

Biologische Datengrundlagen für die Planung

*Données biologiques
pour l'aménagement du territoire*

Stefan Eggenberg
ZDSF info flora

Die Schweiz: ein Datenparadies

La Suisse: un paradis de données

Objektdaten (div. Quellen)

objets (sources div.)

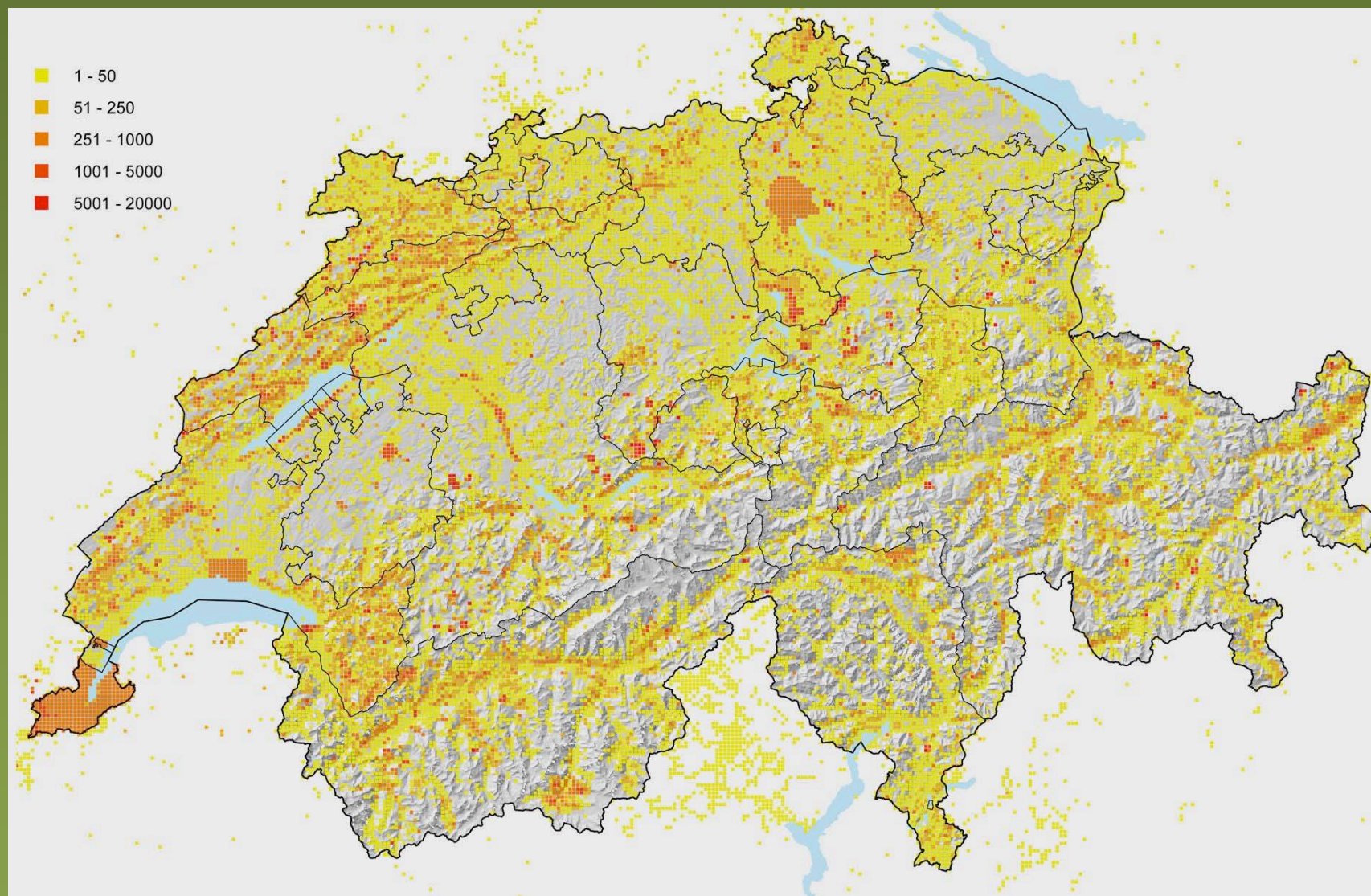


Die Schweiz: ein Datenparadies

La Suisse: un paradis de données

Funddaten (ZDSF info flora)

observations (CRSF info flora)

