

Zur Situation des Fischotters in Sachsen

Verbreitung, Totfunde und FFH-Monitoring

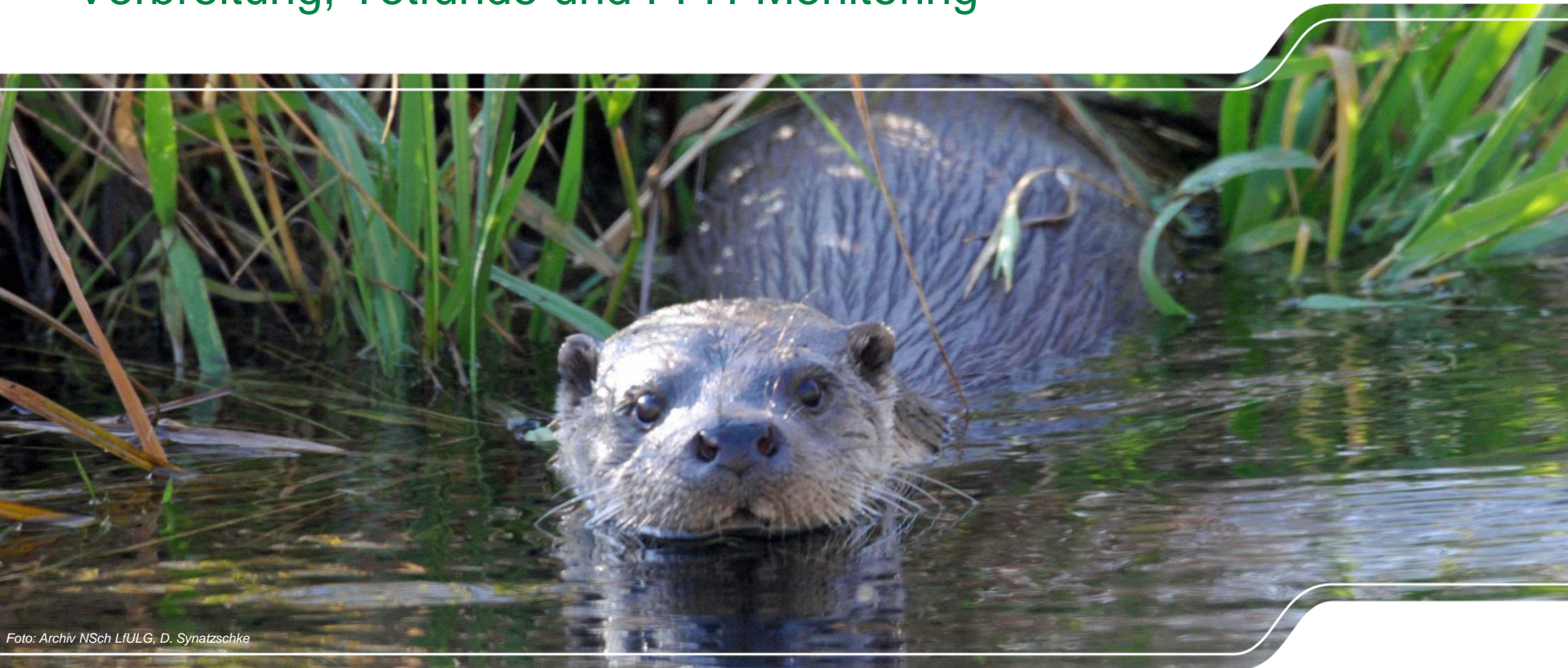


Foto: Archiv NSch LfULG, D. Synatzschke

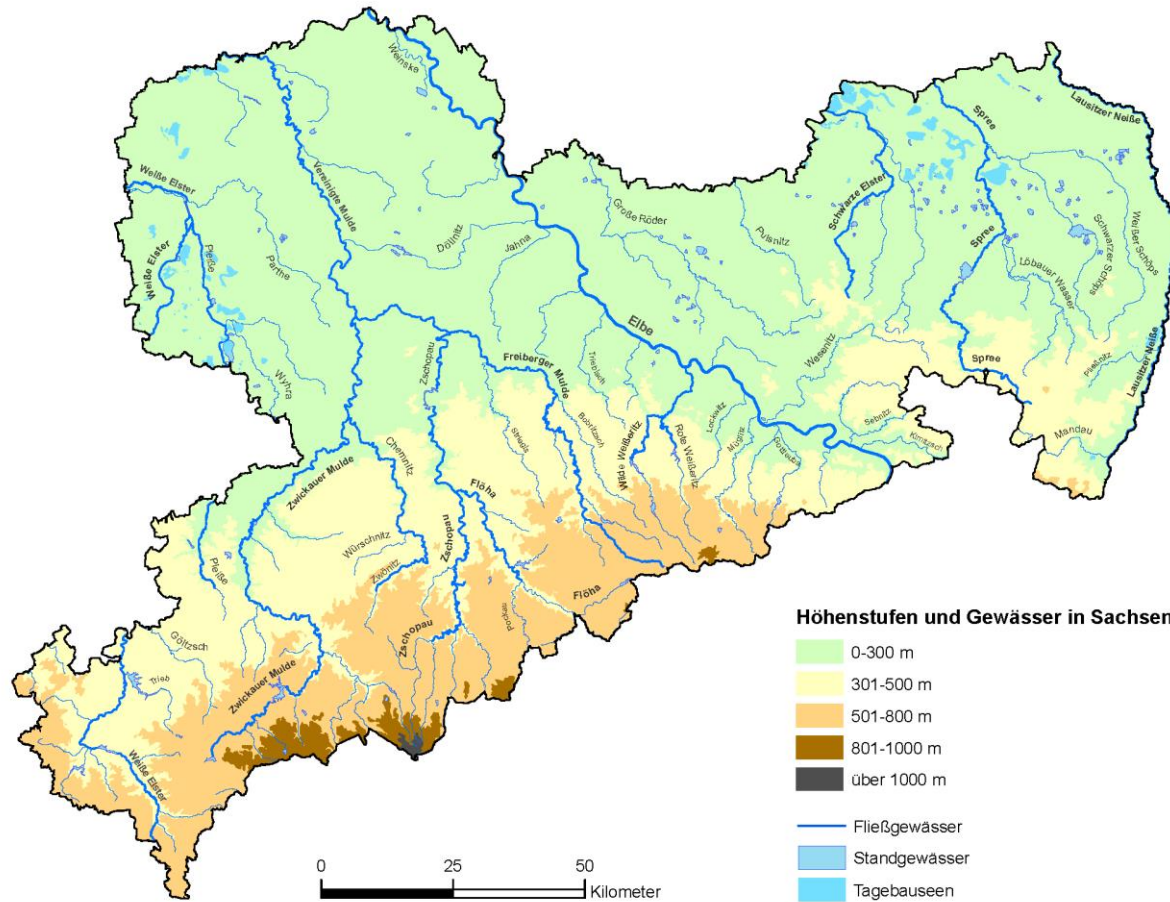
Gliederung

