

Central Species Occurrence Database Saxony (Zentrale Artdatenbank Sachsen) Centrální databanka druhů

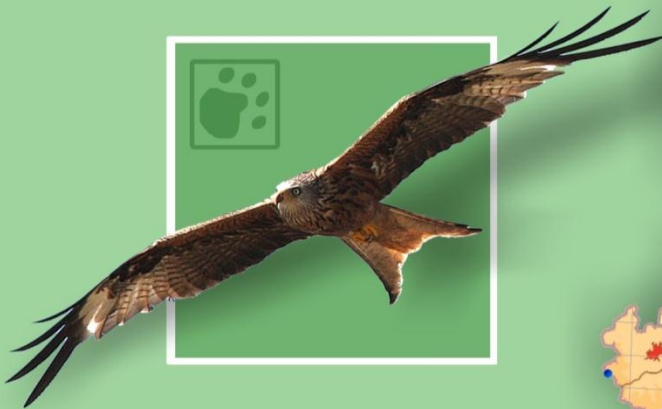
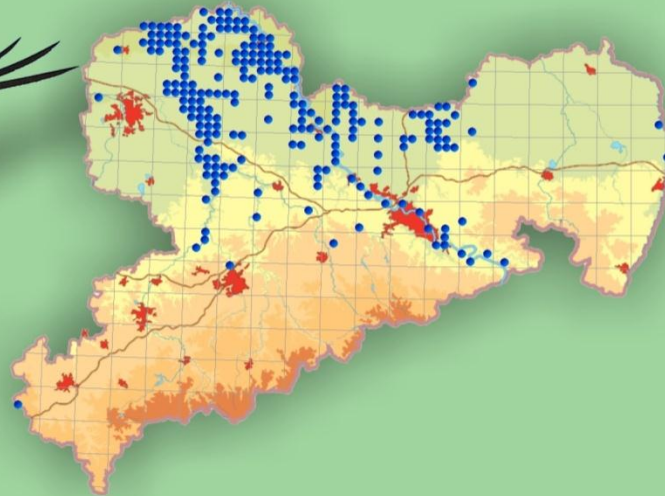


