

# Anleitung zur Bedienung des DWB Tabellen-Editor für TK25 Rasterdaten

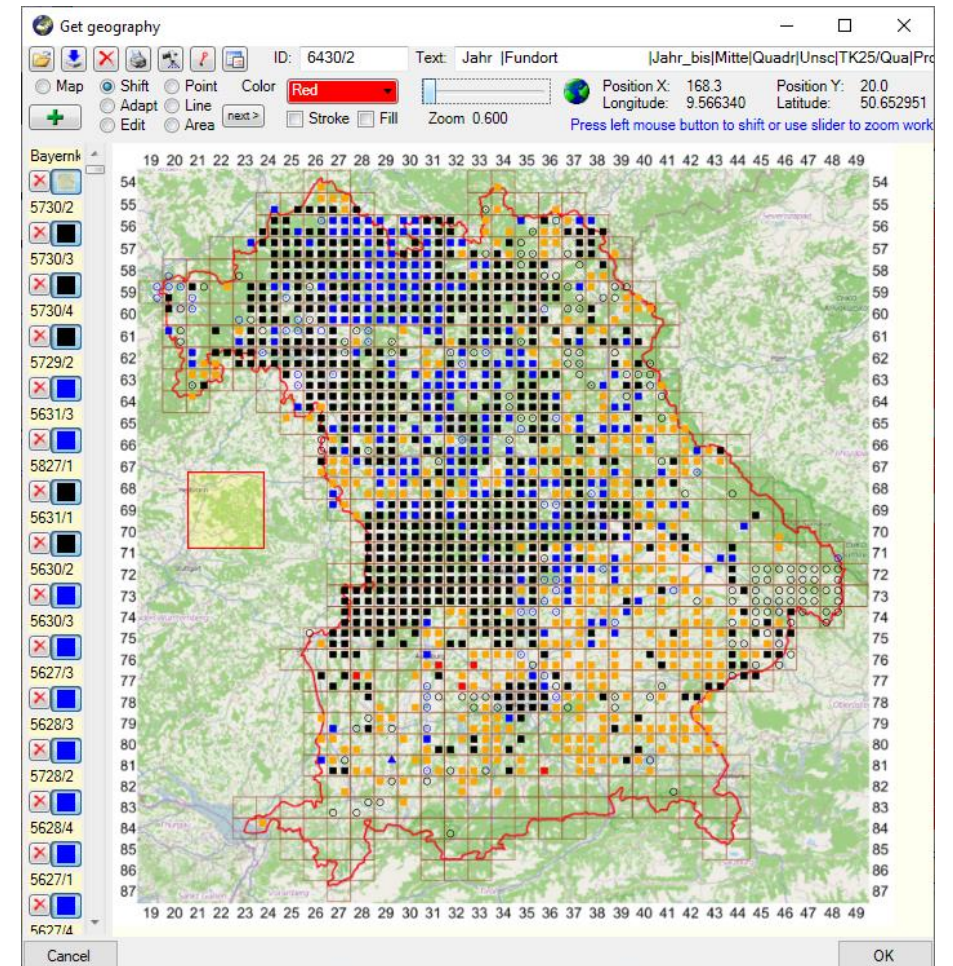
DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation

Project: BFLprintfloracoll

Max. res.: 5000 of 8020

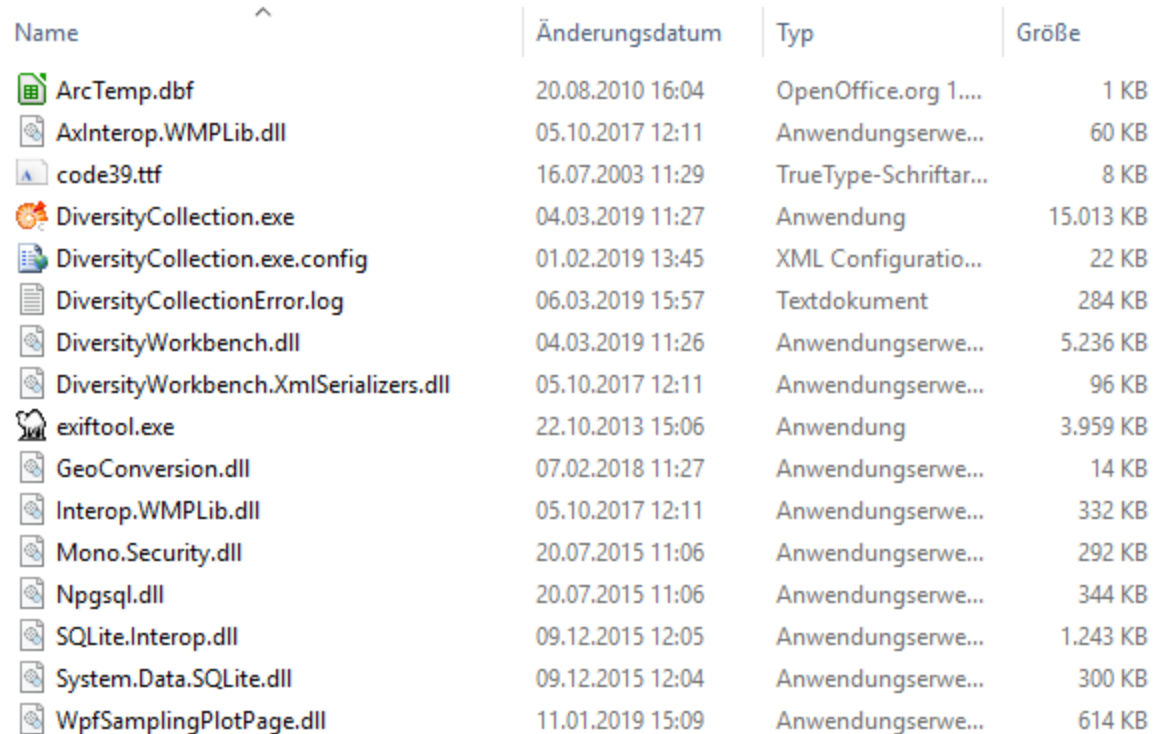
Settings: Observation


	Collector	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung11	Taxon-suchen	Status(letzter)
1	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
2	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
3	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
4	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
5	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
6	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
7	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
8	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
9	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
10	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
11	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
12	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
13	Scheller, Hans	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
14	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
15	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
16	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
17	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
18	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
19	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
20	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
21	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *
22	Meierott, Lenz, Prof. Dr.	x	x	x	Poa angustifolia L.	Poa angustifolia L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x *



# DiversityCollection Starten

Im Ordner der Anwendung DiversityCollection die Datei  
**DiversityCollection.exe** aufrufen

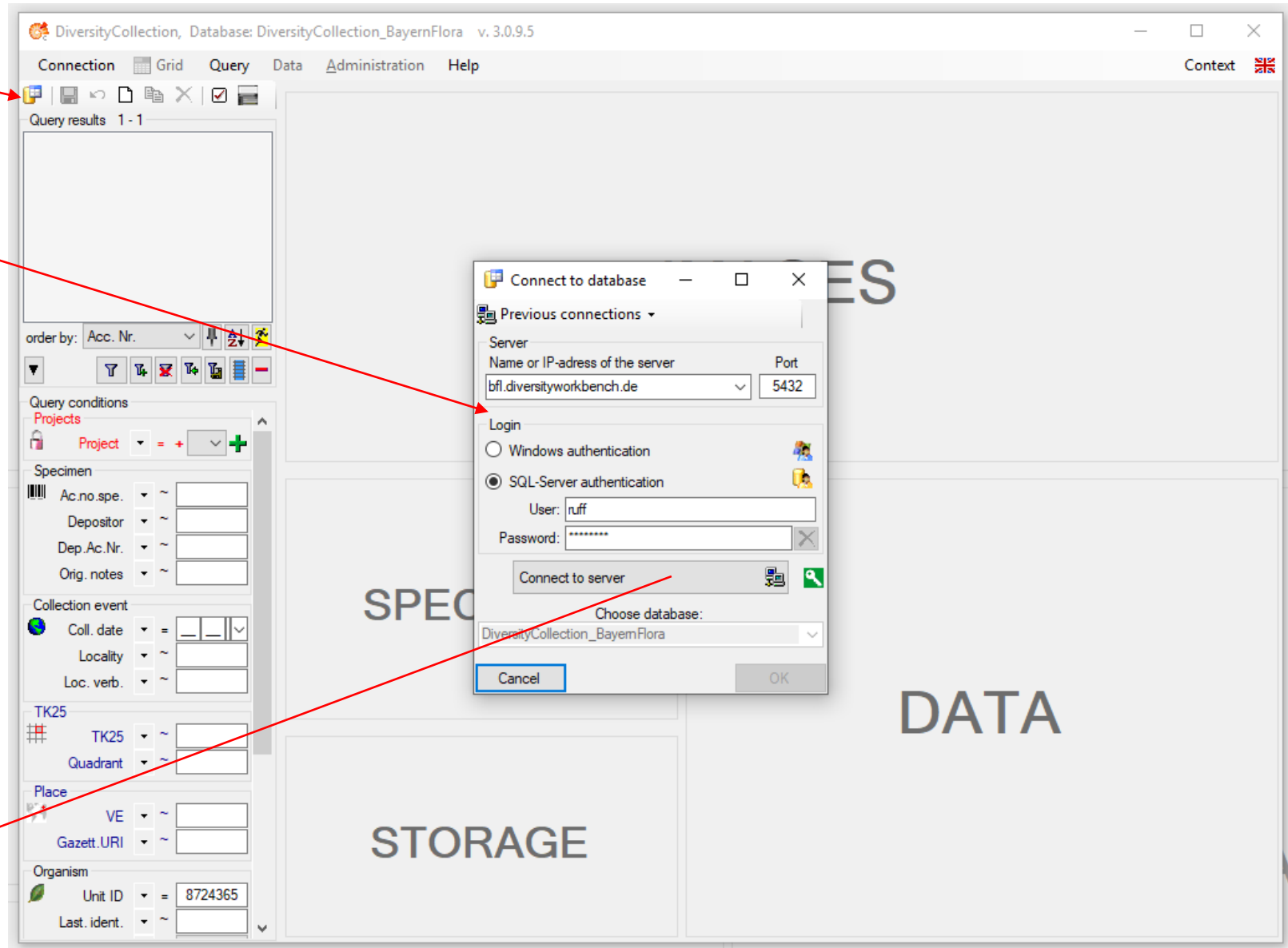
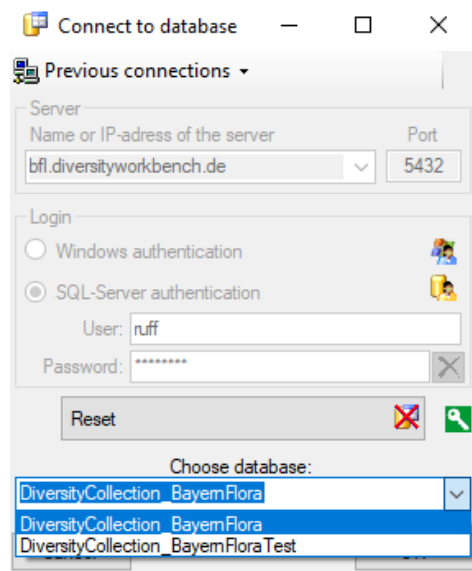


Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
ArcTemp.dbf	20.08.2010 16:04	OpenOffice.org 1....	1 KB
AxInterop.WMPLib.dll	05.10.2017 12:11	Anwendungserwe...	60 KB
code39.ttf	16.07.2003 11:29	TrueType-Schriftar...	8 KB
 DiversityCollection.exe	04.03.2019 11:27	Anwendung	15.013 KB
DiversityCollection.exe.config	01.02.2019 13:45	XML Configuratio...	22 KB
DiversityCollectionError.log	06.03.2019 15:57	Textdokument	284 KB
DiversityWorkbench.dll	04.03.2019 11:26	Anwendungserwe...	5.236 KB
DiversityWorkbench.XmlSerializers.dll	05.10.2017 12:11	Anwendungserwe...	96 KB
exiftool.exe	22.10.2013 15:06	Anwendung	3.959 KB
GeoConversion.dll	07.02.2018 11:27	Anwendungserwe...	14 KB
Interop.WMPLib.dll	05.10.2017 12:11	Anwendungserwe...	332 KB
Mono.Security.dll	20.07.2015 11:06	Anwendungserwe...	292 KB
Npgsql.dll	20.07.2015 11:06	Anwendungserwe...	344 KB
SQLite.Interop.dll	09.12.2015 12:05	Anwendungserwe...	1.243 KB
System.Data.SQLite.dll	09.12.2015 12:04	Anwendungserwe...	300 KB
WpfSamplingPlotPage.dll	11.01.2019 15:09	Anwendungserwe...	614 KB

# Verbinden

Um sich mit dem Server zu verbinden auf das Symbol klicken

In dem sich anschließend öffnenden Fenster die Felder entsprechend ausfüllen und auf **Connect to server** klicken. Danach unter Choose database entweder die Testdatenbank oder die normale Datenbank auswählen und mit OK bestätigen.

