

## Die Erfassung der Daten des landesweiten Artenmonitorings in „DbMonArt“

- Entwicklung
- aktueller Stand
- Aussichten



- Entwicklung
- aktueller Stand
- Aussichten

# Entstehung DBMonArt

- Landesverpflichtung auf der Grundlage der FFH-Richtlinie
- Erstellung eines Grobkonzeptes
  - Klärung der prinzipiellen technischen Umsetzung
- Erstellung eines Feinkonzeptes
  - Konkrete Vorschläge und Festschreibungen für die nach der Vorstellung und Diskussion des Grobkonzeptes gewählte Form der technischen Umsetzung
- Technische Umsetzung
  - Erstellung des Datenmodells und Programmierung der Nutzerschnittstellen
  - Testphase
- Arbeitsphase und Evolution der Datenbank
  - Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit
  - Einstellung neuer Monitoringverfahren
  - Programmierung von weiteren Nutzerschnittstellen für die FFH-Gebietsmanagementplanung
  - Programmierung von Bewertungsbögen





- Entwicklung
- aktueller Stand
- Aussichten

Erfassungstyp: **Lurche Rotbauchunke und Kammmolch Laichgewässer**   

## Stammdaten

Ersteller: **Andrea Mächel**

Prüfer: **Christian Semrau**

Verwalter: **Christian Semrau**  Übernommen Status auf OK setzen  Status auf Wiedervorlage setzen

Index: **019-1838-3-0102-20090608**

Alle Angaben mit \* sind obligatorisch

\* Erfassungsmethode: **Verbreitungskartierung** 

### Angaben zum Zeitraum

\* Datum an/vom:  [Datum]      Zeit von: (HH:MM)

Datum bis:  [Datum]      Zeit bis: (HH:MM)

### Angaben zum Erfassungsgebiet / Objekt

MP Gebiet:        Bereich:

Gebiet sonstige:       Bereich sonstige:

MP Lagebeschreibung:  (max: 255 Zeichen)

MP Landkreis:        MP Gemeinde:

\* Messtischblatt-Nr:        \* Quadrant:

Rechtswert (links oben/stromauf):

Hochwert (links oben/stromauf):

Rechtswert (rechts unten/stromab):

Hochwert (rechts unten/stromab):

Fläche (m²):       Unschärfe (m):

Länge (m):

### Bemerkungen / Gebietscharakteristik

#### Gefährdungen:

- YAV Verfüllung / Aufschüttung
- YAW Wilde Müllablagerung
- YSE Nährstoffeintrag
- YSI Intensive Nutzung bis an den Biotoprand
- YSZ Zerschneidung
- YWA Abwassereinleitung
- YWE Entwässerung durch Grabensystem
- YWP Gewässereutrophierung
- YWU Gewässerunterhaltung

#### Maßnahmenvorschläge:

- ZGA Abwassereinleitung einstellen
- ZGD Eigendynamik zulassen
- ZME Extensivierung der angrenzenden Nutzung
- ZMK Entbuschung
- ZMU Umwandlung von Acker in Grünland
- ZMZ Zaunschutz einrichten
- ZSR Randstreifen einrichten
- ZSX Entwässerung einstellen

Bemerkungen für Gefährdungen und Maßnahmen:

Offensichtliche Bewirtschaftungsspuren/fehlende oder abweichende Pflege-/Entwicklungsmassnahmen / Störungen:

- Entwicklung
- aktueller Stand
- Aussichten

Erfassungstyp: **Lurche Rotbauchunke und Kammolch Laichgewässer** 

Arten-/Genname: **Grunddaten**  
 Incode: 1838-3-0102-20090608

**Angaben zum Habitat**

Biotoptyp: **SYS - Sonstiges naturfernes Gewässer (Stand aktuell)**

MP GIS-Code Biotop: (Bsp. 0xxx-xxx0xxxx)

**Gewässer**

Gewässertyp: **naturfernes, stehendes Gewässer** evtl. anderer Gewässertyp:

Wasserführung: **permanent** Gewässergröße: **20000** (m<sup>2</sup>)

