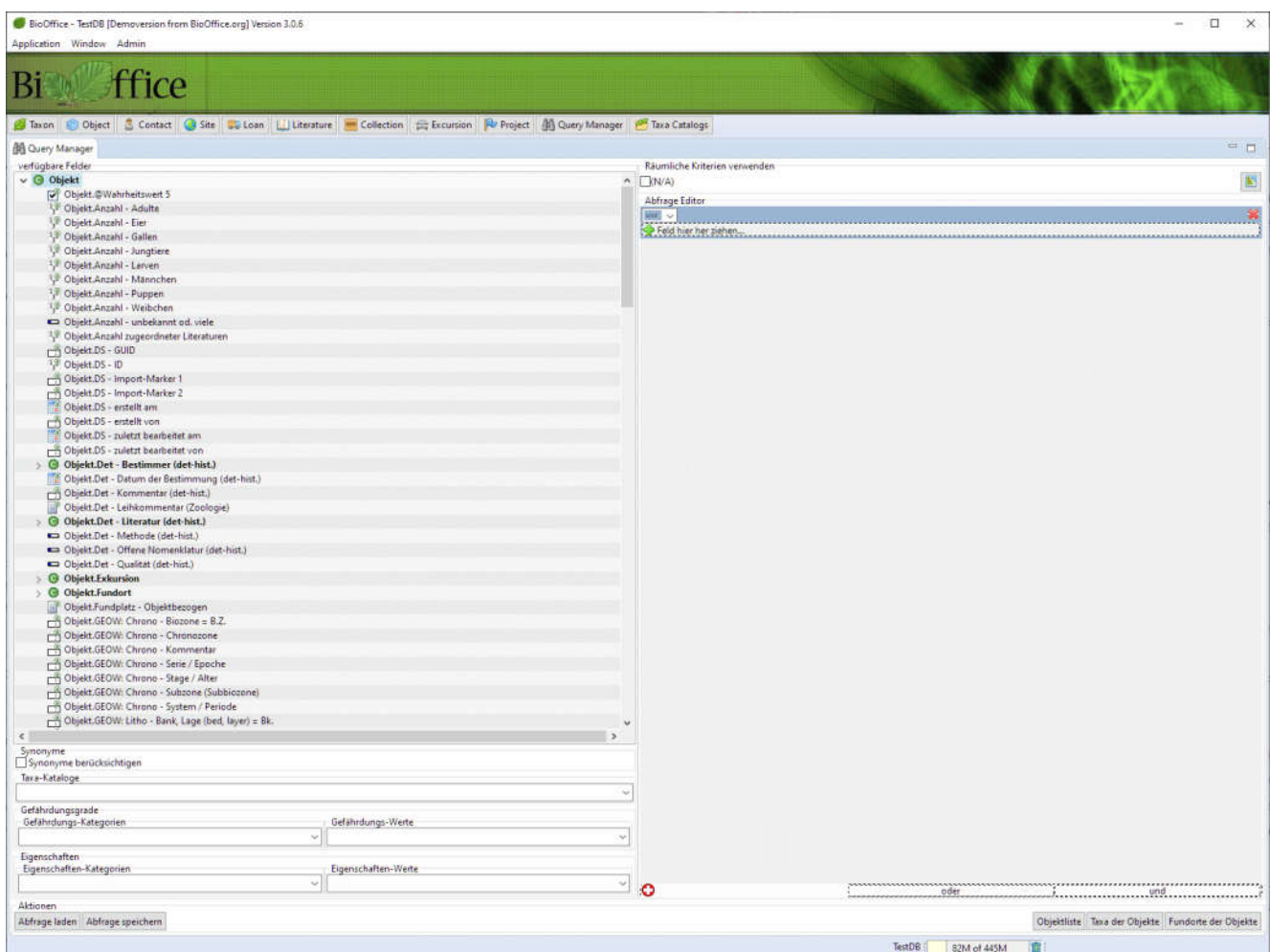


Abfragemanager von BioOffice

BioOffice bietet bereits auf allen Tabellen viele Such-, Selektions- und Filtermöglichkeiten an, welche das Arbeiten im Alltag erleichtern. Manchmal sind dann doch spezielle Suchabfragen benötigt welche mit dem Abfragemanager erstellt werden können.

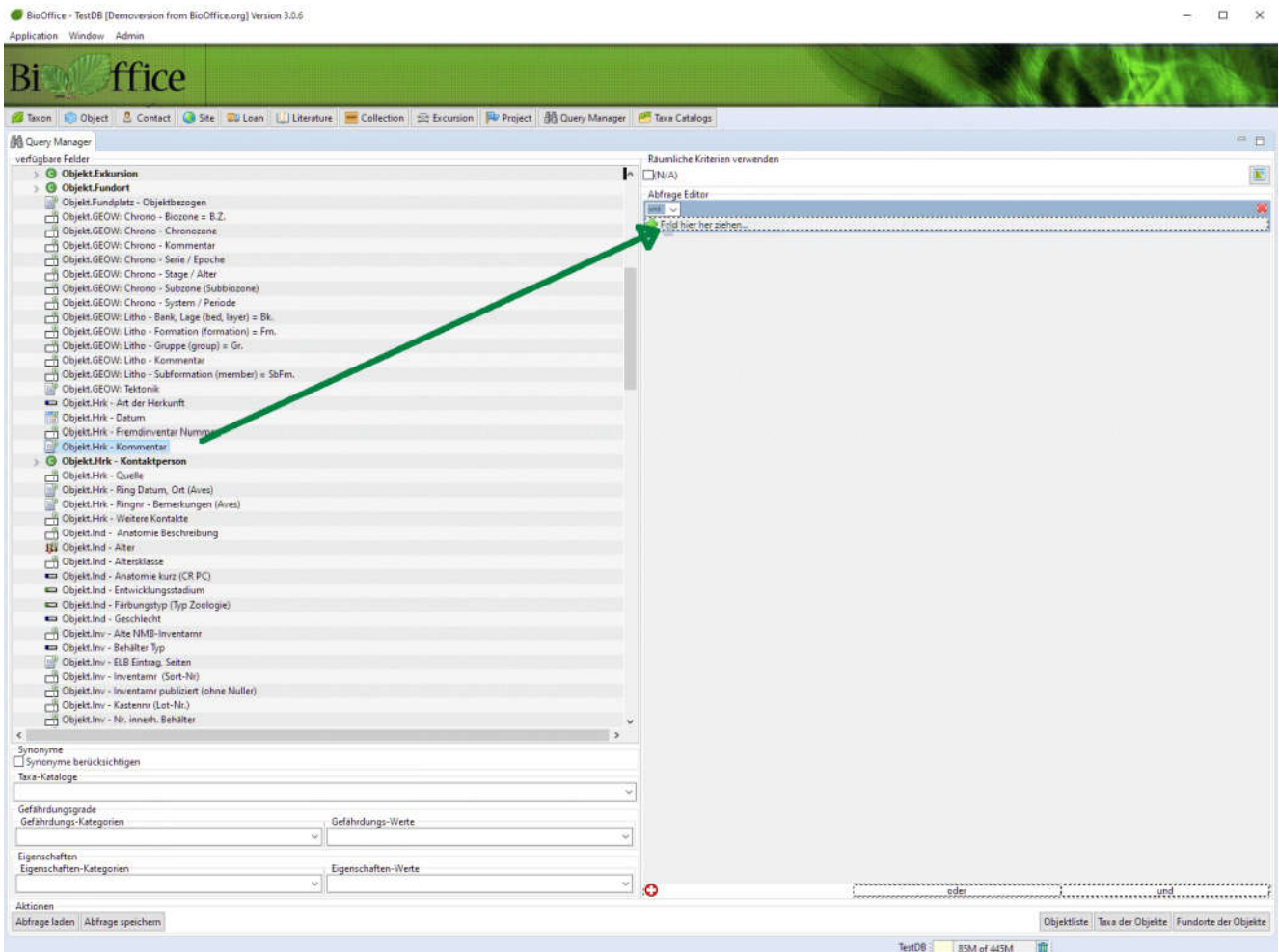
Mit der aktuellen Version des Abfragemanager können basierend auf Eigenschaften von Objekten, Objekte, Taxa dieser Objekte und Fundorte der selektierten Objekte gesucht werden.

