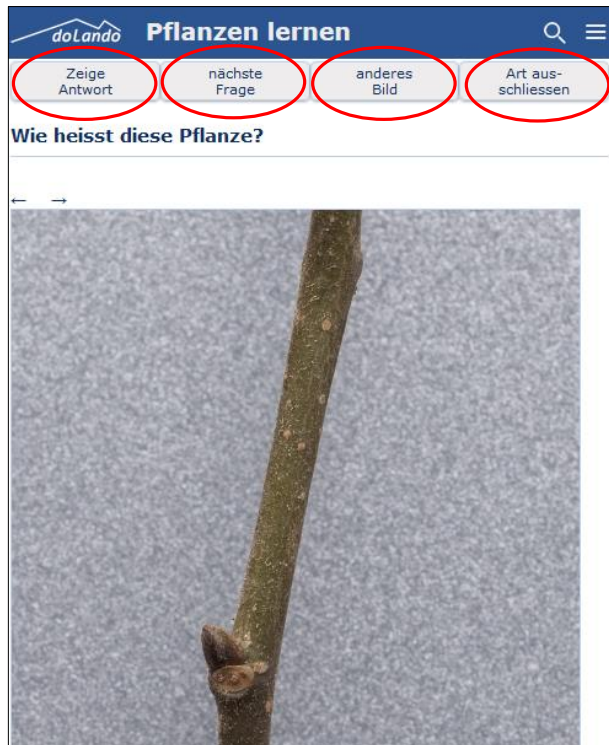


Hilfe zu «Pflanzen lernen»

Lernen

«Pflanzen lernen» zeigt dir per Zufallsgenerator ausgewählte Pflanzenbilder, damit du diese Pflanzen und ihre Namen kennenlernen kannst. «Pflanzen lernen» fragt dich ab.



Achte beim Lernen auf die vier grauen Knöpfe unterhalb der dunkelblauen Leiste.

Kannst du die abgebildete Pflanze nicht eindeutig identifizieren, vielleicht weil das Bild eine Detailaufnahme ist, dann klicke auf «**anderes Bild**». Du siehst dann ein weiteres Bild der gleichen Pflanze.

Ist dir die Pflanze bekannt und du möchtest, dass sie nicht mehr abgefragt wird, dann klicke auf «**Art ausschliessen**».

(Details siehe Abschnitt **Ausschliessungen** auf Seite 5)

«**Nächste Frage**» zeigt dir ein Bild einer neuen Pflanze.

Frage wiederholen	nächste Frage	anderes Bild	Art ausschliessen
<p>Berg-Ulme Ulmus glabra</p>			
<p>Synonyme Latein: Ulmus scabra</p>			
<p>Listenart: 200 Flora-Nr: 0345 Info Flora Wikipedia SISF: 432800</p>			
<p>Beachte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blätter nicht gestielt (bei Feld-Ulme (Liste 600) wenig gestielt) • Same in der Mitte der Frucht (bei Feld-Ulme (Liste 600) näher bei der Ausrandung) • Blattoberseite nicht glänzend (bei Feld-Ulme (Liste 600) glänzend) 			
<p>-----</p>			
<p>Familie: Ulmengewächse (Ulmaceae)</p>			
<p>Gattung: Ulmen (Ulmus)</p>			
			

Mit «**Zeige Antwort**» siehst du die Detailanzeige der Pflanze.

(Details dazu siehe Abschnitt **Detailanzeige der Art** auf Seite 8)

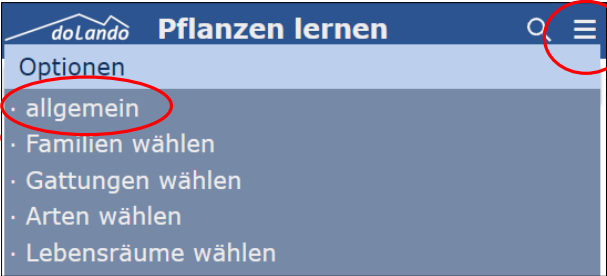
Pflanzenwahl

Standardmässig ist die 200er-Liste eingestellt. Die Wahl dieser Liste bestimmt den Umfang von «Pflanzen lernen» in allen Bereichen, beim Lernen, Suchen oder Anzeigen.

