

# Zur Situation des Fischotters in Sachsen

## Verbreitung, Totfunde und FFH-Monitoring

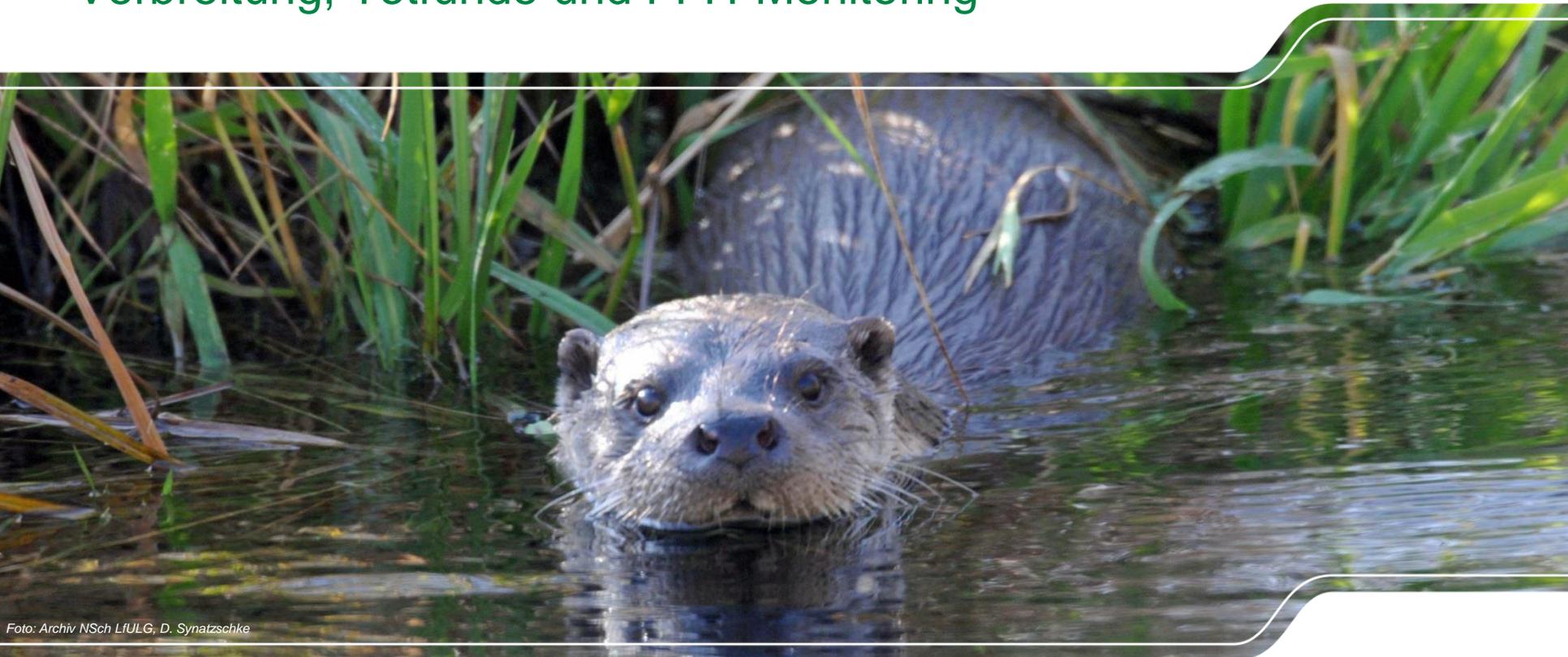


Foto: Archiv NSch LfULG, D. Synatzschke

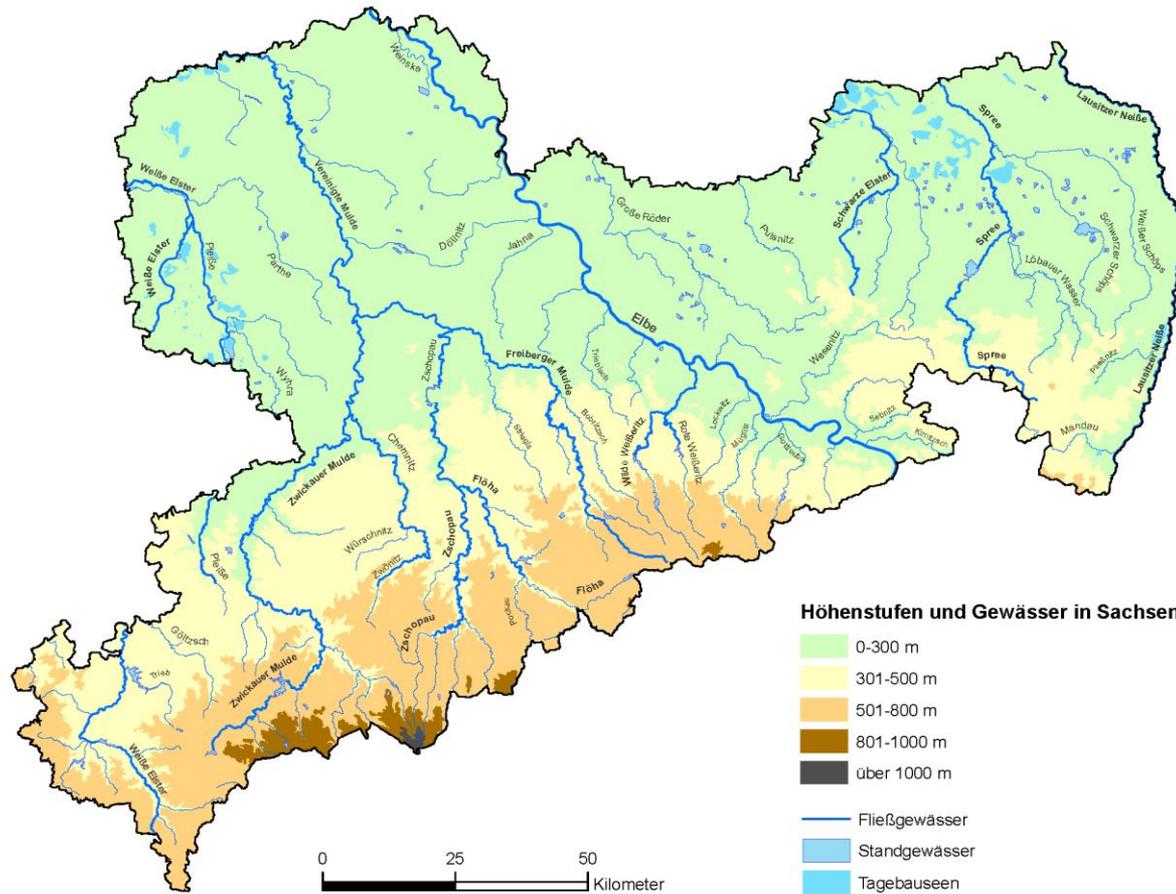
# Gliederung

- Naturausstattung und ASP 1996
- Verbreitung
- Totfunde
- FFH-Monitoring
- Ausblick



Foto: Archiv NSch LfULG, K.-H. Trippmacher

# Naturausstattung Sachsen



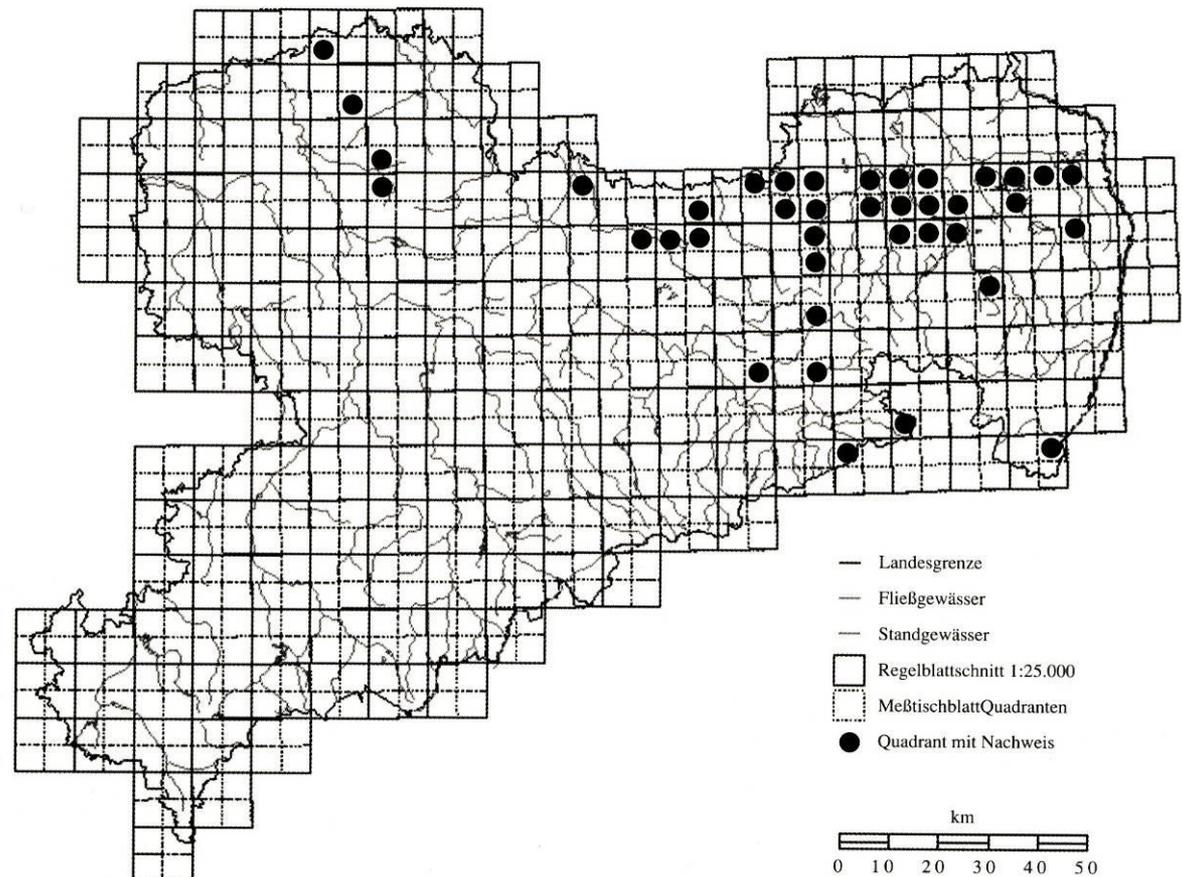
# Naturausstattung Sachsen



- Oberlausitzer Heide- und Teichgebiet als Vorkommensschwerpunkt mit über 600 (Karpfen-)Teichen und 4.000 ha Fläche
- Fließgewässersystem mit seit 1990 deutlich verbesserter Wasserqualität
- Übergreifende Verbindungsfunktion der Flüsse (z. B. Elbe, Spree)