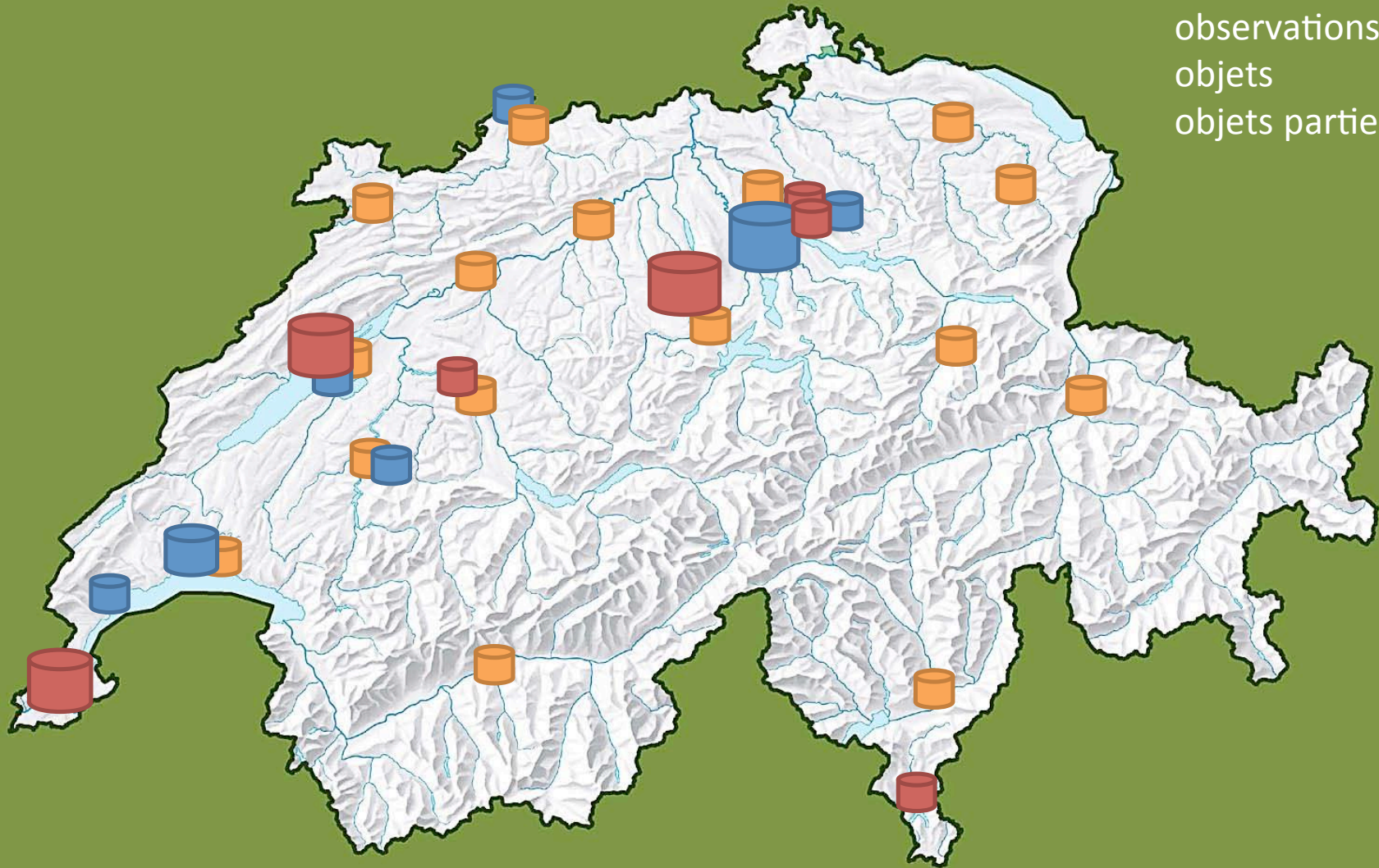


Die Schweiz: ein föderalistisches Datenparadies

La Suisse: un paradis fédéraliste de données

10 Mio

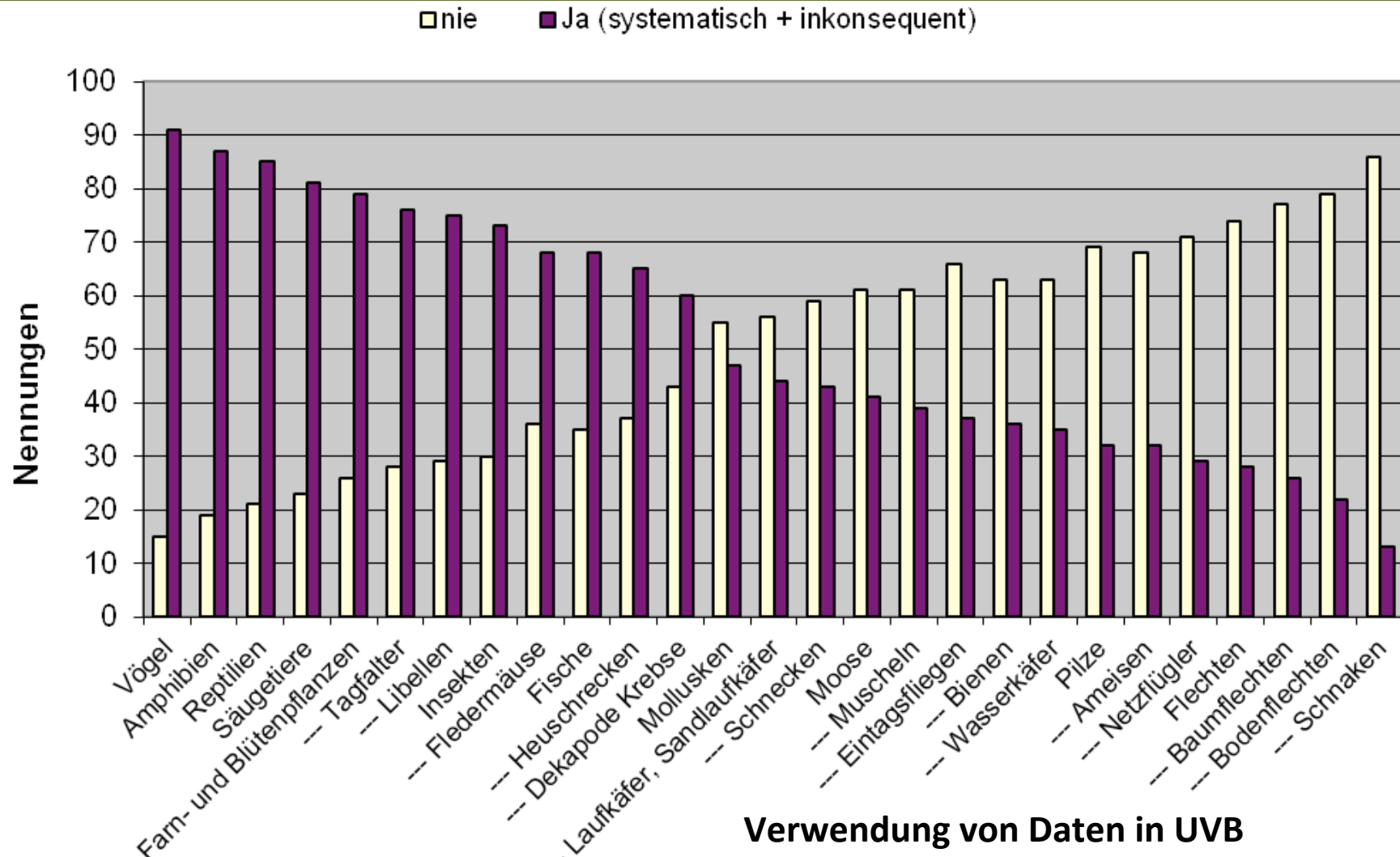
observations
objets
objets partiels



Die Schweiz: ein Datenparadies

La Suisse: un paradis de données

F. Cordillot, in prep.



Verwendung von Daten in UVB

utilisation des données pour RIE

Daten zur Biodiversität

Données sur la Biodiversité

... zerstreut
... dispersées

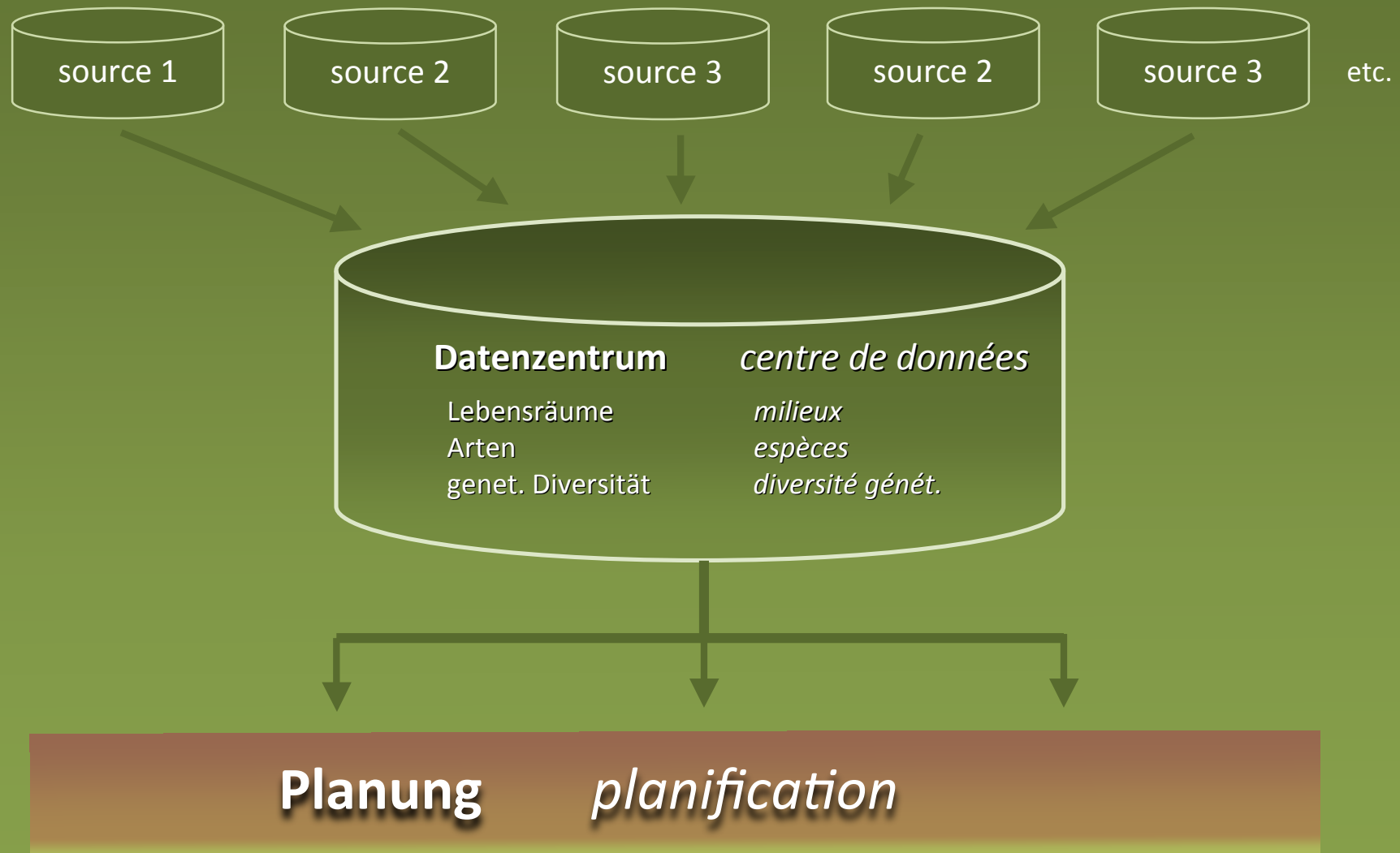
	Lebensräume <i>milieux</i>	Arten <i>espèces</i>	genet. Diversität <i>diversité génét.</i>
Bund	Nationale Inventare •Hoch-/Übergangsmoore •Flachmoore •Trockenwiesen •Auengebiete und Gletschervorfelder REM etc....	Nationale Inventare •Amphibienlaichgebiete Nationale Datenzentren •ZDSF info flora •CSCF info fauna •Vogelwarte •swissfungi etc....	Nationale Inventare NAP-Projekte (SKEK, pro specie rara, Fructus, etc.) etc....
Kantone	Kantonale Lebensraum-Inventare	Kantonale Arten-Datenbanken	
Gemeinden	Naturinventare (insbes. in Agglomerationen)		
Wissenschaftliche Institutionen	Monitorings •Landesforstinventar •ALL-EMA etc....	Monitorings •BDM •Landesforstinventar •ALL-EMA etc....	