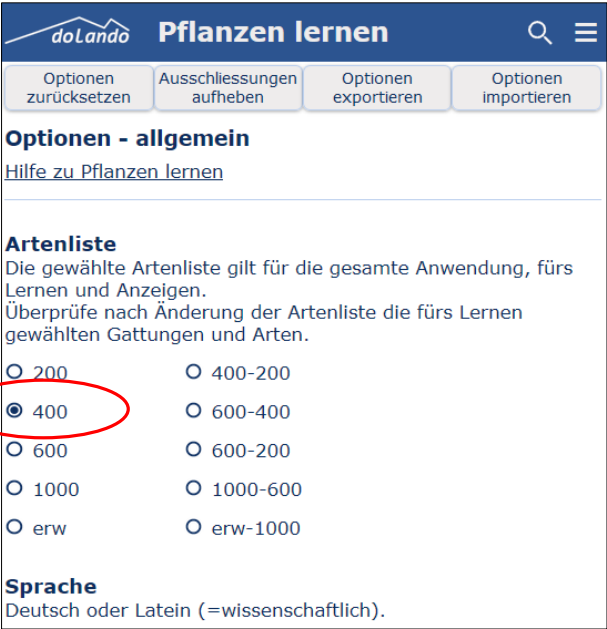
Wähle darum zuerst eine Artenliste aus. Entscheide, ob du 200 oder 1000 Pflanzen lernen willst. Diese Listen entsprechen dem jeweiligen Zertifikat der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft.

«**erw**» steht für erweiterte Liste. Diese umfasst rund 1200 Pflanzen.

Gehe wie folgt vor:



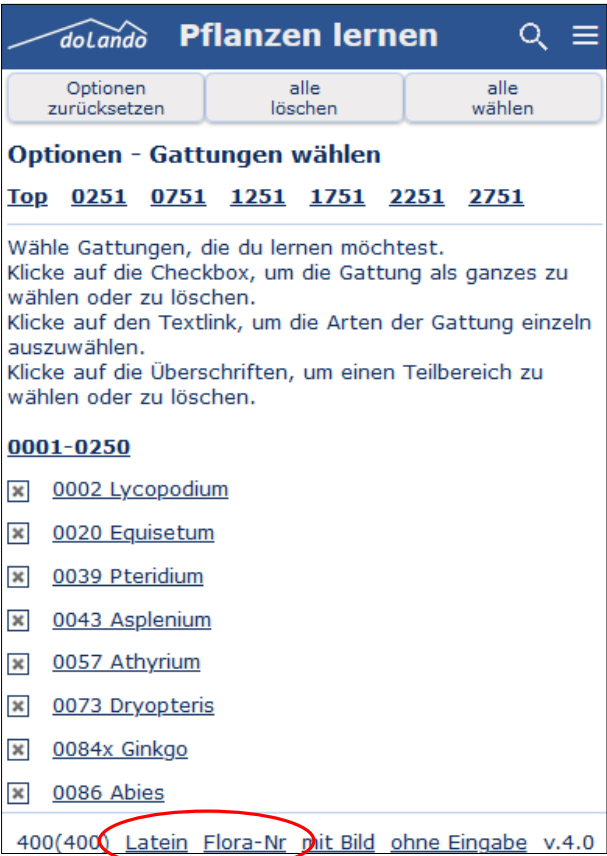
Tippe auf das Hamburger-Symbol oben rechts und danach im Menü «**Optionen**» - auf «**allgemein**».



Wähle dann eine Artenliste. Hier im Beispiel ist die 400er-Liste gewählt.