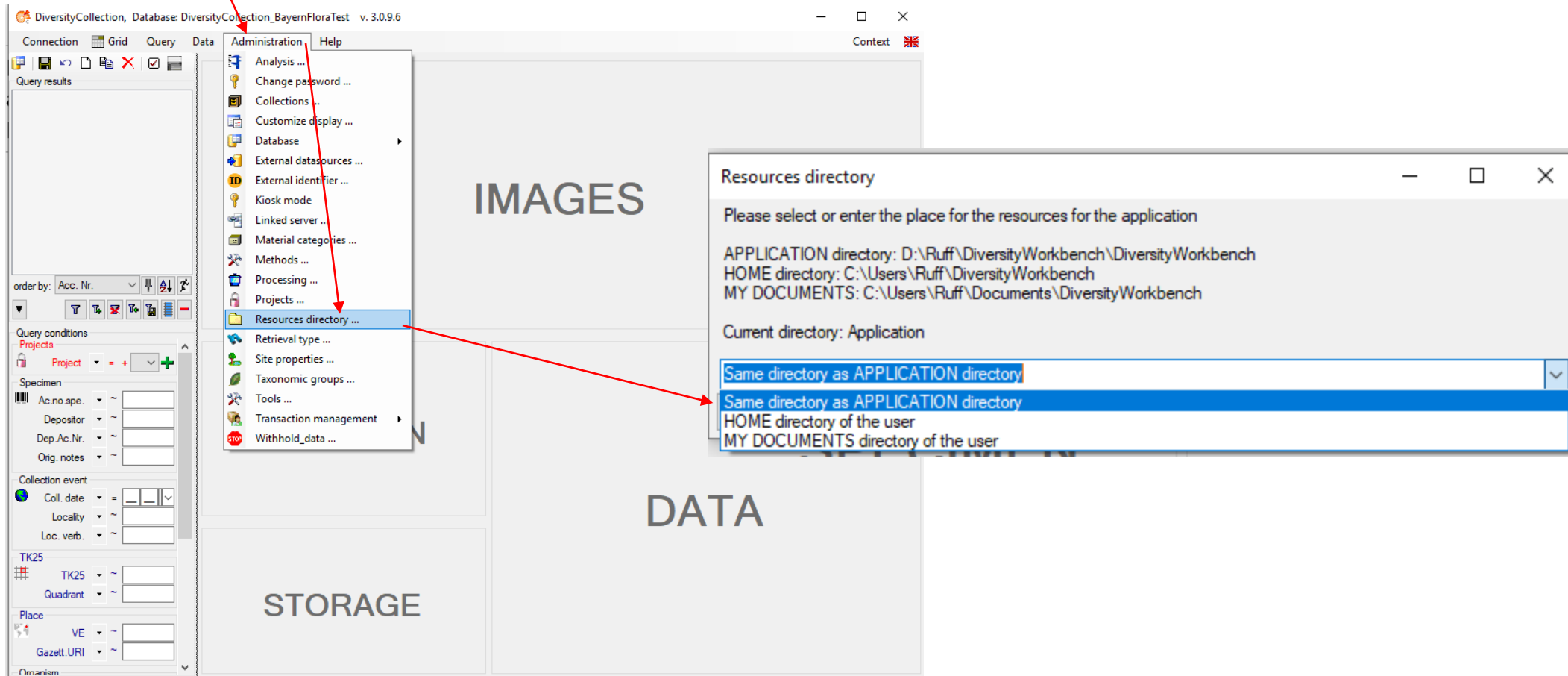


Voreinstellungen  
(immer notwendig, bei Verwendung  
einer neue Programmversion)

Ordner zum Laden des Bayernflora-  
Editors und Festlegen der Einstellungen

# Ordner zum Laden des Bayernflora-Editors und Festlegen der Einstellungen

Über **Administration** auf **Resources directory** gehen. Im sich anschließend öffnenden Fenster **Same directory as APPLICATION directory** auswählen und mit OK bestätigen



Bearbeiter automatisch  
eintragen

# Bearbeiter automatisch eintragen

In der Hauptansicht des Programms auf **Administration > Customize display** gehen. Dort auf **Defaults and miscellaneous > Responsible**. Hier den Benutzernamen eintragen und Häkchen setzen.

**Customize display**  
Customize the user interface of DiversityCollection

Collection specimen | Collection event | **Defaults and miscellaneous** | Transaction | Settings

Timeout  
Timeout for web response: 30 Seconds (0 = do not search for web resources)  
Timeout for database response: 0 Seconds (for linked server and added connections; 0 = no limit)

Responsible (the agent entered as responsible for new datasets)  
 Current: Ruff  
 Specified: Marcel Ruff  
 Use responsible as new collector  
 Use responsible for new localisations of the collection event  
 Use responsible for new identifications  
 Use responsible for new processings  
 Use responsible for new properties of the collection site  
 Use responsible for new analysis entries

Source for the storage location (= from which entries if present a missing storage location should be generated)  
 Taxonomic names of the specimen  
 Locations within the collection where the part is stored  
 Locations within the whole database  
 Use text below  
Unknown

Template (the way the data from a template should be copied)  
 Copy only in empty fields  
 Ask if fields contain data  
 Copy whole template content

Display text for subcollection content  
 Acc. no  
 No. part  
 Identification  
 Storage location  
 Locality  
 Col. date  
Default collection: [dropdown]

Miscellaneous  
 Show exsiccata  
 Show accepted names  
 Use autocompletion for all textboxes. Min char. necessary: 5

Resources directory  
Set resources directory | Current resources directory: Application

Cancel | OK

DiversityCollection, Database: DiversityCollection\_BayernFloraTest v. 3.0.9.5

Connection | Grid | Query | Data | **Administration** | Help

Administration menu:  
Analysis ...  
Change password ...  
Collections ...  
**Customize display ...**  
Database  
External datasources ...  
External identifier ...  
Kiosk mode  
Linked server ...  
Material categories ...  
Methods ...  
Processing ...  
Projects ...  
Resources directory ...  
Retrieval type ...  
Site properties ...  
Taxonomic groups ...  
Tools ...  
Transaction management  
Withhold\_data ...

order by: Acc. N

Query conditions  
Projects  
Project = +

Specimen  
Ac.no.spe. ~  
Depositor ~  
Dep.Ac.Nr. ~  
Orig.notes ~

Fundort  
Coll.date =  
Locality ~  
Loc.verb. ~

TK25  
TK25 ~  
Quadrant ~

STORAGE  
DATA



Timeout erhöhen

# Timeout erhöhen

Bei größeren Datenmengen muss der Timeout hochgesetzt werden, da sonst die Suche ggf. nicht abgeschlossen werden kann. Am besten man stellt den timeout auf 0 = unendlich. Diese Einstellung bleibt gespeichert.

The screenshot shows the 'DiversityCollection\_BayernFlora: Observation' application window. The main window displays a table with columns for 'Jahr', 'Fundort', 'Jahr\_bis', 'Mittel', 'Quad', 'Unsi', 'TK25/Qi', 'Projekt', 'Kartierer', and 'Bemerkung'. The table contains five rows of data. A 'Timeout' dialog box is open in the foreground, with the text 'Please enter the timeout for database queries in seconds' and a text input field containing the value '0'. The dialog box has 'Cancel' and 'OK' buttons. A red arrow points from the text 'Einstellung bleibt gespeichert.' to the '0' in the input field.

	Jahr	Fundort	Jahr_bis	Mittel	Quad	Unsi	TK25/Qi	Projekt	Kartierer	Bemerkung
1	x 1910	Bahngroben zwischen Bf. Kauferi...	1930	1920	x 3		7931/3	x x Flora des Allgäus	x Dörr, Erhard, Dr.	x
2	x	Exerzierplatz nordwestl. Landsberg	1980		x 3		7931/3	x x Flora des Allgäus	x Regele, Rudolf	x
▶ 3	x	Exerzierplatz nordwestl. Landsberg	2000		x 3		7931/3	x x Flora des Allgäus	x Dörr, Erhard, Dr.	x
4	x 1978	nördl. St. Stephan bei Denklingen	1981	1979	x 3		8031/3	x x Flora des Allgäus	x Dörr, Erhard, Dr.	x
5	x 1978	südwestl. der Kapelle St. Stephan		1978	x 1		8131/1	x x Flora des Allgäus	x Dörr, Erhard, Dr.	x

Tabellen-Editor (TK25  
Spreadsheet) starten

# Spreadsheet öffnen

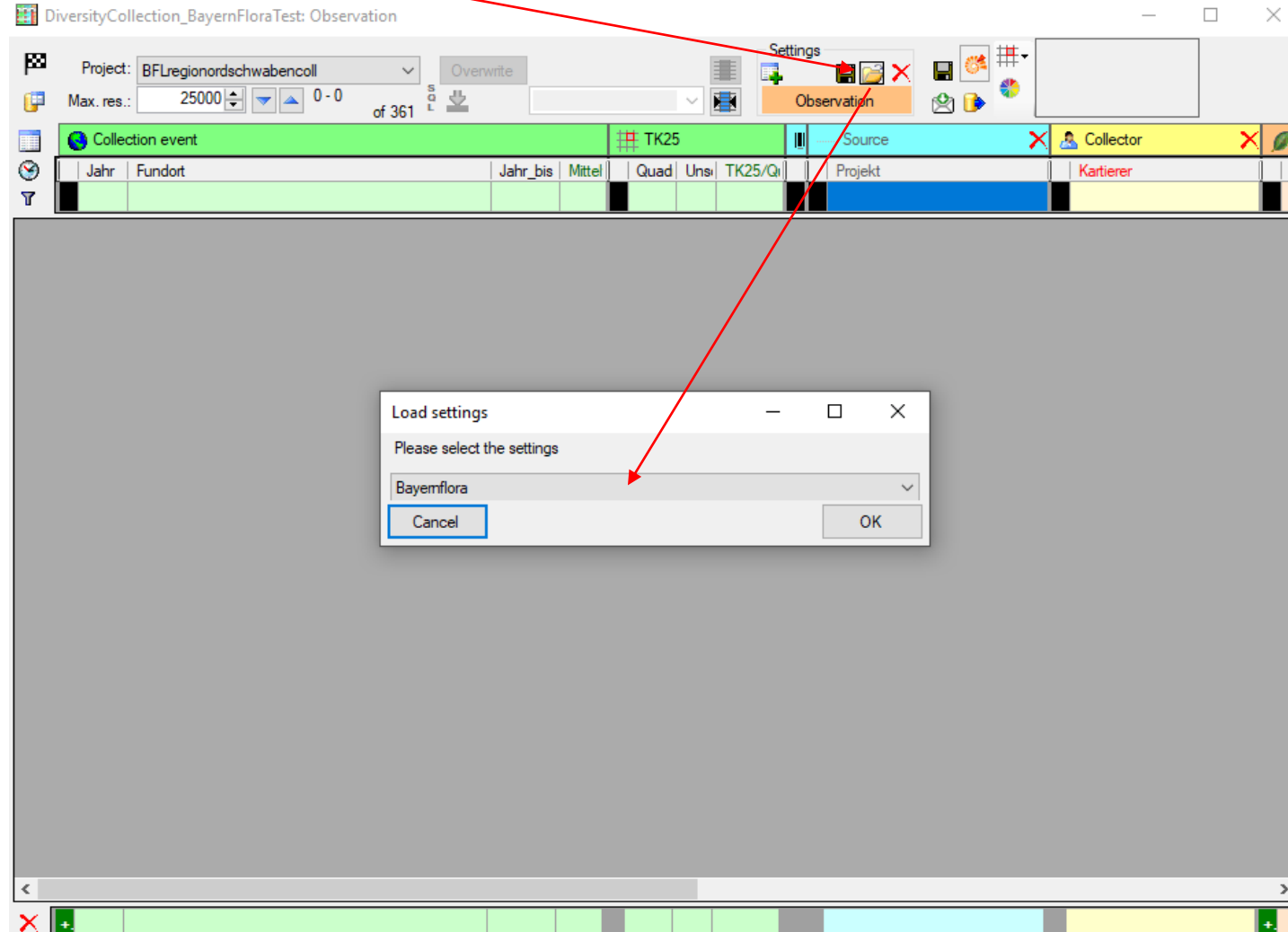
Über **Grid – Spreadsheets** auf **TK25 sheet** klicken. Nun öffnet sich das Spreadsheet

The screenshot shows the DiversityCollection software interface. The title bar reads "DiversityCollection, Database: DiversityCollection\_BayernFloraTest v. 3.0.9.5". The menu bar includes "Connection", "Grid", "Query", "Data", "Administration", and "Help". The "Grid" menu is open, showing options: "Specimens ...", "Images ...", "Organisms ...", "Parts ...", "Collection events ...", "Event series ...", "Table editor", and "Spreadsheets". The "Spreadsheets" sub-menu is also open, listing: "Event sheet ...", "TK25 sheet ..." (highlighted), "Organism sheet ...", "Part sheet ...", "Image sheet ...", and "Analysis sheet ...". A red arrow points from the text on the left to the "TK25 sheet ..." option. The main interface area is divided into four large panels: "IMAGES" (top right), "SPECIMEN" (middle left), "STORAGE" (bottom left), and "DATA" (bottom right). The "Query conditions" panel on the left includes sections for "Projects", "Specimen", "Collection event", "TK25", and "Place", each with various dropdown menus and input fields.