Daten zur Biodiversität

Données sur la Biodiversité

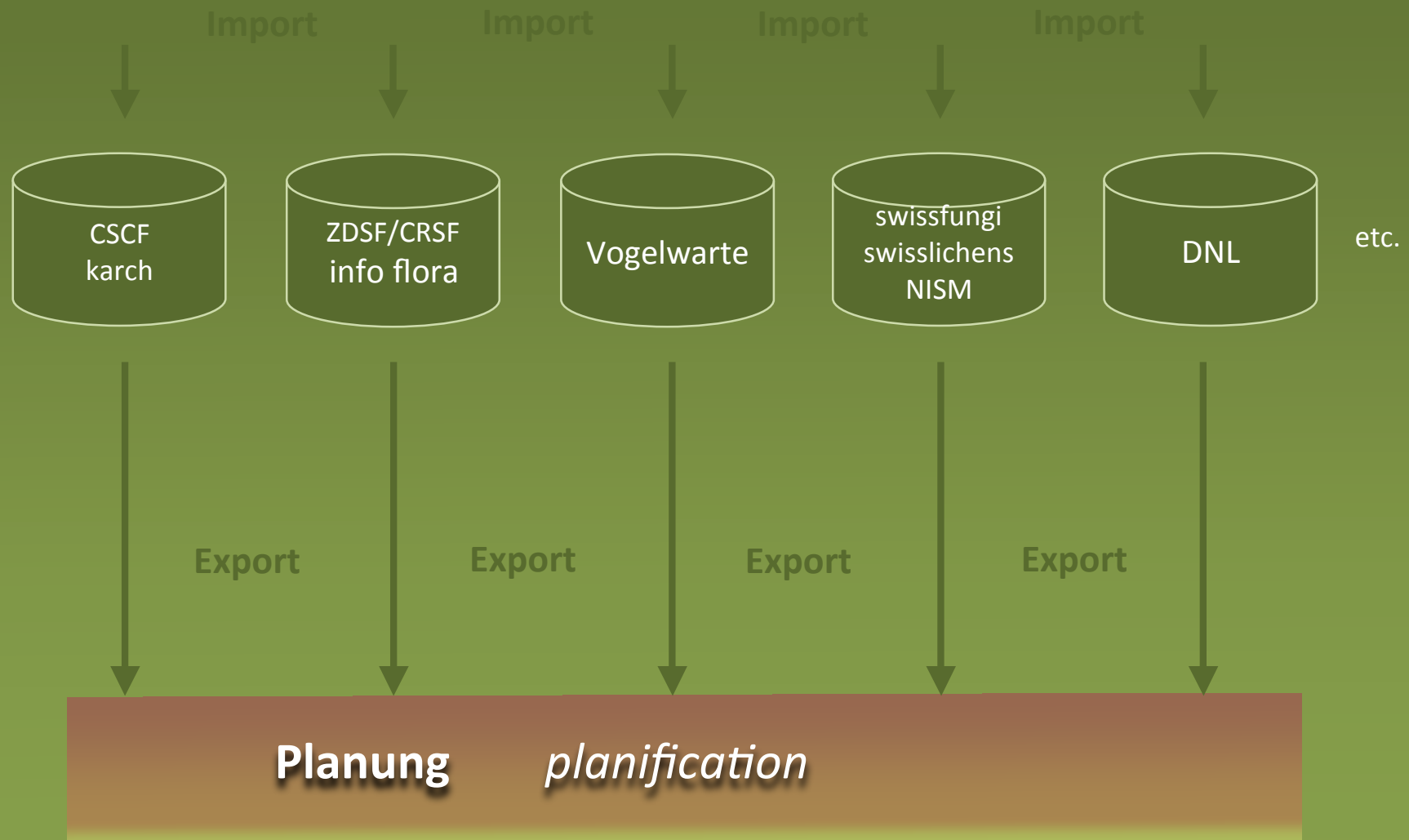
Ideal

idéal



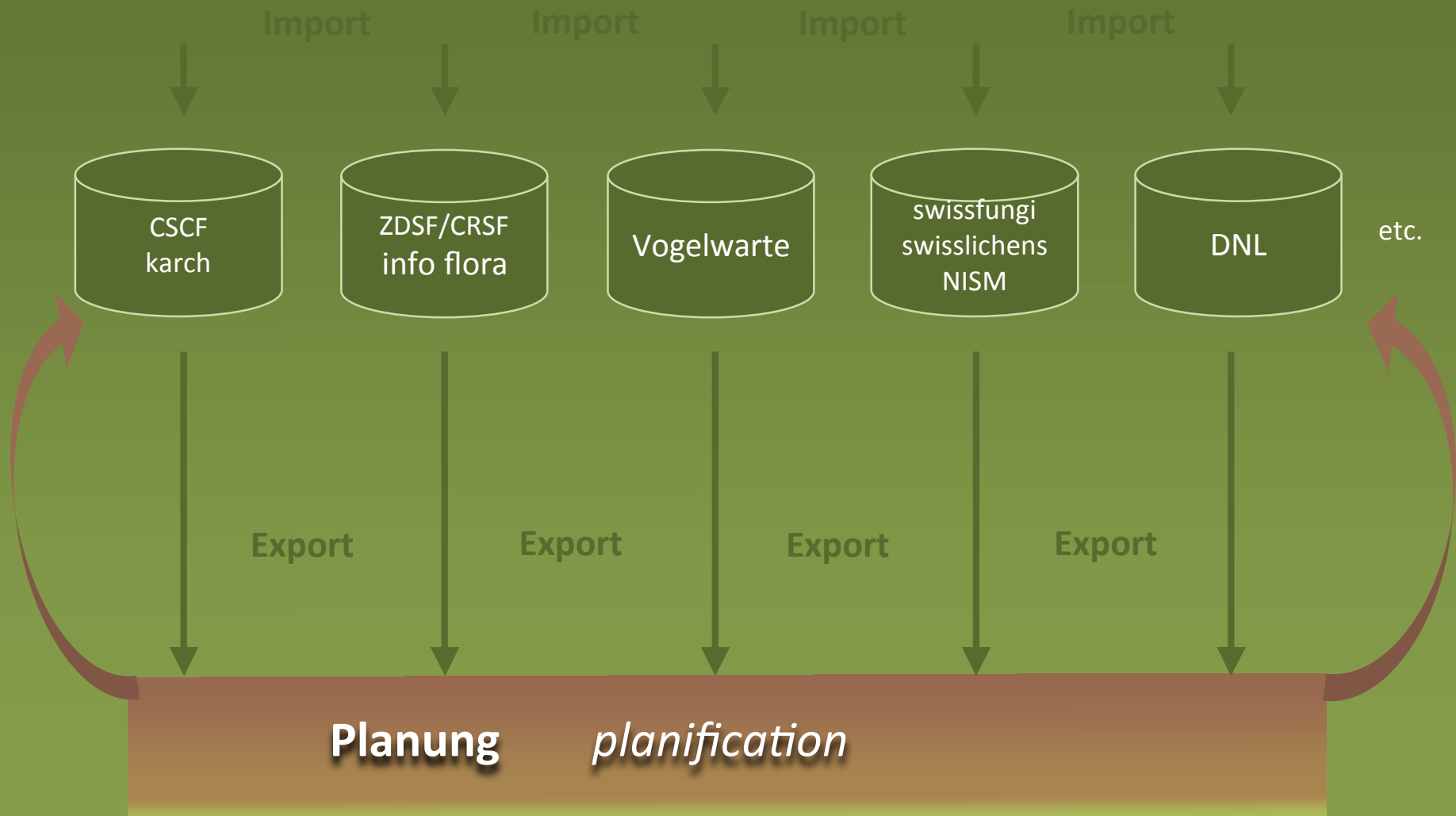
Datenbezug heute

réception des données



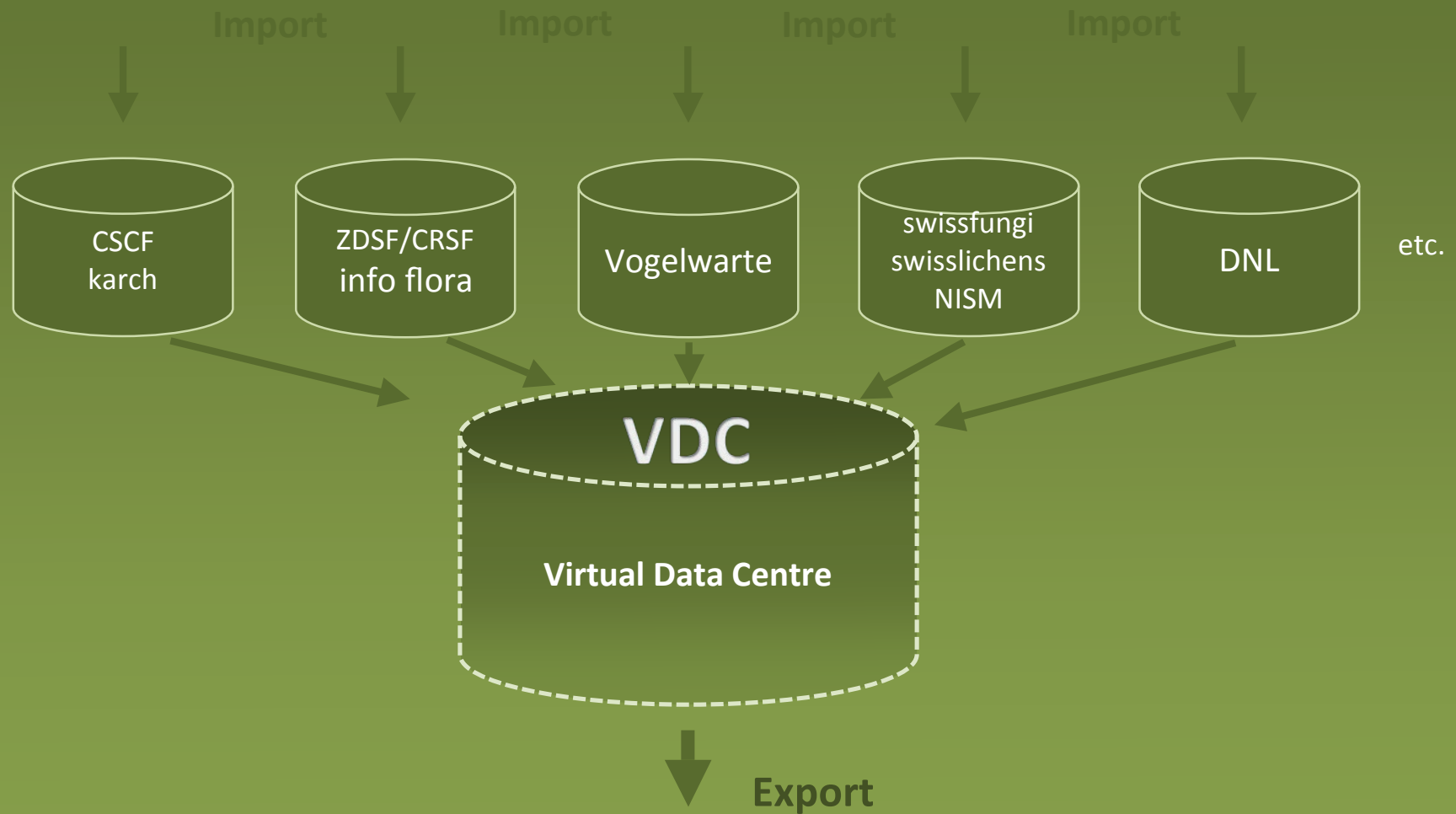
Datenbezug heute
réception des données

Rückfluss!
retour!