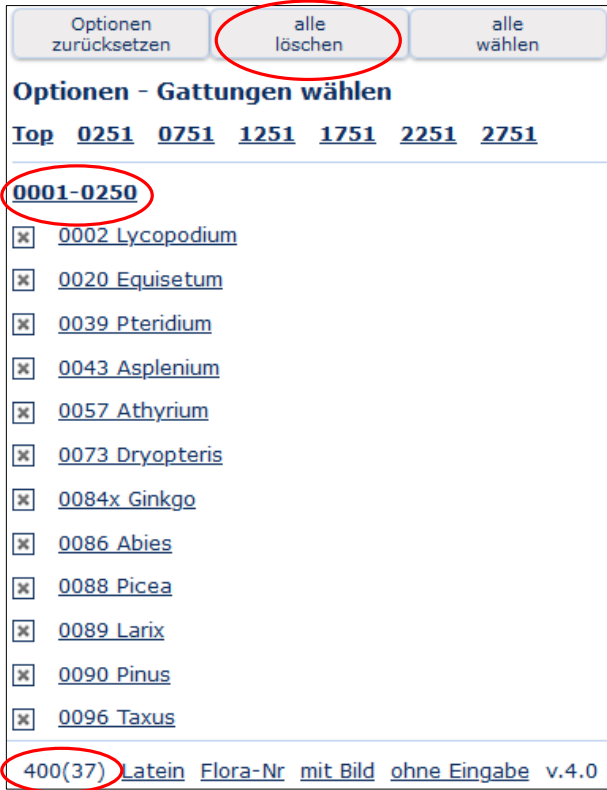
Unter «Optionen» -> «Familien wählen», «Optionen» -> «Gattungen wählen», «Optionen» -> «Arten wählen» oder «Optionen» -> «Lebensräume wählen» kannst du die zu lernende Pflanzenmenge weiter einschränken. Sind alle Pflanzen neu für dich, ist eine Menge unter 50 empfehlenswert.

Eine gute Möglichkeit ist, fürs Lernen wie folgt vorzugehen:



Tippe im Menü «**Optionen**» auf «**Gattungen wählen**» und stelle unten in der Fusszeile die Sprache auf «**Latein**» und die Sortierung auf «**Flora-Nr**».

Standardmässig sind alle Pflanzen der Liste ausgewählt.



Beschränke dich jetzt auf die Flora-Nummern 0001-0250: Lösche zuerst alle ausgewählten Pflanzen mit «**alle löschen**» oben in der Mitte und tippe danach auf die Überschrift «**0001-0250**».

Von den 400 Pflanzen sind jetzt nur noch 37 ausgewählt. Achte auf die beiden Zahlen unten in der Fusszeile.

<input checked="" type="checkbox"/>	0127 Aconitum
<input type="checkbox"/>	0140 Anemone
<input type="checkbox"/>	0154 Clematis
<input type="checkbox"/>	0161 Ranunculus
<input type="checkbox"/>	0201 Aquilegia
<input type="checkbox"/>	0206 Thalictrum
<input type="checkbox"/>	0215 Berberis
<input type="checkbox"/>	0218 Papaver
<input type="checkbox"/>	0232 Chelidonium
0251-0500	
<input type="checkbox"/>	0253 Sempervivum
400(24) Latein Flora-Nr mit Bild ohne Eingabe v.4.0	

Falls die Menge von 37 Pflanzen noch zu gross sein sollte, kannst du durch Tippen auf die jeweilige Checkbox die Gattungen einzeln wählen oder löschen.

Hier im Beispiel wurden die letzten 8 Gattungen gelöscht. So sind noch 24 Pflanzen übrig.

Jetzt tippst du oben auf das Logo und das Lernen kann losgehen.