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



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

Naturausstattung Sachsen



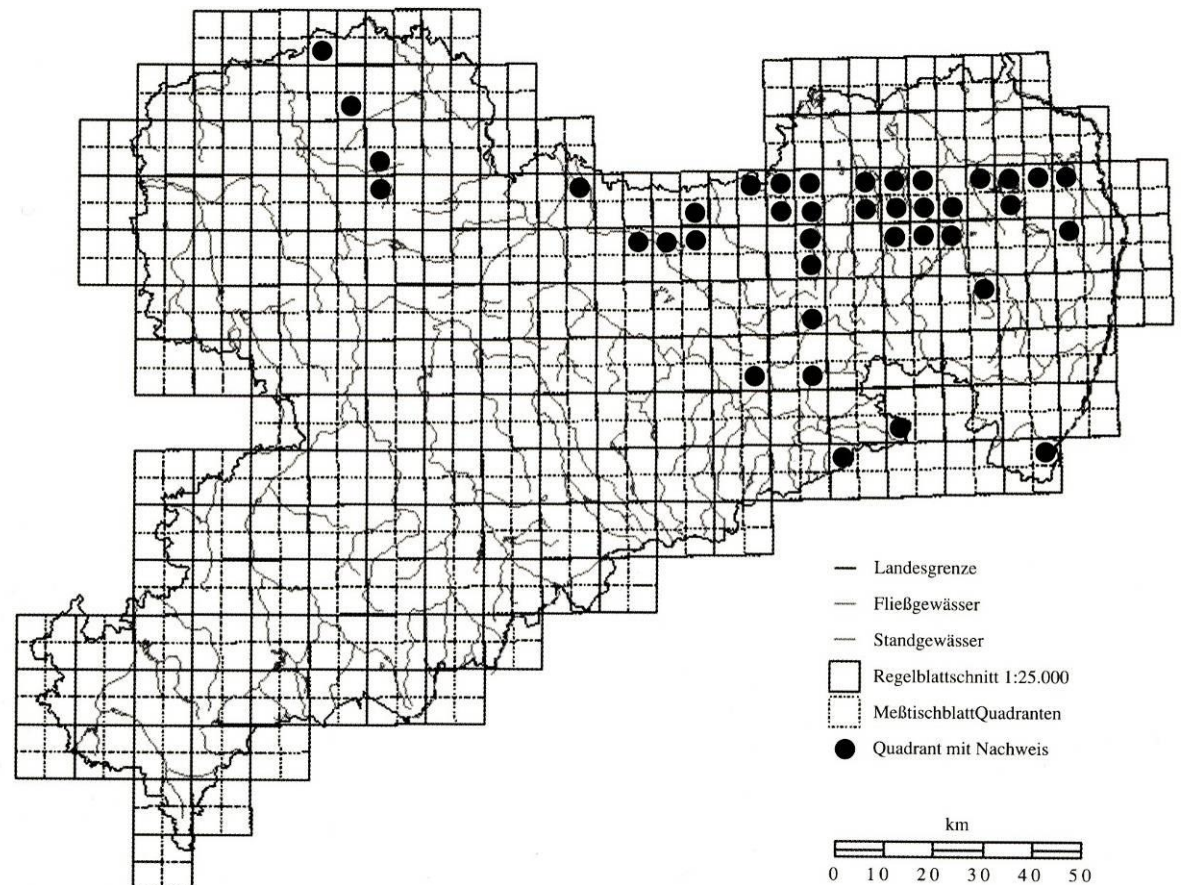
Naturausstattung Sachsen



- 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)