Foto © H. Blischke



<http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/8048.htm>

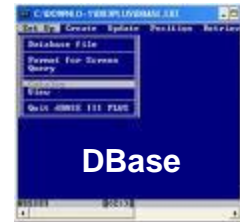
Main Problem before 2008

I Different digital formats

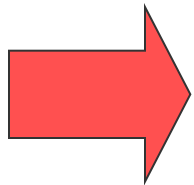


Winart.Ink

InsectIS.8



I Different media



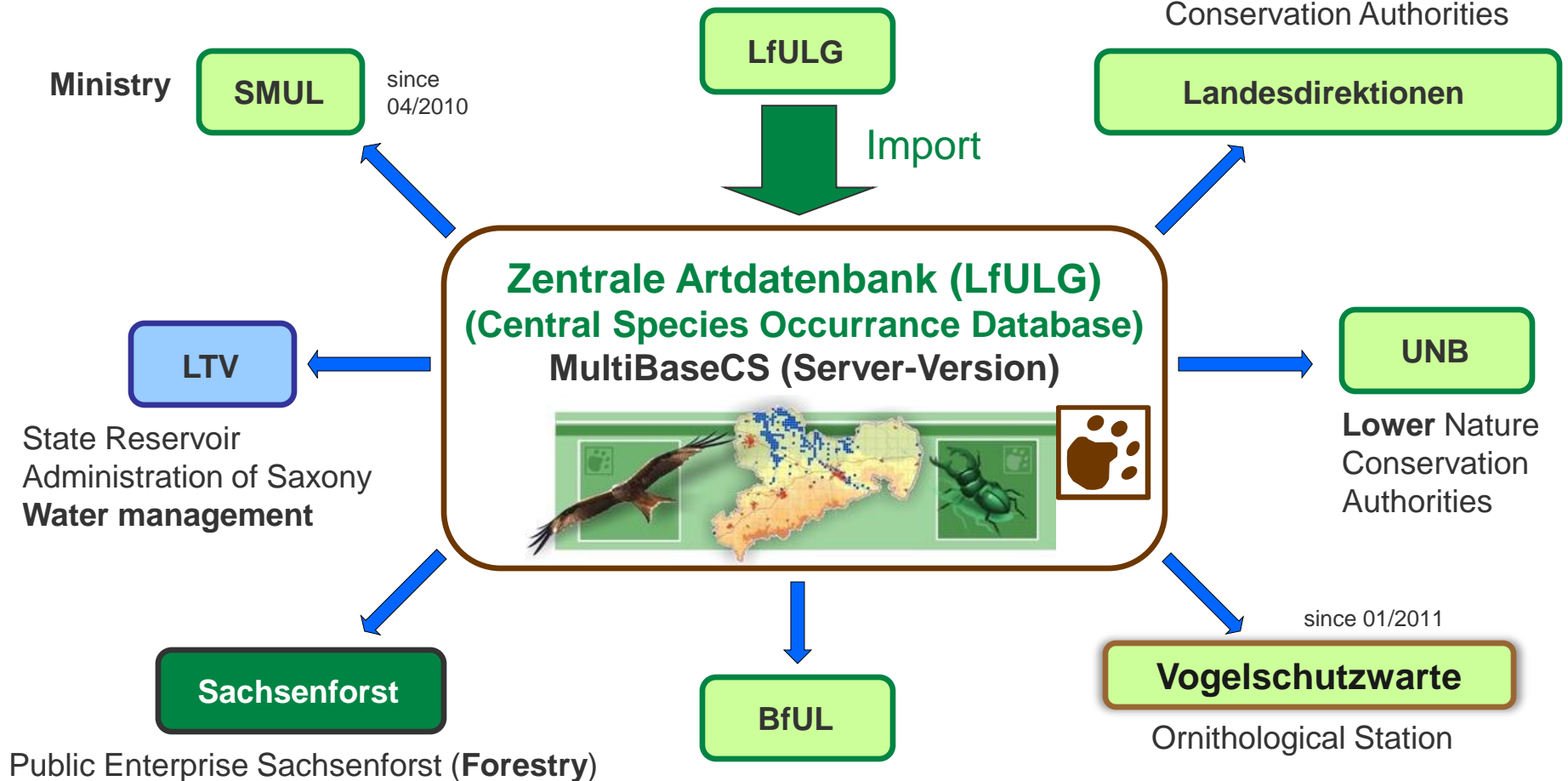
No overview, no productive work



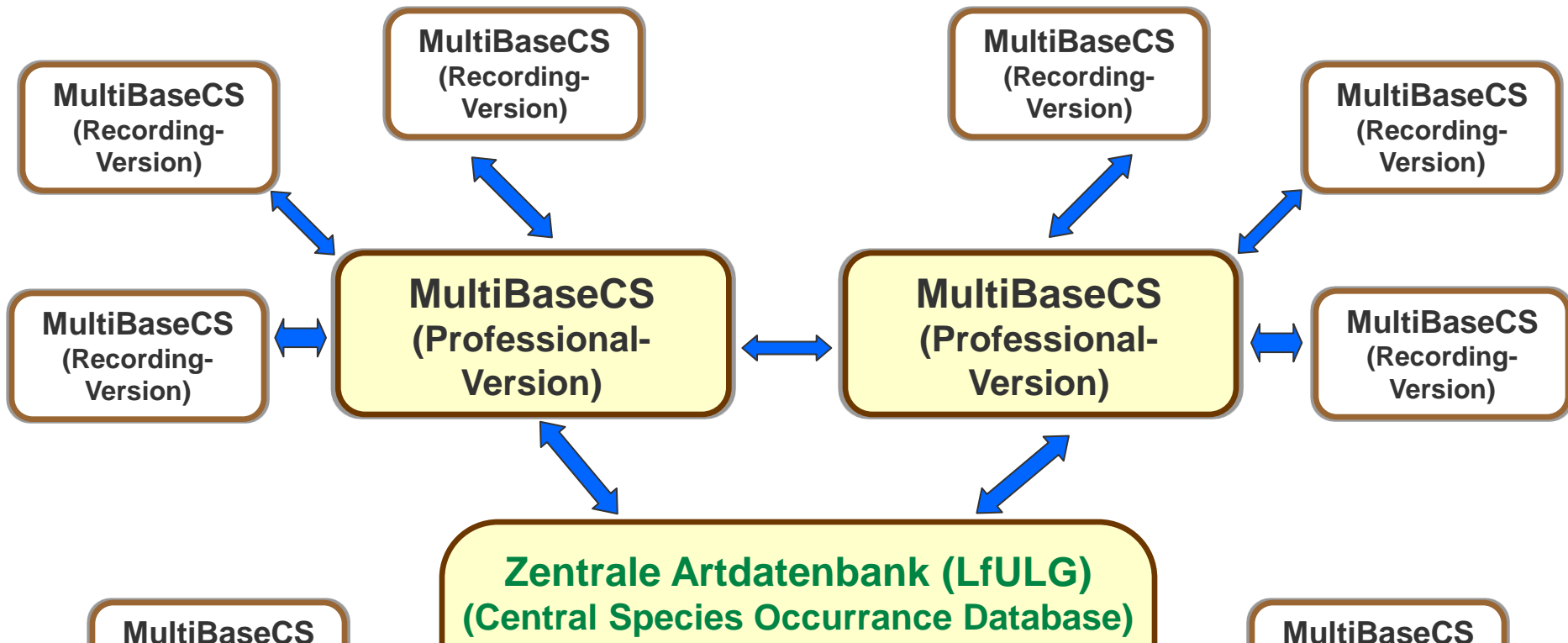
Since 2008

Saxon authorities use access to one central database

➔ Access to read and to export data



The System MultiBaseCS



Mapping species data by a lot of volunteers

Downloading Recording-version and Test-versions for free (recording-version only for non-professionals)