Beim ersten Starten des Tabellen-Editors nach Verwendung einer neuen Version, müssen die Bayernflora-Einstellungen geladen werden

# Spreadsheet öffnen

Über das Ordner Symbol die Bayernflora-Einstellungen laden und mit OK bestätigen.



Projekt auswählen

# Projekt auswählen: Region oder ganz Bayern

DiversityCollection\_BayernFlora: Observation

Project: BFLregiosuedschwabencoll

Max. res.: 1 of 0

Settings: Korrekturtool\_7

Jahr_bis	Mittel	Quad	Unsi	TK25/Qi	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)				
											<a href="#">+H+S http...</a>						
1	Köpfe	1976	x 4	8328/4	x x	Flora des Allgäus	x	Bauer, Johann	x		x	Orchis morio	x	Orchis morio L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		



Taxon suchen

# Taxon suchen

Hier klicken

Project: BFLregiosuedschwabencoll

Max. res.: 1 of 0

With

Settings

Korrekturtool\_7

Jahr_bis	Mittel	Quad	Uns	TK25/Qi	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
1	Köpfe	1976	x 4	8328/4	x x Flora des Allgäus	x Bauer, Johann	x	x	x Orchis morio	x Orchis morio L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x

# Taxon suchen:

falls nicht ausgewählt, CacheDB auswählen!

The screenshot shows the 'DiversityTaxonNames' application window. The title bar indicates the server is 'TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432' and the user is 'ruff'. The main interface is divided into several sections:

- Database:** A dropdown menu is open, showing a list of databases. The 'CacheDB' option at the bottom is circled in red.
- Query controls:** Fields for 'Query con', 'Project', 'Proje', 'Taxonomi', 'Nam', 'Genu', 'Specie', 'CreationT', 'Ra', and 'Statu'.
- Authors:** Fields for 'Bas.auth.' and 'Comb.auth.'.
- Revision:** A 'Level' dropdown set to '='.
- Accepted name:** A 'Presence' dropdown.
- Geography:** A 'Place' dropdown.
- Hierarchy:** A 'Presence' dropdown.
- Ordering:** A section at the bottom with 'order by: Taxonomic Name' and sorting icons.
- Right Panel:** A vertical list of fields including 'Link', 'ID', 'Taxonomic name', 'Basionym', 'Rank', 'Genus', 'Infrageneric epithet', 'Species epithet', 'Infraspecific epithet', 'Authors', and 'Nomenclatural status'.

Buttons for 'Cancel' and 'OK' are located at the bottom of the window.

# Taxon suchen

The screenshot shows the DiversityTaxonNames application window. The title bar indicates the server is TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432 and the user is ruff. The database is CacheDB and the source is Names\_Plants\_TNT\_BFLnames [DiversityCollectionCache\_BayemFlora]. The query results list 14 items, with 'Centaurea jacea agg.' selected. The right panel displays details for this taxon, including its link, ID (24981), and accepted name.

Field	Value
Link	<a href="http://tnt.diversityworkbench.de/TaxonNames_Plants/24981">http://tnt.diversityworkbench.de/TaxonNames_Plants/24981</a>
Taxon	Centaurea jacea agg.
Taxon name sin author	Centaurea jacea agg.
ID	24981
Accepted name	Centaurea jacea agg.
Accepted name sin author	Centaurea jacea agg.
Rank	aggr.
Genus	Centaurea
Higher taxon	Centaurea L.

Query results 1 - 14

- Centaurea jacea agg.
- Centaurea jacea L. s. l.
- Centaurea jacea L. s. str.
- Centaurea jacea L. subsp. jacea
- Centaurea jacea subsp. amara (L.) Rothm.
- Centaurea jacea subsp. angustifolia Greml.
- Centaurea jacea subsp. pratensis Čelak.
- Centaurea jacea subsp. subjacea (Beck) Hyl.
- Centaurea jacea x nemoralis
- Centaurea jacea x nigra subsp. nemoralis
- Centaurea jacea x nigrescens
- Centaurea jacea x pseudophrygia
- Centaurea jacea x scabiosa
- Centaurea jacea x stoebe

order by: TaxonName

Query conditions

Taxon Taxon ~ Centaurea ja

Cancel OK

Hier gesuchtes Taxon eingeben und mit Enter oder Filter Symbol bestätigen

# Taxon suchen

The screenshot shows the DiversityTaxonNames application window. The title bar indicates the server is TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432 and the user is ruff. The database is CacheDB and the source is Names Plants TNT BFLnames DiversityCollectionCache BayemFlora. The query results list 14 items, with 'Centaurea jacea agg.' selected. The right panel shows details for this taxon, including its link, ID (24981), and accepted name. The query conditions at the bottom show 'Taxon ~ Centaurea ja'. The OK button is highlighted with a red arrow.

Link	Taxon	Taxon name sin author	ID	Accepted name	Accepted name sin author	Rank	Genus	Higher taxon
<a href="http://tnt.diversityworkbench.de/TaxonNames_Plants/24981">http://tnt.diversityworkbench.de/TaxonNames_Plants/24981</a>	Centaurea jacea agg.	Centaurea jacea agg.	24981	Centaurea jacea agg.	Centaurea jacea agg.	aggr.	Centaurea	Centaurea L.

Taxon aus Liste auswählen (auch möglich mit den Cursor-Tasten) und mit OK bestätigen

# Taxon suchen: Umfang festlegen

DiversityCollection\_BayernFlora: Observation

Project: BFLregiosuedschwabencoll

Max. res.: 1 of 0

Settings: Korrekturtool\_7

Jahr_bis	Mittel	Quad	Unsi	TK25/Qr	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
											<a href="http://tnt....">http://tnt....</a>		
1	Köpfe	1976	x 4	8328/4	x x Flora des Allgäus	x Bauer, Johann	x	x	x Orchis morio	x Orchis morio L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x

Es wird eine Liste der Taxa angezeigt, welche für die Suche ausgewählt wurden. Voreingestellt werden untergeordnete Taxa und Synonyme mit ausgewählt!

Set Column Filter

Include lower Hierarchy and Synonyms +H+S

- Centaurea jacea L. s. l.
- Centaurea jacea subsp. angustifolia Greml.
- Centaurea jacea L. subsp. jacea
- Centaurea jacea subsp. pratensis Čelak.
- Centaurea jacea subsp. subjacea (Beck) Hyl.
- Centaurea jacea L. s. str.
- Centaurea thuillieri (Dostál) J. Duvign. & Lambinon
- Centaurea amara L.
- Centaurea angustifolia (DC.) Greml.
- Centaurea jacea subsp. amara (L.) Rothm.
- Centaurea pannonica (Heuff.) Simonk.
- Centaurea subjacea (Beck) Hayek
- Centaurea jacea agg.
- Centaurea preissmannii Hayek

Source:  
[TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE.5432].DiversityTaxonNames\_Plants

Cancel OK

# Taxon suchen: Umfang festlegen

DiversityCollection\_BayernFlora: Observation

Project: BFLregiosuedschwabencoll

Max. res.: 1 of 0

Settings: Korrekturtool\_7

Jahr_bis	Mittel	Quad	Unsi	TK25/Qi	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
											<a href="http://tnt....">http://tnt....</a>		
1	Köpfe	1976	x 4	8328/4	x x Flora des Allgäus	x Bauer, Johann	x	x	x Orchis morio	x Orchis morio L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x

Möchte man nur ein bestimmtes Taxon suchen, oder nur Synonyme und keine untergeordneten, muss man auf Edit klicken

Set Column Filter

Include lower Hierarchy and Synonyms +H+S

- Centaurea jacea L. s. l.
- Centaurea jacea subsp. angustifolia Greml
- Centaurea jacea L. subsp. jacea
- Centaurea jacea subsp. pratensis Čelak.
- Centaurea jacea subsp. subjacea (Beck) Hyl.
- Centaurea jacea L. s. str.
- Centaurea thuilieri (Dostál) J. Duvign. & Lambinon
- Centaurea amara L.
- Centaurea angustifolia (DC.) Greml
- Centaurea jacea subsp. amara (L.) Rothm.
- Centaurea pannonica (Heuff.) Simonk.
- Centaurea subjacea (Beck) Hayek
- Centaurea jacea agg.
- Centaurea preissmannii Hayek

Source:  
[TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_Plants

Cancel OK

*Note: A red arrow points from the text above to the 'Edit' button in this dialog.*

# Taxon suchen: Umfang festlegen

DiversityCollection\_BayernFlora: Observation

Project: BFLregiosuedschwabencoll    Replace:    Settings:    Korrekturtool\_7

Max. res.: 1 of 0    With:    Source    Collector    New    First ident.    Last ident.

Jahr_bis	Mittel	Quad	Uns	TK25/Qi	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
					Flora des Allgäus	Bauer, Johann			Orchis morio	Orchis morio L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		

Jetzt hat man verschiedene  
Auswahlmöglichkeiten, den  
Umfang festzulegen:

Taxon suchen

Taxon und Synonyme suchen

Taxon, Synonyme und untergeordnete Sippen suchen

Set Column Filter

Filter for Taxon-suchen in table Last ident.

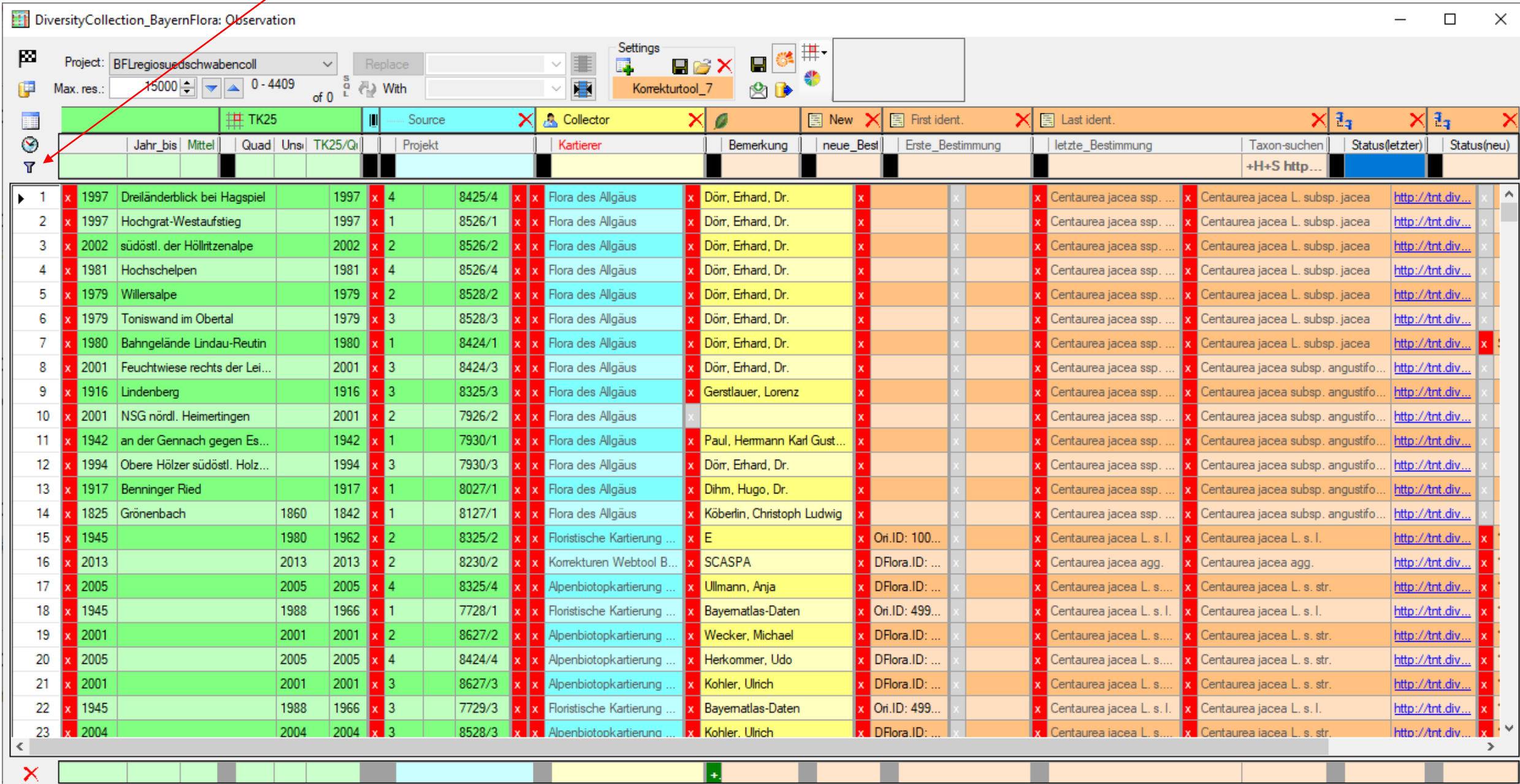
[-] [v] = [http://tnt.diversityworkbench.de/TaxonNames\\_Plants/24981](http://tnt.diversityworkbench.de/TaxonNames_Plants/24981)    OK

