



OrgaCount

Erste Schritte

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für OrgaCount entschieden haben, um Ihre Zählprozesse zu optimieren. Wir haben engagiert daran gearbeitet, unser Programm effizient und leicht benutzbar zu gestalten. Diese Kurzreferenz wird Ihnen bei einem schnellen Einstieg in OrgaCount helfen. Für einen tieferen Einblick in die vielfältigen Funktionen des Programms können Sie sich das vollständige Benutzerhandbuch (zurzeit nur in Englisch verfügbar) unter folgender Adresse herunterladen:

http://orgacount.com/site/downloads/OrgaCount_User_Guide.pdf


Copyright & Kontakt

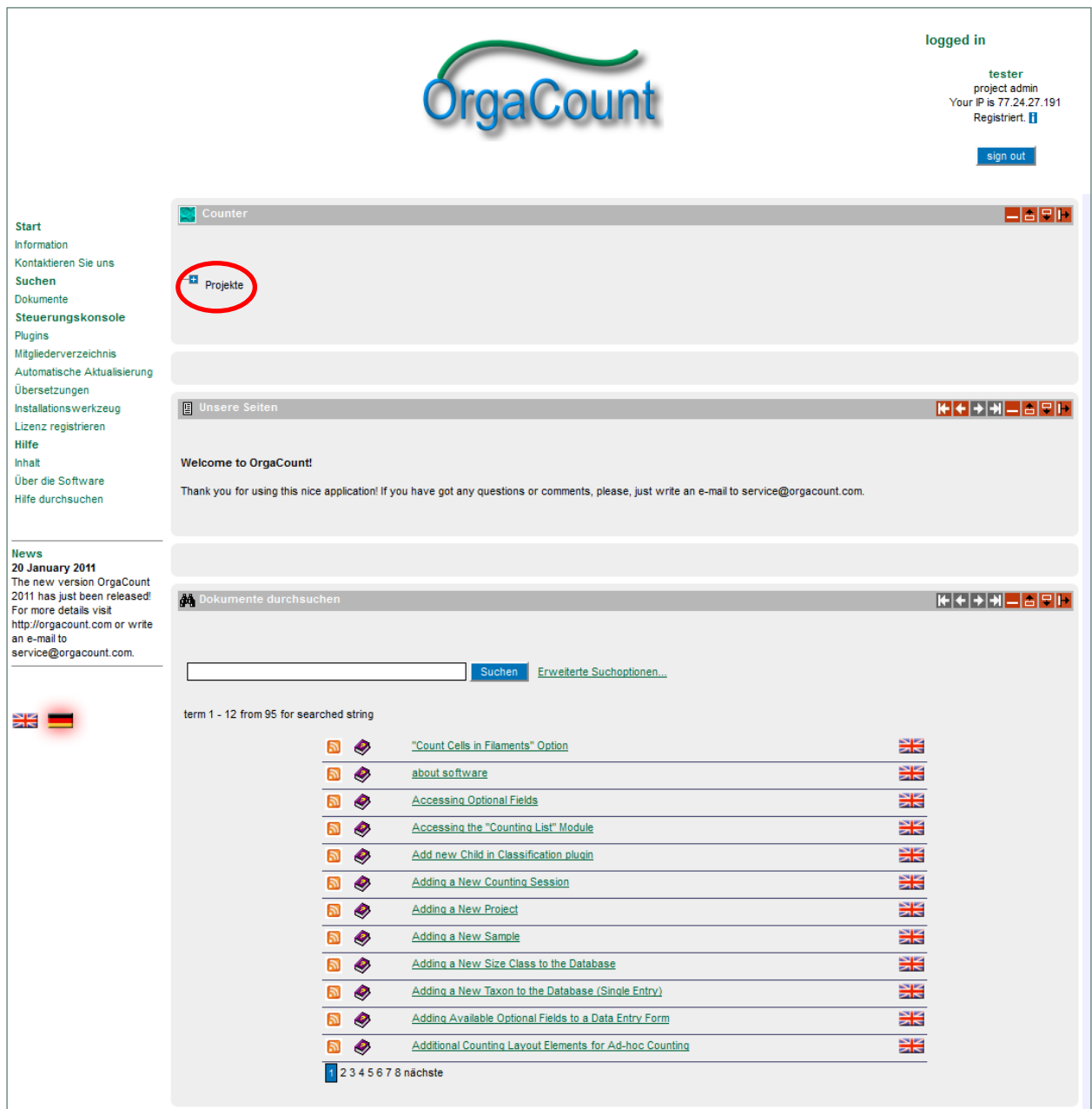
OrgaCount ist ein Produkt der [AquaEcology GmbH & Co. KG](#), Deutschland. Alle Rechte vorbehalten.