Details zur Pflanzenwahl

Optionen - Gattungen wählen	
Top	0251 0751 1251 1751 2251 2751
<input checked="" type="checkbox"/>	0126 Caltha
<input checked="" type="checkbox"/>	0127 Aconitum
<input type="checkbox"/>	0140 Anemone
<input type="checkbox"/>	0154 Clematis

Tippst du im Menü «Optionen» -> «Gattungen wählen» auf einen Linktext, z.B. «[0127 Aconitum](#)», erscheinen die Arten dieser Gattung einzeln zur Auswahl.

zurück	alle löschen	alle wählen
Gattung Aconitum		
Wähle einzelne Arten, die du lernen möchtest.		
<input checked="" type="checkbox"/>	0127 Aconitum napellus	
<input checked="" type="checkbox"/>	0133 Aconitum lycoctonum	

Die Gattung «Aconitum» enthält in der 400er-Liste zwei Arten.

Wenn du eine der beiden Arten auswählst und mit «zurück» zur Auswahl der Gattungen zurückkehrst, ist die Gattung «Aconitum» teilweise ausgewählt.

<input checked="" type="checkbox"/>	0126 Caltha
<input type="checkbox"/>	0127 Aconitum
<input type="checkbox"/>	0140 Anemone
400(23) Latein Flora-Nr mit Bild ohne Eingabe v.4.0	

Bitte beachte die drei Zustände welche Gattungen bei der Pflanzenwahl haben können:

- vollständig ausgewählt
- nicht ausgewählt
- teilweise ausgewählt

Ein Tipp auf den Textlink führt zur Anzeige der einzelnen Arten.
Ein Tipp auf die Checkbox setzt oder löscht alle betroffenen Arten.

Es kann sinnvoll sein, ähnliche Pflanzen gleichzeitig zu lernen, um sie auseinanderhalten zu können. Ähnliche Pflanzen heisst gleiche Gattung und gleiche Familie. Dies wird mit der Sortierung nach Flora-Nr und mit der Sprache «Latein» erreicht.

Im gleichen Sinne kann via «Optionen» -> «Familien wählen» oder «Optionen» -> «Lebensräume wählen» vorgegangen werden.
Bei «Optionen» -> «Arten wählen» können die Pflanzen einzeln ausgewählt werden.

Bei den Lebensräumen ist zu beachten, dass eine Pflanze in mehreren Lebensräumen vorkommen kann. Bei der Wahl eines Lebensraums können dadurch auch andere Lebensräume teilweise oder ganz ausgewählt werden.

Ausschliessungen

Es kann nützlich sein, während des Lernens die gelernten Arten mit «**Art ausschliessen**» von der Abfrage auszuschliessen, solange bis alle ausgeschlossen sind. (Die Zahl in Klammern in der Fussnote verringert sich bis auf 0).

Im Menü «Optionen» -> «allgemein» kann mit «**Ausschliessungen aufheben**» das Lernen wieder neu begonnen werden. Die zum Lernen ausgewählten Pflanzen bleiben erhalten.

Achtung: mit «**Optionen zurücksetzen**» Im Menü «Optionen» -> «allgemein» wird wieder die ursprüngliche 200er-Liste eingestellt und die fürs Lernen ausgewählten Pflanzen zurückgesetzt. Auch die Ausschliessungen werden aufgehoben.

Allgemeine Optionen

Im Menü «Optionen» -> «allgemein» lassen sich nebst der Artenliste noch folgende Einstellungen vornehmen:

Sprache:

Sie ist relevant für die alphabetische Sortierung überall im Menü «Anzeigen» und im Menü «Optionen».

Beim Lernen ist sie die Sprache der erwarteten Antwort.

Sortierung:

Diese Option bestimmt überall im Menü «Anzeigen» und im Menü «Optionen» die Reihenfolge der angezeigten Elemente.

Ist «Alphabet» gewählt, ist auch die gewählte Sprache von Bedeutung.

Bilder:

Bei schlechter Internetverbindung kann es sinnvoll sein, «**ohne Bilder**» zu wählen. Je nach gewählter Sprache, wird die Pflanze beim Lernen in der jeweils anderen Sprache angezeigt.