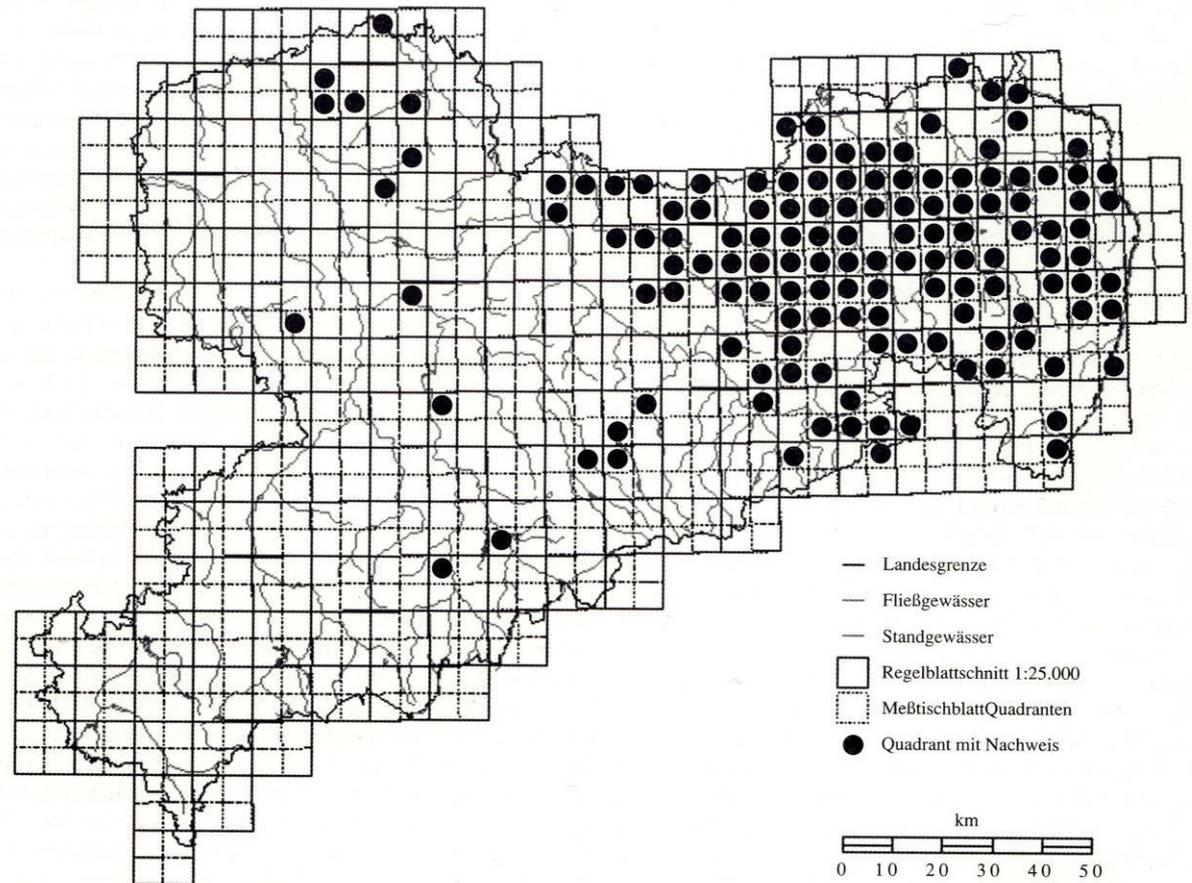
Foto: Archiv NSch LfULG, F. Meyer

# Verbreitung in Sachsen



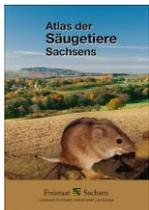
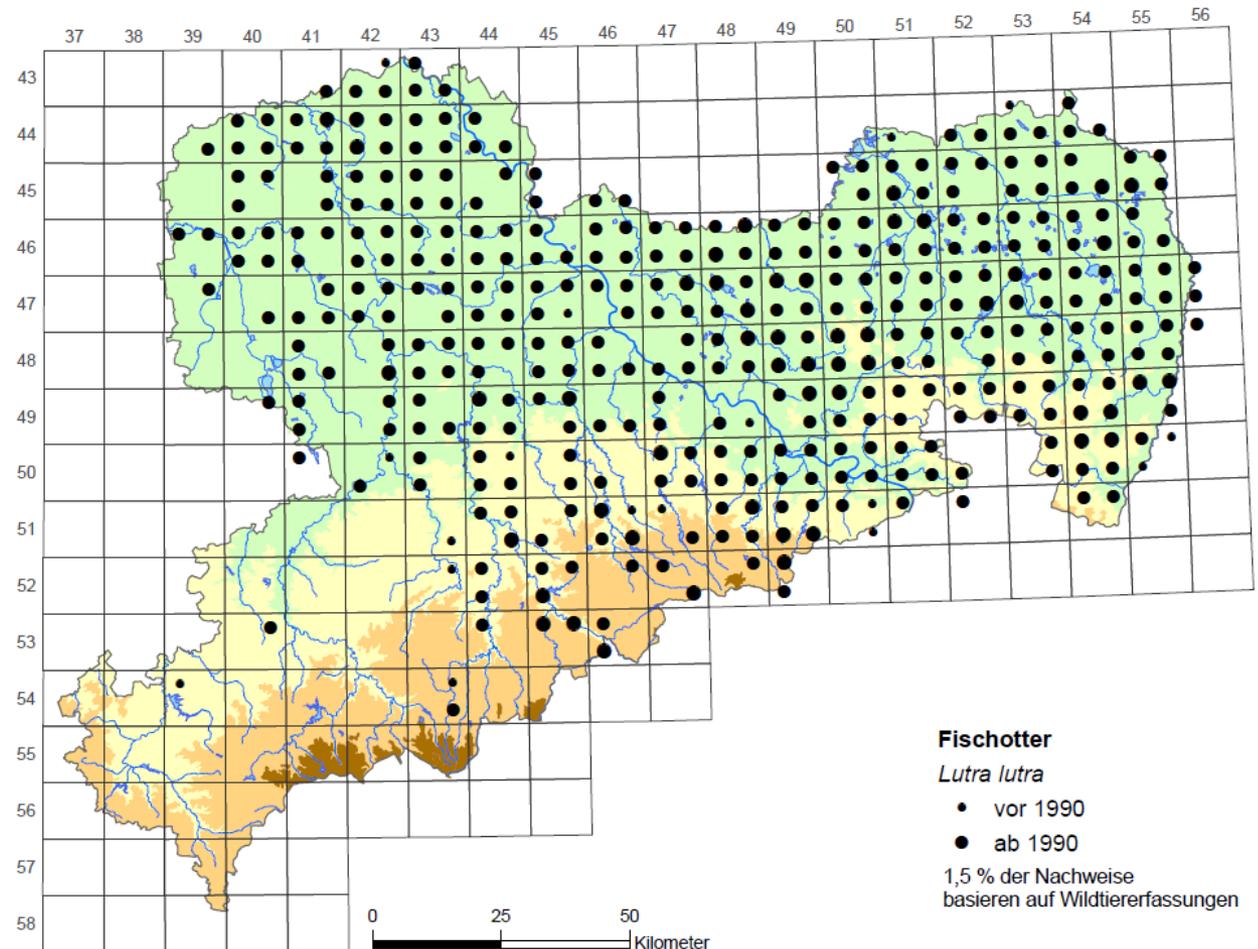
Nachweise des Fischotters  
1950-1969 (aus: LfUG 1996)

# Verbreitung in Sachsen



Nachweise des Fischotters  
1970-1989 (aus: LfUG 1996)