www.multibasecs.de

www.MultiBaseCS.de - Die moderne Artenerfassung - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von SID NLL (Behörde: LfULG)

http://www.multibasecs.de/

MultiBaseCS Die moderne Artenerfassung

Bereich: MultiBaseCS - Erfasser-Werkzeuge

MultiBaseCS (Recording-Version)

MultiBaseCS 3.4 Erfasser 2009
Version: 3.4.0.17
Änderungsdatum: 02.07.2011
Dateigröße: 202.99 MB
Bitte beachten Sie die [Lizenzbedingungen](#) für diesen Download.
Lizenzbedingungen an.

MultiBaseCS 3.5 Erfasser 2009 (Beta-Version)
Version: 3.4.0.116
Änderungsdatum: 27.10.2011
Dateigröße: 102.2 MB
Bitte beachten Sie die [Lizenzbedingungen](#) für diesen Download. Mit dem Download erkennen Sie die Lizenzbedingungen an.

Database

Amphibians/Reptiles	158.000
Fishes	To be imported in the next weeks
Mammals	160.000
Birds	624.000
Invertebrates	329.000
Plants	2.318.000
Σ	3.600.000

- Modulwahl
- Neue Beobachtung anlegen
 - Amphibien/Re...
 - Fische
 - Säugetiere
 - Vögel
 - Wirbellose
 - Pflanzen

- Browser
- Eingabe**
- Zusatzfelder
- Gruppenansicht
- Liste
- Karte
- Gis
- Erweiterungen
- Monitoring

Allgemeine Angaben 3864498

Datum: 15.06.2009 ... Monat/Jahr: 06/2009

Beobachter: Fischer, Uwe

Quelle: Datenbank; Detailmonitoring ELER

Herkunft: ELER-Fachbegleitung, Detailmonitoring-RL AuW/200

Herausgabe: ... Verwendung: ...

Ort / Gauß Krüger (RD/83) Zone 4

Fundort: ELER 0082 Untersuchungsfläche Grünland ...

MTB: 5543 Rechtswert: 4570171 ... +

Rasterwert: 4 ... Hochwert: 5588385 ...

Toleranz: genau bis 100 m

Informationen zur erfassten Art

Artnamen wissenschaftlich	Arnica montana L.
Artnamen deutsch	Arnika
Artengruppe	Farn- und Samenpflanzen
Rote Liste Deutschland	
Rote Liste Sachsen	2
Natura 2000	FFH-V
BNatschG (Rechtlicher Sch)	Besonders geschützt

Artspezifische Angaben

Art: Arnika

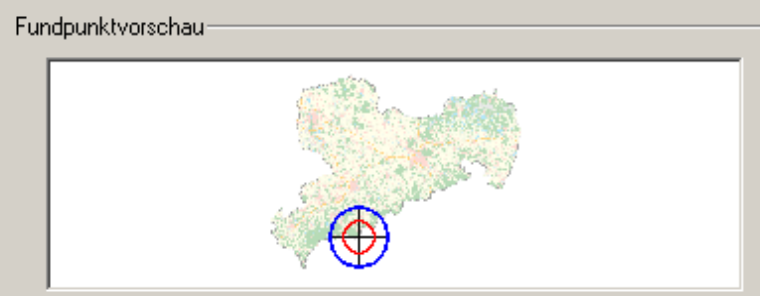
Nachweistyp: ...

Verhalten: ...

Reproduktion: ...