- Similar to (use wildcards % \_)
- Not similar to (use wildcards % \_)
- Equal to
- Not equal to
- Empty
- Not empty
- Within a list of values
- Not within a list of values
- Smaller than
- Bigger than
- Include lower Hierarchy
- Include Synonyms
- Include lower Hierarchy and Synonyms



# Taxon suchen

Anschließend kann über den Filter Knopf die Suche gestartet werden.



Project: BFLregiosuedschwabencoll  
Max. res.: 15000 of 0 - 4409  
TK25  
Source  
Collector  
New  
First ident.  
Last ident.  
Taxon-suchen  
Status(letzter)  
Status(neu)

	Jahr_bis	Mittel	Quad	Uns	TK25/Qu	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
1	x 1997	Dreiländerblick bei Hagspiel			1997 x 4	8425/4	x x Flora des Allgäus	x Dör, Erhard, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea L. subsp. jacea	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
2	x 1997	Hochgrat-Westaufstieg			1997 x 1	8526/1	x x Flora des Allgäus	x Dör, Erhard, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea L. subsp. jacea	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
3	x 2002	südöstl. der Höllritzenalpe			2002 x 2	8526/2	x x Flora des Allgäus	x Dör, Erhard, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea L. subsp. jacea	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
4	x 1981	Hochschelpen			1981 x 4	8526/4	x x Flora des Allgäus	x Dör, Erhard, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea L. subsp. jacea	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
5	x 1979	Willersalpe			1979 x 2	8528/2	x x Flora des Allgäus	x Dör, Erhard, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea L. subsp. jacea	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
6	x 1979	Toniswand im Obertal			1979 x 3	8528/3	x x Flora des Allgäus	x Dör, Erhard, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea L. subsp. jacea	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
7	x 1980	Bahngelände Lindau-Reutin			1980 x 1	8424/1	x x Flora des Allgäus	x Dör, Erhard, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea L. subsp. jacea	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
8	x 2001	Feuchtwiese rechts der Lei...			2001 x 3	8424/3	x x Flora des Allgäus	x Dör, Erhard, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea subsp. angustifo...	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
9	x 1916	Lindenberg			1916 x 3	8325/3	x x Flora des Allgäus	x Gerstlauer, Lorenz	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea subsp. angustifo...	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
10	x 2001	NSG nördl. Heimertingen			2001 x 2	7926/2	x x Flora des Allgäus		x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea subsp. angustifo...	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
11	x 1942	an der Gennach gegen Es...			1942 x 1	7930/1	x x Flora des Allgäus	x Paul, Hermann Karl Gust...	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea subsp. angustifo...	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
12	x 1994	Obere Hölzer südöstl. Holz...			1994 x 3	7930/3	x x Flora des Allgäus	x Dör, Erhard, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea subsp. angustifo...	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
13	x 1917	Benninger Ried			1917 x 1	8027/1	x x Flora des Allgäus	x Dihm, Hugo, Dr.	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea subsp. angustifo...	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
14	x 1825	Grönenbach	1860		1842 x 1	8127/1	x x Flora des Allgäus	x Köberlin, Christoph Ludwig	x		x Centaurea jacea ssp. ...	x Centaurea jacea subsp. angustifo...	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
15	x 1945		1980		1962 x 2	8325/2	x x Floristische Kartierung ...	x E	x Ori.ID: 100...		x Centaurea jacea L. s. l.	x Centaurea jacea L. s. l.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
16	x 2013		2013		2013 x 2	8230/2	x x Korrekturen Webtool B...	x SCASPA	x DFlora.ID: ...		x Centaurea jacea agg.	x Centaurea jacea agg.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
17	x 2005		2005		2005 x 4	8325/4	x x Alpenbiotopkartierung ...	x Ullmann, Anja	x DFlora.ID: ...		x Centaurea jacea L. s....	x Centaurea jacea L. s. str.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
18	x 1945		1988		1966 x 1	7728/1	x x Floristische Kartierung ...	x Bayematlas-Daten	x Ori.ID: 499...		x Centaurea jacea L. s. l.	x Centaurea jacea L. s. l.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
19	x 2001		2001		2001 x 2	8627/2	x x Alpenbiotopkartierung ...	x Wecker, Michael	x DFlora.ID: ...		x Centaurea jacea L. s....	x Centaurea jacea L. s. str.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
20	x 2005		2005		2005 x 4	8424/4	x x Alpenbiotopkartierung ...	x Herkommer, Udo	x DFlora.ID: ...		x Centaurea jacea L. s....	x Centaurea jacea L. s. str.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
21	x 2001		2001		2001 x 3	8627/3	x x Alpenbiotopkartierung ...	x Kohler, Ulrich	x DFlora.ID: ...		x Centaurea jacea L. s....	x Centaurea jacea L. s. str.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
22	x 1945		1988		1966 x 3	7729/3	x x Floristische Kartierung ...	x Bayematlas-Daten	x Ori.ID: 499...		x Centaurea jacea L. s. l.	x Centaurea jacea L. s. l.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x
23	x 2004		2004		2004 x 3	8528/3	x x Alpenbiotopkartierung ...	x Kohler, Ulrich	x DFlora.ID: ...		x Centaurea iacea L. s....	x Centaurea iacea L. s. str.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x

Kartenansicht

# Kartenansicht (*Arnica montana*)

Für die Symbole in der Karte lässt sich eine Legende einblenden.

Status(letzter)

- , 2, 3
- \* 1
- + , 6, 7, 8, 9, X
- 0.
- 00, 1
- ? 4, 5, F, Z
- × 99
- ▼ A, R, V
- ◆ D, E, T
- ▲ K, S, U, W

Mittelwert\_Jahr

- > 1999
- 1983 - 1999
- < 1945
- 1945 - 1982

DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation

Project: BFLregioniederbayernordcoll

Max. res.: 50000 0 - 1433 of 0

Collection event: TK25

Jahr	Fundort	Jahr_bis	Mittel	Quad	Unsi	TK25/Qu	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung
1	x 1987	1987	1987	x 3		7047/3	Floristische Kartierung Bayerns...	Sch...	Di...	Di...	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
2	x 1994	1994	1994	x 3		7046/3	Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
3							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
4							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
5							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
6							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
7							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
8	x 1945	1988	1966	x 3		7046/3	Floristisc...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
9	x 1978	1978	1978	x 3		6941/3	Otto Me...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
10	x 1945	1988	1966	x 3		6945/3	Floristisc...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
11	x 1995	1995	1995	x 1		7144/1	Floristisc...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
12	x 1945	1988	1966	x 3		7143/3	Floristisc...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
13	x 2000	2000	2000	x 3		7046/3	Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
14							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
15							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
16	x 1945	1988	1966	x 1		6941/1	Floristisc...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
17	x 1990	1990	1990	x 3		6943/3	Floristisc...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
18	x 1999	1999	1999	x 2		7146/2	Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
19							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
20							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
21							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
22							Flora de...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
23	x 1973	1973	1973	x 1		6941/1	Otto Me...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
24	x 1945	1988	1966	x 2		7046/2	Floristisc...				x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
25	x 1992	1992	1992	x 3		7043/3	Floristische Kartierung bayerns...	Sch...			x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana
26	x 1990	1990	1990	x 3		6945/3	Floristische Kartierung Bayerns...	Di...			x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana

Symbols for maps

Transparency: 0

Table: Floristischer Status (nach FlorEin)

Column: Status(letzter)

Individual size: 1.00

Symbols for values in column AnalysisResult

- Symbol: - Size: 1
- \* Symbol: \* Size: 1
- + Symbol: + Size: 1
- 0 Symbol: ○ Size: 1
- 00 Symbol: ● Size: 1
- 1 Symbol: ● Size: 1
- 2 Symbol: - Size: 1
- 3 Symbol: - Size: 1
- 4 Symbol: ? Size: 1
- 5 Symbol: ? Size: 1
- Symbol: ○ Size: 1

# Kartenansicht (*Arnica montana*)

Hier lässt sich die Kartenansicht öffnen.

DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation

Project: BFLregioniederbayernnordcoll

Max. res.: 5000 0 - 1433 of 0

Settings: TK25 (Sym.), WGS84 (Sym.)

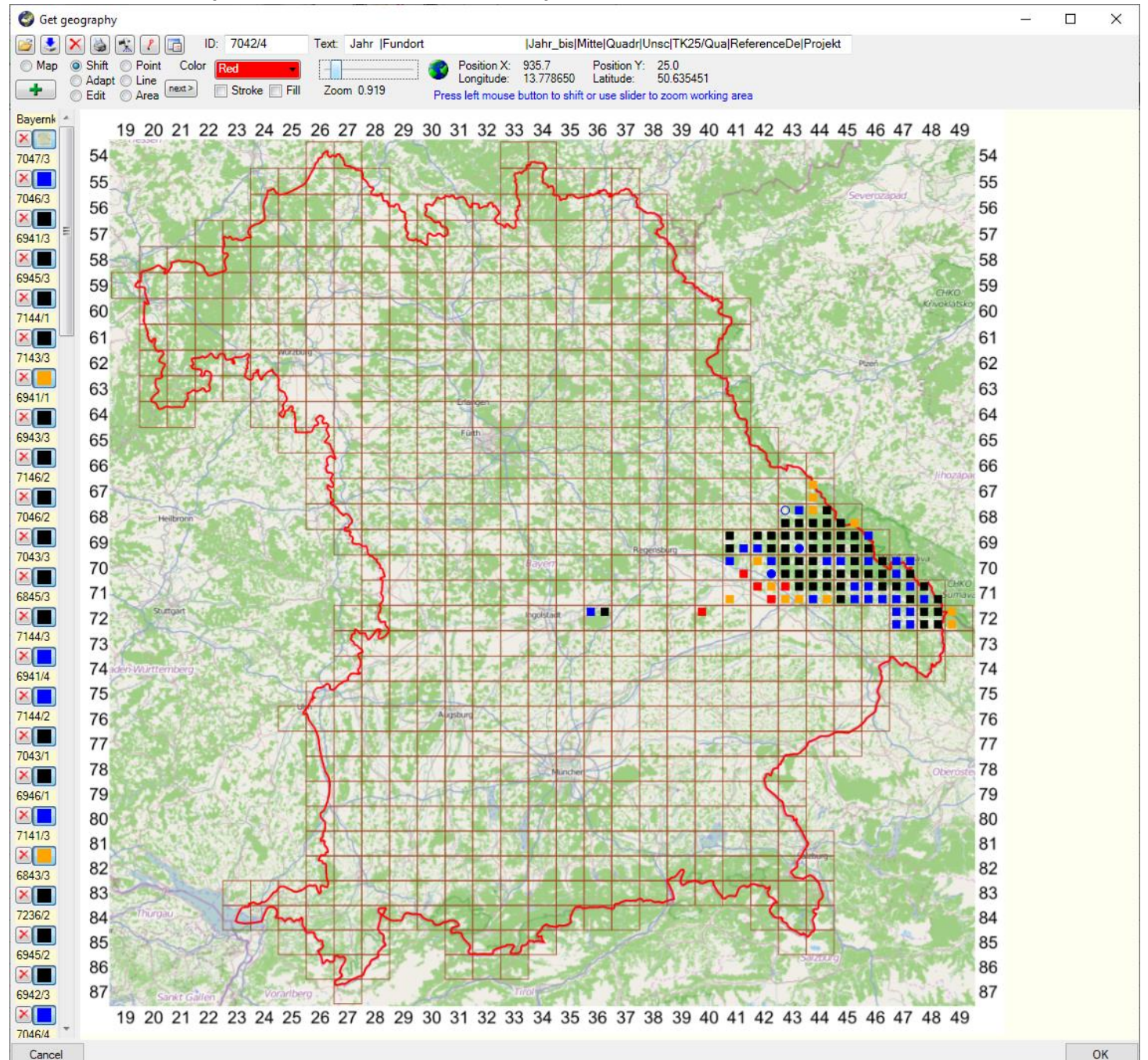
Open a map with the symbols of the selected data assigned to TK25