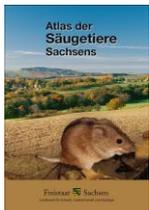
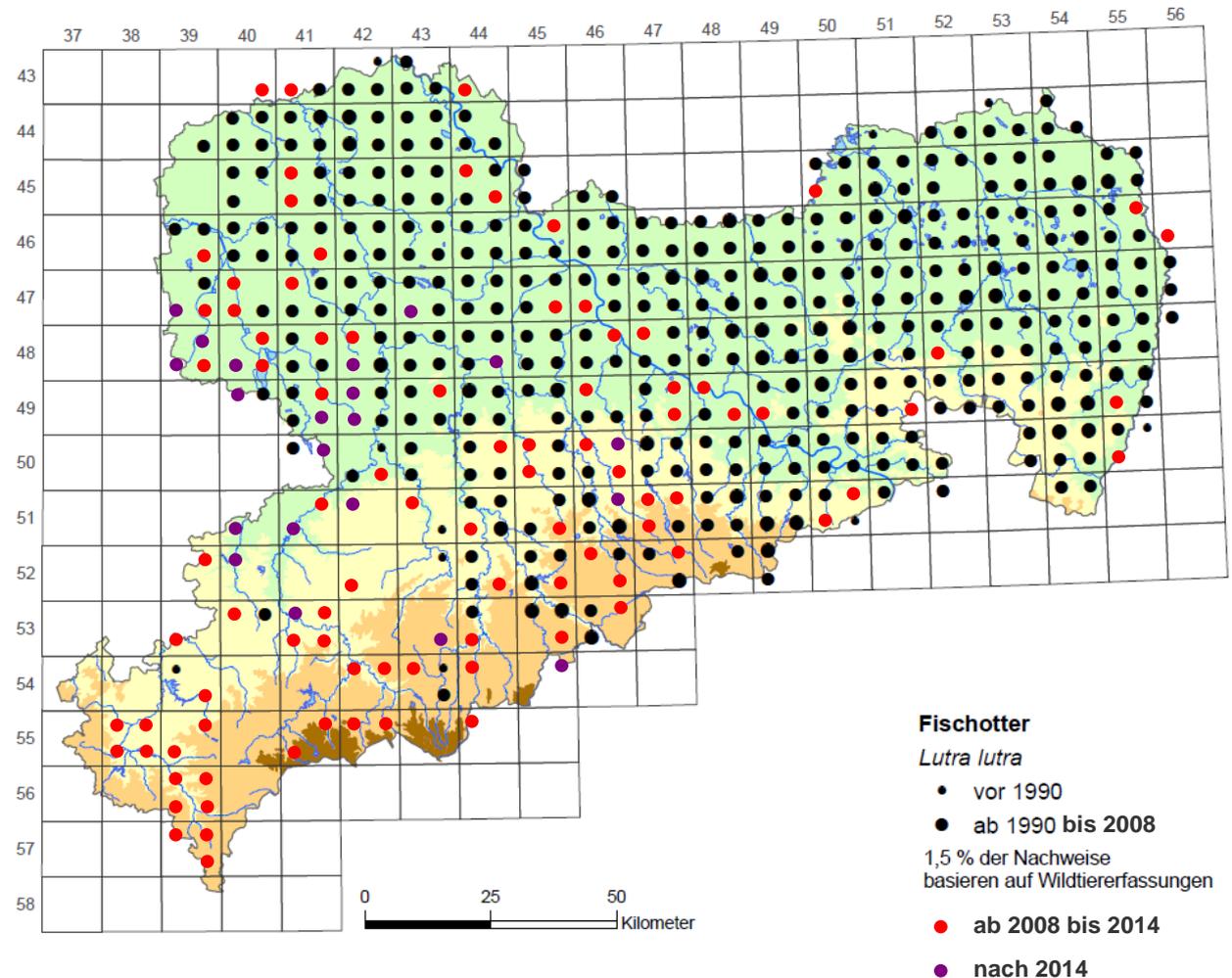
# Verbreitung in Sachsen



Nachweise  
des Fischotters

(aus: LfULG 2009)

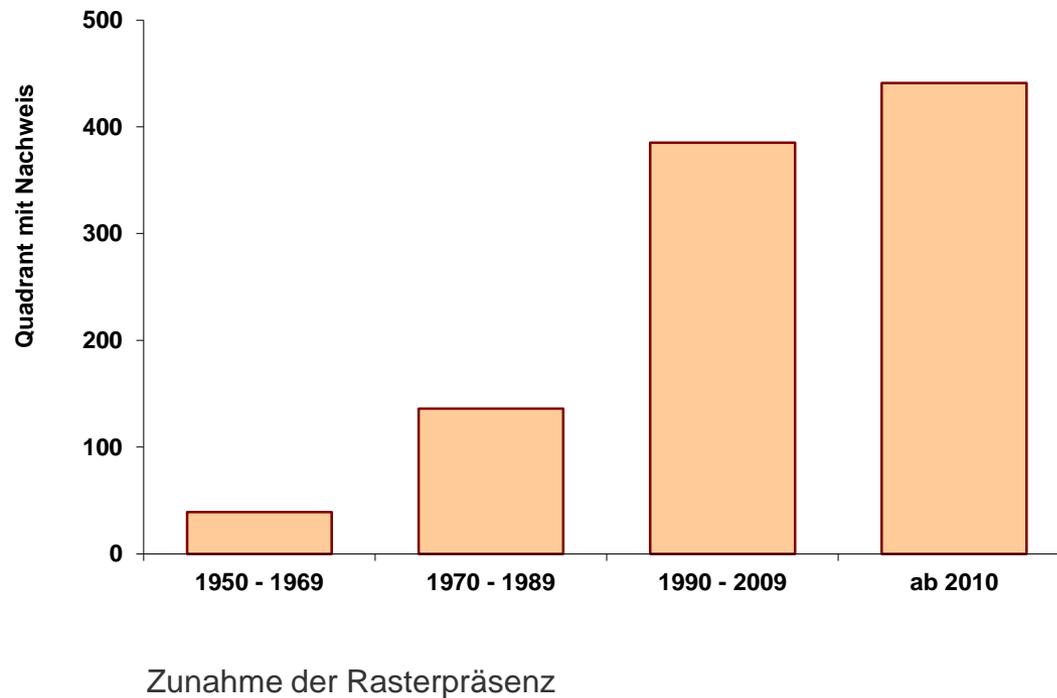
# Verbreitung in Sachsen



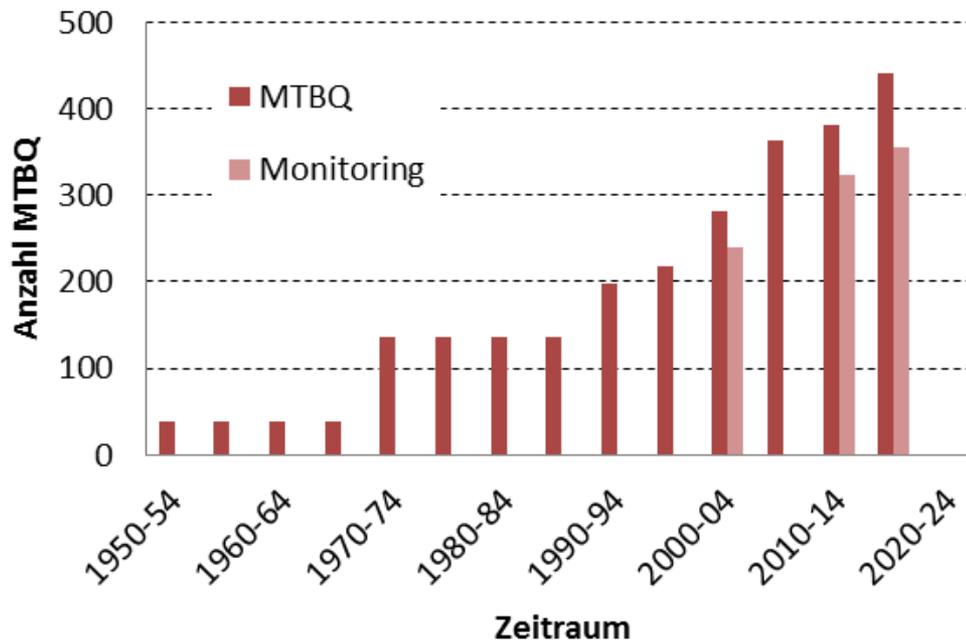
Nachweise  
des Fischotters

(aus: LfULG 2009)

# Verbreitung in Sachsen



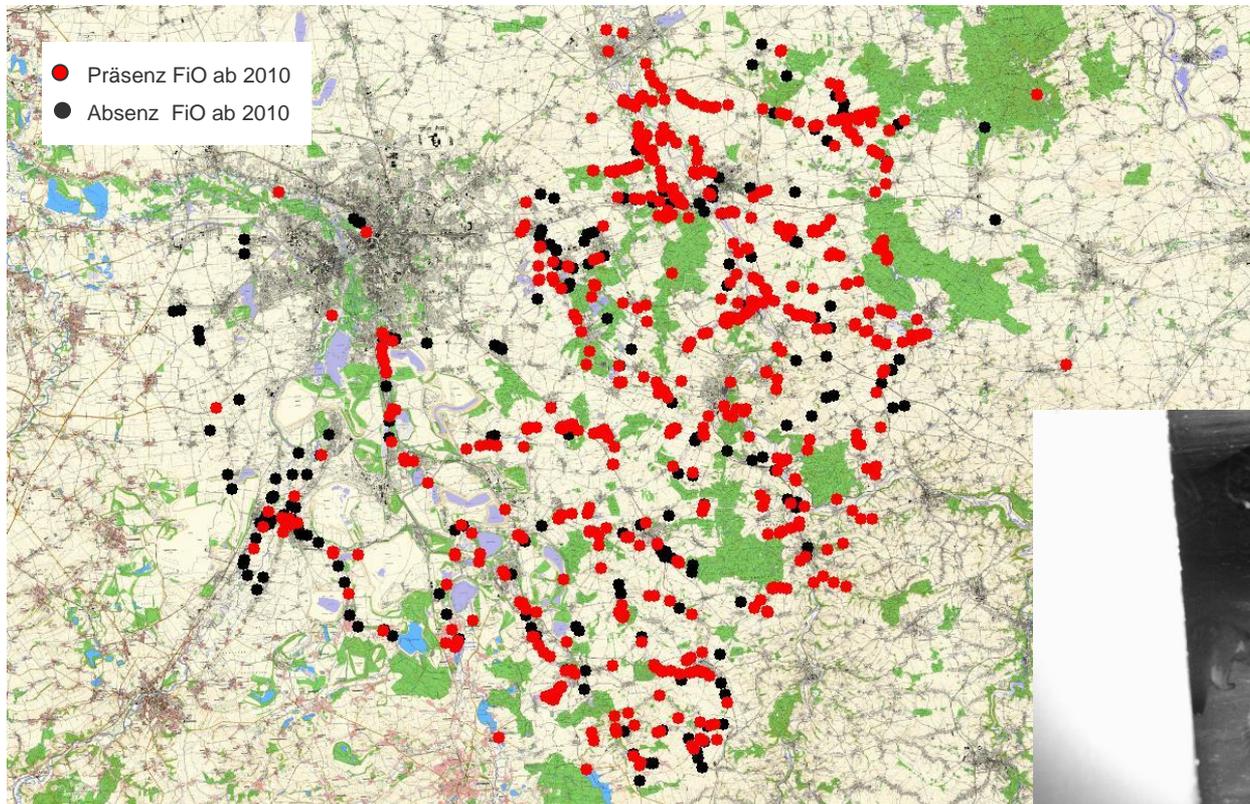
# Verbreitung in Sachsen



■ Zunahme der Rasterfrequenz  
(MTBQ – alle Präsenzdaten)