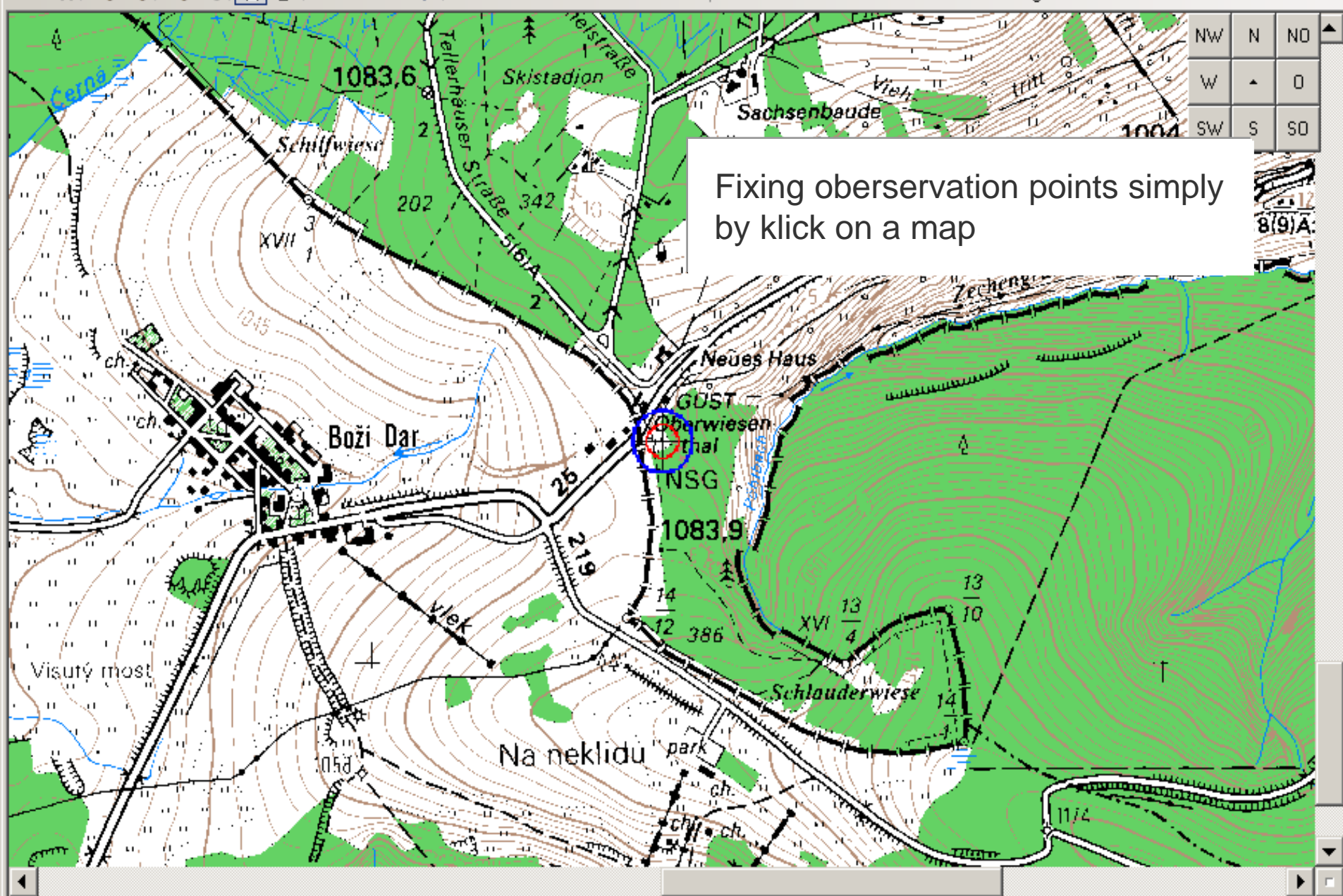
Anzahl/Einheit: 2 Individuum (unbest)

Input mask for observation points



Bemerkungen

Lagebeschreibung: Hw 4570170, Rw 5588388



- Modulauswahl
- Beobachtungen filtern
- Nach Art...
 - Nach Kategori...
 - Nach Stammda...
 - Nach Benutzerdefiniert...
 - Zuletzt erfasste Beobac...
 - Zuletzt importierte Beob...

- Browser
- Eingabe
- Zusatzfelder
- Gruppenansicht
- Liste
- Karte
- Gis

Art deutsch	Ortsbezeichnung	Jahr	Datum	Quelle	Bemerkung
Arnika	Bergwiesenbereiche Oberjugel	2001	01.01.2001	StUFA Plauen	
Arnika	Jöhstadt; Abfahrtsstrecke	2011	29.09.2011	mündl. Mitteilung	mündl. Mitteilung von Mitgliedern des örtli...
Arnika	ELER 0082 Untersuchungsfläche Grünl...	2009	15.06.2009	Datenbank; Det...	Lagebeschreibung: Hw/ 4570170, RW/ 5...
Arnika	ELER 0082 Untersuchungsfläche Grünl...	2009	15.06.2009	Datenbank; Det...	Zur Bestimmung des Biotoptyps/Lebensr...
Arnika	Name unbekannt	2006	26.06.2006		
Arnika	Name unbekannt	2006	26.06.2006		
Arnika	Name unbekannt	2007	12.06.2007		
Arnika	Name unbekannt	2008	24.06.2008		
Arnika	Name unbekannt	2004	30.06.2004		
Arnika	Name unbekannt	2004	06.07.2004		
Arnika	Name unbekannt	2004	27.06.2004		
Arnika	Name unbekannt	2008	10.06.2008		
Arnika	Name unbekannt	2003	08.09.2003		
Arnika	Name unbekannt	2006	26.06.2006		
Arnika	Name unbekannt	2003	17.07.2003		
Arnika	Name unbekannt	2003	15.09.2003		
Arnika	Name unbekannt	2006	20.06.2006		
Arnika	Name unbekannt	2006	20.06.2006		