	Jahr	Fundort	Jahr_bis	Mittel	Quad	Uns	TK25/Qu	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung
1	x 1987		1987	1987	x 3		7047/3	Floristische Kartierung Bayems...	SchIn1	Ori.ID: 150...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
2	x 1994		1994	1994	x 3		7046/3	Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 142...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
3								Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 126...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
4								Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 124...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
5								Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 141...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
6								Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 839...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
7								Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 662...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
8	x 1945		1988	1966	x 3		7046/3	Floristische Kartierung Bayems...	Bayematlas-Daten	Ori.ID: 500...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
9	x 1978		1978	1978	x 3		6941/3	Otto Mergenthaler, Geländeda...	Mergenthaler, Otto	Ori.ID: 526...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
10	x 1945		1988	1966	x 3		6945/3	Floristische Kartierung Bayems...	Bayematlas-Daten	Ori.ID: 390...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
11	x 1995		1995	1995	x 1		7144/1	Floristische Kartierung Bayems...	Wismath, Reinhard	Ori.ID: 807...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
12	x 1945		1988	1966	x 3		7143/3	Floristische Kartierung Bayems...	Bayematlas-Daten	Ori.ID: 391...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
13	x 2000		2000	2000	x 3		7046/3	Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 158...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
14								Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 656...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
15								Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 660...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
16	x 1945		1988	1966	x 1		6941/1	Floristische Kartierung Bayems...	Bayematlas-Daten	Ori.ID: 119...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
17	x 1990		1990	1990	x 3		6943/3	Floristische Kartierung Bayems...	SchAn1	Ori.ID: 459...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
18	x 1999		1999	1999	x 2		7146/2	Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 529...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana
19								Flora des Nationalparks Bayeri...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 284...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana

# Kartenansicht (*Arnica montana*)

Auswählen einzelner Quadranten:

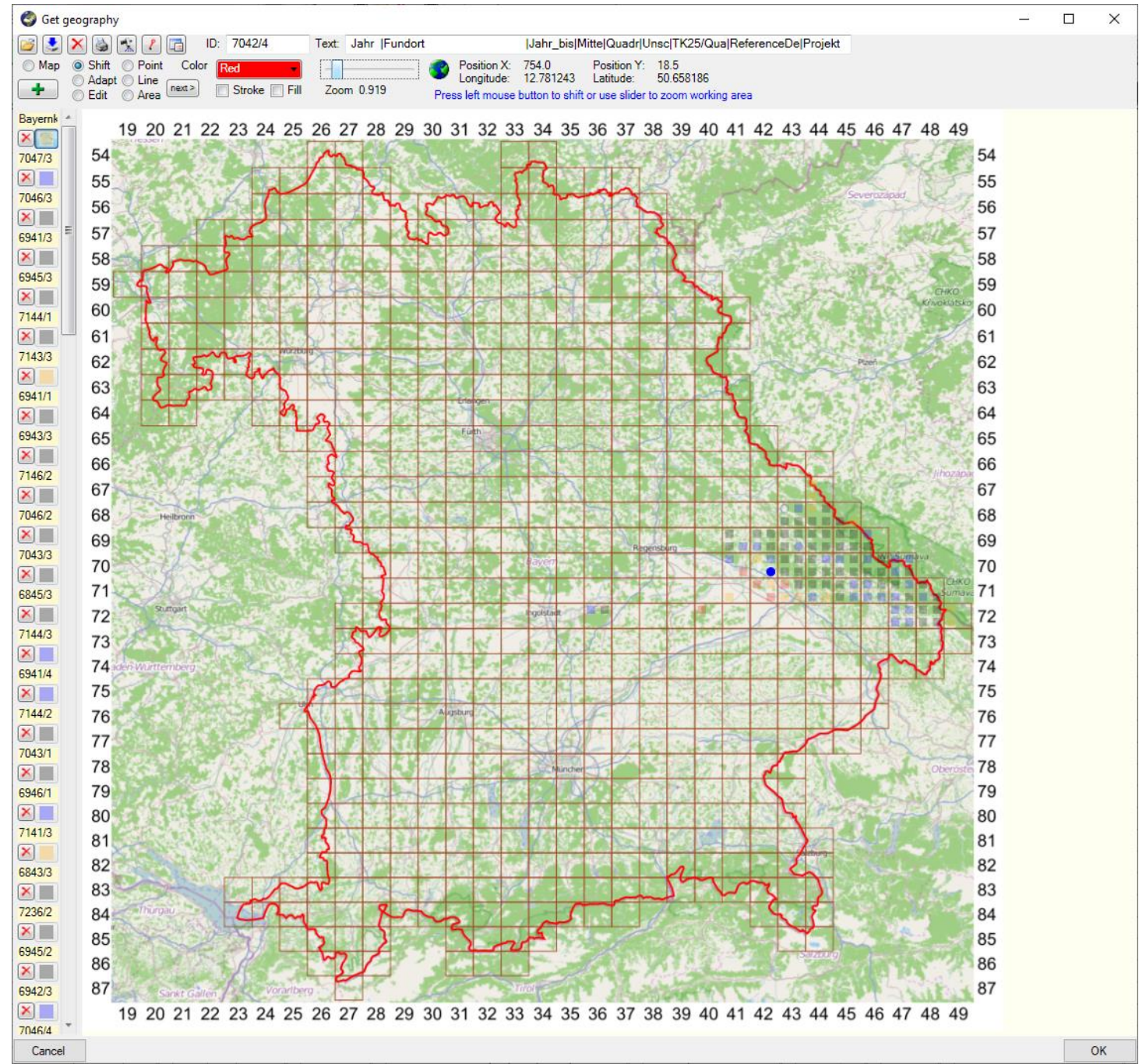
- Zunächst mit der rechten Maustaste einen Quadranten anwählen (alle anderen Quadranten werden ausgeblendet)



# Kartenansicht

Auswählen einzelner Quadranten:

- Zunächst mit der rechten Maustaste einen Quadranten anwählen (alle anderen Quadranten werden ausgeblendet)
- Danach können weitere Quadranten mit der linken Maustaste hinzugefügt werden



# Kartenansicht

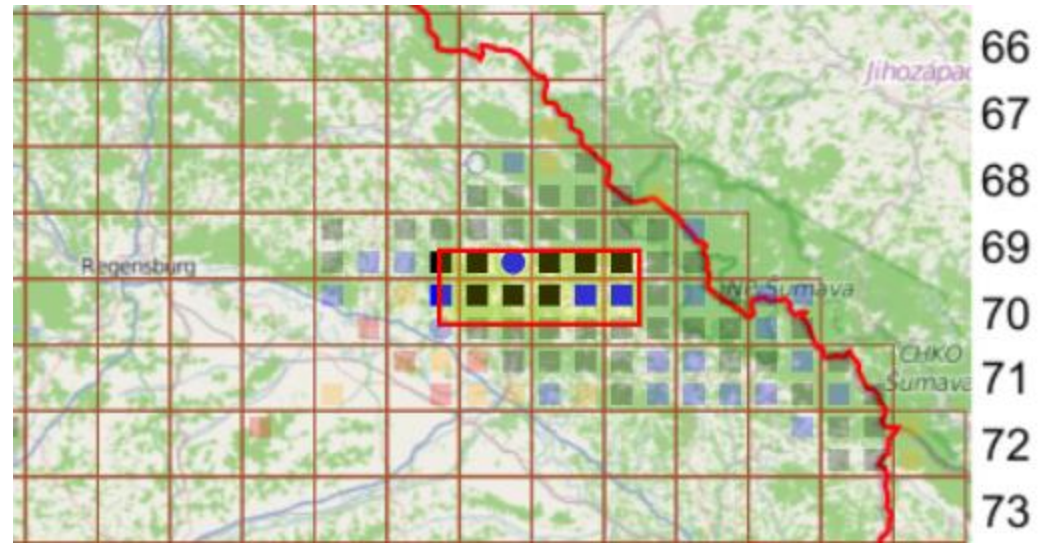
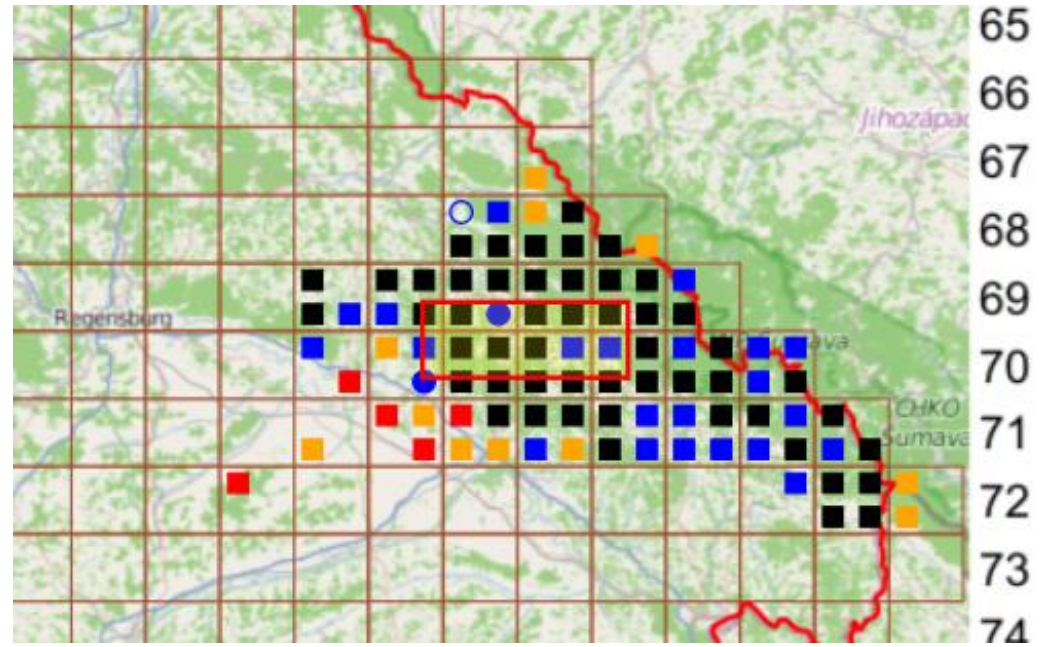
The screenshot shows the 'Get geography' application window. The top menu bar includes 'Map', 'Shift', 'Adapt', 'Edit', 'Point', 'Line', 'Area', 'Color', 'Stroke', 'Fill', 'Zoom', 'Position X', 'Position Y', 'Longitude', and 'Latitude'. The main map area displays a grid of quadrants over a geographical map of Bavaria. A red outline highlights a specific region. The left sidebar shows a list of quadrants with their corresponding grid coordinates. The bottom section of the window displays a data table with columns for 'Jahr', 'Fundort', 'Jahr\_bis', 'Mitte', 'Quadr', 'Unsc', 'TK25/Qua', 'ReferenceDe', 'Projekt', 'Kartierer', 'Bemerkung', 'neue Best', 'Erste Bestimmung', 'letzte Bestimmung1', 'Taxon-suchen', 'Status(letz)', and 'Status(new)'. The table contains several rows of data, including entries for 'Floristische Kartierung Bayerns (DATlas)', 'Biotopkartierung Flachland Erststand', and 'Biotopkartierung Flachland zweiter Durch'.