1950 - 1969	- 6,8 %
1970 - 1989	- 23,9 %
1990 - 1994	- 34,8 %
1995 - 1999	- 38,1 %
2000 - 2004	- 49,6 %
2005 - 2009	- 63,8 %
2010 -	- 77,5 %

# Verbreitung in Sachsen

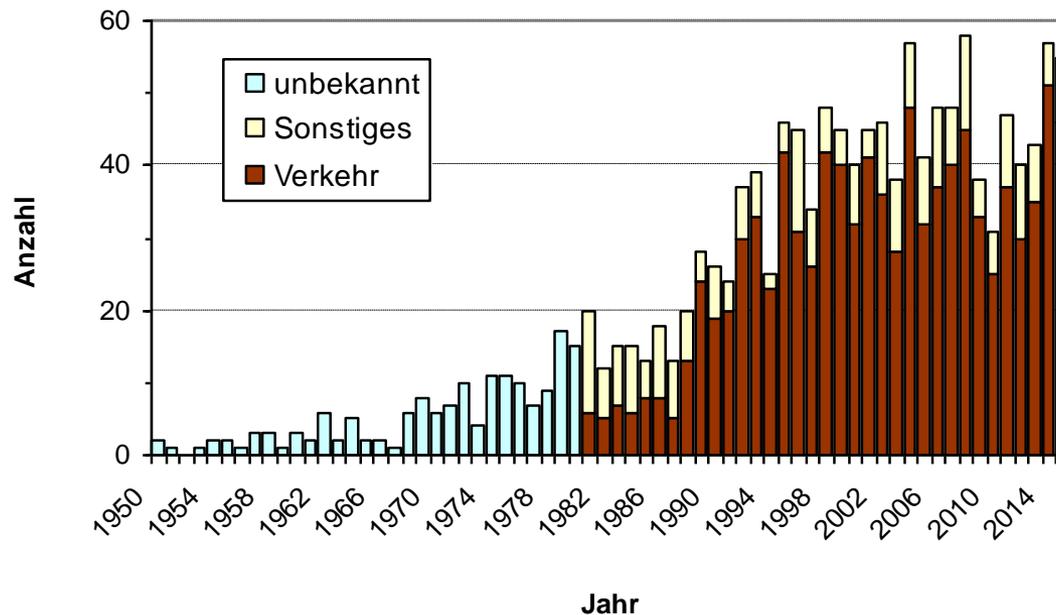


■ Aktuelle Kartierung an  
Brücken im Südraum  
Leipzig

schriftl. Mitt. S. Möhring  
(12/2016, uNB Leipziger  
Land)



# Totfunde in naturhistorischen Museen - Verkehrsoffer



Totfunde Fischotter

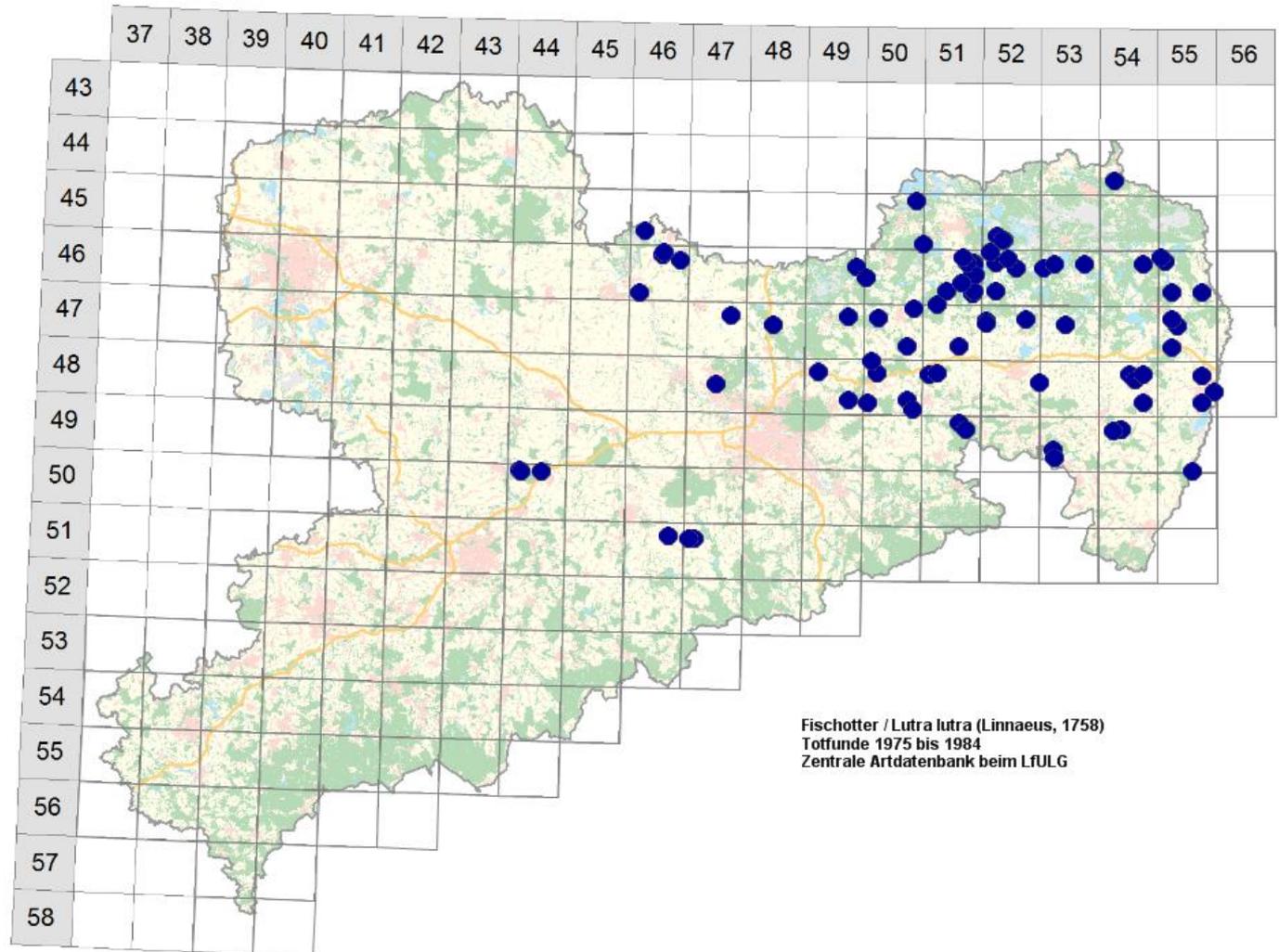


Foto: Archiv NSch LfULG, R. Schipke

- 1950-2015: insgesamt 1.415 Totfunde
- 1981-2015: 984 Verkehrsoffer unter 1.255 Totfunden (78,4 %)