Da auch sehr komplexe Abfragen erstellt werden können, ist es möglich, diese Abfragekriterien zu speichern und bei Bedarf auch wieder zu laden und auszuführen.



Der Bereich links umfasst alle Objektfelder mit der Bezeichnung wie sie der aktuelle Anwender nutzt, sowie die Selektion eines Taxakatalogs. Der rechte Bereich enthält die Verknüpfung der Abfragen.

BioOffice 3

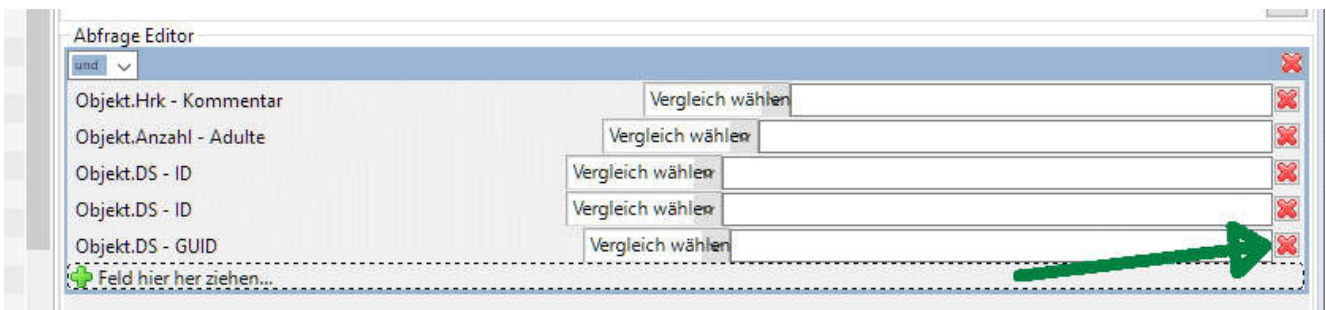


Alle Felder in denen eine Bedingung zutreffen soll, werden mit Drag and Drop von links nach rechts kopiert.

Wir selektieren mit der gedrückten linken Maustaste ein Feld und ziehen es mit der immer noch gedrückten Maustaste nach rechts in die Selektionsbox. Sobald der Mauszeiger mit dem selektierten Feld in der Selektionsbox ist, können wir die Maustaste loslassen.



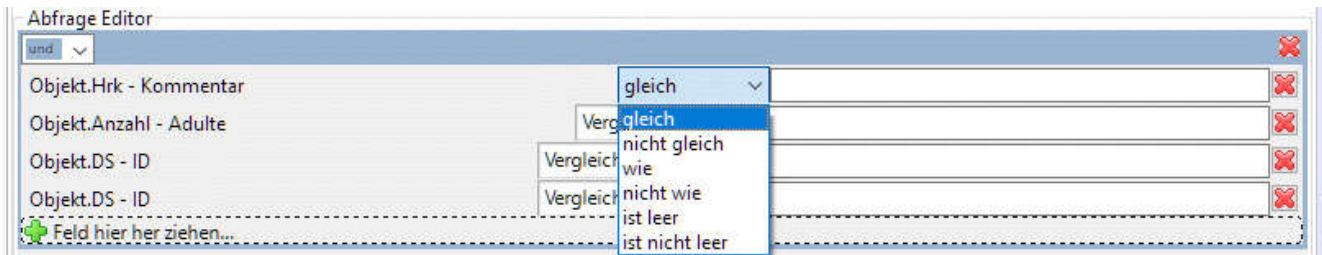
Es können beliebig viele Felder beliebig oft in die Selektionsbox hinein kopiert werden.



Sollte ein Feld aus versehen in die Box kopiert werden, kann dieses Feld mit einem einfachen Klick auf das rote X wieder entfernt werden.

BioOffice 3

Im zweiten Schritt, definieren wir, welche Bedingung in diesen Feldern zutreffen müssen.



Felder welche einen Text enthalten, können wie folgt selektioniert werden

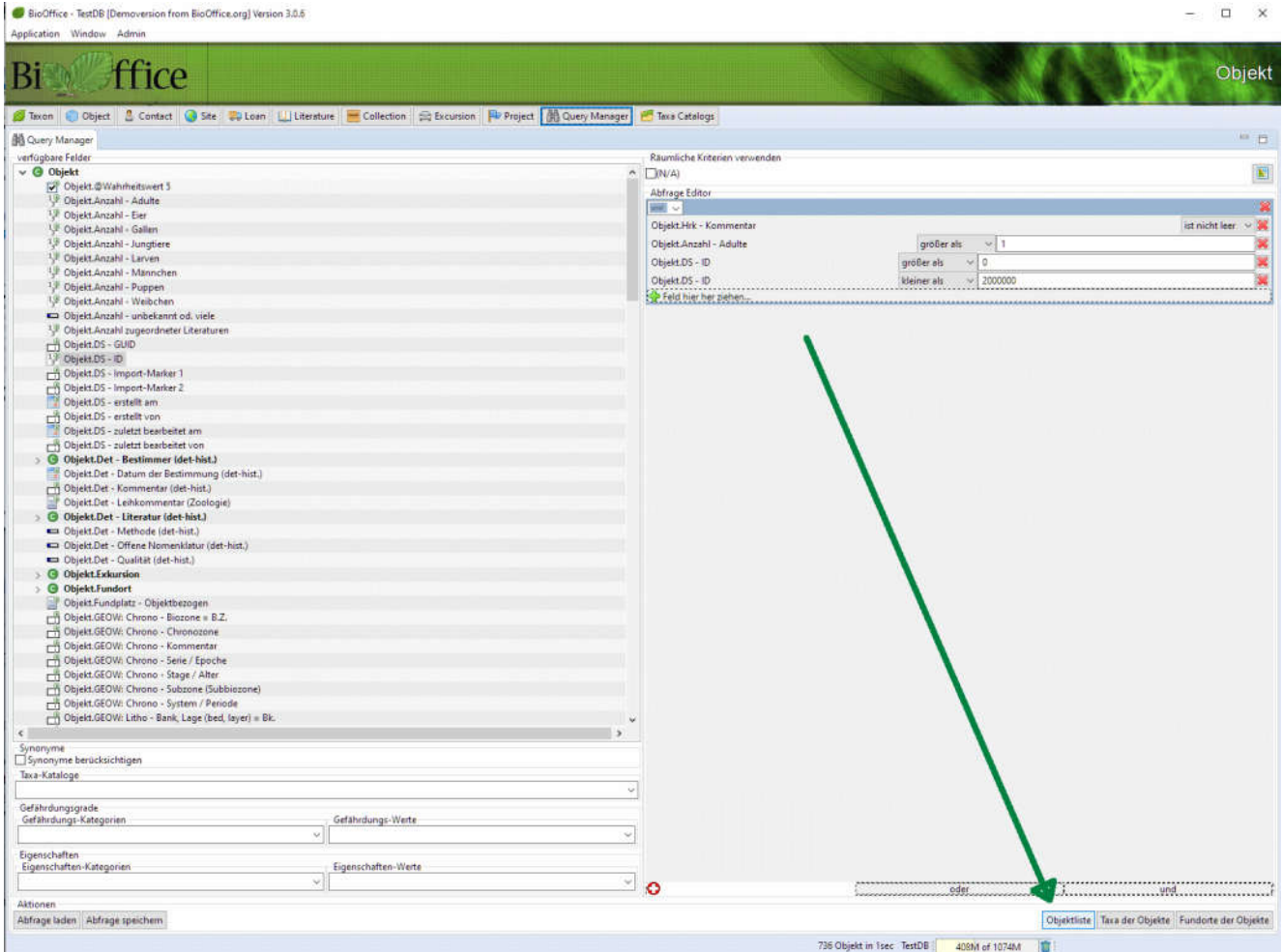
- gleich Der Inhalt dieses Feldes muss exakt mit dieser Kondition übereinstimmen.
- nicht gleich Der Inhalt dieses Feldes darf diesen exakten Wert nicht enthalten.
- wie Der Suchbegriff mit * für beliebigen Inhalt und _ für ein nicht spezifiziertes Zeichen wird verglichen.
- nicht wie Der Inhalt des Feldes darf diese Konditon nirgends enthalten.
- ist leer Das Feld muss leer sein.
- ist nicht leer Das Feld darf nicht leer sein.