Jahr	Fundort	Jahr_bis	Mitte	Quadr	Unsc	TK25/Qua	ReferenceDe	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue Best	Erste Bestimmung	letzte Bestimmung1	Taxon-suchen	Status(letz)	Status(new)
1993		1993	1993	1		6943/1		Floristische Kartierung Bayerns (DATlas)	Scheuerer, Martin (SchM)	[Ori.ID: 804]		Arnica montana L.	Arnica montana L. subsp. montana	http://tnt.d *		
1945		1966	1966	1		6943/1		Floristische Kartierung Bayerns (DATlas)	Bayernatlas-Daten	[Ori.ID: 500]		Arnica montana L.	Arnica montana L. subsp. montana	http://tnt.d *		
1985	Stielhang in einer Waldlichtung südlich	1985	1985	1		6943/1		Biotopkartierung Flachland Erststand	Scharl, G.	Kein Neunac		Arnica montana L.	Arnica montana L.	http://tnt.d		
2002	Soliombrogener Hangmoorkomplex mit Über	2002	2002	1		6943/1		Biotopkartierung Flachland zweiter Durch	Frisch, Johann	Kein Neunac		Arnica montana L.	Arnica montana L.	http://tnt.d		
2002	Borstgrasrasen südlich von Schwaben	2002	2002	1		6943/1		Biotopkartierung Flachland zweiter Durch	Frisch, Johann	Kein Neunac		Arnica montana L.	Arnica montana L.	http://tnt.d		
2002	Borstgrasrasen auf Waldlichtung südlich	2002	2002	1		6943/1		Biotopkartierung Flachland zweiter Durch	Frisch, Johann	Kein Neunac		Arnica montana L.	Arnica montana L.	http://tnt.d		
2002	Feuchtbiotopkomplex mit Flachmoor und m	2002	2002	1		6943/1		Biotopkartierung Flachland zweiter Durch	Frisch, Johann	Kein Neunac		Arnica montana L.	Arnica montana L.	http://tnt.d		

Geht man mit dem Maus-Zeiger über einzelne Quadranten, werden nach kurzer Zeit dazugehörigen Daten angezeigt.

# Kartenansicht

Mit dem Auswahlrahmen können mehrere Quadranten ausgewählt werden. Hierzu zieht man den Rahmen in die gewünschte Position und klickt danach mit der rechten Maustaste in den Rahmen.





# Kartenansicht

Sollte der Auswahlrahmen nicht angezeigt werden, muss man diesen über die Einstellungen aktivieren.

The screenshot shows the 'Get geography' application interface. At the top, there is a toolbar with icons for Map, Shift, Point, Color, Stroke, Fill, Zoom, and Edit. The 'Color' dropdown is set to 'Red'. Below the toolbar, there are radio buttons for 'Map', 'Shift', 'Point', 'Line', and 'Area'. The 'Map' radio button is selected. The 'Color' dropdown is set to 'Red'. The 'Stroke' and 'Fill' checkboxes are unchecked. The 'Zoom' slider is set to 0.600. The 'Position X' is 811.5, 'Position Y' is 45.0, 'Longitude' is 13.096934, and 'Latitude' is 50.565785. The 'Text' field contains '|Jahr\_bis|Mitte|Quadr|Unsc|TK25|Qual|Projekt'. The 'ID' field contains '7042/4'. The 'Kartierer' field is empty. The main map area shows a grid with a red boundary. The 'GIS Editor Settings' dialog box is open, showing various options for saving and editing shapes. The 'Format of ArView Shapes input files' section has 'Geographic / GK' selected. The 'Save Shapes in following file formats' section has 'MS SQL GeoObjects (.shp1)' checked. The 'Save Image coordinates in following file formats' section has 'Image XML Coordinates File (.xml)' checked. The 'Working Area' section has 'Frame' checked. The 'GPS Track' section has 'Track GPS data when active' unchecked. The 'Altitude for GeoObjects' section has 'Get altitude from Geonames server' unchecked. The 'Stroke Thickness' section has 'Point', 'Line', and 'Area' all set to 1.0. The 'Point' section has 'Symbol' set to 'Pin' and 'Size' set to 1.0. The 'Opacity of switched off objects' is set to 25%. The 'MapMode-Viewer' section has 'Google Maps' selected. The 'Frame' section has 'Width' set to 86 and 'Height' set to 33. The 'GPS' section has 'Baudrate' set to 9600. The 'OK', 'Cancel', and 'Info' buttons are at the bottom of the dialog box.

# Kartenansicht

Nach Auswahl einzelner Quadranten, wechselt man mit OK wieder in die Tabellenansicht. Hier werden die Daten nun gefiltert nach den ausgewählten Quadranten dargestellt. Möchte man wieder alle Daten angezeigt bekommen, muss man den Filter löschen.

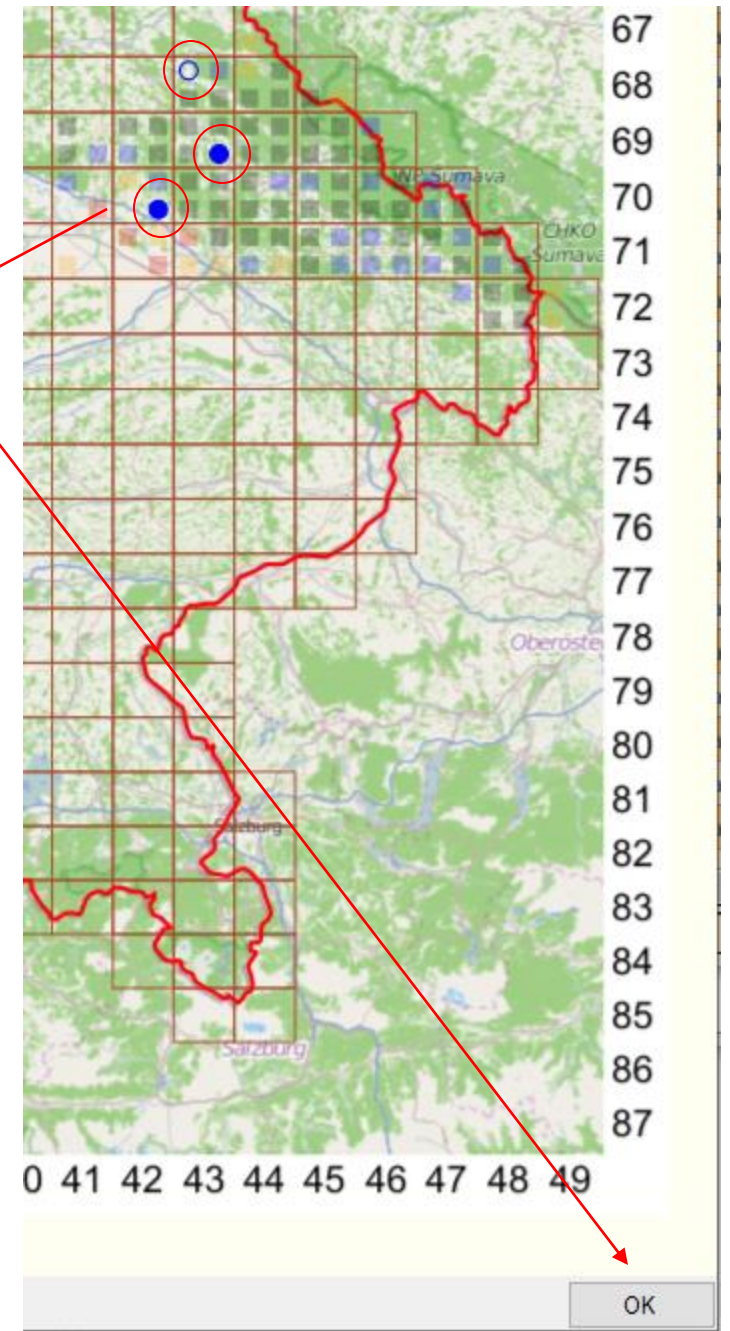
DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation

Project: BFLregioniederbayernordcoll

Max. res.: 50000 0-5

Settings: Korrekturtool\_7

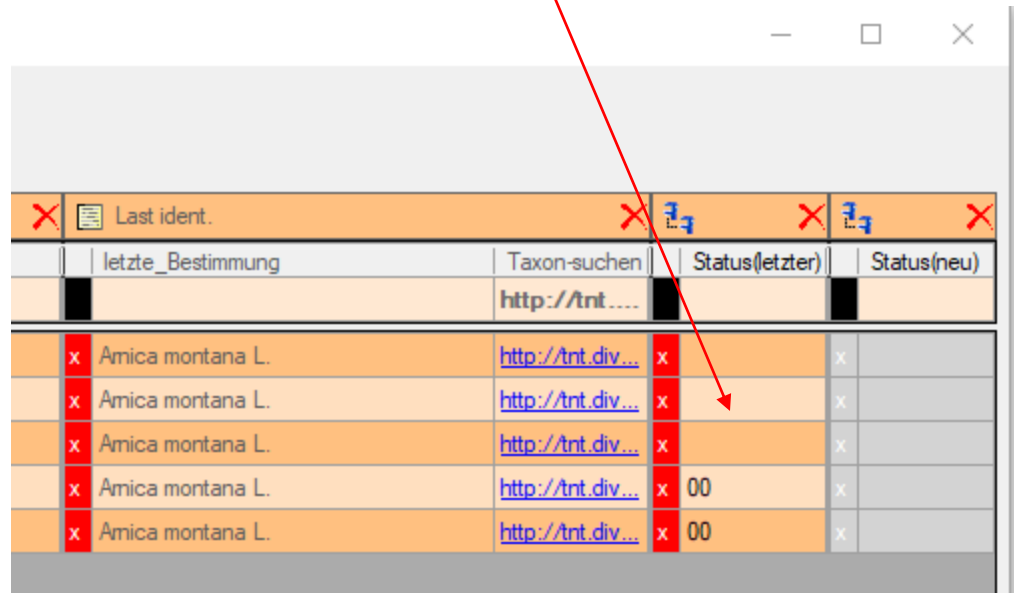
	Jahr	Fundort	Jahr_bis	Mittel	Quad	Unsi	TK25/Qi	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best
1	x 1985			1985	x 1		6843/1	6843/1' Biotopkartierung Flachland Ers...	x Schnitzler-Fetsch, Marita	x Kein Neun...	x
2	x 1985			1985	x 1		6843/1	'6943/4' Biotopkartierung Flachland Ers...	x Schnitzler-Fetsch, Marita	x Kein Neun...	x
3	x 1996			1996	x 1	U	6843/1	'7042/4' Biotopkartierung Flachland Ers...	x Simmeth, Birgit	x Kein Neun...	x
4	x 1985	Extensives Standweidegebiet an ...		1985	x 4		6943/4	x Biotopkartierung Flachland Ers...	x Scharf, G.	x Neunachw...	x
5	x 1985	Grünlandflächen am Wiedenbac...		1985	x 4		7042/4	x Biotopkartierung Flachland Ers...	x Kemmer, Heribert	x Neunachw...	x



Status ergänzen

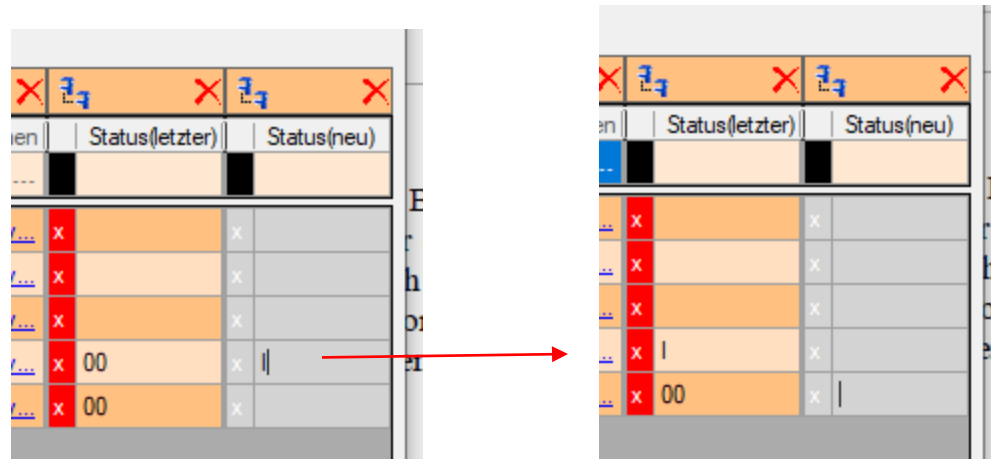
# Status ergänzen

Die ausgewählten Daten haben zum Teil keinen Status und zum Teil den Status für Neunachweis aus der Biotopkartierung (00)