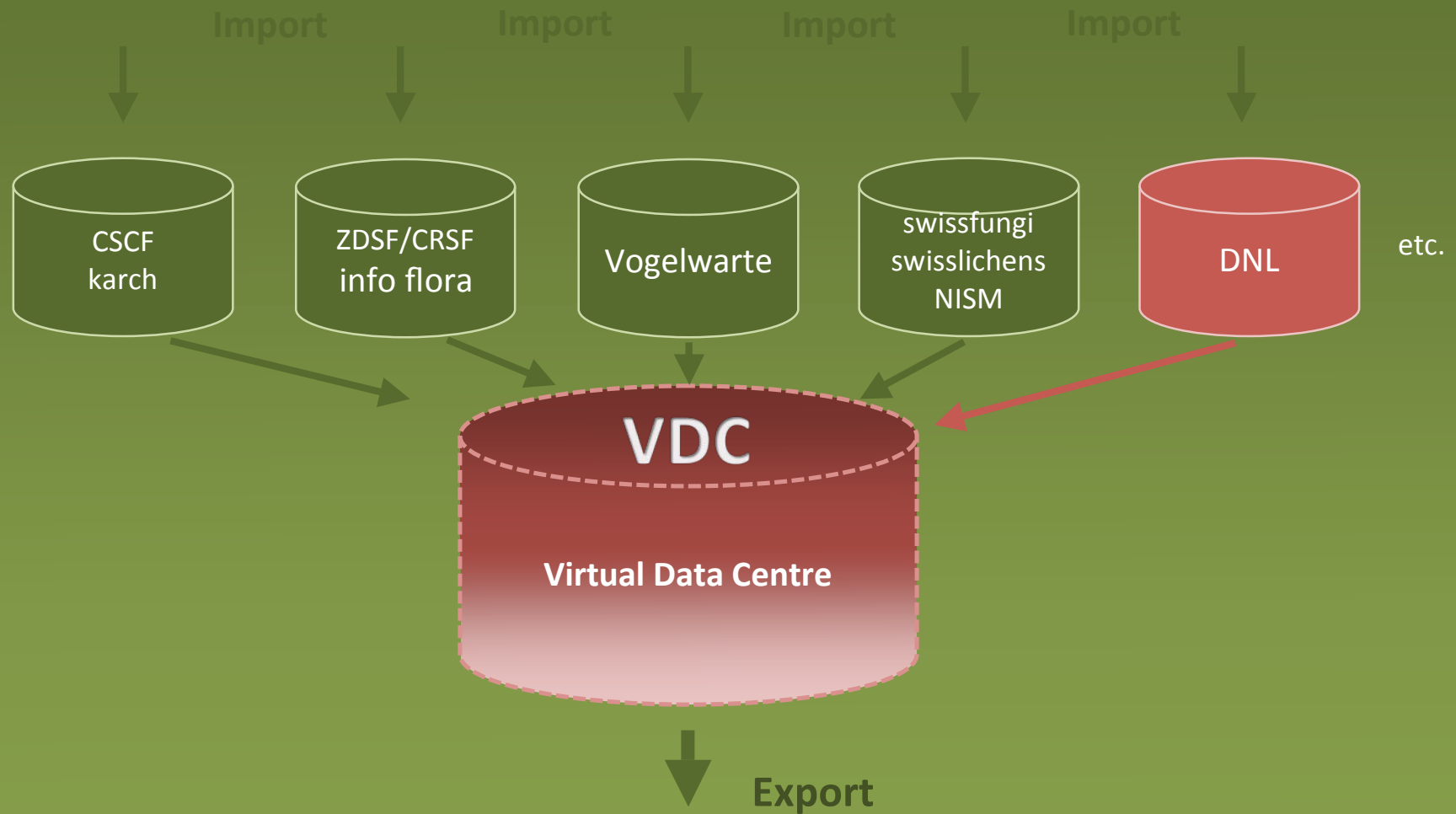
Virtuelles Datenzentrum

centre de données virtuel



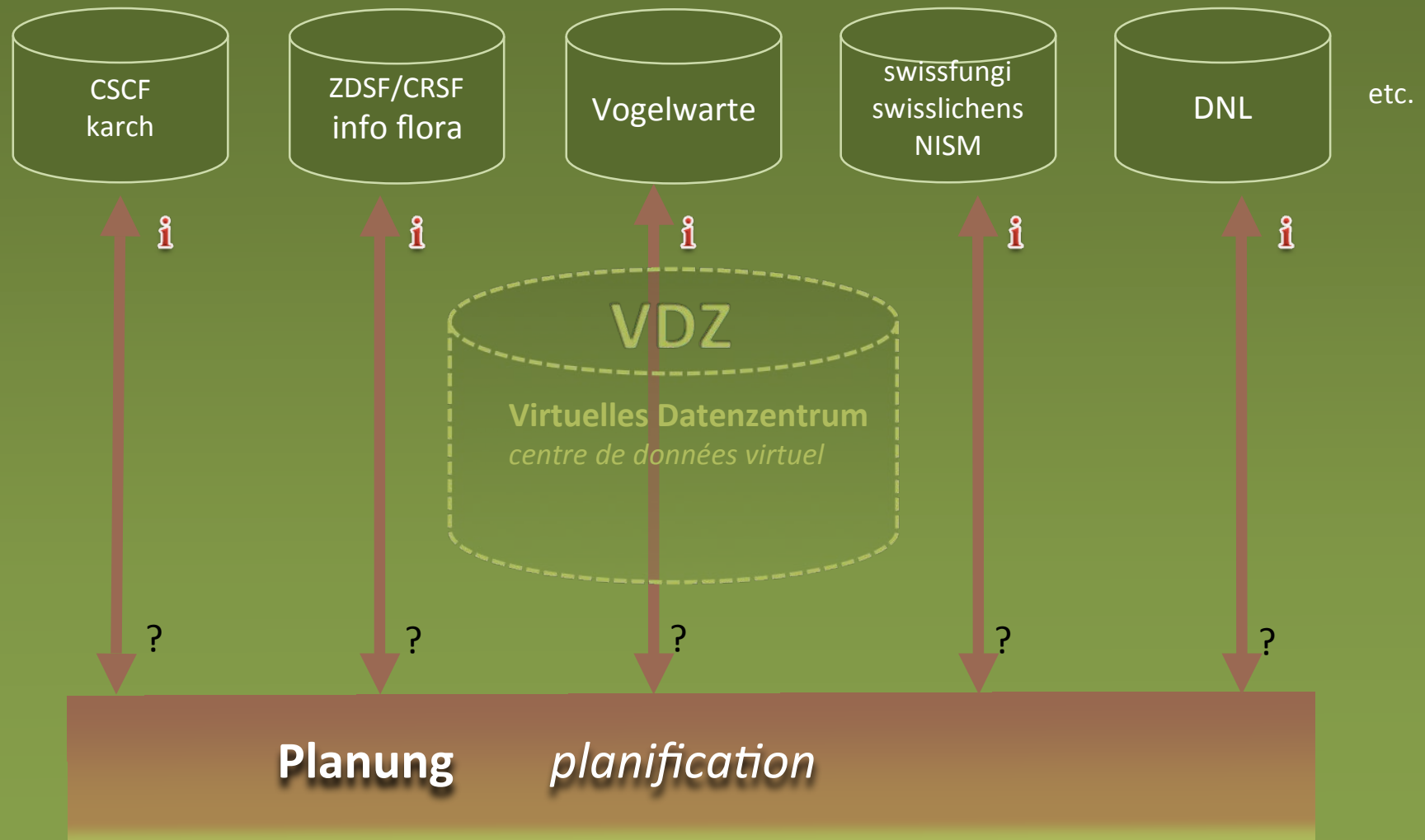
Virtuelles Datenzentrum

centre de données virtuel



Virtuelles Datenzentrum

centre de données virtuel



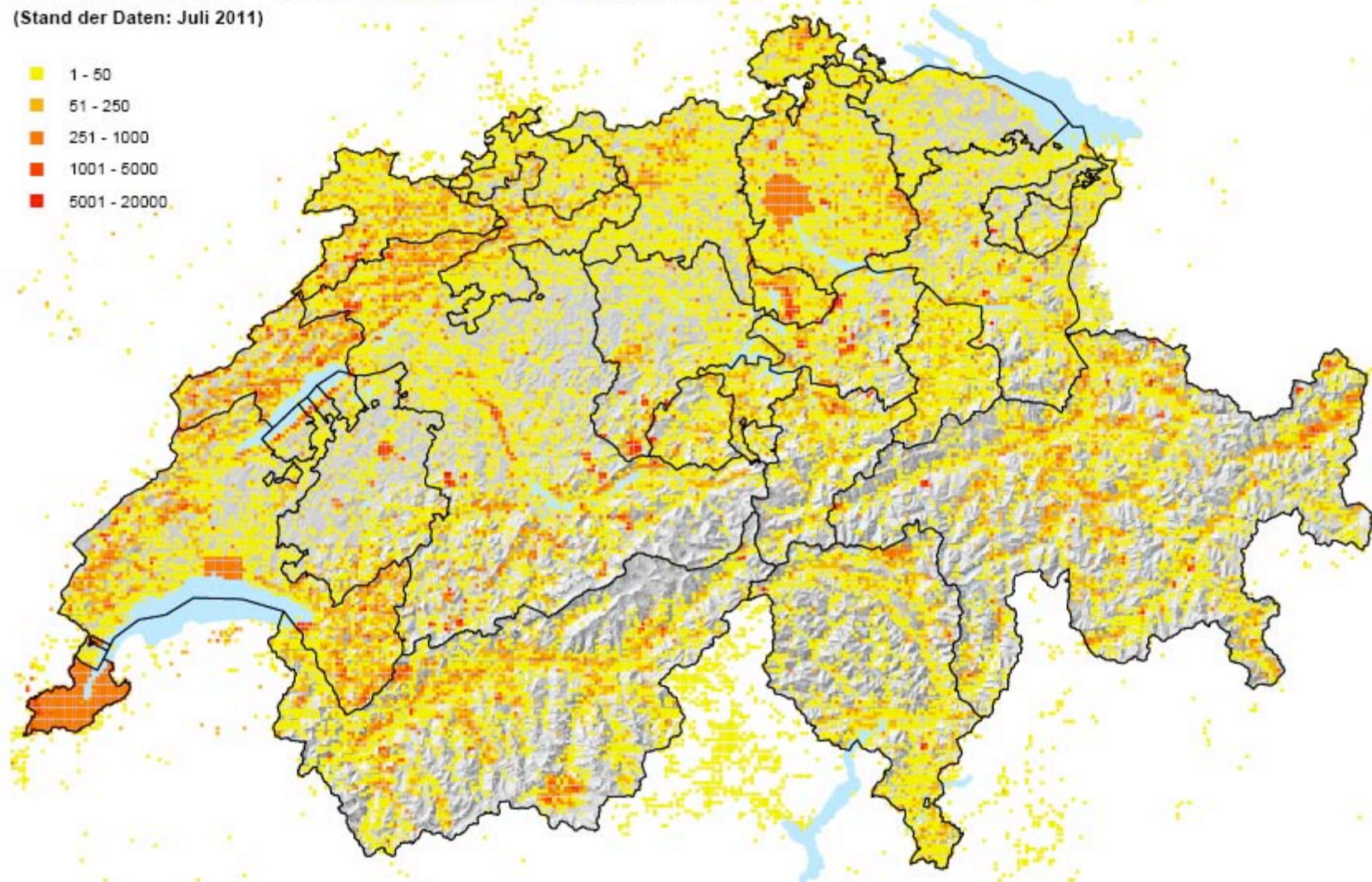
Interpretation der Daten

interprétation des données