Wenn Sie Fragen zu OrgaCount oder anderen Dienstleistungen von [AquaEcology](#) haben, rufen Sie uns bitte unter 0441 36116 250 an oder senden uns eine E-Mail an info@aquaecology.de. Für technische Fragen zum Programm steht Ihnen die Adresse service@orgacount.com zur Verfügung.


Erste Schritte

Das Programm OrgaCount hat eine Benutzeroberfläche mit drei Fenstern (Panelen): Die beiden unteren Fenster dienen der Information – Sie können hier Nachrichten von OrgaCount sehen oder durch das Hilfesystem navigieren –, während das obere Panel, *Counter* genannt, die Hauptanwendung enthält und Sie durch den Zählprozess führt.

Nachdem Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort in der oberen rechten Ecke angemeldet haben, wird der Unterpunkt *Projekte* (rot markiert) sichtbar. Er hat auf der linken Seite ein Pluszeichen :



logged in

tester
project admin
Your IP is 77.24.27.191
Registriert. 

sign out

























Start


- Information
- Kontaktieren Sie uns
- Suchen
- Dokumente
- Steuerungskonsole
- Plugins
- Mitgliederverzeichnis
- Automatische Aktualisierung
- Übersetzungen
- Installationswerkzeug
- Lizenz registrieren
- Hilfe
- Inhalt
- Über die Software
- Hilfe durchsuchen

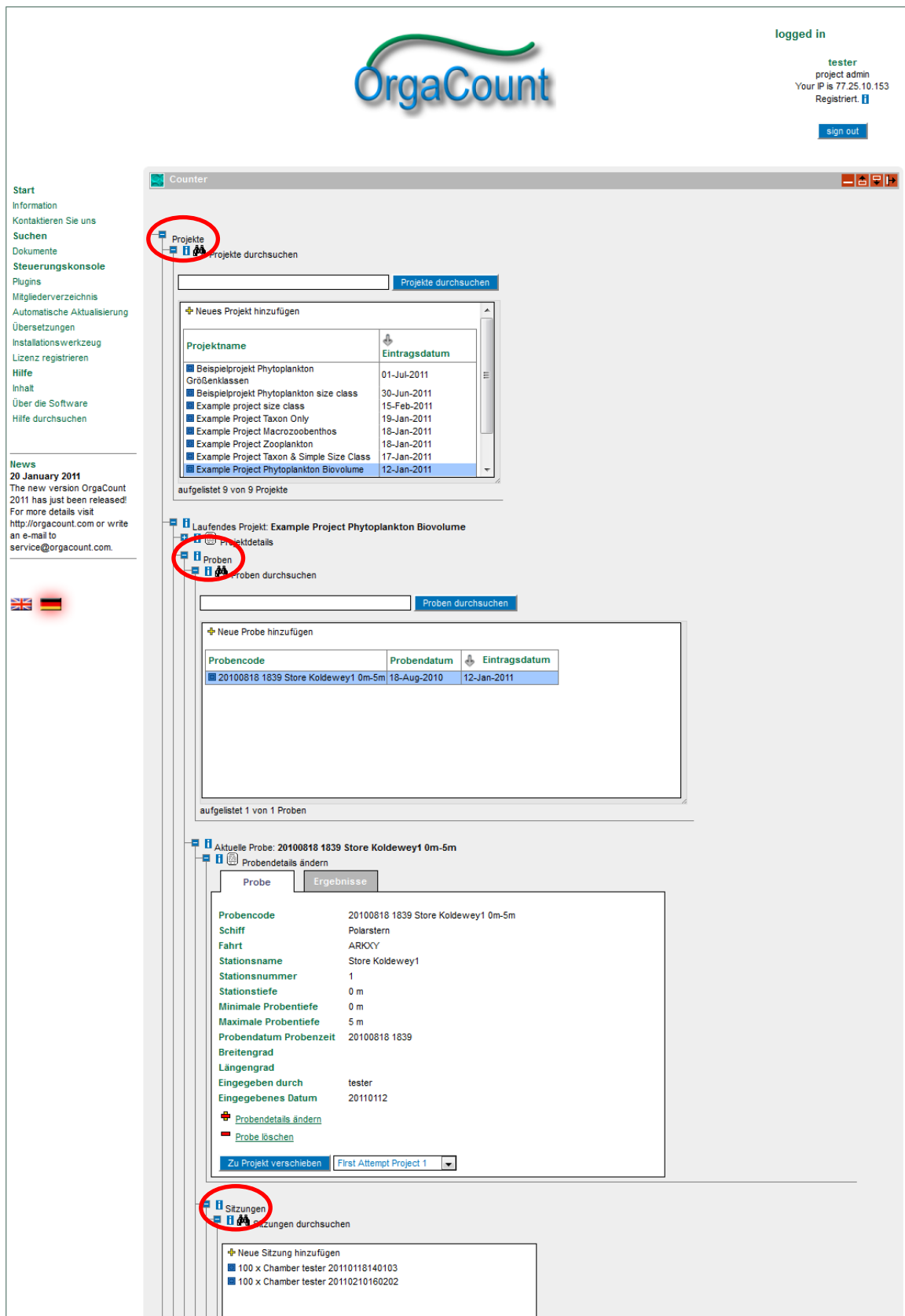
20 January 2011
The new version OrgaCount 2011 has just been released!
For more details visit <http://orgacount.com> or write an e-mail to service@orgacount.com.