Falls man zum Beispiel nur die wissenschaftlichen Namen lernen will, kann man die Sprache auf «Latein» und die Bilder auf «ohne Bilder» stellen.

Eingabe:

Ist «**mit Eingabe**» gewählt, wird beim Lernen ein Feld für die Eingabe der Antwort angezeigt. Die Antwort wird nach einem Tipp auf «**Prüfen**» von «Pflanzen lernen» so gut wie möglich geprüft.

Suche:

Im Suchfeld, welches sich durch einen Tipp auf die Lupe oben im Header öffnet, kann nach Pflanzen- Familien- oder Gattungsnamen gesucht werden. (Details siehe Abschnitt **Suchen** auf Seite 9)

Standardmässig wird in der Menge der unter «Artenliste» gewählten Pflanzenmenge gesucht. Auf Wunsch kann in allen Pflanzen von «Pflanzen lernen» gesucht werden.

Alle hier beschriebenen Optionen lassen sich auch unten in der Fussnote ändern oder im Falle der Suche im Dropdownmenü rechts neben dem Suchfeld.

Anzeigen

Pflanzen-Lernen kann auch zur Suche, Abfrage und Anzeige von Pflanzen verwendet werden.

Im Menü «**Anzeigen**» findet man die Aufzählungen für Familien, Gattungen, Arten und Lebensräume sortiert je nach Einstellung von Sprache und Sortierung.

Die Hierarchie ist in allen Listen dreistufig:

Hier zu sehen am Beispiel der Familie Knöterichgewächse in der 400er-Liste:

Anzeigen - Familien**Top N Z**

- [24 Glockenblumengewächse](#)
- [25 Hahnenfussgewächse](#)
- [26 Hanfgewächse](#)
- [27 Hartriegelgewächse](#)
- [28 Hundsgiftgewächse](#)
- [29 Johanniskrautgewächse](#)
- [30 Knöterichgewächse](#)**
- [31 Korbblütler](#)
- [32 Kreuzblumengewächse](#)
- [33 Kreuzblütler](#)
- [34 Kreuzdorngewächse](#)
- [35 Leingewächse](#)
- [36 Liliengewächse](#)
- [37 Lippenblütler](#)
- [38 Malvengewächse](#)

Ein Tipp auf «Knöterichgewächse» im Menü «**Anzeigen**» -> «**Familien**» führt zur Anzeige dieser Familie.

zurück

Familie Knöterichgewächse
Polygonaceae

Listenart: 200 400 600 1000 erw ab Flora-Nr: 1266 [Wikipedia](#)

Merkmale: (Quelle: BirdLife)

- Blüten radiärsymmetrisch, variable Zähligkeit
- Blütenhülle einfach; klein bis unscheinbar
- Frucht eine Nuss
- Nebenblätter zu häutiger Blattscheide umgewandelt (Ochrea)
- Kräuter, Stauden oder Kletterpflanzen

Kenntnisse erforderlich für Zertifikat: 400



[Japanischer Staudenknöterich](#)



[Pfirsichblättriger Knöterich](#)

In der Familienanzeige gelangt man mit einem Tipp auf eine Pflanze zur Detailanzeige dieser Art.

zurück rückwärts vorwärts

Pfirsichblättriger Knöterich
Polygonum persicaria

Synonyme Deutsch:
Floh-Knöterich

Listenart: 400 Flora-Nr: 1276 [Info Flora](#) [Wikipedia](#)
SISF: 315600

Familie: Knöterichgewächse (Polygonaceae)

Gattung: Vogelknöteriche (Polygonum)






Lebensraum:
8.2.3.1. Kalkarmer, lehmiger Hackfruchtacker ☆☆☆

← →



In der Detailanzeige kann oben mit den grauen Knöpfen «**vorwärts**» und «**rückwärts**» in der Liste der Knöterichgewächse geblättert werden.