Datenbank ZDSF - Anzahl Fundmeldungen pro km²

(Stand der Daten: Juli 2011)

- 1 - 50
- 51 - 250
- 251 - 1000
- 1001 - 6000
- 5001 - 20000

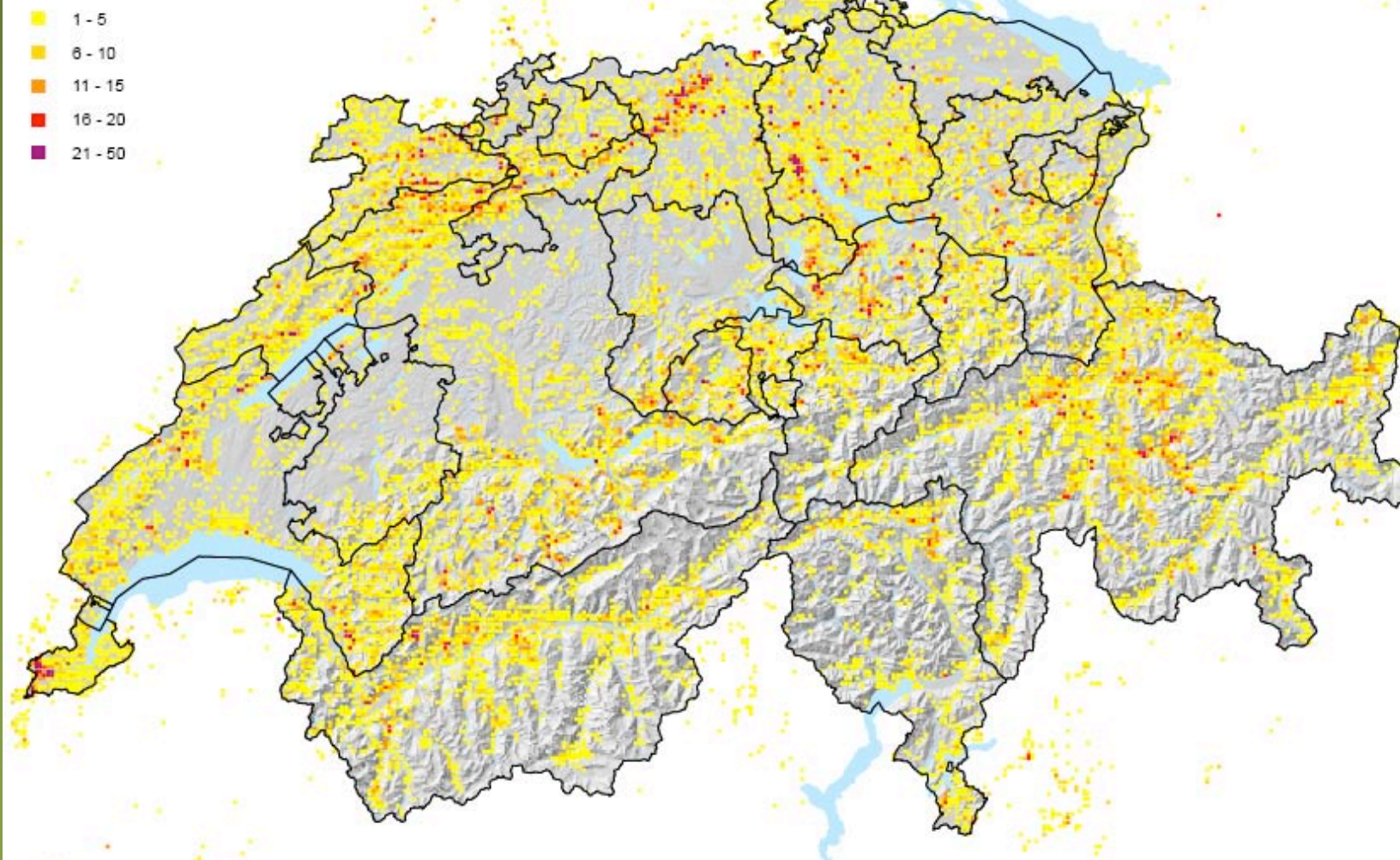


Interpretation der Daten

interprétation des données

Datenbank ZDSF - Orchidaceae: Anzahl nachgewiesener Arten pro km²

(Stand der Daten: Juli 2011)