1 2 3 4 5 6 7 8 nächste

term 1 - 12 from 95 for searched string

	"Count Cells in Filaments" Option	
	about software	
	Accessing Optional Fields	
	Accessing the "Counting List" Module	
	Add new Child in Classification plugin	
	Adding a New Counting Session	
	Adding a New Project	
	Adding a New Sample	
	Adding a New Size Class to the Database	
	Adding a New Taxon to the Database (Single Entry)	
	Adding Available Optional Fields to a Data Entry Form	
	Additional Counting Layout Elements for Ad-hoc Counting	

Dieses Pluszeichen  zeigt Ihnen an, dass die Zählumgebung aus verschiedenen Modulen besteht, die in einer Baumstruktur verbunden sind. Wenn Sie alle Ebenen (rot markiert) aufklappen, wird diese Struktur deutlich:



The screenshot displays the OrgaCount web application interface. At the top, the logo "OrgaCount" is visible, along with user information: "logged in", "tester", "project admin", "Your IP is 77.25.10.153", "Registriert.", and a "sign out" button.

On the left side, there is a navigation menu with the following items: Start, Information, Kontaktieren Sie uns, Suchen, Dokumente, Steuerungskonsole, Plugins, Mitgliederverzeichnis, Automatische Aktualisierung, Übersetzungen, Installationswerkzeug, Lizenz registrieren, Hilfe, Inhalt, Über die Software, and Hilfe durchsuchen. Below the menu, there is a "News" section dated "20 January 2011" with the text: "The new version OrgaCount 2011 has just been released! For more details visit http://orgacount.com or write an e-mail to service@orgacount.com." At the bottom of the menu, there are flags for Germany and the UK.

The main content area is titled "Counter" and shows a hierarchical tree structure of modules. The "Projekte" module is highlighted with a red circle. Below it, there is a search bar and a "Projekte durchsuchen" button. A list of projects is shown, with the following data:

Projektname	Eintragsdatum
Beispielprojekt Phytoplankton	01-Jul-2011
Beispielprojekt Phytoplankton size class	30-Jun-2011
Example project size class	15-Feb-2011
Example Project Taxon Only	19-Jan-2011
Example Project Macrozoobenthos	18-Jan-2011
Example Project Zooplankton	18-Jan-2011
Example Project Taxon & Simple Size Class	17-Jan-2011
Example Project Phytoplankton Biovolume	12-Jan-2011

Below the list, it says "aufgelistet 9 von 9 Projekte". The "Laufendes Projekt: Example Project Phytoplankton Biovolume" is selected, and its details are shown. The "Proben" module is also highlighted with a red circle. Below it, there is a search bar and a "Proben durchsuchen" button. A list of samples is shown, with the following data:

Probencode	Probendatum	Eintragsdatum
20100818 1839 Store Koldewey1 0m-5m	18-Aug-2010	12-Jan-2011

Below the list, it says "aufgelistet 1 von 1 Proben". The "Aktuelle Probe: 20100818 1839 Store Koldewey1 0m-5m" is selected, and its details are shown. The "Sitzungen" module is also highlighted with a red circle. Below it, there is a search bar and a "Sitzungen durchsuchen" button. A list of sessions is shown, with the following data:

Sitzung
100 x Chamber tester 20110118140103
100 x Chamber tester 20110210160202

Diese Baumstruktur veranschaulicht den Zusammenhang zwischen den Ebenen und gewährleistet Ihnen jederzeit einen schnellen Überblick über die Datenorganisation und die verschiedenen Funktionen des Programms. Im Wesentlichen werden hierbei drei Hauptebenen der Organisation unterschieden: Projekte, Proben und Sitzungen:




- [Projekte](#) enthalten allgemeine Informationen zu Arbeitsprogrammen, die durch eine bestimmte Institution, eine spezielle geografische Region, eine Förderung u.a. mehr festgelegt werden. Ein Projekt kann eine oder mehrere Proben und Zähl Sitzungen enthalten.
- [Proben](#) werden in derselben Art und Weise behandelt, wie es in der Biologie und insbesondere in der Ozeanografie üblich ist. Sie enthalten alle Informationen, die mit einer echten Probe verbunden sind, so z.B. Bezeichner, Information über die Probenahmestelle und Umgebungsbedingungen, Zählweise u.a. mehr. Eine Probe kann eine oder mehrere Zähl Sitzungen enthalten.
- [Sitzungen](#) enthalten alle für den Zählprozess relevanten Informationen wie die Mikroskopeinstellungen, die Zählflächen usw. Bitte beachten: Für Plankton-Zählmodi, die auf den Zähl domains Phytoplankton Size Class (Größenklassen) und Phytoplankton Biovolume (Biovolumen) basieren, wird jede Zähl Sitzung für eine bestimmte Mikroskopeinstellung und eine Vergrößerung eingerichtet.

Alle Ebenen für Projekte, Proben und Sitzungen werden in gleichartiger Weise bearbeitet; wenn Sie sich mit dieser einfachen Struktur erst einmal vertraut gemacht haben, sind die Arbeitsabläufe sehr leicht und effizient zu gestalten.

Einrichten einer neuen Zähl Sitzung



Die nachfolgenden Schritte zeigen Ihnen, wie eine neue Zähl Sitzung eingerichtet wird. Wenn Sie OrgaCount zum ersten Mal verwenden, sollten Sie diesen Abschnitt lesen.

Das eigentliche Vorgehen ist dabei recht einfach:


1. Gehen Sie in das obere Fenster *Counter* und öffnen Sie den Baum, indem Sie auf das -Zeichen links von „Projekte“ klicken. Sie sollten dann die Ebene  *Projekte durchsuchen* durch Klicken auf das  ebenfalls öffnen.

Ein neues Projekt einrichten

2. Neues Projekt hinzufügen

- Klicken Sie in der Suchmaske auf den Punkt  *Neues Projekt hinzufügen*.
- Sie sehen nun den Text *Laufendes Projekt: untitled project – unsaved*, der anzeigt, dass nun eine Ebene geöffnet wurde und ein Projekt aktiv ist, das aber noch keinen Namen hat und nicht gespeichert ist.
- Gleichzeitig erscheint der Unterpunkt  *Projektdetails*, der eine leere Eingabemaske enthält.

3. Tragen Sie nun die für Sie relevanten Projektinformationen ein: Fügen Sie einen Projektnamen, eine Beschreibung, eine Abkürzung oder andere Informationen hinzu.

- Wenn benötigt, öffnen Sie die Liste der optionalen Felder (klicken Sie auf das -Zeichen rechts des Bezeichners *Optionale Felder*) und fügen Sie weitere projektspezifische Informationen hinzu.
- Wenn Ihre Lizenz mehr als eine Zähldomain umfasst oder Sie das Plugin *SetCountingDomain* erworben haben, können Sie zwischen verschiedenen Zähldomains auswählen. Bitte beachten Sie in diesem Fall:


Die Auswahl der Zähldomain ist sehr wichtig, da hier die Grundeinstellungen für die Zählstrategie, für das Master-Taxon, für die Größenklassentabellen und für andere Eigenschaften bezüglich der Benutzeroberfläche, wie Berichtsformate etc., festgelegt werden (*siehe Kapitel 6 im User Guide (nur in Englisch): Counting → Counting Modes& Domains*).

4. Vorschau, Änderung und/oder Speicherung des Projektes:

- Wenn Sie auf den Knopf *Vorschau* im unteren Teil des Eingabeformulars klicken, wird ein Modul geöffnet, das Ihnen eine Vorschau der eingegebenen Projektinformationen angezeigt.

- Klicken Sie auf den Knopf *Zurück*, um den Vorschaumodus zu verlassen und weitere Information zu editieren, oder auf *Daten speichern*, um das Projekt in der Datenbank zu speichern.
- Nach der Speicherung des Projektes erscheint eine Nachricht mit dem Namen des gespeicherten Projektes und dem internen Datenbankschlüssel. Klicken Sie zur Bestätigung auf den Knopf *OK*. Das Projektdetail-Modul ist jederzeit über die Ebene *Projektdetails* wieder zugänglich.

Bitte beachten Sie, dass nun eine weitere Ebene *Laufendes Projekt* sichtbar ist, in der der aktuelle Projektname angezeigt wird. Immer dann, wenn Informationen über weitere Projekte gespeichert werden, werden automatisch weitere Ebenen eingefügt.



5. Öffnen Sie die Ebene  *Proben durchsuchen*.

Bitte beachten Sie, dass die Ebene *Aktuelle Probe* zunächst den Eintrag *none selected* anzeigt; es muss nun eine Probe zum aktuellen Projekt hinzugefügt und für die weitere Bearbeitung ausgewählt werden. Die Projektebene zeigt dabei den Namen des zuletzt eingegebenen Projektes.