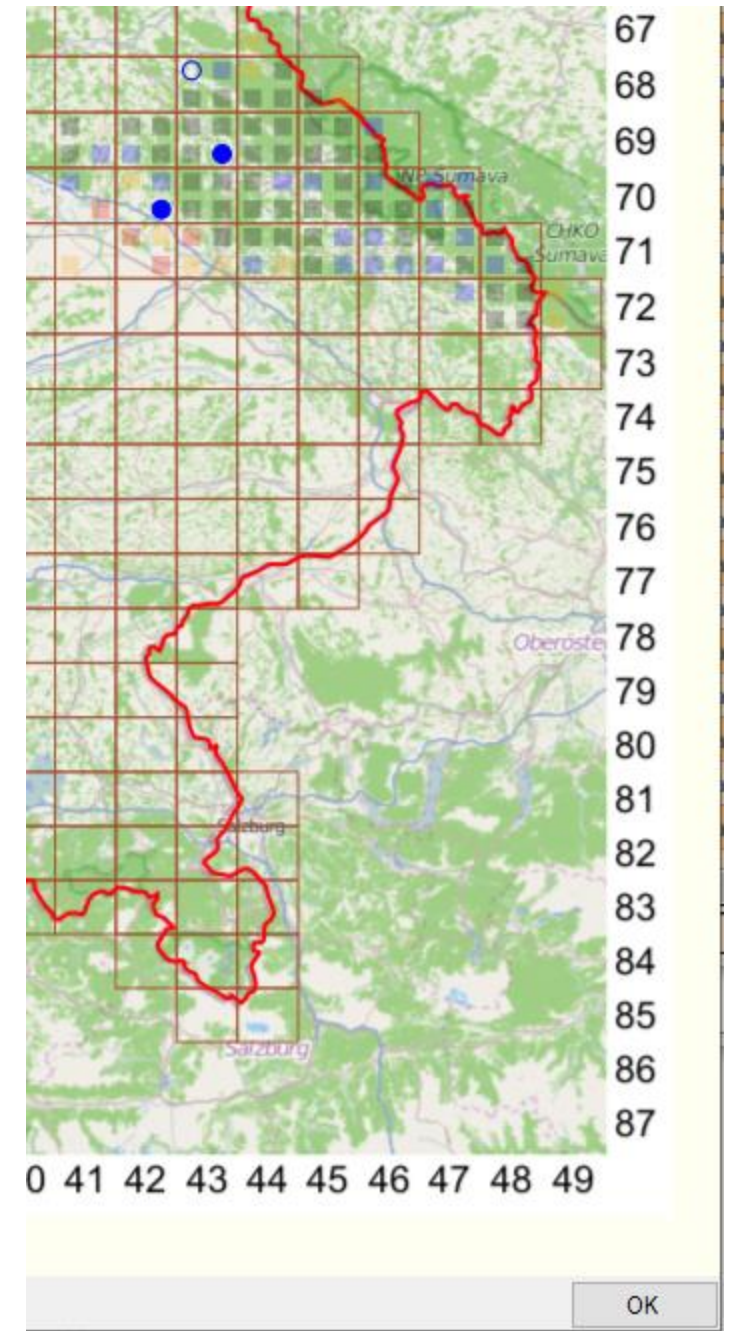


letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
<a href="http://tnt....">http://tnt....</a>			
x Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
x Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
x Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
x Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x 00	x
x Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x 00	x

Im Feld Status (neu) können nun einzeln Statusangaben über die bisherigen gelegt werden. In ein leeres Feld klicken und dann aus der Auswahlliste auswählen.



Status(letzter)	Status(neu)
x	x
x	x
x	x
x 00	x
x 00	x



# Status ergänzen

Es können auch für alle Datensätze auf einmal Status vergeben werden. Hierzu eines der Felder von Status neu anklicken, das Dropdown Fenster schließen und danach auf das blaue Symbol klicken.

The screenshot shows the 'DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation' window. The top toolbar includes a 'Settings' button and a 'Korrekturtool' button. The main data table has the following columns: Collector, Bemerkung, neue\_Best, Erste\_Bestimmung, letzte\_Bestimmung1, Taxon-suchen, Status(letzter), and Status\_neu. The table contains five rows of data, all for the species 'Amica montana L. subsp. montana'. The 'Status\_neu' column for the first four rows is empty, while the fifth row contains '00'. A red arrow points from the text above to a blue plus icon in the 'Status\_neu' column of the first row.

	Collector	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung1	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status_neu
1	Ers... x Schnitzler-Fetsch, Marita	x Kein Neun...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	
2	Ers... x Schnitzler-Fetsch, Marita	x Kein Neun...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	
3	Ers... x Simmeth, Birgit	x Kein Neun...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	
4	Ers... x Scharf, G.	x Neunachw...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x 00	
5	Ers... x Kemmer, Heribert	x Neunachw...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x 00	

# Status ergänzen

Danach ist die gesamte Spalte ausgewählt. Jetzt kann in dem Auswahlfeld ein Status aus der Liste gewählt werden. Dieser wird mit Klicken auf Overwrite allen Datensätzen zugeordnet.

The screenshot shows the DiversityCollection software interface. The main window is titled "DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation". The toolbar includes buttons for "Overwrite", "Settings", and "Korrekturtool". The data table has the following columns: Collector, Bemerkung, neue\_Best, Erste\_Bestimmung, letzte\_Bestimmung1, Taxon-suchen, Status(letzter), and Status\_neu. The "Status(letzter)" column is highlighted in blue. The data rows are as follows:

	Collector	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung1	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status_neu
1	Ers... x Schnitzler-Fetsch, Marita	x Kein Neun...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
2	Ers... x Schnitzler-Fetsch, Marita	x Kein Neun...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
3	Ers... x Simmeth, Birgit	x Kein Neun...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
4	Ers... x Scharl, G.	x Neunachw...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x 00	x
5	Ers... x Kemmer, Heribert	x Neunachw...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x 00	x

Bestimmung ergänzen

# Bestimmung ergänzen

Eine Bestimmung lässt sich ähnlich dem Status ergänzen. Um eine einzelne neue Bestimmung anzulegen, in das Feld **neue Bestimmung** klicken. Darauf hin öffnet sich ein Fenster. Falls hier eine andere Source (Namensquelle) als die unten aufgeführte ausgewählt ist, muss diese gewechselt werden. Dies wird auf der folgenden Seite erläutert.

The screenshot shows the 'DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation' window. The main table has columns for 'Collector', 'Bemerkung', 'neue\_Best', 'Erste\_Bestimmung', 'letzte\_Bestimmung', 'Taxon-suchen', 'Status(letzter)', and 'Status(neu)'. A red arrow points to the 'neue\_Best' column header. A dialog box titled 'Set value for neue Bestimmung (taxnr)' is open, showing the current source: 'DiversityCollectionCache\_BayernFlora' and 'Project: Names Plants TNT BFLnames'. The dialog has 'Cancel' and 'OK' buttons.

	Collector	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
1	Schnitzler-Fetsch, Marita	Kein Neun...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
2	Schnitzler-Fetsch, Marita	Kein Neun...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
3	Simmeth, Birgit	Kein Neun...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
4	Scharf, G.	Neunachw...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
5	Kemmer, Heribert	Neunachw...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x



# Bestimmung ergänzen

Zur Änderung der Taxonomischen Quelle, auf die blaue Nadel klicken. Danach öffnet sich ein Fenster, bei welchem CacheDB ausgewählt werden muss. Danach zweimal mit OK bestätigen.

The screenshot shows a software interface with a table of taxonomic determinations. The table has columns for 'neue\_Best', 'Erste\_Bestimmung', and 'letzte\_Bestimmung'. The 'neue\_Best' column is highlighted in blue. A dialog box titled 'Set value for neue Bestimmung (taxnr)' is open, showing the current source as 'DiversityCollectionCache\_BayemFlora' and a project name 'Names Plants TNT BFLnames'. A blue pin icon is visible in the bottom right corner of the dialog box.

	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxo
eun...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L.	http://
eun...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L.	http://
eun...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L.	http://
chw...	x	x Amica montana L.	x Amica montana L.	http://

The 'Source' dialog box displays a list of taxonomic sources. The source 'CacheDB' is highlighted in blue. A red arrow points from the blue pin icon in the dialog box in the previous screenshot to the 'CacheDB' entry in this list.

- [TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_Animalia
- [TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_Animalia
- [TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_Fossils
- [TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_Fungi
- [TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_Galls
- [TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_Insecta
- [TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_Plants
- [TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_TaxaVaria
- [TNT.DIVERSITYWORKBENCH.DE,5432].DiversityTaxonNames\_Vertebrata
- CacheDB
- CatalogueOfLife
- CatalogueOfLife\_2
- GBIFspecies
- IndexFungorum
- MycoBank
- PalaeoDB
- PESI
- ProkaryoticNomenclature

The 'Project' dialog box displays a list of projects. The project 'Names\_Plants\_TNT\_BFLnames' is highlighted in blue. A red arrow points from the blue pin icon in the dialog box in the previous screenshot to the 'Names\_Plants\_TNT\_BFLnames' entry in this list.

- Names\_Plants\_TNT\_BFLnames

# Bestimmung ergänzen

In das blaue Feld können nun die Anfangsbuchstaben eingegeben werden, anschließend erhält man Taxa zur Auswahl.  
Nach Auswahl mit OK bestätigen.

The screenshot shows the 'DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation' window. The main data table has the following structure:

	Collector	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
1	Schnitzler-Fetsch, Marita	Kein Ne				<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
2	Schnitzler-Fetsch, Marita	Kein Ne				<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
3	Simmeth, Birgit	Kein Ne				<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
4	Scharl, G.	Neunac				<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
5	Kemmer, Heribert	Neunac				<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x

The dropdown menu for 'neue\_Best' contains the following options:

- Amica montana L.
- Amica montana L.
- Amica montana L. subsp. montana

# Bestimmung ergänzen

Anschließend erscheint die neue Bestimmung unter dem Feld letzte\_Bestimmung.

The screenshot displays the 'DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation' window. The interface includes a toolbar with various icons and a data table. The table has the following columns: Collector, Bemerkung, neue\_Best, Erste\_Bestimmung, letzte\_Bestimmung, Taxon-suchen, Status(letzter), and Status(neu). The first row of data shows a collector 'Schnitzler-Fetsch, Marita' with a remark 'Kein Neun...' and a determination 'Amica montana L.' in the 'letzte\_Bestimmung' column. A red arrow points to this cell. Below the table, there is a scroll bar and a status bar with a red 'X' icon and a green '+' icon.

	Collector	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
1	Schnitzler-Fetsch, Marita	Kein Neun...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
2	Schnitzler-Fetsch, Marita	Kein Neun...		Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
3	Simmeth, Birgit	Kein Neun...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
4	Scharf, G.	Neunachw...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x
5	Kemmer, Heribert	Neunachw...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>	x	x

# Bestimmung ergänzen

Es können auch mehrere Bestimmungen auf einmal ergänzt werden. Hierzu wieder zunächst in die Spalte der neuen Bestimmung klicken. Das Fenster, welches sich öffnet wieder schließen, anschließend auf das blaue Symbol klicken, welches die ganze Spalte markiert. Danach die Anfangsbuchstaben des gewünschten Taxon eingeben und auswählen. Zuletzt auf Overwrite klicken um die Bestimmungen einzutragen.

The screenshot shows the 'DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation' window. The main table displays five observations (rows 1-5) with columns for collector, remarks, new determination, first determination, last determination, search URL, and status. A detailed view of the second observation is shown below, with a red arrow pointing from the 'Amica montana L. subsp. montana' entry in the main table to the corresponding entry in the detailed view.

	Collector	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
1	Schnitzler-Fetsch, Marita	Kein Neun...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		
2	Schnitzler-Fetsch, Marita	Kein Neun...		Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		
3	Simmeth, Birgit	Kein Neun...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		
4	Scharf, G.	Neunachw...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		
5	Kemmer, Heribert	Neunachw...		Amica montana L.	Amica montana L.	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		

	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
			<a href="http://tnt.div...">http://tnt...</a>		
x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		
x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		
x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		
x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		
x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="http://tnt.div...">http://tnt.div...</a>		

# Daten filtern

# Filtern von Daten

Per Rechtsklick auf den Filter-Knopf lassen sich mehrere Filter gleichzeitig löschen.