# Totfunde in naturhistorischen Museen

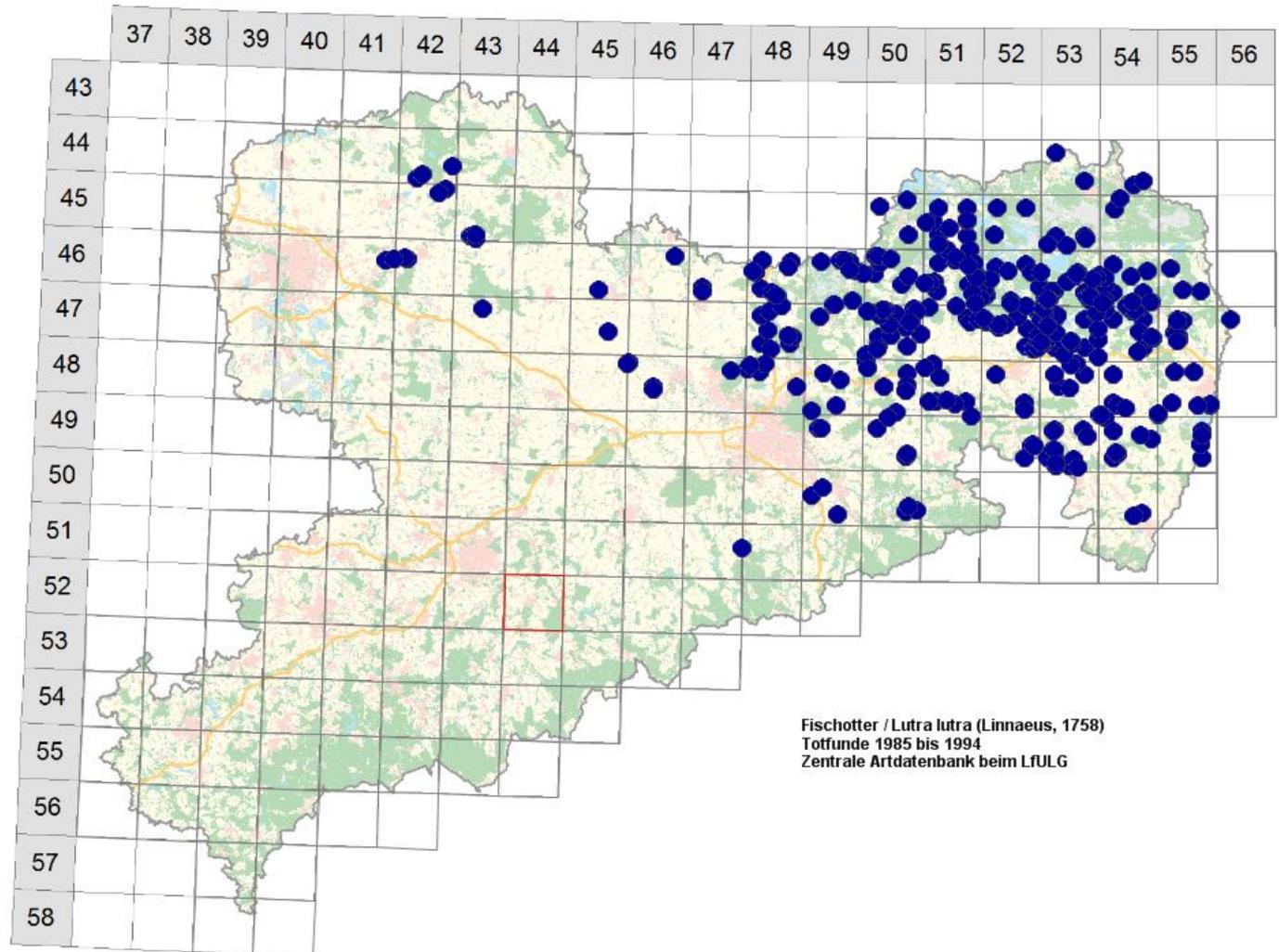
Sammlungen:  
Dresden  
Görlitz  
Kamenz  
Leipzig



1975 bis 1984

# Totfunde in naturhistorischen Museen

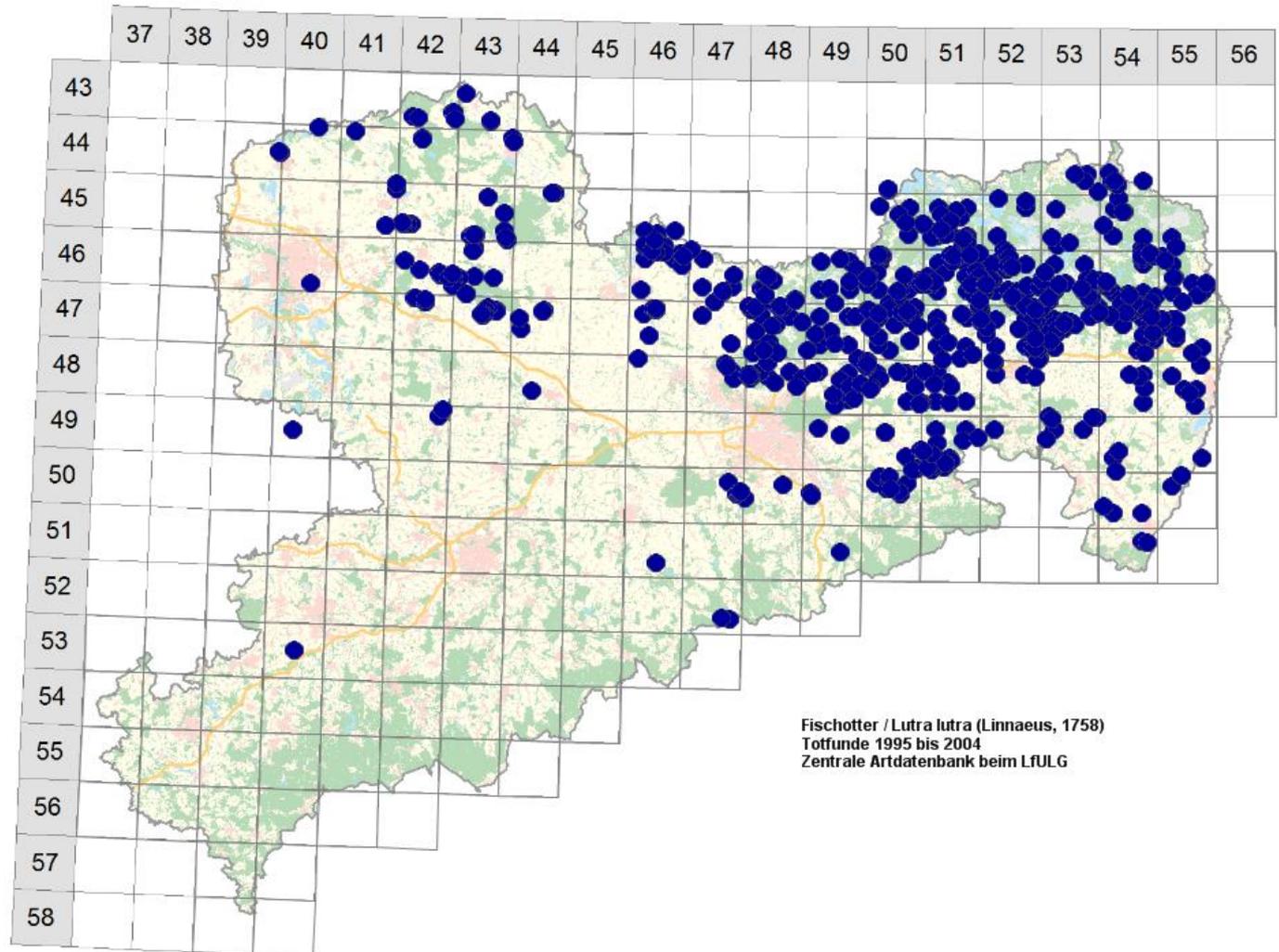
Sammlungen:  
Dresden  
Görlitz  
Kamenz  
Leipzig



1985 bis 1994

# Totfunde in naturhistorischen Museen

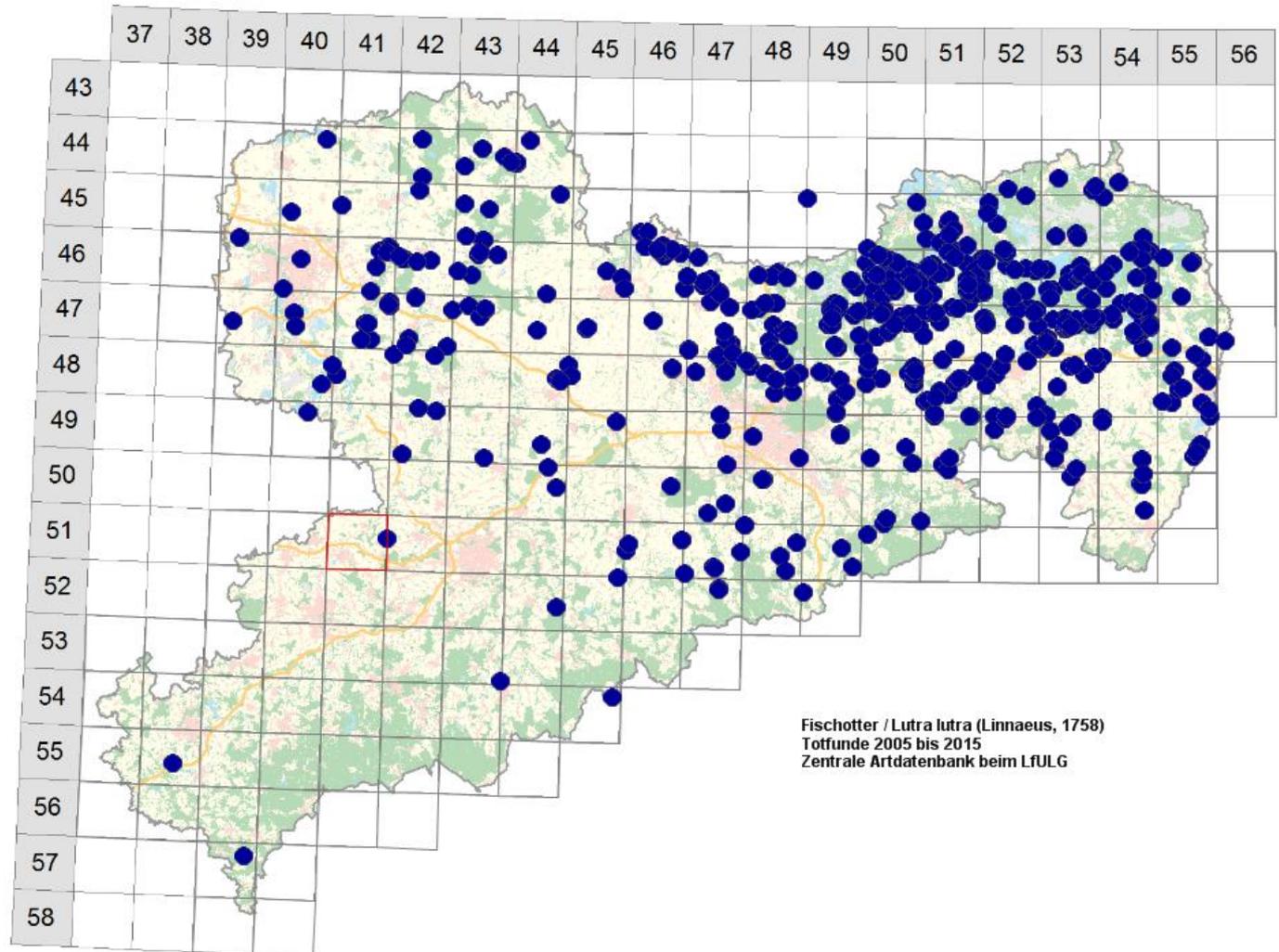
Sammlungen:  
Dresden  
Görlitz  
Kamenz  
Leipzig