- Bitte lesen Sie hierzu auch Kapitel 3 im *User Guide: Projects* (zurzeit nur in Englisch verfügbar).

Eingabe einer neuen Probe

6. **Neue Probe hinzufügen** (Proben werden in OrgaCount in der gleichen Art und Weise behandelt wie in der Biologie, speziell in der Limnologie und Ozeanografie):

- Klicken Sie in der Suchmaske auf den Punkt  *Neue Probe hinzufügen*.
- Sie sehen nun den Text *Aktuelle Probe: untitled sample – unsaved*, der anzeigt, dass nun eine Ebene geöffnet wurde und ein Probe aktiv ist, die aber noch keinen Namen hat und nicht gespeichert ist.
- Gleichzeitig erscheint der Unterpunkt  *Probendetails*, der eine leere Eingabemaske enthält.

7. Geben Sie die entsprechenden Probeninformationen ein. Sie können eine Probencode, einen Schiffs- und/oder Fahrtnamen, eine Stationsbezeichnung und weitere Details hinzufügen. Der Probencode kann auch automatisch erzeugt werden, basierend auf verschiedenen Eingabefeldern. Aktivieren Sie dazu einfach das Feld *automatisch* per Mausklick und wählen sie eine Kombination aus der Klickliste **F**.
8. Um geografische Informationen einzugeben, wählen Sie eine der Optionen unter *Geografische Einheiten*; Sie können unter folgenden Einstellungen wählen:
GG steht für *dezimale Grade*,
GM wird für die getrennte Eingabe von *Grad* und *Minuten* verwendet,
GMS gibt *Grad*, *Minuten* und *Sekunden* getrennt an.
Bitte geben Sie positive Zahlen ein. Für Sekunden können nur ganzzahlige Werte eingegeben werden. Bei Eingaben, die nicht dem Format entsprechen, wird eine Fehlermeldung in Rot angezeigt.
9. Wenn Sie zusätzliche Informationen zu der Probe eingeben möchten, öffnen Sie einfach die Liste *Optionale Felder* durch Klicken auf das rechte **+**-Zeichen.
10. Vorschau, Änderung und Speicherung der Probe:

- Klicken Sie auf den *Vorschau*-Knopf unten auf dem Formular. Es wird ein Modul geladen, das Ihnen alle eingegebenen Probeninformationen anzeigt.
 - Der Knopf *Vorherige Daten laden* ist ein nützliches Werkzeug, wenn Sie von Probe zu Probe nur kleinere Änderungen in der Probeninformation haben. Wenn Sie diesen Knopf drücken, werden die Daten der vorherigen Probe geladen und können für die neue Probe entsprechend angepasst werden.
 - Klicken Sie auf den *Zurück*-Knopf, um weitere Änderungen vorzunehmen oder speichern Sie die Probe in der Datenbank mit *Daten speichern*.
 - Nach der Speicherung der Probe wird Ihnen eine kurze Nachricht mit dem Probencode und dem internen Bezeichner für die Datenbank angezeigt. Klicken Sie auf den *OK*-Knopf. Es wird dann in der Ebene *Probendetails* ein neues Modul angezeigt, das die entsprechenden Probeninformationen enthält.
- Vergleichen Sie hierzu *Kapitel 4 im the User Guide: Samples* (nur in Englisch verfügbar).

Einrichten einer neuen Zählsitzung

11. Hinzufügen einer neuen Sitzung: Sitzungen in OrgaCount enthalten nur die Informationen, die mit dem Zählprozess verbunden sind.

- Bitte beachten Sie: Für Zählmodi wie Phytoplankton-Größenklassen und Phytoplankton-Biovolumen wird jede Zählsitzung auf bestimmte Mikroskop- und Vergrößerungseinstellungen festgelegt (vergleichen Sie dazu *Kapitel 6 im User Guide: Counting* → *Counting Modes & Domains*, nur in Englisch).
- In der Ebene *Sitzungen durchsuchen*, klicken Sie auf den Punkt **+** *Neue Sitzung hinzufügen*.
- Es öffnet sich unter dem Punkt *Aktuelle Sitzung* eine neue Ebene mit Namen *Sitzungsdetails* und ein leeres Formular für die Dateneingabe.

