



# Benützung der Applikation

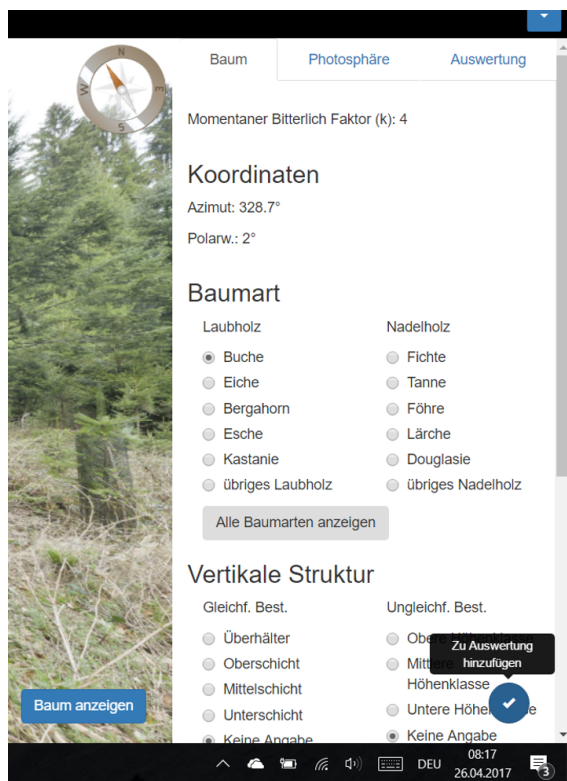
Edit

New Page

janikEndtner edited this page 23 hours ago · 17 revisions

## Bäume zählen

Öffnen Sie das Fenster **Bäume zählen** indem Sie im Dropdown oben rechts **Bäume zählen** aktivieren. Die **Bitterlich Methode** wird automatisch ebenfalls aktiviert. Navigieren Sie das **Bitterlich Polygon** auf den zu zählenden Baum und füllen Sie die Angaben im Register **baum** aus. Klicken Sie unten rechts auf **Zu Auswertung hinzufügen** wenn Sie mit den Angaben fertig sind. Das **Bitterlich Polygon** muss immer noch auf dem Baum liegen wenn Sie diesen hinzufügen. Die Koordinaten werden automatisch übernommen.



## Angaben zum Bestand

Im Register **Photosphäre** können Sie Angaben zur Sphäre machen. Allgemeine Angaben machen Sie im Register **Allgemein**. Sie müssen die Änderungen nicht speichern, in der **Auswertung** werden die momentan aktuellen Änderungen live übernommen. Im Register **Kronenanteil** können Sie den mittleren Kronenanteil der Sphäre berechnen.

▼ Pages 9

[Home](#)[Access the data via API](#)[Benützung der Applikation](#)[Database](#)[Documentation](#)[Hinzufügen und ändern der angezeigten Panoramas](#)[Kontakt](#)[Login für Admin Modus](#)[Use Cases](#)

+ Add a custom sidebar

Clone this wiki locally

<https://github.com/HAFL-FWI> [Clone in Desktop](#)

Bestand | 07.04.14  
4' | Winkel: 117.9°

Baum Photosphäre Auswertung

Allgemein Kronenteil

### Baumkrone

Navigieren Sie die Sicht auf den **Kronenanfang** des Baumes und drücken Sie den Button

Kronenanfang bestimmen

Polarwinkel

Fuss	-4.3
Kronenanfang	NA
Ende	NA

Mittlerer Kronenteil:  
Keine Angabe%

Aufgenommene Kronenteile  
Keine

Für die Speicherung in der Datenbank oder das Downloaden der Bestandesdaten wird nur der mittlere Kronenteil übernommen. Die einzelnen Messungen werden nicht gespeichert.

## Auswertung

Die Auswertung liefert einige Informationen zum betrachteten Bestand. Unter anderem finden Sie die Baumpositionen der aufgenommenen Bäume. Klicken Sie auf eine Position im Diagramm oder auf einen Baum in der Tabelle, wird das Panorama automatisch auf diesen Baum ausgerichtet. Mit dem Dialogfeld können Sie die Angaben zu diesem Baum ansehen oder ihn löschen. Sie können ihn aber nicht editieren. Wenn Sie Angaben zu diesem Baum ändern wollen, müssen Sie den Baum löschen und neu aufnehmen.

Auswertung

Mittlerer Kronenteil: Keine Angabe

Diesen Baum löschen

Grundfläche: 36  
Anzahl Bäume: 9  
Verwendeter Zählfaktor: 4

Baumpositionen:

Baumart	Anzahl

Baum anzeigen

In der Zeit, in der ein Baum selektiert ist, können Sie keine Bäume hinzufügen. Die entsprechende Schaltfläche verschwindet unter dem Register "Baum". Sobald Sie im Dialogfeld auf Fenster schliessen klicken oder die Ausrichtung des Panoramas bewegen, ist der Baum nicht mehr selektiert und Sie können wieder Bäume aufnehmen.

Sie haben die Möglichkeit, Daten zum aktuellen Bestand als CSV oder JSON zu downloaden. Klicken Sie dazu auf die entsprechende Schaltfläche im Register Auswertung .

## Automatisches Laden von Daten der Datenbank

Wenn Sie eine Sphäre öffnen, kann es sein, dass diese bereits Daten enthält. Diese Daten werden automatisch von der Datenbank geladen (Siehe [Database](#) für weitere Informationen zur

Datenbank). Die Daten werden auch dann geladen, wenn Sie nicht als Administrator eingeloggt sind. Falls Sie lieber eine leere Tour betrachten möchten, können mit der Schaltfläche [Daten dieses Bestandes löschen](#) im Register [Auswertung](#) alle Daten löschen.

## Speichern in der Datenbank

Das Speichern in der Datenbank ist nur dann möglich, wenn Sie als Administrator eingeloggt sind. Betrachten Sie dazu [Login-für-Admin-Modus](#). Die entsprechende Schaltfläche [In Datenbank speichern](#) im Register [Auswertung](#) erscheint erst dann, wenn Sie als Administrator eingeloggt sind. Achtung: Das Speichern in der Datenbank überschreibt die Angaben in der Datenbank.

The screenshot shows the 'Auswertung' (Evaluation) tab of the application. On the left is a photograph of a forest with a red and white striped marker. A compass rose is positioned above the photo. Below the photo is a blue button labeled 'Baum anzeigen'. To the right of the photo is a circular diagram representing tree positions. A red line connects a point on the circle to a point inside. Below the diagram is a button labeled 'In Datenbank speichern'. The interface also displays statistics: 'Mittlerer Kronenanteil: Keine Angabe', 'Grundfläche: 36', 'Anzahl Bäume: 9', and 'Verwendeter Zählfaktor: 4'. At the bottom, there are icons for 'Baumart', 'Anzahl', 'Ent', and a download icon.

## Config File bearbeiten und alle Daten herunterladen

Sie haben die Möglichkeit, alle Daten der Datenbank herunterzuladen. Dazu müssen Sie als Administrator eingeloggt sein, oder direkt via URL zugreifen wie unter [Access-the-data-via-API](#) beschrieben. Wenn Sie als Administrator eingeloggt sind, können Sie ebenfalls das Config File bearbeiten wie in [Hinzufügen-und-ändern-der-angezeigten-Panoramas](#) beschrieben. Beide Optionen finden Sie unter dem Dropdownmenu, sobald Sie eingeloggt sind.

+ Add a custom footer

