

---

## Liste bekannter Bugs und Einschränkungen in der Beta-Version 1.10.0

1. Export der Kartenansicht als Bild, in den Formaten png oder jpeg: einige Kartenelemente sind verschoben
2. Drucken: der Fensterinhalt wird nicht automatisch so skaliert, dass er standardmäßig auf kleinere Seitengrößen (inkl. A4) passt
3. In einigen MacOS Versionen wird die Druckfunktion nicht unterstützt
4. Die Datenbank ist im oberen Menü inaktiv und wird in der Liste mit den Visualisierungen, im oberen Steuerbereich nicht aufgeführt
5. Bei der Anzeige mehrerer Ansichten (z.B. Viertel oder links 1 rechts 1), wird gelegentlich ein weißer Bildschirm nach der Auswahl von Statistiken oder Tabelle angezeigt und die Anwendung muss neu gestartet werden
6. Das Eingabefeld für den Slider in den Diagrammen funktioniert bei der Auswahl von Wanderungsraten nicht

---

## Workarounds für die bekannten Einschränkungen

### 1. Bildexport der Kartenansicht enthält verschobene Elemente

Der Export der Kartenansicht als Bild, in den Formaten png oder jpeg, hat einen bekannten Fehler. Einige Kartenelemente, nämlich die Polygone, Beschriftungen und die Flusspfeile, werden auf dem exportierten Bild verschoben.

Wir schlagen zwei alternativen Möglichkeiten, das Kartenbild mit den korrekt dargestellten Elementen zu erhalten, vor:

- a) Nutzen Sie ein Betriebssystem-Tool zur Erstellung von Screenshots, um ein Bild des geöffneten *hin&weg*-Fensters mit der Kartenansicht zu erstellen.
- b). Benutzen Sie die Druckfunktion in *hin&weg*, im Menü unter [Anwendung]->[Drucken]. Mit dieser Funktion können Sie ein PDF mit einem PDF-Drucker erstellen. Das Ergebnis ist das PDF der Karte selbst, ohne die Steuerelemente. Sowohl Polygone als auch Pfeile werden im PDF korrekt platziert. Es gibt einige Einschränkungen bei dieser Methode, die in den beiden weiteren Punkten näher erläutert werden:
  - Die erste Einschränkung ist, dass keine automatische Skalierungsoption in den Druckeinstellungen verfügbar ist. Das bedeutet, dass die Ansicht je nach Größe in kleinere Seitenformate (z.B. A4) nicht passen könnte.
  - Die zweite Einschränkung ist, dass die aktuelle Version von *hin&weg* die Druckfunktion auf einigen macOS-Systemen nicht unterstützt.

---

### 2. Drucken: Fensterinhalt passt standardmäßig nicht auf kleinere Seiten

Derzeit werden in der Windows-Version von *hin&weg* einige Ansichten, wie z.B. Karten und Diagramme, auf mehr als eine Seite gedruckt, sollten sie auf einer einzigen Seite nicht passen. In der MacOS-Version wird nur ein Teil des Fensters bei kleineren Seitengrößen (A4, manchmal A3) gedruckt, so dass der Inhalt der Karte abgeschnitten wird. Es gibt keine Möglichkeit, die Karte zu skalieren, damit sie auf die Seite passt.

Die mögliche Abhilfe für dieses Problem besteht darin, ein größeres Seitenformat (A3 oder A2) einzustellen, damit die gesamte *hin&weg*-Ansicht auf eine Seite passt und sie mit einem PDF-Drucker als PDF zu speichern. Das erzeugte PDF kann später mit dem installierten Drucker und der Skalierungsoption in den Einstellungen ausgedruckt werden, um es an die kleinere Seitengröße anzupassen.

---

### 3. Einige MacOS Versionen unterstützen die Druckfunktion nicht

Dieses Problem erfordert weitere Untersuchungen.

---

### 4. Datenbank inaktiv im oberen Menü und fehlt im oberen Steuerbereich

Die Datenbank ist im oberen Menü inaktiv und wird in der Liste mit den Visualisierungen, im oberen Steuerbereich nicht aufgeführt

Dies ist ein bekannter Fehler in der Version 1.10. Wenn Sie die Datenbank benötigen, nutzen Sie bitte die Version 1.9 oder 1.8.

---

### 5. Weißer Bildschirm Auswahl von Statistiken oder Tabelle, wenn die Anzeige mehrerer Ansichten ausgewählt ist

Dies ist ein bekannter Fehler in Version 1.10. Bitte verzichten Sie auf die Auswahl von "Tabelle" und "Statistik" als zweite Option bei der Anzeige mehrerer Ansichten (z.B. Viertel oder links 1 rechts 1), bis dieser Fehler in der Release-Version 2.0 behoben ist.

---

### 6. Eingabefeld Slider inaktiv bei der Auswahl von Wanderungsraten

Wird die Anzeige von Wanderungsraten ausgewählt, dann kann kein Filterwert in das Eingabefeld für den Slider in den Diagrammen eingetippt werden. Nutzen Sie bitte den Slider, um Daten nach Wert zu filtern.