Aktuelle Sitzung: untitled session - unsaved

Sitzungsdetails

Daten eingeben | Datenvorschau | Daten speichern

Mikroskopname

Vergrößerung

Zählflächenobjekt

Zählfaktor


Sedimentationsvolumen 25 ml

Zellen in Filamenten zählen



Optionale Felder **+**

Abbruch | Vorschau | Daten speichern

12. Geben Sie die entsprechenden Informationen für die Sitzung ein: Mikroskopname, Vergrößerung, Zählflächenobjekt, Zählfaktor, Sedimentationsvolumen u.a.:

- Bitte beachten Sie: Einige Felder werden in Zähldomains, die keine Mikroskope verwenden, nicht angezeigt. Wenn Sie diese Eingabefelder dennoch benötigen, öffnen Sie die Liste der optionalen Felder (einfach auf das -Zeichen rechts von *Optionale Felder* klicken) und fügen Sie weitere Sitzungsinformationen hinzu.
- Die einzugebenden Informationen bezüglich Mikroskop, Vergrößerung, Zählflächenobjekt und Zählfaktor sind für die Berechnung der Abundanz und des Biovolumens erforderlich. Sie sollten daher **mit großer Sorgfalt** eingegeben werden. Diese Eingaben können allerdings später zu jeder Zeit geändert werden, ohne dass die Zählergebnisse beeinflusst werden. Einige Details (wie Zählfaktor oder Zählflächenobjekte) können sogar im Nachhinein für einzelne gezählte Taxons (oder Größenklassen) geändert werden.

13. Vorschau, Änderung und Speicherung der Sitzung:

- Klicken Sie auf den *Vorschau*-Knopf unten auf dem Formular. Es wird ein Modul geladen, das Ihnen alle eingegebenen Sitzungsinformationen anzeigt.
 - Klicken Sie auf den *Zurück*-Knopf, um weitere Änderungen vorzunehmen oder speichern Sie die Sitzung in der Datenbank mit *Daten speichern*.
 - Es werden Ihnen dann weitere Ebenen mit den Bezeichnungen  *Zähler* und  *Einstellungen* angezeigt.
- Vergleichen Sie hierzu *Kapitel 5 im User Guide: Sessions* (nur in Englisch verfügbar).

14. Öffnen Sie unter  *Zähler* den Tab *Zähllayout*.


Das Zähllayout enthält Informationen über die Zählobjekte (Taxa, Größenklassen oder andere Objekte), die während einer Zählung gezählt werden. Jeder Unterpunkt im Zähllayout enthält für die Zählung relevante Informationen: Name des Taxons, Details bezüglich Größenklasse (bei vordefinierten Größenklassen), die Keyboard-Taste, die mit dem Taxon belegt ist, ein Textfeld, in dem der Zählwert angezeigt wird und andere Zählereinstellungen. Die Hauptelemente des Zähllayouts werden unten gezeigt.

Das Zähllayout kann unter  *Einstellungen* angepasst werden. Es finden sich hier zwei wesentliche Einstellungen:

- (a) die Zählliste,
- (b) das Tastaturlayout.

➤ Bitte vergleichen Sie dazu auch *Kapitel 6 im User Guide: Counting* → *The Counting Layout* (nur in Englisch verfügbar).

(a) Eine Zählliste einrichten

Falls noch nicht geschehen, öffnen Sie zuerst die Ebene  *Zähler* unter dem Punkt *Aktuelle Sitzung*. Die während der folgenden Vorgehensweise ausgewählten Arten aus der Zählliste und die den Arten zugeordneten Tasten auf dem Keyboard werden hier im Tab *Zähllayout* angezeigt. Die Tastenzuordnungen

und Einstellungen können in diesem Tab zu jeder Zeit geändert werden. Bitte beachten: In dem Tab wird erst dann ein Inhalt angezeigt, wenn eine Zählliste wie unten beschrieben eingerichtet wurde.

Um eine Zählliste einzurichten und anzupassen und sie im Zähllayout anzuzeigen, öffnen Sie bitte die Ebenen

















 *Einstellungen* →  *Zähllayout* →  *Zählliste*.

Aktuelle Sitzung: 200x Chamber tester 20110215130219

Sitzungsdetails

Zähler

Zähllayout Ergebnisse

Amphidinium crassum  0	Gyrodinium  0	Gyrodinium 57 45-55x38-42  0
Merismopedia punctata  0	Merismopedia punctata 2 2.5-3.6 cnpcc: 4  0	Microcystis aeruginosa  0
Microcystis aeruginosa 1 4-6  0	Microcystis aeruginosa 2 4-6 cnpcc: 20  0	Planktolingbya contorta 1 1.5x100 cnpcc: 25  0
Planktothrix agardhii  0	Planktothrix agardhii 1 3.5x100 cnpcc: 25  0	Scenedesmus acuminatus  0
Scenedesmus acuminatus 4 5-6x15-25 cnpcc: 4  0	Snowella  0	Snowella 2 1-4 cnpcc: 10  0
Snowella 3 1-4 cnpcc: 20  0		

Die Objekte im Zähllayout können durch ein Modul auf der Ebene *Einstellungen* -> *Zähllayouts* -> *Zählliste* verwaltet werden.