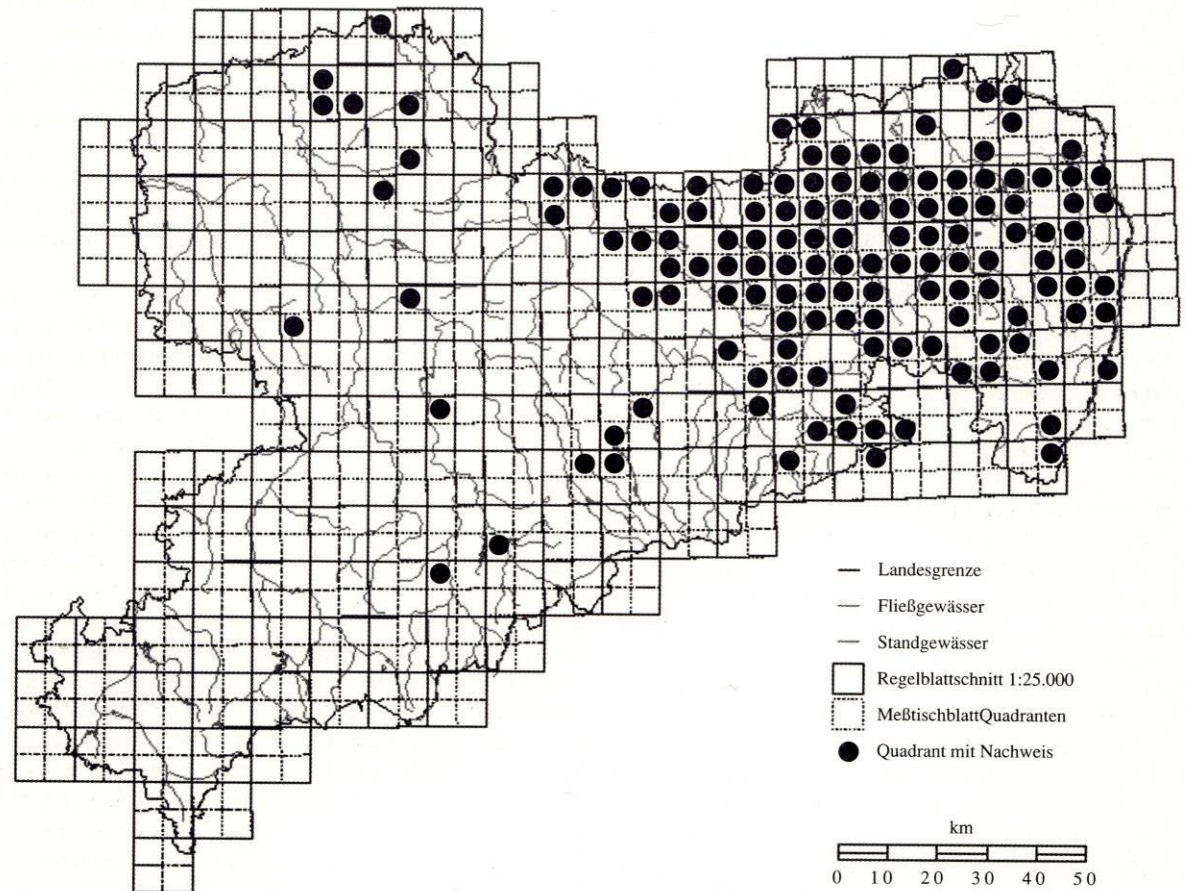
Foto: Archiv NSch LfULG, F. Meyer

Verbreitung in Sachsen