List view of a selection of observation points chosen by SQL-Statements

View in a map



WHERE Flag_Filter = 1 AND Art_deutsch LIKE 'Arnika'
And Jahr > 2000

Ausführen Löschen
Prüfen Menü
Syntaxhilfe

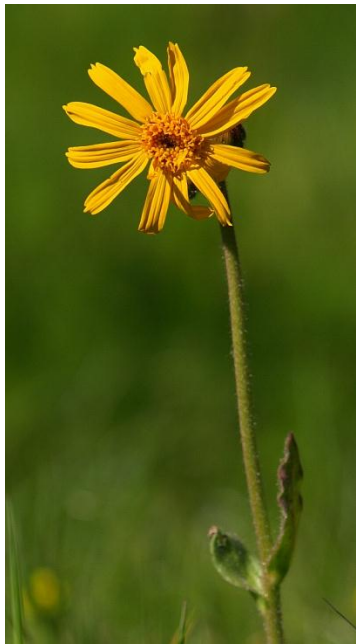
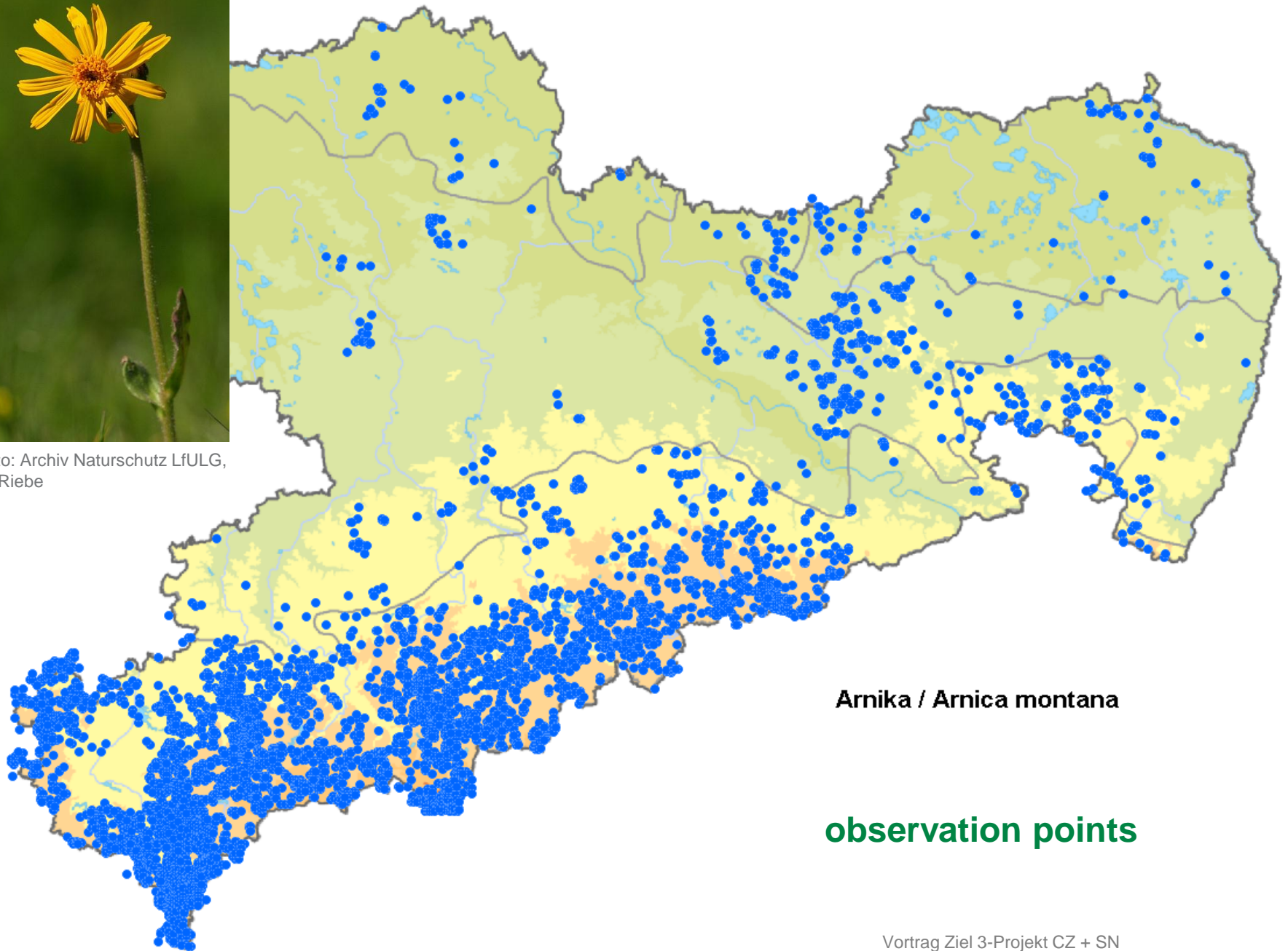
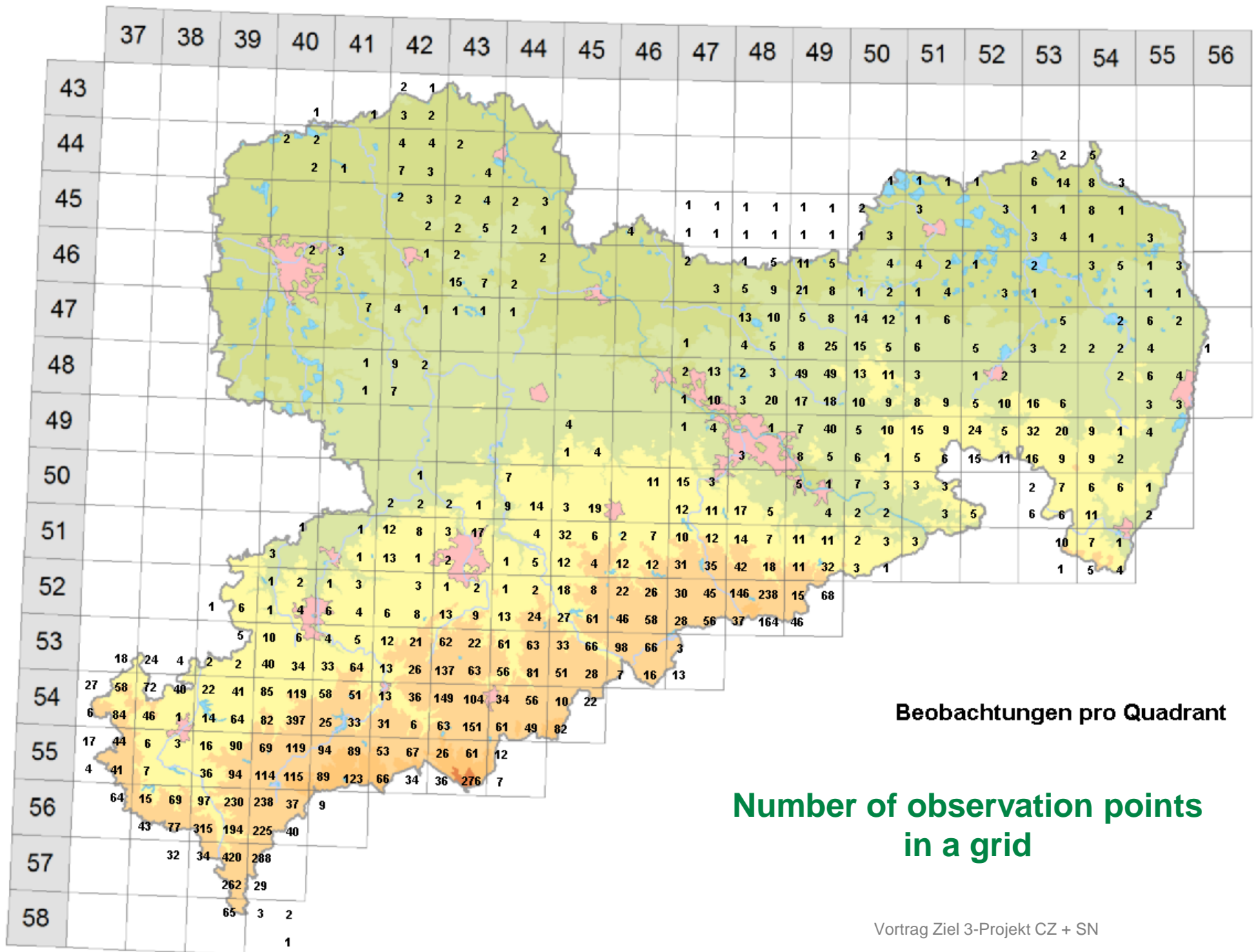