Interpretation der Daten *interprétation des données*

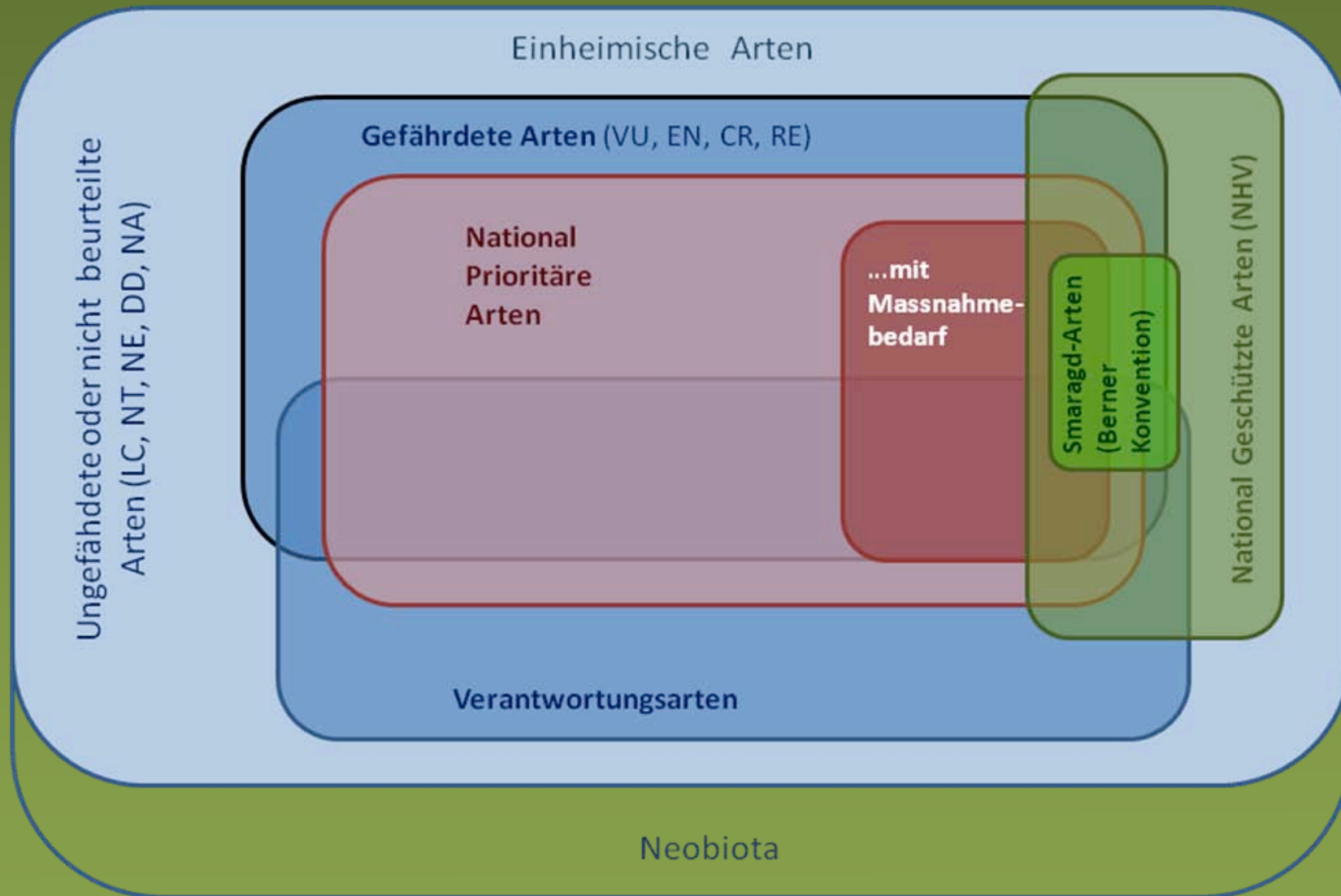
Deontologie *déontologie*

Datennutzer <i>utilisateurs des données</i>	Raumausschnitt <i>périmètre spacial</i>	A Rohdaten	B 1 x 1 km	C 5 x 5 km	D 10 x 10 km
BAFU OFEV	ganze Schweiz <i>toute la Suisse</i>	N	N	N	Nsg
BUND (übrige) <i>Confédération (autres)</i>	ganze Schweiz <i>toute la Suisse</i>		N	N	Nsg
Öffentlichkeit <i>public</i>	ganze Schweiz <i>toute la Suisse</i>			N	Nsg
Kantone <i>cantons</i>	Kanton <i>canton</i>	N(s)	N(s)	N	Nsg
Gemeinden, Städte <i>communes, villes</i>	Gemeinde <i>commune</i>	N	N	N	Nsg
Forscher <i>chercheurs</i>	Projektperimeter <i>périmètre du projet</i>	N(s)	N(s)	N	Nsg
Ökobüros <i>bureaux écologiques</i>	Projektperimeter <i>périmètre du projet</i>	(Ns)	N(s)	N	Nsg
NGO <i>ONG</i>	Projektperimeter <i>périmètre du projet</i>	(Ns)	N(s)	N	Nsg

N: Normaldaten *données normales* **s** Sensible Daten *données sensibles* **g** Gesperrte Daten *données bloquées*
(): Datenabgabe nur nach Rücksprache mit Datenbesitzer