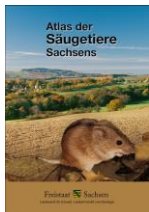
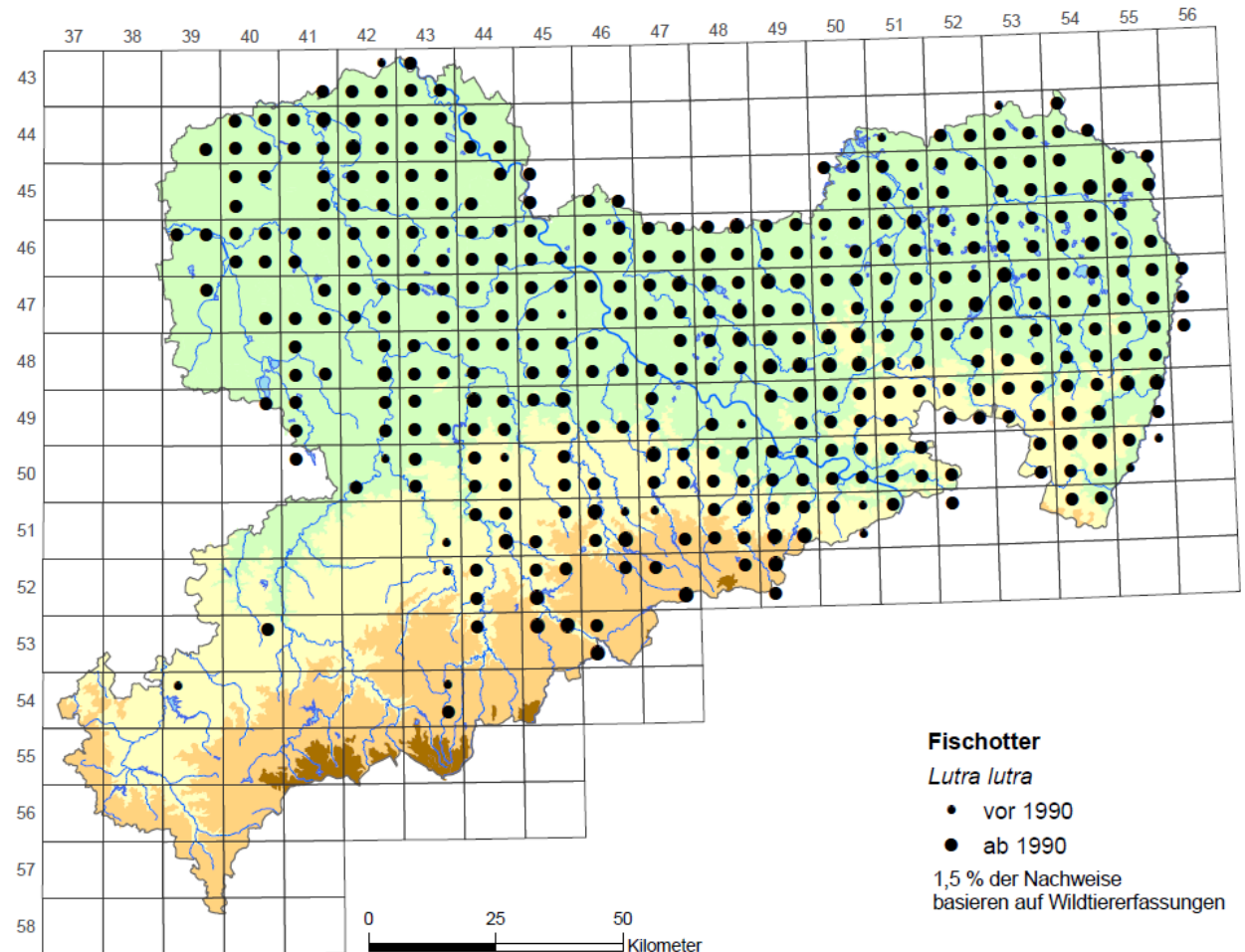
Nachweise des Fischotters
1950-1969 (aus: LfUG 1996)