Total count: **0**

key a was allocated to selected taxon

Einstellungen

Tastaturlayout

Zähllayout

Zählliste

Ausgewählte Zählliste

Zählliste ändern **Phyto Baltic Sea**

- Neue Zählliste hinzufügen
- Zählliste sichern unter
- Aktuelle Zählliste löschen
- Amphidinium crassum
- Gyrodinium
- Gyrodinium n57
- Merismopedia punctata
- Merismopedia punctata n2
- Microcystis aeruginosa
- Microcystis aeruginosa n1

Taxa, die in der aktuellen Sitzung gezählt wurden

Kurzbefehl für Zählliste

Liste aller Objekte/Taxa


A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T U V W X Z

- Alexandrium pseudogonyaulax (Biecheler) Horiguchi ex Kita et Fukuyo
- 1992
- Alexandrium tamarense (Lebour) Balech 1995
- Amphidinium
- Amphidinium carterae Hulburt 1957
- Amphidinium crassum Lohmann 1908
- add new size class
- 1 flattened ellipsoid 20-24x10-14 HT cell
- 2 flattened ellipsoid 25-30x15-20 HT cell

Taxa, die in einer der Sitzungen gezählt wurden

Liste für Taxa und ihre Größenklassen ansehen

Verwenden Sie die zwei Anzeigefenster im Modul Zählliste, um nach Taxa/Zählobjekten zu suchen (rechtes Anzeigefenster) und sie in Ihre persönliche Zählliste (linkes Anzeigefenster) zu übernehmen. Wenn Sie eine vordefinierte Artenliste zur Verfügung haben, wird sie rechts angezeigt und Sie können sich daraus direkt eine eigene Zählliste erstellen. Ansonsten müssen Sie Schritt für Schritt eine eigene Basisliste erstellen, indem Sie auf den Punkt *Add new taxon/item* bzw. *Neues Taxon/Objekt* im rechten Fenster klicken und neue Taxa/Objekte einfügen. Um Ihre Zählliste zu verwalten, haben Sie folgende Möglichkeiten:


- Fügen Sie neue Taxa/Objekte hinzu oder entfernen Sie vorhandene durch Klicken auf die Ankreuzfelder direkt vor den Namen im linken Fenster..
 - Der -Knopf kann verwendet werden, um die Anzeige zu erweitern. Um ein Objekt zur individuellen Zählliste hinzuzufügen, aktivieren Sie das entsprechende Kästchen vor dem Namen im rechten Fenster.
Bitte beachten Sie, dass die für eine Zählung verwendete Zählliste jederzeit während der Zählung angepasst werden kann.
 - Die Tasten des Keyboards können im Zähllayout verschiedenen Taxa/Objekten zugeordnet werden. Wenn Sie auf einen Taxon-/Objektnamen klicken, öffnet sich ein kleines Fenster, in dem Sie einem Taxon eine bestimmte Keyboard-Taste zuordnen können. Es werden in diesem Popup-Fenster nur die aktuell verfügbaren Tasten angezeigt.
- Für weitere Informationen bezüglich der Zähllisten vergleichen Sie hierzu bitte *Kapitel 8 im User Guide: [Managing Counting Lists](#)* (nur in Englisch verfügbar).

Bitte beachten Sie:

Die Zähllisten werden in der Datenbank gespeichert und können für andere Proben wieder verwendet werden. Die Listen können auch angepasst und unter verschiedenen Namen gespeichert werden. Sie können während ein- und derselben Sitzung mit mehreren Zähllisten arbeiten.

Zähllisten als Vorlagen

Zähllisten fungieren als Vorlagen, die für verschiedene Sitzungen verwendet werden können. Bitte beachten Sie dabei, dass sich eine solche Vorlage sofort ändert, wenn Taxa/Objekte hinzugefügt oder entfernt werden. Dieses Verhalten unterscheidet sich von dem anderer Vorlagen, wie etwa Dokumentvorlagen in Textverarbeitungsprogrammen. Daher wird empfohlen, die bestehende Zählliste zuerst unter einem anderen Namen zu speichern, bevor sie geändert wird:

Verwenden Sie dafür die Option  *Zählliste sichern unter*. Dann fügen Sie beliebige Objekte hinzu oder entfernen vorhandene Objekte. Auf diese Weise bleibt Ihre Originalliste erhalten.

Ein nützlicher Tipp: Um hier auf der sicheren Seite zu sein, erzeugen Sie einfach eine ‚Master‘-Vorlage, laden Sie diese und speichern Sie sie jeweils unter neuem Namen ab, um neue Listen für Ihre Zählungen zu erzeugen.