MP Gewässertiefe Ø: (m) Gewässertiefe max: (m)

**emerse Vegetation**

MP Bedeckung: **10** (%) **submerser Vegetation**

Arten der emersen Vegetation: Arten der submersen Vegetation:

MP Trophie: **mesotroph**

Ufergehölze: **mehrringiger Gehölzsaum** MP Beschattung durch Ufergehölze: **15** (%)

**Uferbewuchs**

Großseggenried:  Feuchtgebüsch:

Röhricht:  Staudenflur:

Sonstige:  Sonstige:

**Uferböschung**

Höhe: **1,50** (m) Neigung in Grad: **30**

Bemerkung zum Habitat: **Pachtgewässer L&V**

**Gefährdung**

MP Fischereiliche Nutzung: **geringe fischereiliche Nutzung (z.B. Angeln, extensive Fischzucht)**

**MP Umgebung**

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Laub-/Mischwald          | <input type="checkbox"/> Nadelwald                   | <input type="checkbox"/> Gehölz                          | <input type="checkbox"/> Feuchtwald/-gebüsch         |
| <input type="checkbox"/> Acker/Gartenbau          | <input type="checkbox"/> Ackerbrache                 | <input type="checkbox"/> Grünland int./ext.              | <input type="checkbox"/> Röhricht/Feuchtbrache       |
| <input type="checkbox"/> Hochstauden-/Ruderalflur | <input type="checkbox"/> Trockenbiotop               | <input checked="" type="checkbox"/> Grünanl./Kleingärten |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Weg           | <input checked="" type="checkbox"/> Straße/Parkplatz | <input type="checkbox"/> Bahnanlage                      | <input checked="" type="checkbox"/> Gebäude/Siedlung |

sonstige Umgebung:

Umlandnutzung: **Aufgelassen**

**Zusammenfassung der Beobachtungsergebnisse**

Sonstige Beobachtungsergebnisse: **Barsch 0+ (Reusenfang)**



Landesamt für Umwelt,  
 Naturschutz und Geologie

Erfassungstyp: Lurche Rotbauchunke und Kammmolch Laichgewässer

## Detaildaten

Index: 19-2147-1-0090-20090511

Begehungsnummer	Datum	Uhrzeit von - bis	Art	Anzahl	Nachweis	Methode
1	11.05.2009	15:30 -	Wasserfrosch	7	rufende Männchen	Lautkartierung
1	11.05.2009	15:30 -	Grasfrosch	3	juvenil	Kescherfang
2	24.05.2009	17:40 -	Wasserfrosch	5	rufende Männchen	Lautkartierung
2	24.05.2009	17:40 -	Wasserfrosch	4	juvenil	Kescherfang
3	29.05.2009	22:30 -	Laubfrosch	15	rufende Männchen	Lautkartierung
4	31.05.2009	15:00 -	Wasserfrosch	30	rufende Männchen	Lautkartierung
5	23.06.2009	22:30 -	Laubfrosch	2	rufende Männchen	Lautkartierung
5	23.06.2009	22:30 -	Wasserfrosch	20	rufende Männchen	Lautkartierung
6	27.07.2009	14:00 -	Laubfrosch	5		
6	27.07.2009	14:00 -	Wasserfrosch	5		
7	28.07.2009	14:00 -	Laubfrosch	12		
7	28.07.2009	14:00 -	Wasserfrosch	10		
7	28.07.2009	14:00 -	Kammolch	3		

Details erfassen   
Zusammenfassung erfassen 

<< zurück schließen

Details - Mozilla Firefox  
http://www.dbmon.mv-regierung.de/dbmon/erfassung/forms/dsp\_form\_t19\_dyn.c

### Angaben zum Kontrollgang

\* Bitte alle Felder ausfüllen.

