

# Detaillierte Anleitung zu iFarne

## Inhalt

1. Keine Installation nötig .....	1
2. Übersicht .....	1
3. Sortierung deutsch oder wissenschaftlich .....	1
4. Liste .....	2
5. Filter.....	2
6. Schlüssel .....	2
7. Portrait .....	2
8. Artvergleich .....	3
9. Suche .....	3
10. Glossar .....	3
11. Symbole zum Anklicken oder Antippen .....	4
12. Bilder .....	4

## 1. Keine Installation nötig

- iFarne ist eine Website (ifarne.ch), d.h. es braucht eine Verbindung ins Internet und einen Browser wie z.B. «Firefox», «Chrome» oder «Safari», aber keine Installation.
- Sinnvoll ist, auf Smartphones eine Verknüpfung zu dieser Seite einzurichten, je nach Gerät und Browser leicht unterschiedlich, zum Beispiel:
  - **Android:** Browser «**Internet**» starten und ifarne.ch besuchen.  
Unten rechts aufs Hamburgersymbol tippen -> «Seite hinzufügen zu» -> «Startbildschirm» -> «Hinzufügen» -> «Hinzufügen».
  - **iOS** (iPhone, iPad): «**Safari**» starten und ifarne.ch besuchen. Aufs quadratische Symbol mit dem senkrecht nach oben zeigenden Pfeil tippen, dann «Zum Home-Bildschirm» wählen und mit «Hinzufügen» bestätigen.
- Auf Desktopgeräten ist es empfehlenswert, ein Lesezeichen im Browser zu setzen.


## 2. Übersicht

- iFarne besteht aus den vier Teilen «**Liste**», «**Schlüssel**», «**Portrait**» und «**Artvergleich**».
- In der Liste kann zusätzlich noch ein **Filter** eingeblendet werden.
- Neben diesen vier Teilen gibt es noch das «**Glossar**» und «**Info**» mit allgemeinen Informationen.
- Ein Klick oder Tipp auf die Überschrift «iFarne» oder auf den Menüpunkt «Home» setzt alles zurück und kehrt zur Startseite zurück.

## 3. Sortierung deutsch oder wissenschaftlich

- Diese Auswahl ist ein Menüpunkt oben in der Navigation, -Sort d- oder -Sort w-.
- Die Sortierung der Liste und die Reihenfolge der Art- und Familiennamen erfolgt entsprechend dieser Wahl, ebenso die Beschriftung der Bilder.
- Standardmässig ist deutsch eingestellt.

#### 4. Liste

- Zeigt die Farne je nach Sprachwahl in deutscher oder wissenschaftlicher Reihenfolge.
- Die Anzahl der gelisteten Arten erscheint klein oben rechts neben dem Titel.
- Die angezeigte Anzahl kann entweder mit dem Filter oder mit einer Sucheingabe eingeschränkt werden.
- Ein Klick oder Tipp auf das Bild oder den Text verzweigt zum Portrait der gewählten Art.
- Ein Klick oder Tipp auf das Vergleichen-Symbol  wählt die Art aus für den Artvergleich.

#### 5. Filter


- «**Filter einblenden**» oben in der Liste zeigt drei Filterkriterien. Diese können einzeln oder kombiniert mit logisch Und ausgewählt werden. Ein Klick oder Tipp auf «Filter anwenden» zeigt die entsprechend eingeschränkte Liste an.
- «Filter zurücksetzen» setzt alle Auswahlen zurück und lässt den Filter eingeblendet.
- Die Kombination mit einer Sucheingabe ist nicht möglich.

#### 6. Schlüssel


- Jeder Schritt ist durch eine horizontale Linie getrennt und enthält eine oder mehrere Fragen.
- Ein Klick oder Tipp auf ein leeres weisses Kästchen beantwortet die Frage mit «ja», schränkt die Zahl der anschliessend angezeigten, noch in Frage kommenden Arten ein und zeigt den nächsten Schritt.
- Das Kästchen im ersten Schritt ist standardmässig ausgefüllt, so dass von Beginn weg die Kriterien des Hauptschlüssels sichtbar sind.
- Die vorgenommenen Entscheide werden angezeigt und können nachträglich verändert werden.
- Ein Klick auf eine am rechten Rand angezeigte Art verzweigt zum Portrait. Von dort gelangt man mit «zurück» wieder hierher zum Schlüssel.
- Die grünen Links im linken Teil des Schlüssels verzweigen ins Glossar. Mit «zurück» gelangt man von dort wieder hierher zum Schlüssel zurück.
- Der Schlüssel kann mit dem Link «**Schlüssel als PDF**» oberhalb des Schlüssel in dichotomer Form angezeigt, ausgedruckt oder auch für den offline Gebrauch gespeichert werden.
- Der Link «**Abfrage als PDF**» zeigt den aktuell angezeigten Schlüssel mit den getroffenen Entscheidungen. Dieser lässt sich speichern oder ausdrucken.
- Nach einem Klick oder Tipp auf eine in der Liste angezeigte Art ist eine Rückkehr zum aktuellen Schlüssel möglich.  
Nach einer Sucheingabe wird der Schlüssel jedoch zurückgesetzt.

#### 7. Portrait

- Die angezeigten Bilder sind kategorisiert (siehe Bildüberschriften).
- Ein Klick auf das Bild wechselt zur Grossanzeige. Mit den weissen Pfeilen rechts und links am Rand oder mit Wischen kann vor- und rückwärts geblättert werden. Oben links erscheinen die Nummer des aktuellen Bildes und die Anzahl aller Bilder des Portraits. Mit dem Kreuz oben rechts schliesst die Grossanzeige.
- Rechts im Text zeigen die grünen Links entweder auf das Glossar oder auf das Portrait einer ähnlichen Art. Von beidem kann man mit «zurück» wieder zum aktuellen Portrait zurückkehren.