1995 bis 2004

# Totfunde in naturhistorischen Museen

Sammlungen:  
Dresden  
Görlitz  
Kamenz  
Leipzig



2005 bis 2015

# Monitoring

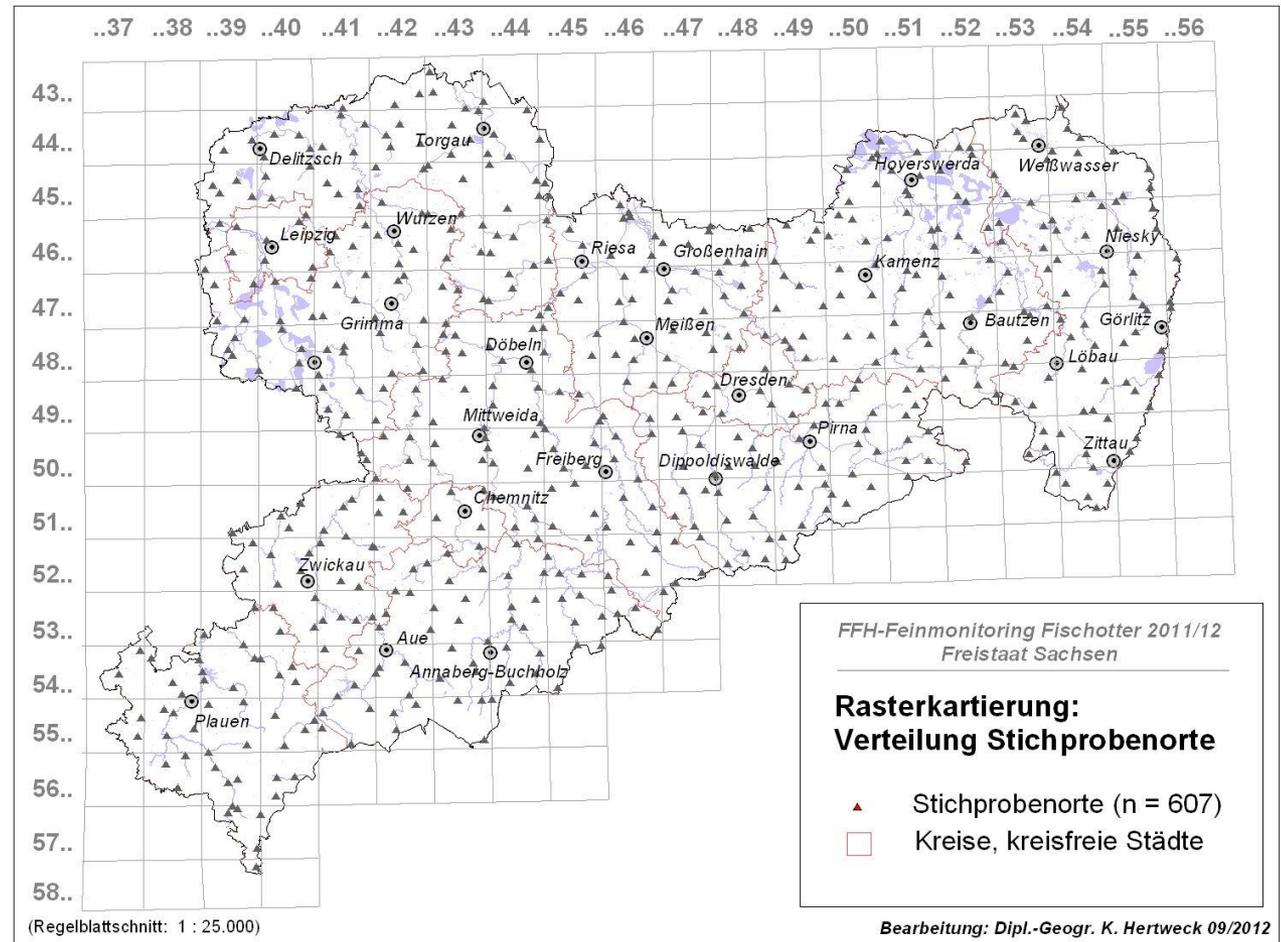


- Betreuung gefährdeter Arten  
(Artspezialisten beim LfULG)  
T. Peper (DD)  
M. Meyer (L)  
Dr. V. Kuschka (C)
- Dokumentation von Totfunden  
(Naturkundliche Sammlungen)
- FFH-Arten-Monitoring  
mit IUCN-Methode
- Fischotter an Teichen
- Mitwirkung Jagd nach § 3  
SächsLJagdG

# Monitoring

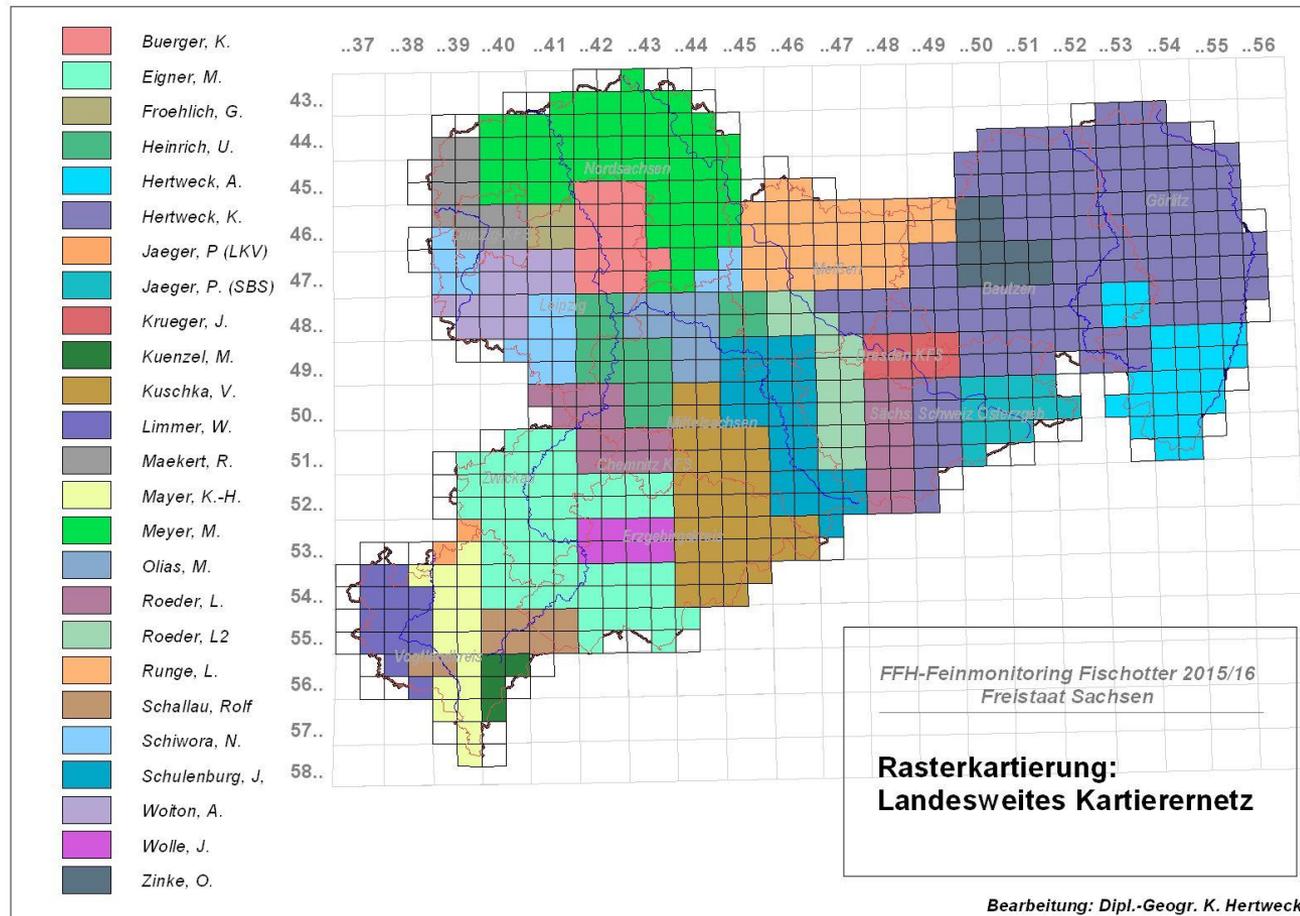
## FFH-Artenmonitoring

- FFH-Artenmonitoring Winter 2004/05 und Winter 2011/12 und Winter 2015/16
- 607 Stichprobenorten (8 SPO im 2. DG verlegt)
- 600 m Uferabschnitt untersucht