Begehungsnummer:

MP Datum:  [Datum]

Uhrzeit von:  (HH:MM)  
bis:  (HH:MM)

MP Art:  ▼

MP Anzahl:

MP Bemerkung Anzahl:

MP Nachweis:  ▼

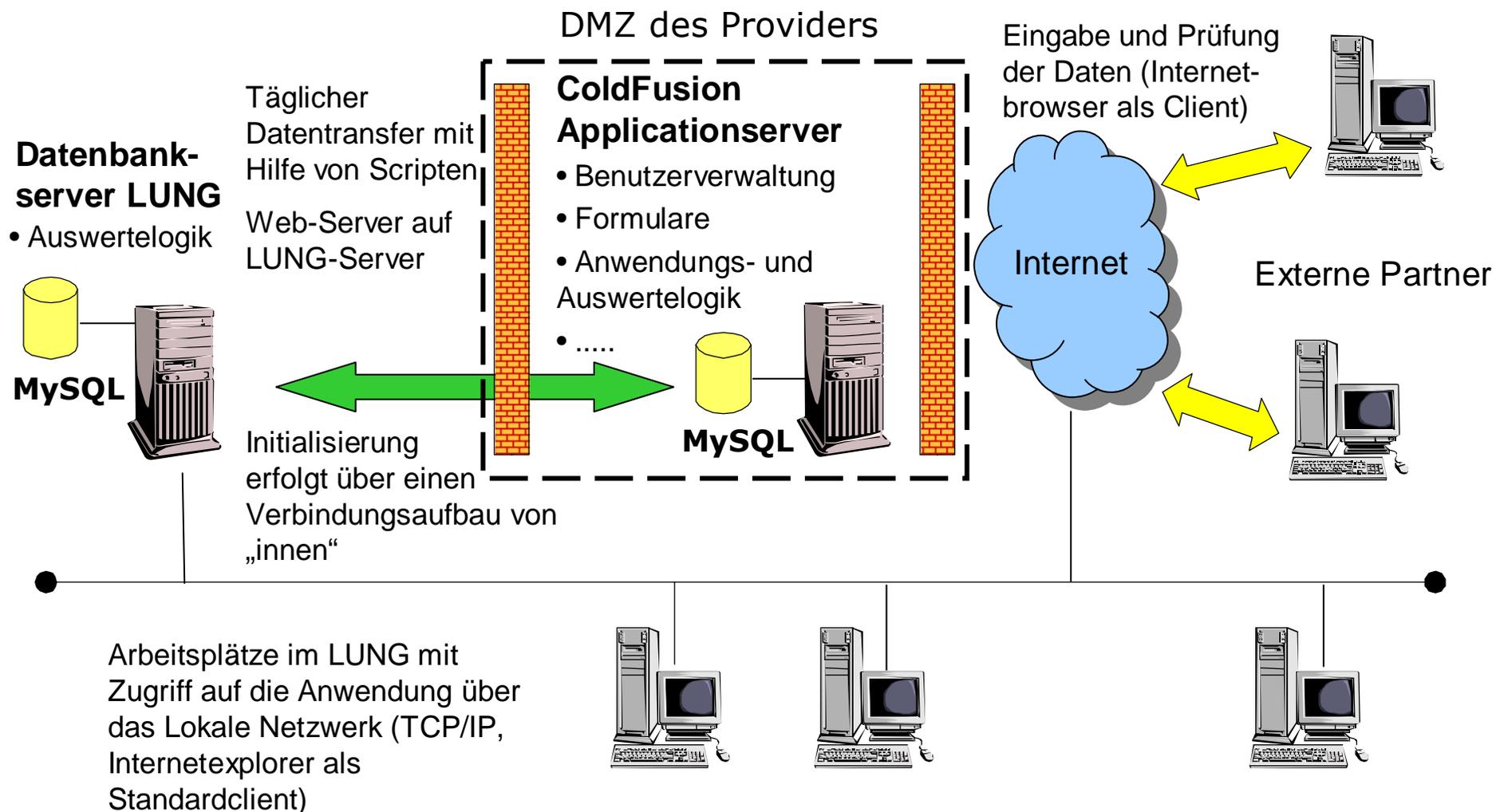
MP Methode:  ▼

ändern schliessen

# Technische Lösung

## Aufbau

- Entwicklung
- aktueller Stand
- Aussichten



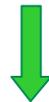
# Hierarchische Gütekontrolle

- Entwicklung
- aktueller Stand
- Aussichten

**1 Erfasser**

Erfasst - Status auf ok setzen

Erfasst - Status zurücksetzen

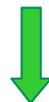


Erfasst – Status auf  
Wiedervorlage setzen

**2 Prüfer**

Geprüft - Status auf ok setzen

Geprüft – Status zurücksetzen