- Auch ein Link zur Artbeschreibung auf der Info Flora Webseite ist vorhanden.
- Unterhalb des Textes ist ein Link «Weg durch den Schlüssel». Da werden die einzelnen Schritte durch den Schlüssel bis zur vorliegenden Art aufgezeigt.
- Wurde von der Liste, vom Schlüssel oder von der Suche mit mehreren Treffern ins Portrait verzweigt, kann vorwärts und rückwärts durch die aktuelle Liste geblättert werden. Die beiden Zahlen rechts neben dem Titel zeigen die Nummer des Portraits und die Anzahl Arten in der aktuellen Liste.
- Ein Klick auf das Vergleichen-Symbol  wählt die Art aus für den Artvergleich, bzw. löscht die entsprechende Auswahl.
- Unter «**Link zu dieser Seite**» wird ein Hyperlink angezeigt, welcher für einen Verweis auf diese Seite verwendet werden kann. Er ist verständlicher, weniger lang und stabiler als der Link aus der Adresszeile des Browsers.

## 8. Artvergleich

- Im Artvergleich können die Bilder von bis zu 4 Arten einander gegenübergestellt werden.
- In einem ersten Schritt sollten diese Arten per Klick/Tipp auf das Vergleichen-Symbol  für den Artvergleich ausgewählt werden – entweder in der Liste, im Schlüssel oder im Portrait.
- Sobald mindestens eine Art ausgewählt ist, erscheint oben im Navigationsbereich das Vergleichen-Symbol mit der Anzahl der ausgewählten Arten. Ein Klick auf dieses Symbol öffnet den Artvergleich. Ein Klick auf das Kreuz rechts daneben löscht die Auswahl.
- Der Artvergleich zeigt für jede Art die 6 kategorisierten Bilder in einer Zeile.
- Auf Desktopgeräten sind die Arten untereinander, so dass in einer Spalte die Bilder der gleichen Kategorie jeder Art zu sehen sind.  
Auf Smartphones sind die Arten nebeneinander, so dass in einer Zeile die Bilder der gleichen Kategorie jeder Art zu sehen sind.
- Ein Klick auf ein Bild verzweigt in die Grossanzeige. Mit Blättern (weisse Pfeile links und rechts am Rand oder Wischen) gelangt man zum gleich kategorisierten Bild der nächsten zu vergleichenden Art. Oben links erscheinen die Nummer des aktuellen Bildes und die Anzahl der vorhandenen Bilder. Unten im Bild werden Artname und Bildautor/in angezeigt.  
Mit dem Kreuz oben rechts schliesst die Grossanzeige.

## 9. Suche

- Oben im Navigationsfeld erscheint ein Suchformular - bei kleinen Screens erst nach Antippen der Lupe.
- Es kann nach Art-, Gattungs- und Familiennamen gesucht werden, deutsch oder wissenschaftlich. Auch Teile dieser Namen sind für die Suche möglich.
- Nach Eingabe von mindestens zwei Zeichen erscheinen Vorschläge. Es ist sinnvoll, einen solchen Vorschlag auszuwählen. Andere Texte führen nicht zu Treffern.
- Ist die Sucheingabe eine Familie oder eine Gattung, wird zur Liste verzweigt und die Sucheingabe bleibt stehen. Ein Klick auf das Kreuz rechts neben der Sucheingabe löscht diese.
- Ist die Sucheingabe eine Art, wird ins Portrait verzweigt und die Sucheingabe gelöscht.

## 10. Glossar

- Das Glossar ist auch ein eigener Menüpunkt in der Navigation.
- Die Liste der Begriffe ist alphabetisch.

- Ein Klick auf einen Begriff in der Liste verzweigt zur Detailanzeige. Mit «zurück» gelangt man wieder zur Glossar-Liste zurück.
- Im Portrait, im Schlüssel und auch in der Anzeige des Glossar-Begriffs gibt es grüne Links, welche direkt auf einen Glossar-Begriff verweisen. Mit «zurück» gelangt man schrittweise wieder zum Ausgangsort zurück.

## 11. Symbole zum Anklicken oder Antippen



Öffnet Navigation bei kleinen Screens (Smartphone).



Öffnet Suchfeld bei kleinen Screens (Smartphone).



Verzweigt zum Artvergleich und zeigt die Anzahl der dafür ausgewählten Arten.



Löscht die für den Artvergleich ausgewählten Arten.



Wählt die Art aus für den Artvergleich.



Die Art ist für den Artvergleich ausgewählt.  
Ein Klick oder Tipp darauf löscht die Auswahl.



Das Kreuz am rechten Rand des Suchfeldes löscht die Sucheingabe.



Die Frage im Schlüssel ist mit «ja» beantwortet.  
Ein Klick oder Tipp löscht die Entscheidung.



Die Frage im Schlüssel ist nicht beantwortet.  
Ein Klick oder Tipp beantwortet die Frage mit «ja».

## 12. Bilder

Auf Geräten mit einer Bildschirmbreite ab 1000px werden die Bilder in höherer Auflösung angezeigt als auf Geräten mit kleinen Bildschirmen wie z.B. Smartphones. So wird Download-Menge und Download-Zeit gespart.

In der Grossanzeige steht unterhalb der Copyright-Angabe ein Vermerk - entweder «(Bild klein)» oder «(Bild gross)», je nach Auflösung.

Ist bei einem mobilen Gerät die längere Bildschirmseite grösser und die kürzere Seite kleiner als 1000px, ist die Bildqualität entsprechend der Position des Geräts. Man positioniere das Gerät vor der Grossanzeige. Während der Grossanzeige bleibt die Bildqualität unverändert.