Über die Felder in der obersten Zeile können die Daten gefiltert werden. Ausgewählte Filter können per Rechtsklick auf das entsprechende Feld gelöscht werden.

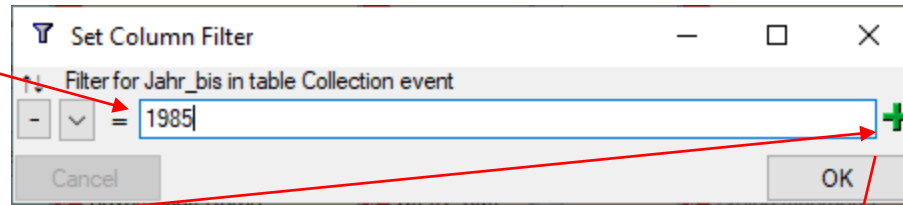
Project: BFRegioniederbayernordcoll  
Max. res.: 15000 0 - 1433 of 0  
TK25 Source Collector New First ident. Last ident.  
Korrekturtool\_7

	Jahr_bis	Mittel	Quad	Uns	TK25/Qi	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestimmung	letzte_Bestimmung	Taxon-suchen	Status(letzter)	Status(neu)
1	1987	1987	x	3	7047/3	Floristische Kartierung ...	SchIn1	Ori.ID: 150...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
2	1994	1994	x	3	7046/3	Flora des Nationalpark...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 142...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
3						Flora des Nationalpark...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 126...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
4						Flora des Nationalpark...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 124...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
5						Flora des Nationalpark...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 141...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
6						Flora des Nationalpark...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 839...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
7						Flora des Nationalpark...	Dipl.-Biol. Oßwald, Robert	Ori.ID: 662...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
8	1988	1966	x	3	7046/3	Floristische Kartierung ...	Bayematlas-Daten	Ori.ID: 500...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
9	1978	1978	x	3	6941/3	Otto Mergenthaler, Gel...	Mergenthaler, Otto	Ori.ID: 526...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
10	1988	1966	x	3	6945/3	Floristische Kartierung ...	Bayematlas-Daten	Ori.ID: 390...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
11	1995	1995	x	1	7144/1	Floristische Kartierung ...	Wismath, Reinhard	Ori.ID: 807...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
12	1988	1966	x	3	7143/3	Floristische Kartierung ...	Bayematlas-Daten	Ori.ID: 391...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
13	2000	2000	x	3	7046/3	Flora des Nationalpark...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 158...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
14						Flora des Nationalpark...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 656...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
15						Flora des Nationalpark...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 660...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
16	1988	1966	x	1	6941/1	Floristische Kartierung ...	Bayematlas-Daten	Ori.ID: 119...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
17	1990	1990	x	3	6943/3	Floristische Kartierung ...	SchAn1	Ori.ID: 459...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
18	1999	1999	x	2	7146/2	Flora des Nationalpark...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 529...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
19						Flora des Nationalpark...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 284...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x
20						Flora des Nationalpark...	Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...	Ori.ID: 286...	x	Amica montana L.	Amica montana L. subsp. montana	<a href="#">http://tnt.div...</a>	x	x

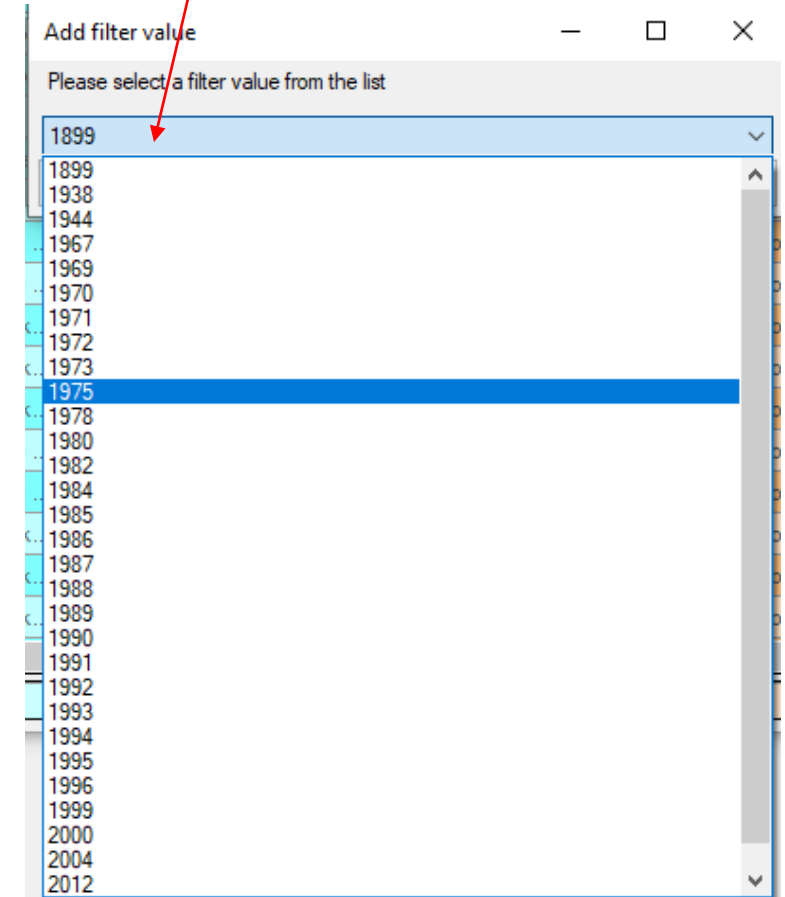


# Filtern von Daten

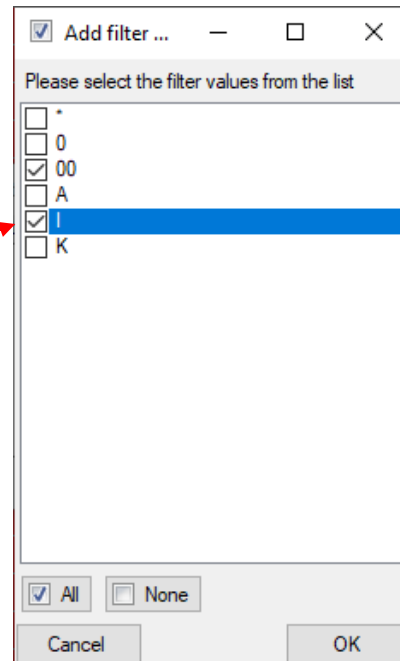
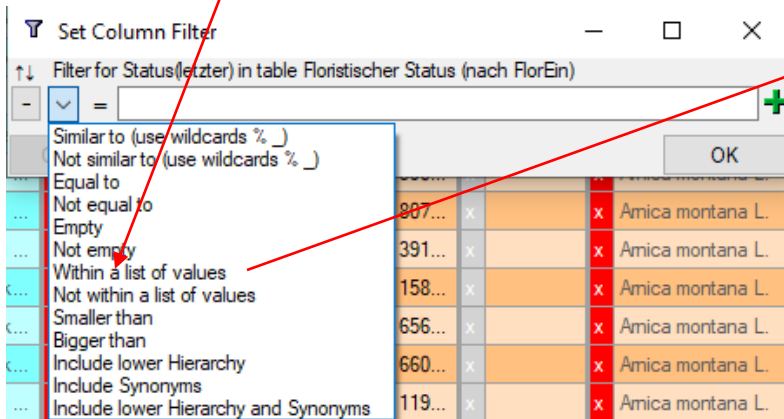
Die Werte können direkt eingegeben werden



oder über das Plus Zeichen ausgewählt werden. In diesem Fall stehen nur Werte zur Auswahl, die in der Ergebnistabelle vorhanden sind.



Über das Plus Zeichen lassen sich auch mehrere Werte auswählen (bei Vorauswahl von Within a list of values)





Daten sortieren

# Daten sortieren

Zum Sortieren der Daten klickt man in das zu sortierende Feld.  
Anschließend kann man aufsteigend oder absteigend sortieren.  
Danach mit OK bestätigen und nochmals den Filter-Knopf betätigen.

DiversityCollection\_BayernFloraTest: Observation

Project: BFLregioniederbayernordcoll Append Max. res.: 5000 0 - 1433 of 0

Settings Korrekturtool\_7

Jahr	Fundort	Jahr_bis	Mittel	Quad	Unst	TK25/Qu	Projekt	Kartierer	Bemerkung	neue_Best	Erste_Bestir
1	x 2015	Obemiedl	2015	x	331	6943/3	x x BASG - FlorEin Datenbank - D...		x		x Amica m...
2	x 2013	Ritzmais	2013	x	433	7044/4	x x BASG - FlorEin Datenbank - D...		x		x Amica m...
3	x 2011	Hinterfirmiansreut	2011	x	443	7047/4	x x BASG - FlorEin Datenbank - D...		x		x Amica m...
4	x 2013	Wartmerssäg	2013	x	122	7144/1	x x BASG - FlorEin Datenbank - D...		x		x Amica m...
5	x 2013	Entenaubach	2013	x	211	7144/2	x x BASG - FlorEin Datenbank - D...		x		x Amica m...
6	x 1988		1988	x	4	6844/4	x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 498...		x Amica m...
7	x 1995		1995	x	2	6843/2	x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 483...		x Amica m...
8	x 1995		1995	x	3	6843/3	x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 483...		x Amica m...
9	x 1995		1995	x	2	6943/2	x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 483...		x Amica m...
10							x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 483...		x Amica m...
11	x 1994		1994	x	4	6844/4	x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 497...		x Amica m...
12							x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 497...		x Amica m...
13	x 1995		1995	x	3	6943/3	x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 499...		x Amica m...
14	x 1995		1995	x	1	6944/1	x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 483...		x Amica m...
15							x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 483...		x Amica m...
16							x x BfN-Nachträge (DAtlas)		x Ori.ID: 483...		x Amica m...
17	x 1985	Mehrere Feuchtlächen im Ansch...	1985	x	4	6843/4	x x Biotopkartierung Flachland Ers...	x Scharl, G.	x Kein Neun...		x Amica m...
18	x 1985	Hecken bei Thalersdorf	1985	x	4	6843/4	x x Biotopkartierung Flachland Ers...	x Scharl, G.	x Kein Neun...		x Amica m...
19	x 1985	Lichter Kiefern-Birkenwald	1985	x	4	6843/4	x x Biotopkartierung Flachland Ers...	x Scharl, G.	x Kein Neun...		x Amica m...
20	x 1985	Rodunosinsel auf flachem Südha...	1985	x	4	U 6843/4	x x Biotopkartierung Flachland Ers...	x Scharl, G.	x Kein Neun...		x Amica m...

Append Settings Korrekturtool\_7

TK25 Source Collector

Jahr_bis	Mittel	Quad	Unst	TK25/Qu	Projekt	Kartierer
1987	1987	x	3	7047/3	x x Floristische Kartierung Bayerns...	x SchIn1
1994	1994	x	3	7046/3	x x Flora des Nationalparks Bayeri...	x Dipl.-Biol. Oßwald, Robert
1988					x x Flora des Nationalparks Bayeri...	x Dipl.-Biol. Oßwald, Robert
1978					x x Flora des Nationalparks Bayeri...	x Dipl.-Biol. Oßwald, Robert
1988					x x Flora des Nationalparks Bayeri...	x Dipl.-Biol. Oßwald, Robert
1995					x x Flora des Nationalparks Bayeri...	x Dipl.-Biol. Oßwald, Robert
1995					x x Flora des Nationalparks Bayeri...	x Dipl.-Biol. Oßwald, Robert
2000	2000	x	3	7046/3	x x Flora des Nationalparks Bayeri...	x Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...
1988	1966	x	1	6941/1	x x Floristische Kartierung Bayerns...	x Bayematlas-Daten
1990	1990	x	3	6943/3	x x Floristische Kartierung Bayerns...	x SchAn1
1999	1999	x	2	7146/2	x x Flora des Nationalparks Bayeri...	x Dipl.Biol. Diewald, Wolfg...
1973	1973	x	1	6941/1	x x Otto Mergenthaler, Geländeda...	x Mergenthaler, Otto
1988	1966	x	2	7046/2	x x Floristische Kartierung Bayerns...	x Bayematlas-Daten

Set Column Filter

Filter for Projekt in table Source

OK Cancel

Kontakt:

Marcel Ruff

IT Center, Staatliche Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns

Botanische Staatssammlung München

Menzinger Straße 67, 80638 München

[ruff@snsb.de](mailto:ruff@snsb.de)

089/17861-304