Eine existierende Zählliste auswählen

 *Einstellungen* →  *Zähllayout* →  *Zählliste*.

- Klicken Sie auf einen der Vorlagenamen in der Liste, dann wird das Zähllayout sofort entsprechend geändert.
- Bitte vergleichen Sie hierzu auch *Kapitel 6 im User Guide: Counting* → *Settings* → [Modifying the Counting Layout](#) (nur in Englisch verfügbar).

(b) Ein Tastaturlayout auswählen

In OrgaCount können Sie länderspezifischen Anforderungen entsprechend verschiedene Tastaturlayouts auswählen. Abhängig von der Sprache der jeweiligen Tastatur können bestimmte Tasten unter Umständen nicht zur Verfügung stehen. In manchen Fällen ist es daher vorteilhaft, auf eine andere Ländereinstellung umzuschalten, um mehr Tasten im Zähllayout verwenden zu können. Hierbei sollte aber die verwendete Tastatur beachtet werden.

Um eine maximale Anzahl an Tastenbelegungen für die Zählungen zur Verfügung zu haben, öffnen Sie bitte die Ebene

 *Einstellungen* →  *Tastaturlayout*:

- Nun wählen Sie einen passenden Tastaturtyp aus der Auswahlliste aus.
- Die verfügbaren Tasten sind dann sofort sichtbar.



Wie aus dem unteren Bild ersichtlich ist, sind Tasten, die nicht im aktuellen Zähllayout verwendet werden, in Weiß unterlegt, verwendete Tasten dagegen in Blau. Wenn Tasten im aktuellen Zähllayout verwendet werden, die auf der neu gewählten Tastatur nicht zur Verfügung stehen, werden Sie in Rot angezeigt. Auf diese Weise können Sie sofort erkennen, welche Tasten Sie für die Zählung verwenden können.

Bitte beachten Sie:

Das Tastaturlayout kann jederzeit während einer Zählung geändert werden; die Zählergebnisse sind davon nicht betroffen.

- Bitte vergleichen Sie hierzu auch *Kapitel 6 im User Guide: Counting* → *Settings* → [Selecting a Keyboard Layout](#) (nur in Englisch verfügbar).

15. Zählung beginnen:

Klicken Sie auf *Zählung starten*  neben dem Ergebnisse-Tab, um die Zählung zu beginnen. Sie sehen dann, dass sich das Symbol für den Knopf ändert und der Text ‚Zählobjekte‘ in einem roten Feld daneben erscheint, solange die Zählung aktiv ist. Außerdem ist der Tab *Zähllayout* gelb hinterlegt. Drücken Sie nun die entsprechend belegten Tasten auf dem Keyboard oder klicken Sie mit der Maus auf die Namensfelder, um die Taxa/Objekte oder die Größenklassen zu zählen. Um die aktive Zählung zu beenden, drücken Sie auf den Knopf *Zählung stoppen* . Sie können die Zählung während einer Sitzung beliebig oft starten und beenden.

(vergleichen Sie dazu *Kapitel 6 im User Guide: Counting* → *Starting the Counting* and *Counting* → *The counting layout* → *Generic Elements of the Counting Layout* – nur in Englisch verfügbar).

Aktuelle Sitzung: 200x Chamber tester 20110215130219

Sitzungsdetails

Zähler

Zähllayout Ergebnisse

Amphidinium crassum a 0	Gyrodinium t 0	Gyrodinium 57 45-55x38-42 d 0
Merismopedia punctata 1 0	Merismopedia punctata 2 2.5-3.6 cnpcu: 4 z 0	Microcystis aeruginosa c 0
Microcystis aeruginosa 1 4-6 ö 0	Microcystis aeruginosa 2 4-6 cnpcu: 20 f 0	Planktolyngbya contorta 1 1.5x100 cnpcu: 25 v 0
Planktothrix agardhii ä 0	Planktothrix agardhii 1 3.5x100 cnpcu: 25 g 0	Scenedesmus acuminatus h 0
Scenedesmus acuminatus 4 5-6x15-25 cnpcu: 4 e 0	Snowella j 0	Snowella 2 1-4 cnpcu: 10 u 0
Snowella 3 1-4 cnpcu: 20 r 0		

Die Objekte im Zähllayout können durch ein Modul auf der Ebene *Einstellungen* -> *Zähllayouts* -> *Zählliste* verwaltet werden.

Total count: **0**

key a was allocated to selected taxon

Einstellungen

Tastaturlayout

Keyboard

Keyboard layout German

^	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	B	-
q	w	e	r	t	z	u	i	o	p	ü	+	
a	s	d	f	g	h	j	k	l	ö	ä	#	
<	y	x	c	v	b	n	m	,	.	-		

Output numbers format

Number of decimals

Decimal separator

Thousands separator