Foto: Archiv Naturschutz LfULG,
H. Riebe



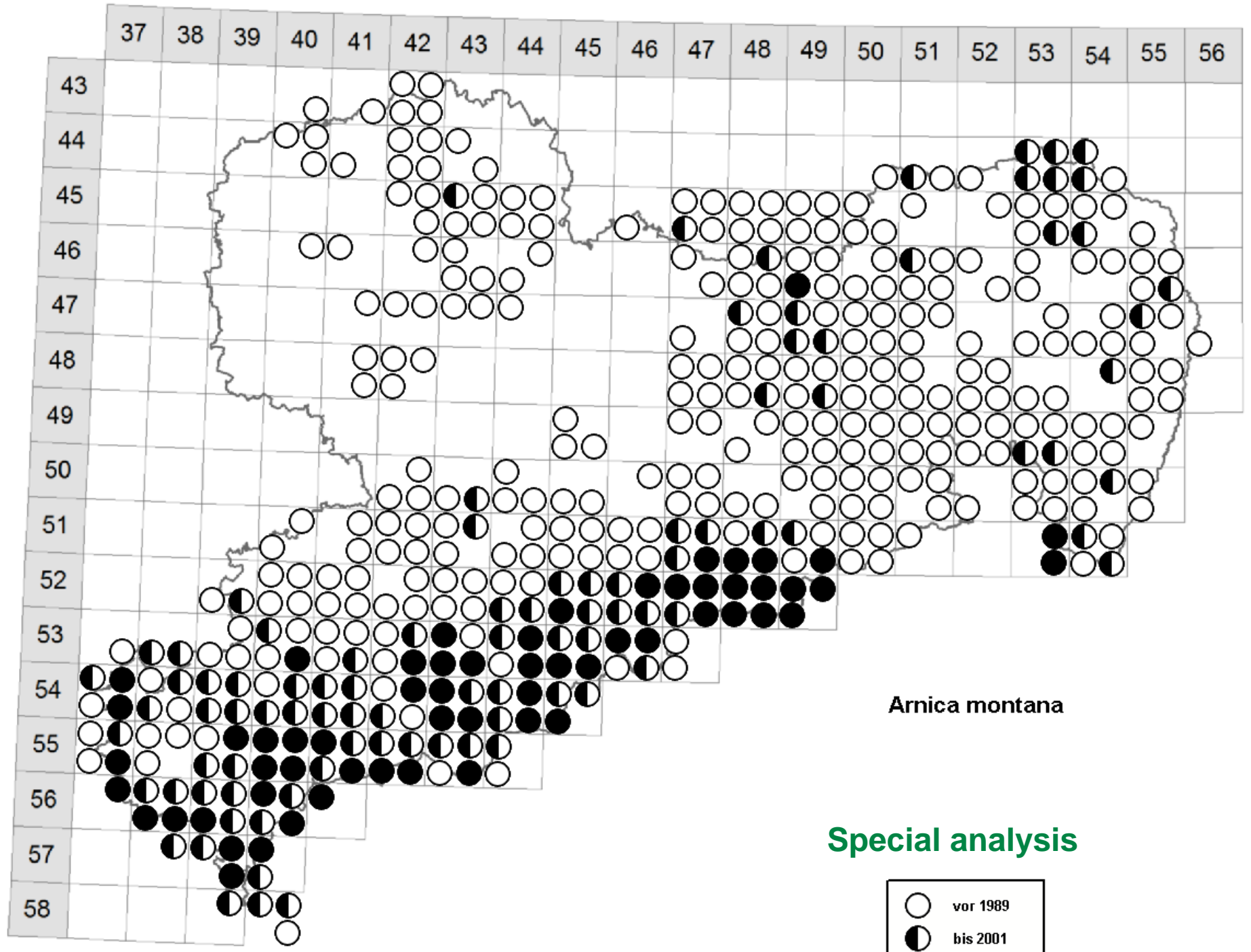
Arnika / *Arnica montana*

observation points



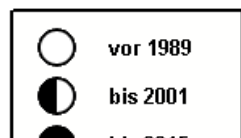
Beobachtungen pro Quadrant

Number of observation points in a grid



Arnica montana

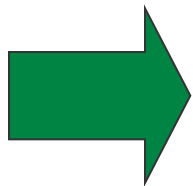
Special analysis



Standardized Reference Lists

(especially names of species)

- I** downloadable for all MultiBaseCS-Users (for free)
- I** Developed and handled by selected species specialists