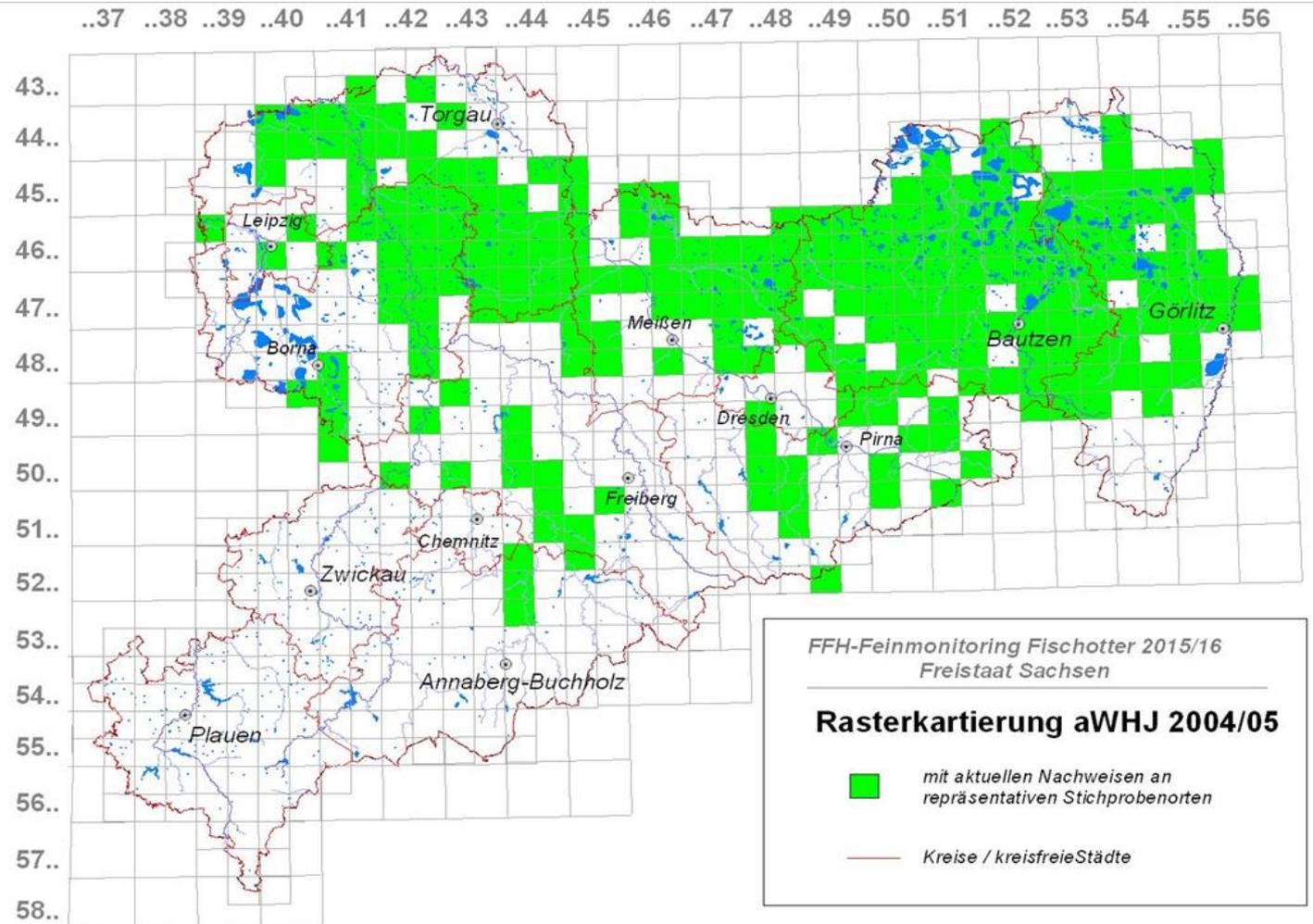


# Monitoring

- WV NABU, LV SN
- 30 bzw. 26  
bzw. 24 Kartierer
- Koordinierung:  
K. Hertweck



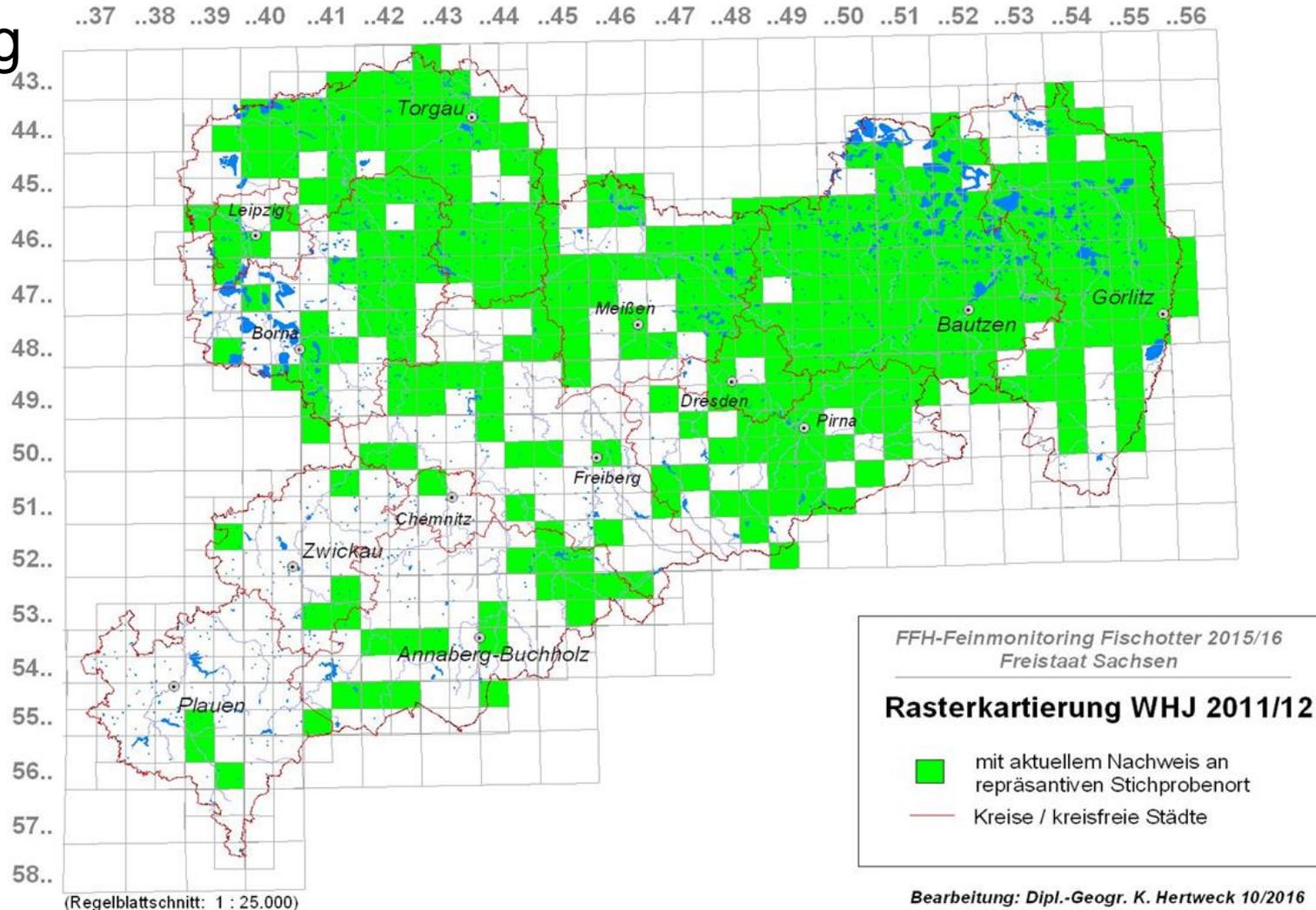
# Monitoring



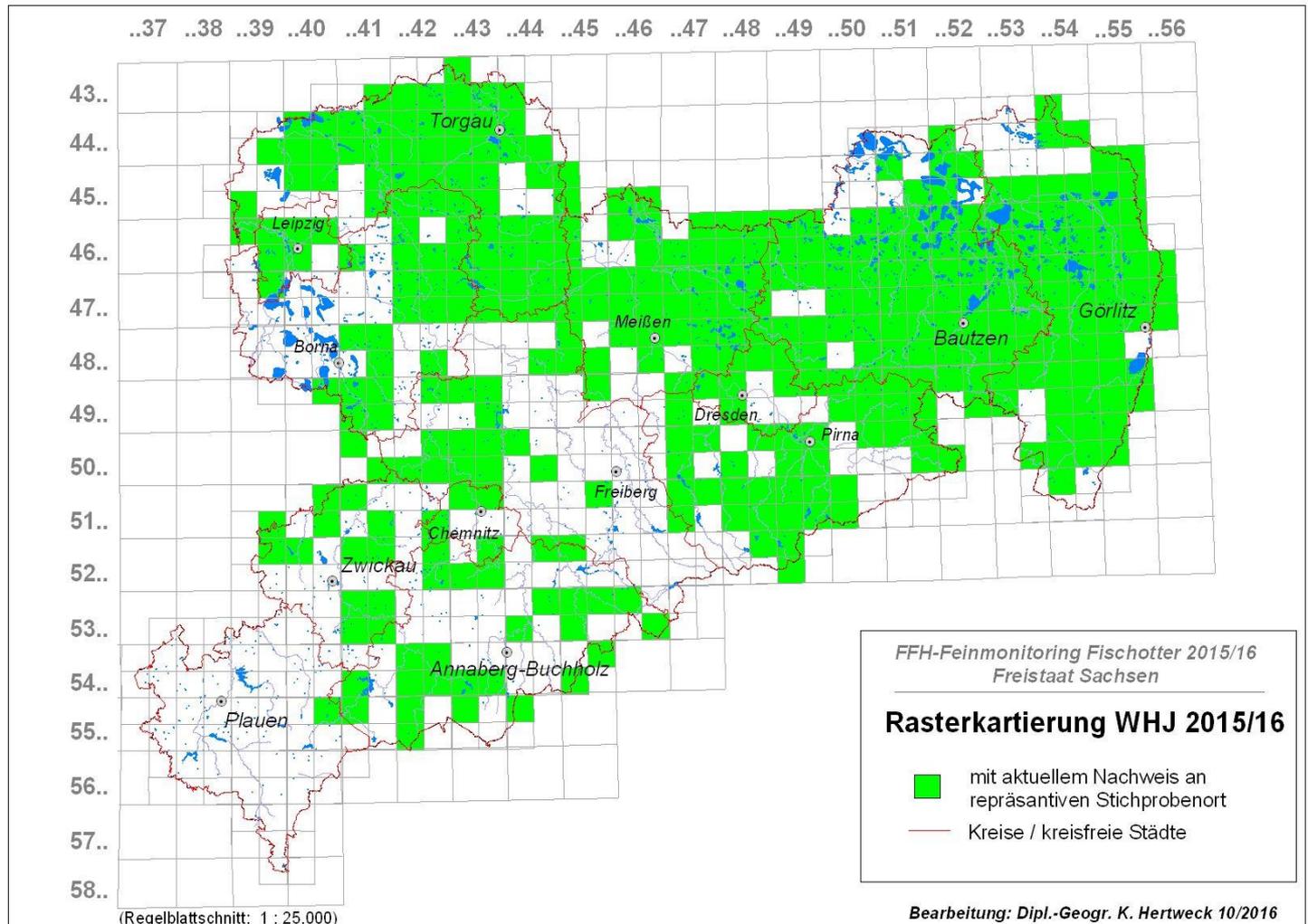
(Regelblattschnitt: 1 : 25.000)