Geprüft – Status auf  
Wiedervorlage setzen

**3 Verwalter**

Übernommen - Status auf ok  
setzen

Übernommen - Status  
zurücksetzen

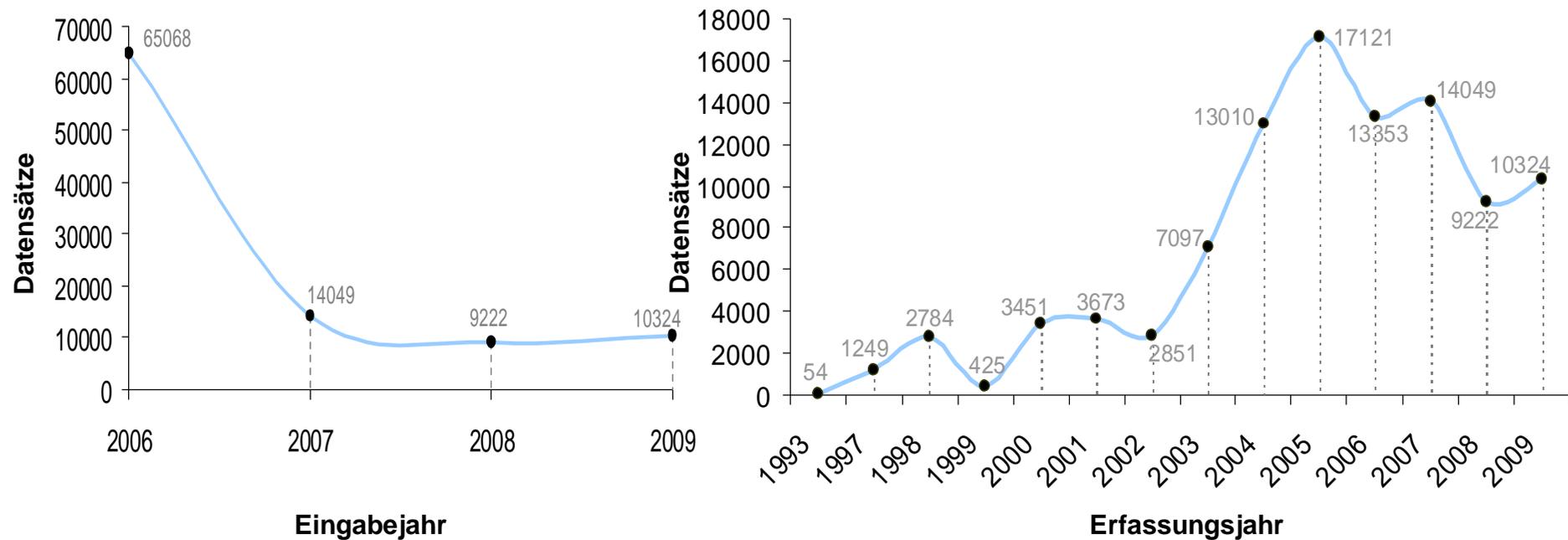
- Entwicklung
- aktueller Stand
- Aussichten

## Verfahren in DBMonArt



# Dateneingaben und Erfassungen pro Jahr

- Entwicklung
- aktueller Stand
- Aussichten



# Zukunftsaussichten

- Entwicklung
- aktueller Stand
- Aussichten

- Einbindung und Aktualisierung von Monitoringverfahren
- Einbindung von Bewertungsbögen
- Koordinateneingabe mit Hilfe von Google Maps
- automatisierte Prüfroutinen

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**



© Frauenschuh (Wölfel)