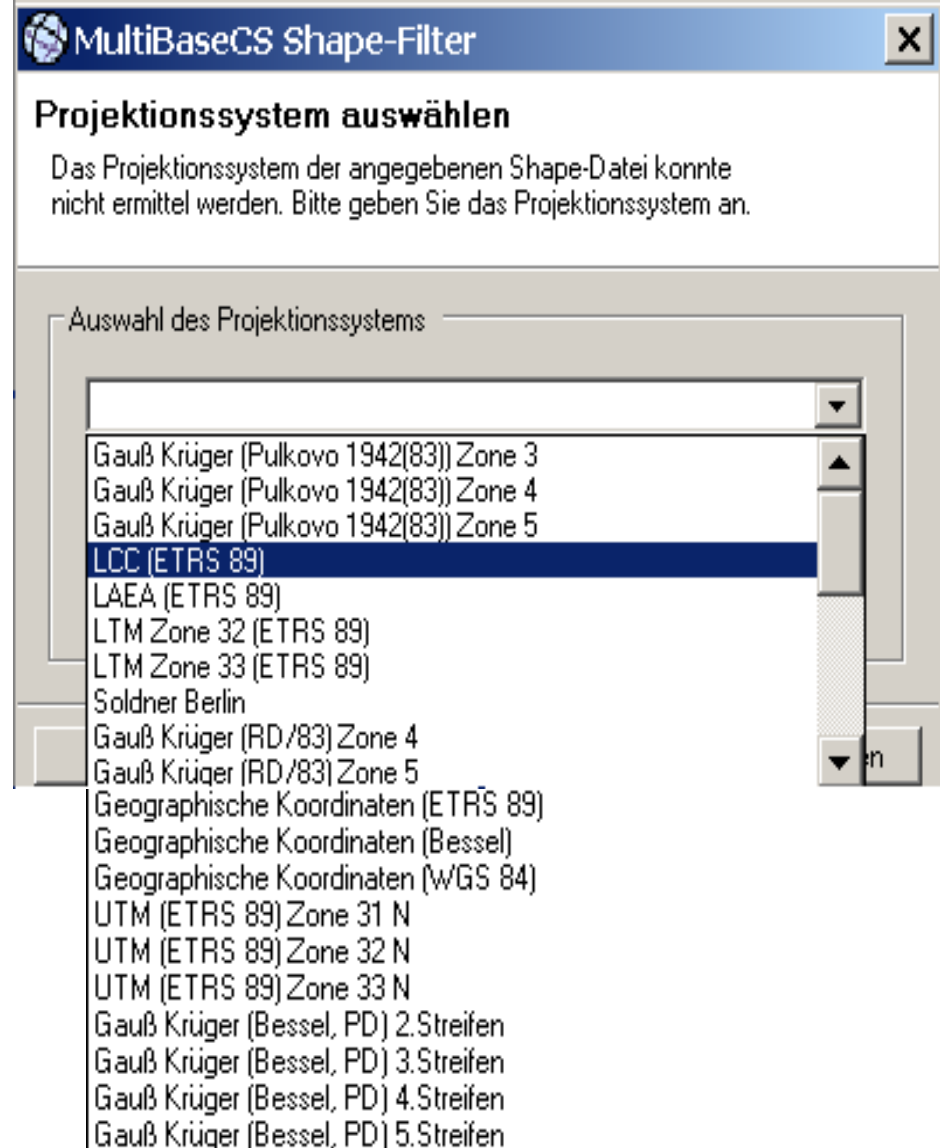
Extremely necessary to exchange data

Projection Systems

Used in Saxony:
Gauß Krüger (Bessel) 4. + 5. Streifen

Coming soon:
UTM

Used in the Czech Republic:
?



Export Formats

The image shows a screenshot of a software interface with a menu titled 'Exportieren'. The menu is open, displaying a list of export options. On the left side of the menu, there are four large icons: a brown paw print, a green Excel spreadsheet, a globe with a magnifying glass, and the ESRI logo. Four blue arrows point from the menu items to these icons: from 'MultiBaseCS-Datenbank' to the paw print, from 'Excel-Datei' to the Excel icon, from 'KML-Datei (Google Earth)' to the globe icon, and from 'Personal Geodatabase' to the ESRI logo.

Export Option	Icon Description
MultiBaseCS-Datenbank	Brown paw print icon
Excel-Datei	Green Excel spreadsheet icon
KML-Datei (Google Earth)	Globe icon with magnifying glass
GML-Datei	None
XML-Datei	None
XML-Artenliste	None
XML-Sichtbarkeitsliste	None
FFH-Monitoring-Daten	None
Shape-Datei	None
Personal Geodatabase	ESRI logo icon
Rasterkarte	None
Verbreitungsgebiet	None
InsectIS-Datenbank (Austauschformat)	None
MykIS-Datenbank (Austauschformat)	None

Data Exchange between Saxony and the Czech Republic

- Projection system used in the Czech Republic ?
- Reference lists (for species and for other parameters) ?
- Cross border maps ?
- Further questions?

Asking for Data ...

Send e-Mail to Mr. Holger Lueg: Holger.Lueg@smul.sachsen.de

Further information
on the internet
(only in german):

<http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/8048.htm>

The screenshot shows the 'Artdatenbank Sachsen' website. The main content area includes a map of Saxony with data points, a bird, and a beetle. The text describes the LfULG's role in documenting species occurrence and provides contact information for Mr. Holger Lueg. The sidebar contains a navigation menu, contact details, and links to related documents and services.