Felder welche eine Zahl enthalten, können wie folgt selektioniert werden

- gleich Der Inhalt dieses Feldes muss genau diese Zahl enthalten.
- nicht gleich Alle Objekte, welche diese Zahl nicht in diesem Feld enthalten.
- kleiner als Alle Objekte mit einer Zahl welche kleiner als dieser Wert ist.
- grösser als Alle Objekte mit einer Zahl welche grösser als dieser Wert ist.
- kleiner gleich Alle Objekte mit einer Zahl welche kleiner oder gleich dem Wert dieser Zahl entspricht.
- grösser gleich Alle Objekte mit einer Zahl welche grösser oder gleich dem Wert dieser Zahl entspricht.
Achtung Bei grösser gleich werden auch Daten ohne Zahl selektiert !
- ist leer Das Feld muss leer sein, also keine Zahl enthalten.
- ist nicht leer Das Feld darf nicht leer sein, also irgend eine Zahl enthalten.

BioOffice 3



Nachdem wir alle Feldinhalte definiert haben welche unsere selektionierten Objekte enthalten sollen, klicken wir auf die Taste Objektliste und werden automatisch in das Objektmodul umgeleitet mit allen zutreffenden Datensätzen.

BioOffice 3

DS - ID	Objekt - Kommentar Allg.	Hik - Kommentar	Anzahl - Adulte	Taxon	Taxonnamen / Mineral...	Taxon, Tax...	Taxon...	Fundort	Fundplatz - Ob...
736	Der Kopf ist in dem neuen Myriapodensidebox ab det. Lewis	det. Lewis	2	Bothriogaster	signata KESSEL...	Kessler	1874	SAU Riyadh Riyadh	
1	Der Kopf ist in dem neuen Myriapodensidebox ab det. Lewis	det. Ribaut	2	Cryptops	australis NEWPORT...	Newport	1845	NCL Loyalty Islands Province ...	
2	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	3	Cryptops	australis NEWPORT...	Newport	1845	VUT Malo Insel > Insel Malo < ...	
3	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	2	Cryptops	neocaledonicus RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz > Mt. Panié...	
4	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	2	Cryptops	neocaledonicus RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz > Grande Te...	
5	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	2	Cryptops	neocaledonicus RIB...	Ribaut	1923	NCL Südprovinz > Mt. Humb...	
6	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	3	Cryptops	pictus RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Tchalabel > ...	
7	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	4	Cryptops	pictus RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz > Mt. Panié...	
8	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	2	Cryptops	pictus RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz > Mt. Panié...	
9	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	4	Cryptops	pictus RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Kone > Gra...	
10	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	3	Cryptops	pictus RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Südprovinz > am Mt. Hu...	
11	Von Ribaut nicht als Paratyp...	det. Ribaut	3	Cryptops	rosai RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Tchalabel > ...	
12	3 Ex., keines wurde von Rib...	det. Ribaut	8	Cryptops	sarasini RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Hienghène [...]	
13	Es konnte kein einziges Ex...	det. Ribaut	3	Cryptops	sarasini RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Tchalabel > ...	
14	Gemäss Publikation als Synt...	det. Ribaut	2	Cryptops	sarasini RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Oubatche > ...	
15	Gemäss Publikation als Synt...	det. Ribaut	6	Cryptops	sarasini RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Kone > Gra...	
16	Gemäss Publikation als Synt...	det. Ribaut	2	Cryptops	sarasini RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Canala Umg...	
17	Gemäss Publikation als Synt...	det. Ribaut	6	Cryptops	sarasini RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Loyalty Islands Province ...	
18	Gemäss Publikation als Synt...	det. Ribaut	4	Cryptops	sarasini RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Loyalty Islands Province ...	
19	Gemäss Publikation als Synt...	det. Ribaut	4	Cryptops	sarasini RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Loyalty Islands Province ...	
20	Gemäss Publikation als Synt...	det. Ribaut	3	Cryptops	sarasini furcata RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Canala Umg...	
21	Ist die Unterart gültig? Vor 1...	det. Ribaut	2	Cryptops	sarasini furcata RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz > Mt. Canal...	
22	Ist die Unterart gültig? Vor 1...	det. Würmli	6	Cryptops	suttoni WÜRMLI, 1972	Würmli	1972	IDN Nusa Tenggara Timur Kod...	Unter Steinen, ...
23		det. Ribaut	6	Ribautia	gracilis RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Kone > Gra...	
24		det. Ribaut	5	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Nordprovinz Oubatche > ...	
25		det. Ribaut	2	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Nordprovinz > Ignambi < ...	
26		det. Ribaut	3	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Nordprovinz > Mt. Panié...	
27		det. Ribaut	4	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Nordprovinz > Mt. Canal...	
28		det. Ribaut	2	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Südprovinz > am Mt. Hu...	
29		det. Ribaut	5	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Südprovinz > Mt. Humb...	
30		det. Ribaut	3	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Südprovinz Vaté > Grand...	
31		det. Ribaut	2	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Loyalty Islands Province ...	
32	In der Publikation schienen ...	det. Ribaut	3	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Loyalty Islands Province ...	
33		det. Ribaut	2	Ribautia	repanda ATTEMS, 1911	Attems	1911	NCL Loyalty Islands Province ...	
34		det. Ribaut	3	Ribautia	taeniata RIBAULT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Tchalabel > ...	
35	Kopfkapsel, Maxillae und M...	det. Lewis, J.	2	Polyporogaster	tunetana VER...	Verhoeff	1899	SAU Riyadh > Wadi Khumra	
36		det. Ribaut	2	Lamonyx	lifuensis POCCOCK...	Pocock	1899	NCL Nordprovinz Kone > Gra...	
37		det. Ribaut	2	Cormocephalus	longipes RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz > Pam < Gr...	
38	23 Pa...	det. Ribaut	2	Cormocephalus	longipes RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Oubatche > ...	
39		det. Ribaut	2	Cormocephalus	longipes RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Hienghène [...]	
40		det. Ribaut	7	Cormocephalus	longipes RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Kone > Gra...	
41		det. Ribaut	2	Cormocephalus	longipes RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Coule-Boré...	
42	In der Publikation ist nur ve...	det. Ribaut	2	Cormocephalus	longipes RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprovinz Canala Umg...	

In unserer Datenbank haben wir 736 Objekte welche

- im Herkunftskommentar einen Text haben
- mehr wie 2 Adulte sind
- und eine Datensatznummer zwischen 0 und 2000000 haben

Durch das doppelte Hinzufügen der DS-ID (Datensatz Identifikation) kann ein Bereich definiert werden (DS-ID > 0 und DS-ID < 2000000)

BioOffice 3

The screenshot shows the BioOffice 3 application window. The main area displays a table with 736 rows of object data. The columns include: DS-ID, Objekt - Kommentar Allg., Hrk - Kommentar, Anzahl - Adulte, Taxon.Taxonnamen / Mineral..., Taxon.Tax..., Taxon..., Fundort, and Fundplatz - Ob... The table lists various species like *Paratheiophusa celebensis*, *Caridina propinqua*, and *Nicodrilus longus* with their respective authors and collection details.

Selbstverständlich können in der Objektansicht diese selektionierten 736 Objekten frei sortiert und nochmals mit einem Filter versehen werden, es können alle Ausdrücke erstellt werden oder auch diese Objekte in Excel oder eine Datenbank exportiert werden.