Ein Tipp auf «**zurück**» kehrt zur Anzeige der Familie der Knöterichgewächse und nochmals «zurück» sinngemäss zur Aufzählung der Familien zurück.

Detailanzeige der Art

Anstelle von detaillierten Angaben zur Pflanz gibt es Hyperlinks zu den spezifischen Seiten von Info Flora und Wikipedia, bei Orchideen auch zu AGEO und bei Farnen zu iFarne.

zurück
rückwärts
vorwärts

Pfirsichblättriger Knöterich
Polygonum persicaria

Synonyme Deutsch:
Floh-Knöterich

Listenart: 400 F
SISF: 315600

Familie: Knöteri

Gattung: Vogelk



Familienmerkmale ✕

Merkmale: (Quelle: BirdLife)

- Blüten radiärsymmetrisch, variable Zähligkeit
- Blütenhülle einfach; klein bis unscheinbar
- Frucht eine Nuss
- Nebenblätter zu häutiger Blattscheide umgewandelt (Ochrea)
- Kräuter, Stauden oder Kletterpflanzen

Kenntnisse erforderlich für Zertifikat: 400






Lebensraum:
8.2.3.1. Kalkarmer, lehmiger Hackfruchtacker ☆☆☆


Ist der Familienname und/oder Gattungsname unterstrichen, verbergen sich dahinter Merkmale zur Familie und zur Gattung. Ein Tipp darauf zeigt ein kleines Fensterchen.

Die Lebensraum-Angaben sind gemäss der Klassifikation von Delarze & al. 2015 und wurden von Info Flora übernommen.

Pfirsichblättriger Knöterich
Polygonum persicaria

Gattung: Vogelknöteriche (Polygonum)



Lebensraum:
8.2.3.1. Kalkarmer, lehmiger Hackfruchtacker ☆☆☆

← →



Das jeweils rot eingerahmte Bild wird gross angezeigt. Ein Tipp auf eines der kleinen Bilder zeigt dieses gross an.

Suchen



Ein Tipp auf die Lupe oben rechts in der blauen Leiste öffnet ein Suchfeld unterhalb den grauen Knöpfen.

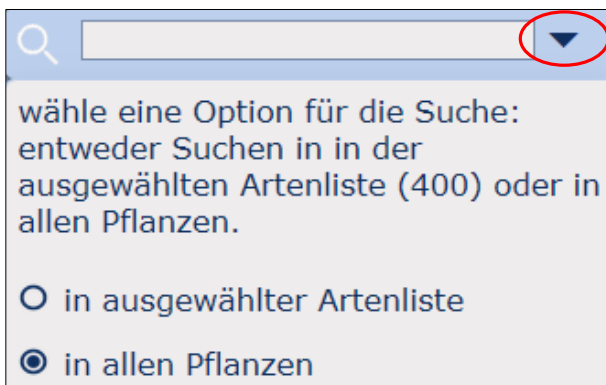
In diesem Suchfeld kann mit Familien-, Gattungen- und Artnamen gesucht werden, in Deutsch und Wissenschaftlich. Auch nur Teile von Namen sind möglich oder auch die Flora-Helvetica-Nummer. Diese muss 4-stellig eingegeben werden, z.B. 0023.

Nach 3 Zeichen erscheinen Vorschläge. Je mehr Zeichen eingegeben werden umso kürzer ist die Liste der Vorschläge. Ein Tipp auf einen Vorschlag führt zum gesuchten Element.