Verbreitung in Sachsen



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

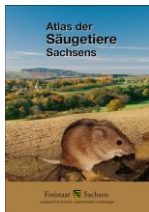
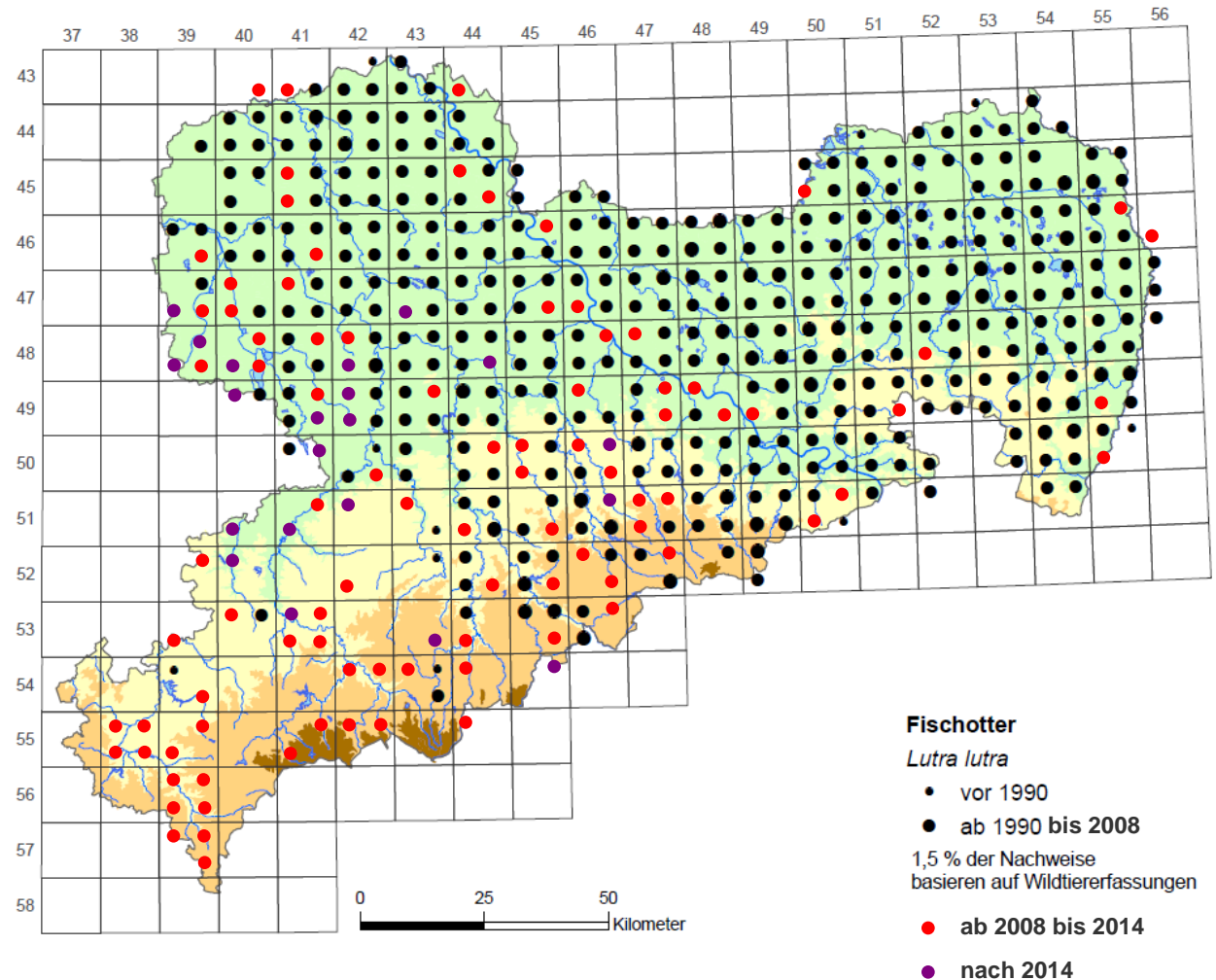
Verbreitung in Sachsen