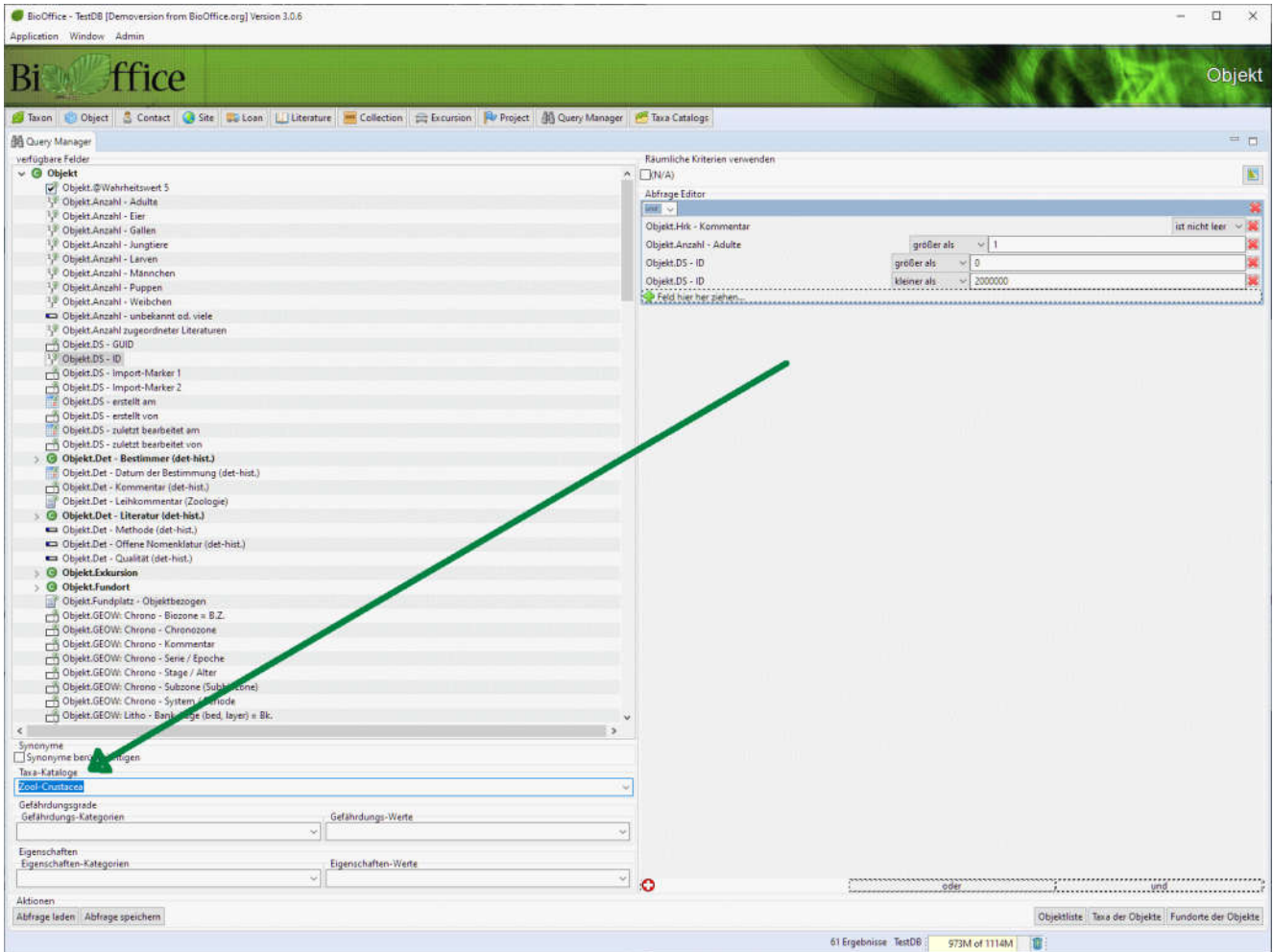
Zwischen der Objektansicht und dem Abfragemanager kann frei hin und her geschaltet werden um vielleicht noch weitere Verfeinerungen der Selektion zu erhalten.

This close-up shows the search filter area. A green arrow points to the filter text 'oder' and 'und'. Below the filter bar are three buttons: 'Objektliste', 'Taxa der Objekte', and 'Fundorte der Objekte'. The status bar at the bottom indicates '341 Ergebnisse TestDB' and '574M of 1081M'.

Sobald eine Selektion verändert wird, wird in der Statusliste die neue Anzahl von Objekten angezeigt, auf welche diese Bedingung zutrifft.

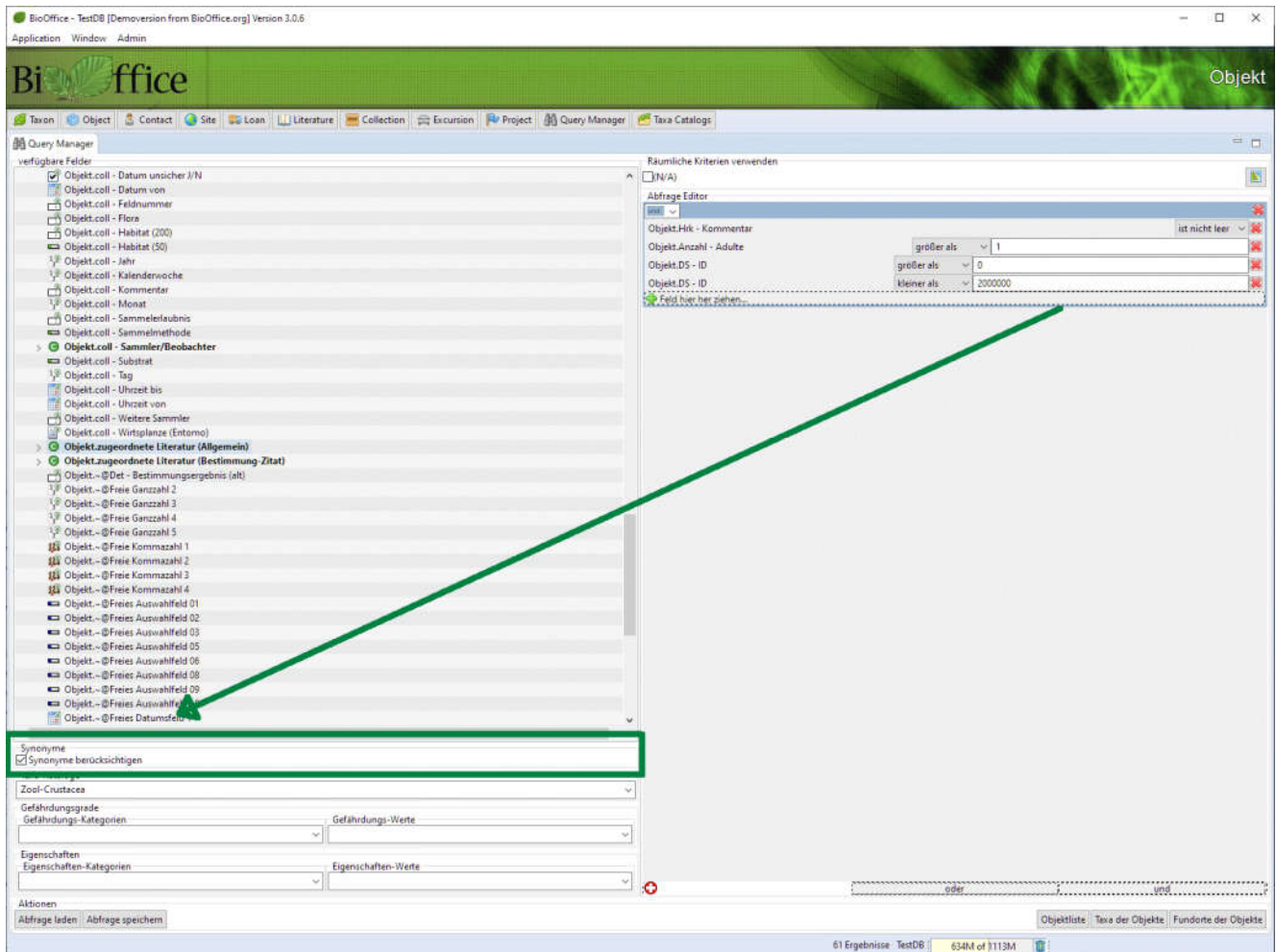
Wenn anstelle der Objektliste die **Taxa der Objekte** selektiert wird, wird das Taxon Modul mit allen Taxa der selektionierten Objekte angezeigt und mit **Fundorte der Objekte** wird das Fundort Modul angezeigt mit allen Fundorten der selektionierten Objekte.