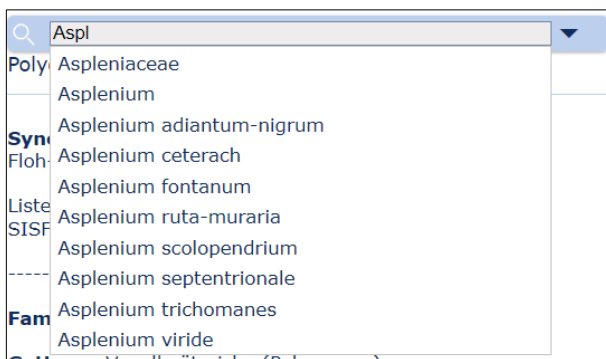


Gebe ich zum Beispiel «Aspl» ein, erscheinen in der 400er-Liste nebenstehende Vorschläge.

Ein Klick auf «Aspleniaceae» führt zur Anzeige der Familie, ein Klick auf «Asplenium» zur Anzeige der Gattung und ein Klick auf «Asplenium ruta-muraria» zur Detailanzeige.



Ein Tipp auf den Abwärtspfeil rechts neben dem Suchfeld zeigt die Optionenwahl «Suche».



Bei der Wahl «in allen Pflanzen» erscheinen für «Aspl» nebenstehende Vorschläge:

Optionen exportieren und importieren

Ein detailliertes Auswählen der zu lernenden Pflanzen ist dann sinnvoll, wenn ein Teil der Pflanzen bereits bekannt ist. Man kann die bekannten Pflanzen weglassen oder eine Liste mit schwierigen Fällen einrichten.

Da dieses Auswählen mühsam sein kann, möchtest du vielleicht die vorgenommene Auswahl abspeichern.

Optionen exportieren:



Tippe auf das Hamburger-Symbol und wähle «Optionen» -> «allgemein».

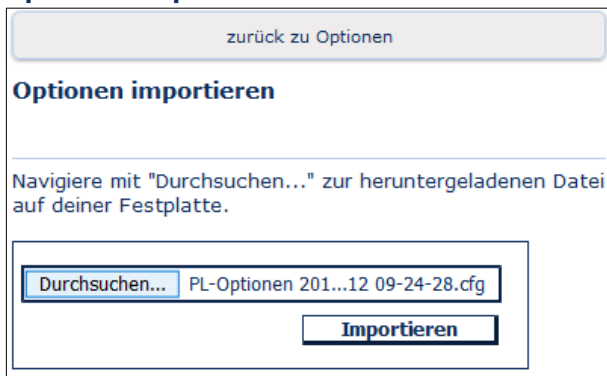
Tippe hier auf «Optionen exportieren».

Je nach Browser und Betriebssystem wird die Datei direkt heruntergeladen, üblicherweise in einen Ordner «Download» oder man wird gefragt.

Die Datei lässt sich nicht öffnen. Ihr Inhalt soll nicht verändert werden.

Die Datei enthält alle allgemeinen Optionen und die Pflanzenauswahl. Die Ausschliessungen sind nicht enthalten.

Optionen importieren:



Um später oder in einem anderen Browser die gespeicherten Optionen zu importieren, tippst du sinngemäss unter «Optionen» -> «allgemein» auf «Optionen importieren».

Tippe auf «Durchsuchen ...» und navigiere zu deiner früher exportieren Datei und wähle diese aus (je nach Browser und Betriebssystem unterschiedlich).

Sobald der Dateiname im Fensterchen erscheint, tippe auf «Importieren».

Das Importieren der Optionen überschreibt die aktuellen Einstellungen und löscht die Ausschliessungen.

Du kannst auch mehrere Optionen-Dateien verwenden. Für jede Änderung sollte dann die entsprechende Datei importiert – geändert und danach wieder exportiert werden.

Cookies

Standardmässig ist die 200er-Liste in deutscher Sprache eingestellt.

Sobald du andere Optionen wählst, z.B. die 600er-Liste einstellst oder bekannte Arten beim Lernen ausschliessest, verwendet «Pflanzen lernen» Cookies, um diese Angaben in deinem Browser aufzubewahren.

Es werden dabei keine persönlichen Daten gespeichert.

Falls du die Browserdaten löschst inklusive Cookies, musst du jedes Mal die Optionen wieder neu wählen.