `.csv` zu importieren, erhalten werden, deuten darauf hin, dass ein Eintrag in Ihrer Importdatei einen angegebenen Wert hat, der das erlaubte 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) zulässig ist.

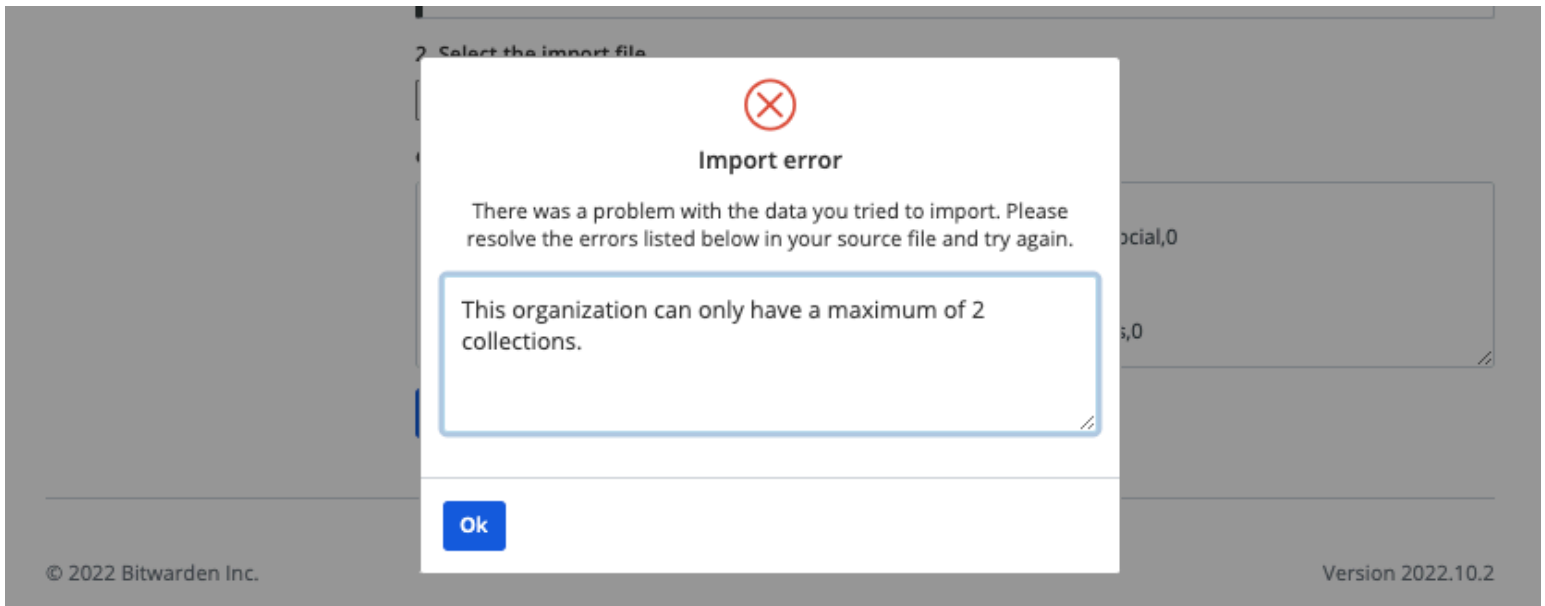
💡 Tip

Beim Import in Bitwarden wird die Zeichenzahl eines jeden Feldes durch die Verschlüsselung erhöht, was bedeutet, dass ein 8000 Zeichen umfassendes **Notes**-Feld in Ihrer `.csv`-Datei auf mehr als 10.000 Zeichen skaliert wird, wenn es mit Bitwarden in Kontakt kommt, was diesen Fehler auslöst. Als Faustregel gilt, dass sich die Zeichenzahl bei Verschlüsselung um 30 bis 50 Prozent 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.

Maximaler Sammlungsfehler

Beim Importieren von Lastpass `.csv` Exporten zu einer [freien Organisation](#), können Sie folgenden Fehler bemerken:



Fehlermeldung: Höchstzahl der Sammlungen überschritten

Dieser Fehler tritt auf, wenn der LastPass Export drei oder mehr **Gruppierung** Werte enthält. Die Werte im Feld **Gruppe** werden von Bitwarden als **Sammlungen** interpretiert, jedoch sind **Free Organisationen** auf nur zwei Sammlungen beschränkt. Die folgende **.csv** würde beispielsweise diesen Fehler verursachen:

Bash

```
url,username,password,totp,extra,name,grouping,fav
https://www.facebook.com/login.php,username,password,,Facebook,Social,0
https://twitter.com/login,username,password,,Twitter,Social,0
https://asana.com/,login,password,,Asana,Productivity Tools,0
https://github.com/login,username,password,,Github,Productivity Tools,0
https://www.paypal.com/login,username,password,,Paypal,Finance,0
https://www.bankofamerica.com/,username,password,,Bankofamerica,Finance,0
```

Um dieses Problem zu lösen, löschen Sie die **Gruppierung** Spalte und die **Gruppierung** Daten für jeden Eintrag, einschließlich des nachfolgenden Kommas, zum Beispiel bearbeiten:

Bash

```
https://github.com/login,username,password,,Github,Productivity Tools,0
```

bis zu:

Bash

```
https://github.com/login,username,password,,Github,0
```