BioOffice 3



Zusätzlich kann eine weitere Selektion auf einen bestimmten Taxakatalog angegeben werden, so dass nur Objekte welche ein Taxon welches in einem bestimmten Taxakatalog vorhanden ist angezeigt werden.

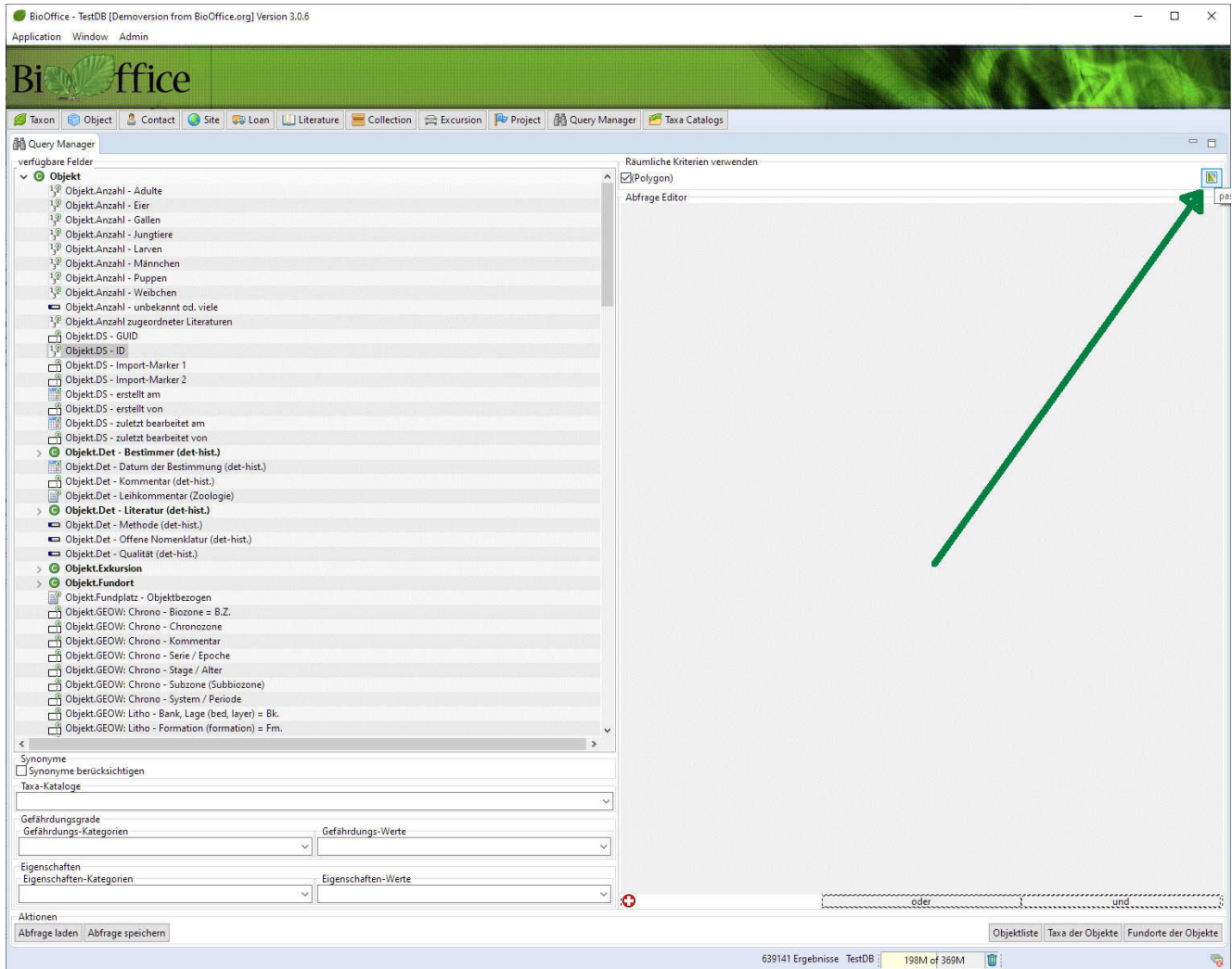
BioOffice 3



Wenn **Synonyme berücksichtigen** ausgewählt wird, werden zusätzlich zu den selektierten Objekten alle Objekte welche als Synonym für ein selektiertes Objekt eingetragen sind in die Selektion übernommen. Diese *Synonym-Objekte* müssen keine der Bedingungen erfüllen, welche das aktuell selektierte Objekt erfüllt.

Achtung Die Synonyme der selektierten Objekte zu finden ist sehr datenbankintensiv, sollte also mit Bedacht ausgewählt werden.