Bearbeitung: Dipl.-Geogr. K. Hertweck 10/2016

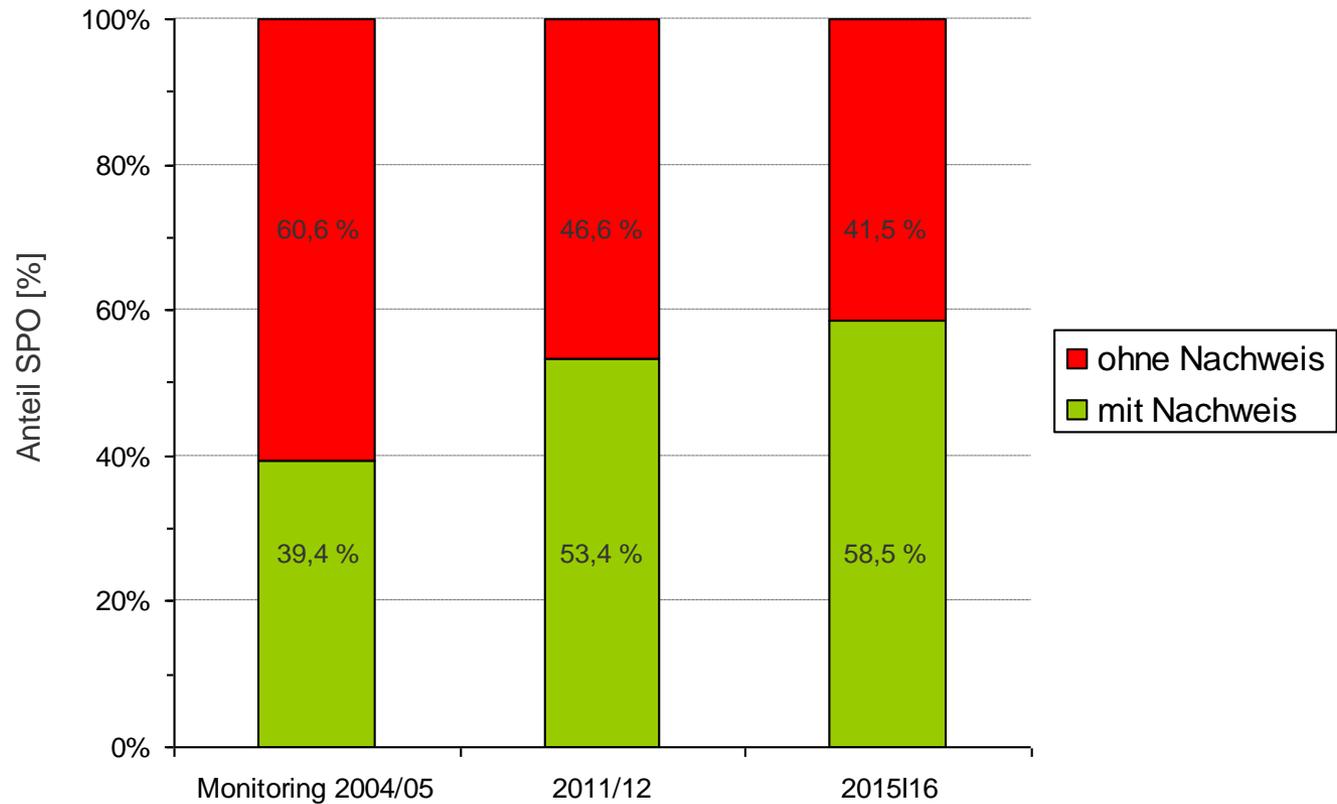
# Monitoring



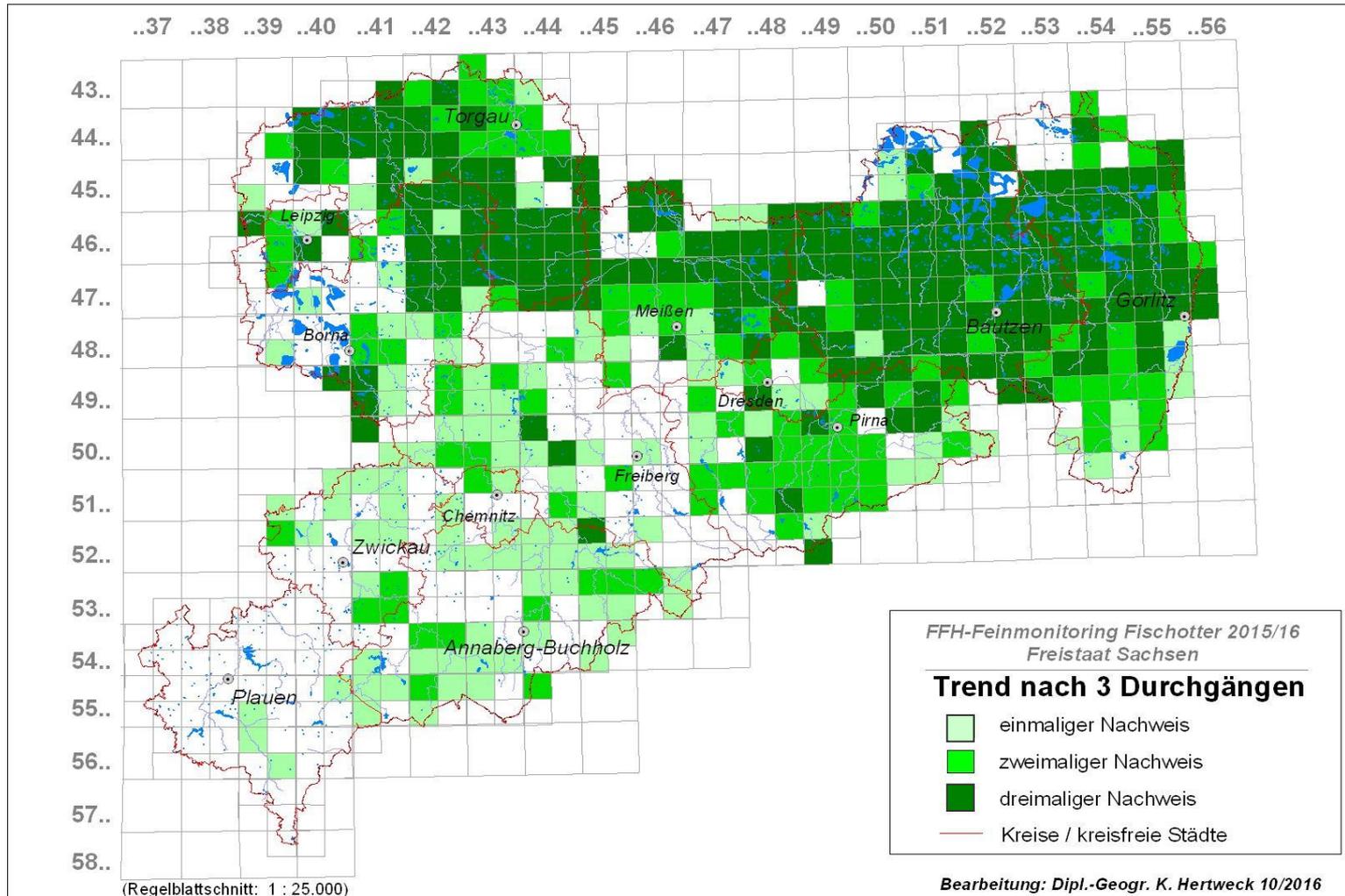
# Monitoring



# Monitoring



# Monitoring



# Ausblick



Foto: Archiv NSch LFULG, K.-H. Trippmacher

- Konfliktmanagement in Teichgebieten;  
Fortsetzung der Untersuchungen;  
Abklärung von Verwechslungs-  
möglichkeiten mit Minkkot
- Fortsetzung des FFH-Monitorings
- Bergung und Dokumentation von  
Totfunden
- Schadstoffbelastungen?