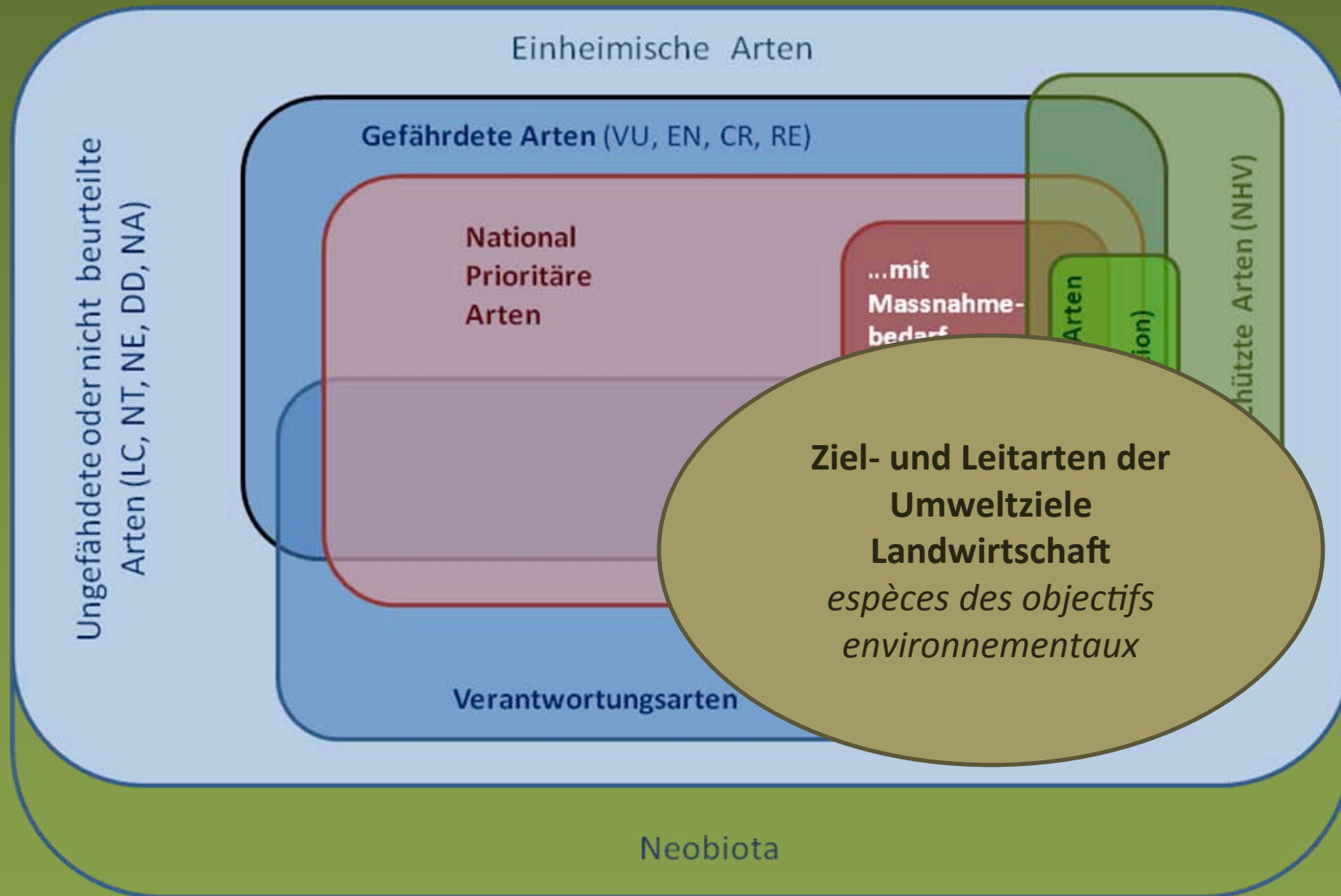
Interpretation der Daten *interprétation des données*

Verschiedene Filter *filtres divers*



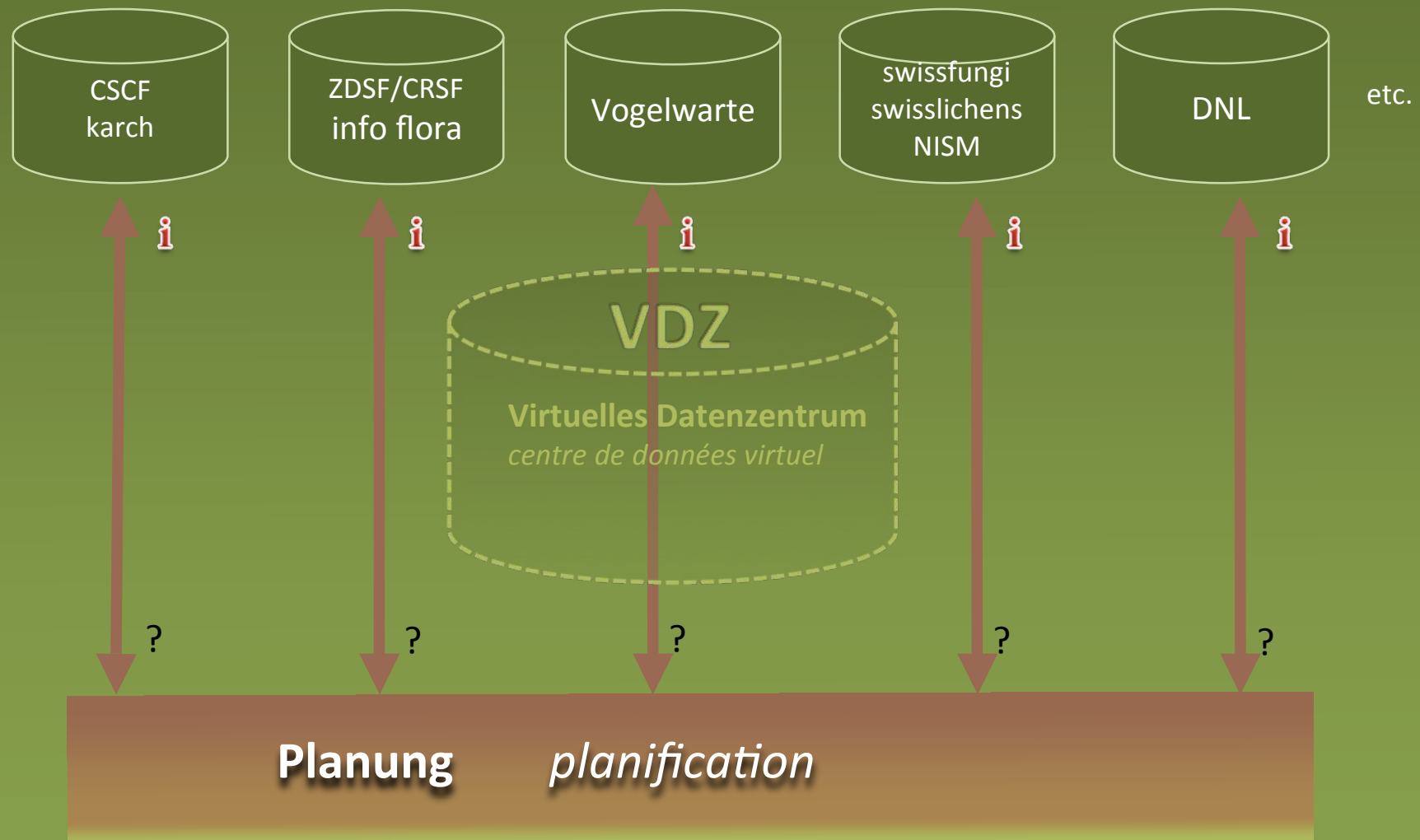
Interpretation der Daten *interprétation des données*

Verschiedene Filter *filtres divers*



Virtuelles Datenzentrum

centre de données virtuel



Biologische Datengrundlagen für die Planung

Données biologiques pour l'aménagement du territoire

Es stehen sehr viele Daten zur Verfügung

Il y existent déjà beaucoup de données

tendence



Die Daten sind auf verschiedene Quellen zerstreut

Les données sont très dispersées

tendence



Die Daten sind zu filtern und zu interpretieren

Les données devront être filtrées et interprétées

tendence



besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit ...

merci pour votre attention ...