BioOffice 3

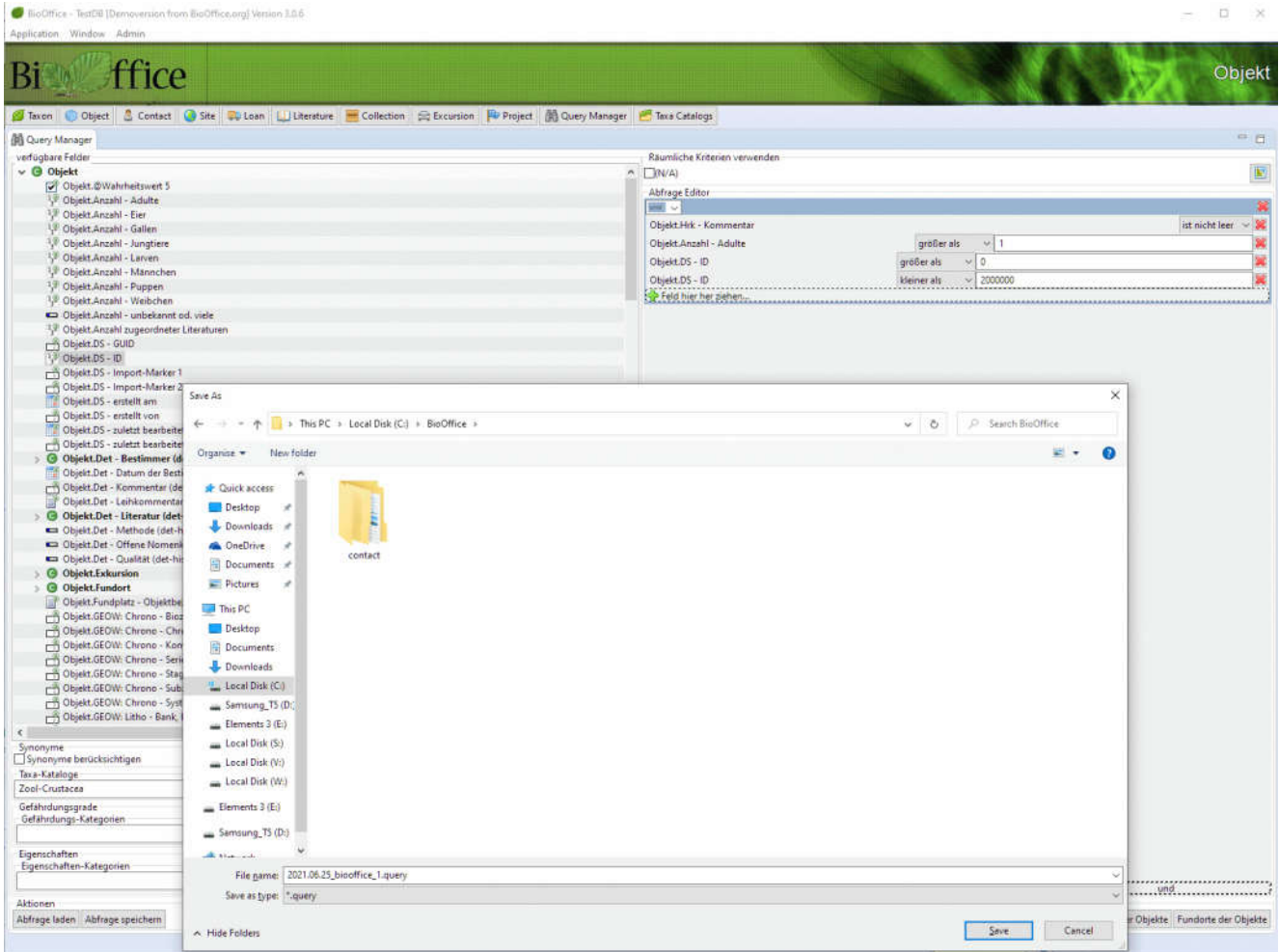


Wenn man in die Zwischenablage einen WKT kopiert und dann auf das Kartensymbol klickt, sollte BioOffice nur die Objekte selektieren, welche in diesen Koordinaten gefunden wurden. Das funktioniert in der Version 3.0.8 leider nicht.

Koord. X MAX Customer	13.04305555556	891
Koord. Y MAX Costumer	47.81611111111	892
Koord. X MAX WGS84	13.04305555556	892
Koord. Y MAX WGS84	47.76611111111	892
WKT coordinates WGS84	POINT (13.04305555556 47.81611111111)	892
WKT coordinates custom	POINT (13.04305555556 47.81611111111)	892
Koord. Unschärfebereich (m)		892

Wenn man in im BioOffice im Feld WKT Koordinaten die rechte Maustaste drückt, wird der entsprechende Point Wert in die Zwischenablage kopiert.

BioOffice 3



Gerade für komplexe Abfragen ist es perfekt, dass man Diese auch abspeichern kann und jederzeit wieder laden kann.

BioOffice 3

BioOffice - TestDB [Demoverion from BioOffice.org] Version 3.0.6 build 19.06.2021 20:19

Application Window Admin

BioOffice Objekt

Taxon Object Contact Site Loan Literature Collection Excursion Project Query Manager Taxa Catalogs

Query Manager

verfügbare Felder

- Objekt
- Objekt.@Wahrheitswert 5
- Objekt.Anzahl - Adulte
- Objekt.Anzahl - Eier
- Objekt.Anzahl - Gallen
- Objekt.Anzahl - Jungtiere
- Objekt.Anzahl - Larven
- Objekt.Anzahl - Männchen
- Objekt.Anzahl - Puppen
- Objekt.Anzahl - Weibchen
- Objekt.Anzahl - unbekannt od. viele
- Objekt.Anzahl zugeordneter Literaturen
- Objekt.DS - GUID
- Objekt.DS - ID
- Objekt.DS - Import-Marker 1
- Objekt.DS - Import-Marker 2
- Objekt.DS - erstellt am
- Objekt.DS - erstellt von
- Objekt.DS - zuletzt bearbeitet am
- Objekt.DS - zuletzt bearbeitet von
- Objekt.Det - Bestimmer (det-hist.)
- Objekt.Det - Datum der Bestimmung (det-hist.)
- Objekt.Det - Kommentar (det-hist.)
- Objekt.Det - Leihkommentar (Zoologie)
- Objekt.Det - Literatur (det-hist.)
- Objekt.Det - Methode (det-hist.)
- Objekt.Det - Offene Nomenklatur (det-hist.)
- Objekt.Det - Qualität (det-hist.)
- Objekt.Exkursion
- Objekt.Fundort
- Objekt.Fundort - Objektbezogen
- Objekt.GEOW: Chrono - Biozone = B.Z.
- Objekt.GEOW: Chrono - Chronozone
- Objekt.GEOW: Chrono - Kommentar
- Objekt.GEOW: Chrono - Serie / Epoche
- Objekt.GEOW: Chrono - Stage / Alter
- Objekt.GEOW: Chrono - Subzone (Subbiozone)
- Objekt.GEOW: Chrono - System / Periode
- Objekt.GEOW: Litho - Bank, Lage (bed. layer) = Bk.

Raumliche Kriterien verwenden

Abfrage Editor

Objekt.Hrk - Kommentar ist nicht leer

Objekt.Anzahl - Adulte größer als 1

Objekt.DS - ID kleiner als 2000000

Feld hier her ziehen...

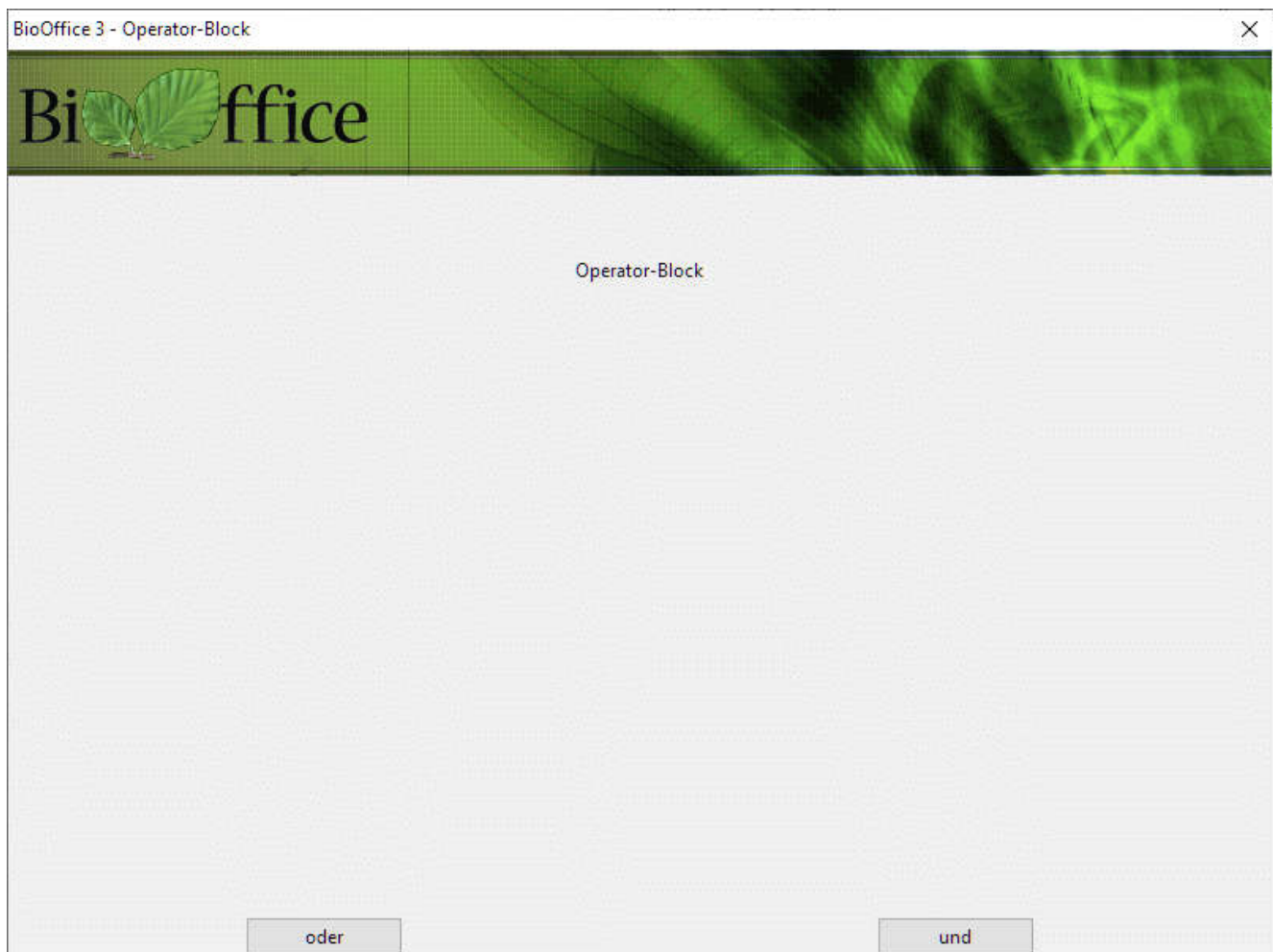
oder und

Objektliste Taxa der Objekte Fundorte der Objekte

11 Objekte in 62ms TestDB | 513M pfl 1116M

Wir möchten die Objekte noch spezifischer Selektionieren. Es sollen nur diejenigen Objekte selektiert werden, welche mindestens ein Jungtier oder ein Männchen enthalten. Wir definieren also einen **und** Block wessen Bedingungen auch erfüllt werden müssen.

BioOffice 3



Im nächsten Schritt, definieren wir, dass aus diesem Block nur eine der Bedingungen erfüllt werden muss und demnach ein **oder** Operator Block ist.

BioOffice 3

BioOffice - TestDB [Demoversion from BioOffice.org] Version 3.0.6

Application Window Admin

Objekt

Query Manager

verfügbare Felder

- Objekt
- Objekt.Wahrheitswert
- Objekt.Anzahl - Adulte
- Objekt.Anzahl - Eier
- Objekt.Anzahl - Gallen
- Objekt.Anzahl - Jungtiere
- Objekt.Anzahl - Larven
- Objekt.Anzahl - Männchen
- Objekt.Anzahl - Puppen
- Objekt.Anzahl - Weibchen
- Objekt.Anzahl - unbekannt od. viele
- Objekt.Anzahl zugeordneter Literaturen
- Objekt.DS - GUID
- Objekt.DS - ID
- Objekt.DS - Import-Marker 1
- Objekt.DS - Import-Marker 2
- Objekt.DS - erstellt am
- Objekt.DS - erstellt von
- Objekt.DS - zuletzt bearbeitet am
- Objekt.DS - zuletzt bearbeitet von
- Objekt.Det - Bestimmer (det-hist.)
- Objekt.Det - Datum der Bestimmung (det-hist.)
- Objekt.Det - Kommentar (det-hist.)
- Objekt.Det - Leihkommentar (Zoologie)
- Objekt.Det - Literatur (det-hist.)
- Objekt.Det - Methode (det-hist.)
- Objekt.Det - Offene Nomenklatur (det-hist.)
- Objekt.Det - Qualität (det-hist.)
- Objekt.Exkursion
- Objekt.Fundort
- Objekt.Fundplatz - Objektbezogen
- Objekt.GEOW: Chrono - Biozone = B.Z.
- Objekt.GEOW: Chrono - Chronozone
- Objekt.GEOW: Chrono - Kommentar
- Objekt.GEOW: Chrono - Serie / Epoche
- Objekt.GEOW: Chrono - Stage / Alter
- Objekt.GEOW: Chrono - Subzone (Subbiozone)
- Objekt.GEOW: Chrono - System / Periode
- Objekt.GEOW: Litho - Bank, Lage (bed. layer) = Blk.

Räumliche Kriterien verwenden

Abfrage Editor

Objekt.Hrk - Kommentar ist nicht leer

Objekt.Anzahl - Adulte größer als 1

Objekt.DS - ID größer als 0 kleiner als 2000000

und

oder

Feld hier ziehen...

Synonyme

Synonyme berücksichtigen

Taxa-Kataloge

Gefährdungsgrade

Gefährdungs-Kategorien Gefährdungs-Werte

Eigenschaften

Eigenschaften-Kategorien Eigenschaften-Werte

Aktionen

Abfrage laden Abfrage speichern

Objektliste Taxa der Objekte Fundorte der Objekte

11 Objekt in 62ms - TestDB | 884N of 1116N

Im Kopf des Blocks ist sichtbar, ob das ein **oder** Block ist oder ein **und** Block. Das kann jederzeit angepasst werden.

BioOffice 3

The screenshot displays the BioOffice 3 Query Manager interface. The window title is "BioOffice - TestDB [Demoverision from BioOffice.org] Version 3.0.6". The interface is divided into several sections:

- Query Manager:** A tree view on the left lists available fields under the "Objekt" category, including "Objekt.@Wahrheitswert 5", "Objekt.Anzahl - Adulte", "Objekt.Anzahl - Eier", "Objekt.Anzahl - Gallen", "Objekt.Anzahl - Jungtiere", "Objekt.Anzahl - Larven", "Objekt.Anzahl - Männchen", "Objekt.Anzahl - Puppen", "Objekt.Anzahl - Weibchen", "Objekt.Anzahl - unbekannt od. viele", "Objekt.Anzahl zugeordneter Literaturen", "Objekt.DS - GUID", "Objekt.DS - ID", "Objekt.DS - Import-Marker 1", "Objekt.DS - Import-Marker 2", "Objekt.DS - erstellt am", "Objekt.DS - erstellt von", "Objekt.DS - zuletzt bearbeitet am", "Objekt.DS - zuletzt bearbeitet von", "Objekt.Det - Bestimmer (det-hist.)", "Objekt.Det - Datum der Bestimmung (det-hist.)", "Objekt.Det - Kommentar (det-hist.)", "Objekt.Det - Leihkommentar (Zoologie)", "Objekt.Det - Literatur (det-hist.)", "Objekt.Det - Methode (det-hist.)", "Objekt.Det - Offene Nomenklatur (det-hist.)", "Objekt.Det - Qualität (det-hist.)", "Objekt.Exkursion", "Objekt.Fundort", "Objekt.Fundplatz - Objektbezogen", "Objekt.GEOW: Chrono - Biozone = B.Z.", "Objekt.GEOW: Chrono - Chronozone", "Objekt.GEOW: Chrono - Kommentar", "Objekt.GEOW: Chrono - Serie / Epoche", "Objekt.GEOW: Chrono - Stage / Alter", "Objekt.GEOW: Chrono - Subzone (Subbiozone)", "Objekt.GEOW: Chrono - System / Periode", "Objekt.GEOW: Litho - Bank, Lage (bed. layer) = Bk."
- Raumliche Kriterien verwenden:** A section on the right for defining spatial criteria. It shows a query with the following conditions:
 - Objekt.Hrk - Kommentar: ist nicht leer
 - Objekt.Anzahl - Adulte: größer als 1
 - Objekt.DS - ID: größer als 0
 - Objekt.DS - ID: kleiner als 2000000
 - Objekt.Anzahl - Männchen: größer als 0
 - Objekt.Anzahl - Jungtiere: größer als 0
- Synonyme:** A section for selecting synonyms, currently showing "Taxa-Kataloge".
- Gefährdungsgrade:** Fields for "Gefährdungs-Kategorien" and "Gefährdungs-Werte".
- Eigenschaften:** Fields for "Eigenschaften-Kategorien" and "Eigenschaften-Werte".
- Aktionen:** Buttons for "Abfrage laden" and "Abfrage speichern".

The status bar at the bottom indicates "11 Objekt in 86ms TestDB | 450K of 1116M".

Für die selektierten 11 Objekte, treffen alle Bedingungen aus Block 1 zu **und** zusätzlich eine der Bedingungen aus Block 2.

BioOffice 3

The screenshot displays the BioOffice 3 application window. The title bar indicates it is a 'TestDB' demo version. The interface includes a menu bar with options like 'Taxon', 'Object', 'Contact', 'Site', 'Loan', 'Literature', 'Collection', 'Excursion', 'Project', 'Query Manager', and 'Taxa Catalogs'. A search bar is visible at the top left. The main area is divided into a left sidebar for object details and a central table listing objects.

Object details (left sidebar):

- DS-ID: 400974
- Objekt - Kommentar Allg.: und Zikaden vom Nationalpark
- Hrk - Kommentar: und Zikaden vom Nationalpark
- Anzahl - Adulte: 5
- Anzahl - Jungtiere: 3
- Anzahl - Männchen: 3
- Fundort: CHE SG Rietlos-Amelsberg
- Fundplatz - Objektbezogen: 1000m

Object list table (center):

DS-ID	Objekt - Kommentar Allg.	Hrk - Kommentar	Anzahl - Adulte	Anzahl - Jungtiere	Anzahl - Männchen	Supra-lesonnummer / Abmark.	Is on, Is in...	Is on, Is in...	Fundort
1	400974	und Zikaden vom Nat...	5	3	0	Verdanus (Verdanus) abstr...	Fabricius	1803	CHE SG - 94
2	332573	Vidit Konzelbach (Lz 781...	2	2	0	Mesobuthus gibbosus (Brullé...	Brullé	1932	TUR - Cilicis
3	245043	Gemäss Publikation als Synt...	2	1	0	Cryptops sersini RIBAUT, 1923	Ribaut	1923	NCL Nordprc
4	245235	det. Ribaut	3	2	0	Campylotigmus decipiens RL...	Ribaut	1923	NCL Südprc
5	245171	23 Pulli	2	23	0	Cormocephalus longipes RIB...	Ribaut	1923	NCL Nordprc
6	310346	Glas Nr-22 HFJ 42b.	6	3	0	Nicodilus nocturnus (Evans, ...	Evans	1946	CHE Solethus
7	342886	1 m Lectotypus (bestimmt ...	20	0	0	Macrobrachium malayanum ...	Roux	1935	MYS Perak Pk
8	332590	TEx Alkohol VII -Saal alt, ret...	4	2	0	Pandinus (Pandinopsis) dictat...	Pocock	1898	CMR - Kamer
9	332617	Vidit Ganzenbein, B. (Lz ...	4	0	7	Titius trinitatis Pocock, 1897	Pocock	1897	TTO Trinidad
10	332801	U.V. delection. Nicht erwahn...	6	0	1	Hottentotta pellucidus Lowe...	Lowe	2010	OMW Ash Sh
11	328598	Gonopoden getrennt	4	1	0	Canacophilus serrasi Carl, 19...	Carl	1906	NCL Südprc

Die selektierten Objekte.

BioOffice 3

The screenshot shows the BioOffice 3 Query Manager interface. The window title is "BioOffice - TestDB [Demoverision from BioOffice.org] Version 3.0.6". The interface is divided into several sections:

- Query Manager:** A tree view on the left lists available fields under "verfügbare Felder". The "Objekt" category is expanded, showing various fields like "Objekt.Wahrheitswert", "Objekt.Anzahl - Adulte", etc.
- Raumliche Kriterien verwenden:** A panel on the right for building queries. It shows a list of conditions connected by logical operators. The conditions include:
 - Objekt.Hsk - Kommentar (ist nicht leer)
 - Objekt.Anzahl - Adulte (größer als 1)
 - Objekt.DS - ID (größer als 0)
 - Objekt.DS - ID (kleiner als 2000000)
 - Objekt.Anzahl - Männchen (größer als 0)
 - Objekt.Anzahl - Jungtiere (größer als 0)
 - Objekt.Anzahl - Weibchen (größer als 150)
- Aktionen:** Buttons for "Abfrage laden" and "Abfrage speichern" at the bottom left.
- Statusbar:** At the bottom right, it shows "27 Ergebnisse TestDB 659M of 1116M".

Zusätzlich zu den vorherigen Bedingungen, möchten wir die Objekte mit mindestens 150 Weibchen. Das heisst also, dass die vorherigen Bedingungen zutreffen müssen **oder** die neue Bedingung.

BioOffice 3

The screenshot shows the BioOffice 3 application window. The main area displays a table of search results with columns for DS-ID, Objekt, Kommentar Allg., Hrk - Kommentar, Anzahl - Adulte, Anzahl - Weibchen, Anzahl - Jungtiere, Anzahl - Männchen, and several columns for taxonomic names and authors. The left sidebar shows a detailed view for the selected object (DS-ID: 245043), including its collection area (Sammelungsbereich: 1017210) and various attributes like 'Anzahl - Adulte' (2) and 'Anzahl - Weibchen' (2).

DS - ID	Objekt	Kommentar Allg.	Hrk - Kommentar	Anzahl - Adulte	Anzahl - Weibchen	Anzahl - Jungtiere	Anzahl - Männchen	Taxon, taxonname / Minerva	Taxon, taxon
1	245043	Gemäss Publikation als Synt...	det. Ribaut	2	2			Cryptops sarasinii RIBAUT, 1923	Ribaut
2	245235		det. Ribaut	3				Campyloctenigenus desipiens Ri...	Ribaut
3	245171	23 Pulli	det. Ribaut	2		23		Cormocephalus longipes RIB...	Ribaut
4	310546	Glas Nr.22 HFJ 42b.	Det. Glaszetter, M.	6				Nicodrilus nocturnus (Evans, ...)	Evans
5	305824				294	0	828	Pardosa hugybitis (Walckenaer...	Walckenaer
6	308013				704	0	1360	Pardosa palustris (Linnaeus, L...	Linnaeus
7	306059	Weibchen von April bis Sept...			234	0	304	Pardosa pullata (Clerck, 1757)	Clerck
8	306060	Männchen von März bis Se...			605	0	1415	Pardosa pullata (Clerck, 1757)	Clerck
9	305928	Männchen März bis Juli			290	0	730	Pardosa amentata (Clerck, 17...	Clerck
10	308599	Weibchen von Mai bis Sept...			225	0	401	Pirata hygiophilus Thorell, 1872	Thorell
11	332573		Vidit Kinzelbach (Ls 781...	2	0	2	0	Mesobuthus gibbosus (Brulle...	Brulle
12	309902				349	0	1049	Engone atra Blackwall, 1833	Blackwall
13	328598	Gonopoden getrennt	det. Carl	4				Canacophilus sarasinii Carl, 19...	Carl
14	310754	Männchen von März bis Ok...			642	0	286	Dedothorax apicatus (Blackwall...	Blackwall
15	310765				1297	0	1245	Dedothorax fuscus (Blackwall...	Blackwall
16	310769				287	0	57	Dedothorax fuscus (Blackwall...	Blackwall
17	310781				136	0	174	Dedothorax retusus (Westrin...	Westring
18	310784				226	0	140	Dedothorax retusus (Westrin...	Westring
19	309867	50,50 -> Hamburg (unklar a...			205	0	489	Diplostyla concolor (Wider, L...	Wider
20	342886	1 m Lectotypus (bestimmt ...	M. Türkay Senckenberg	20			1	Macrobrachium malayanum ...	Roux
21	332590	1 Ex Alkohol WL-Saal alt, ret...	Vidit Gantenbein, B. (Ls ...	4	0	2	0	Pandinus (Pandinopsis) dictat...	Pocock
22	332617		Vidit Gantenbein, B. (Ls ...	4	14	0	7	Tityus trinitatis Pocock, 1897	Pocock
23	289322	CH-Gehölze Basel Untersuc...			347	100	225	Trogulus martensi C. Chemini...	C. Chemini
24	332801	U.V. dedection. Nicht erwäh...	Det. Lowe	6	1		1	Hottentotta pellucidus Lowe, ...	Lowe
25	400974		und Zikaden vom Nat...	5	3		3	Verdanus (Verdanus) abdomi...	Fabricius
26	301386				0	218	0	Gasteracantha kuhli C. L. Kec...	C. L. Koch
27	311294	Männchen von März bis Ok...			197	0	217	Pachygnatha degeeri Sundev...	Sundevall

Die selektierten Objekte.

Diese Selektionskriterien können fast unendlich zusammen gesetzt werden.

Version	Datum	Änderung
1.0	25.6.2021	Release 1.0
1.01	30.6.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Erklärungen der Suchabfrage erweitert • Erklärung für WKT Suchabfrage erweitert
1.02	1.8.2022	Textüberarbeitung