Nachweise
des Fischotters

(aus: LfULG 2009)

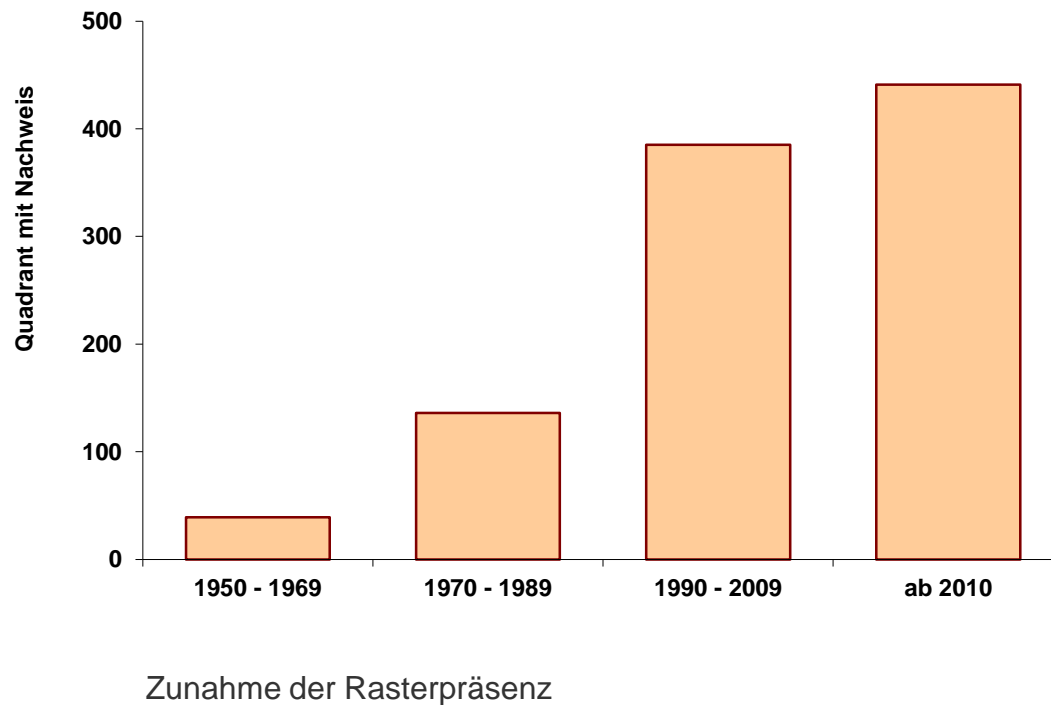
Verbreitung in Sachsen



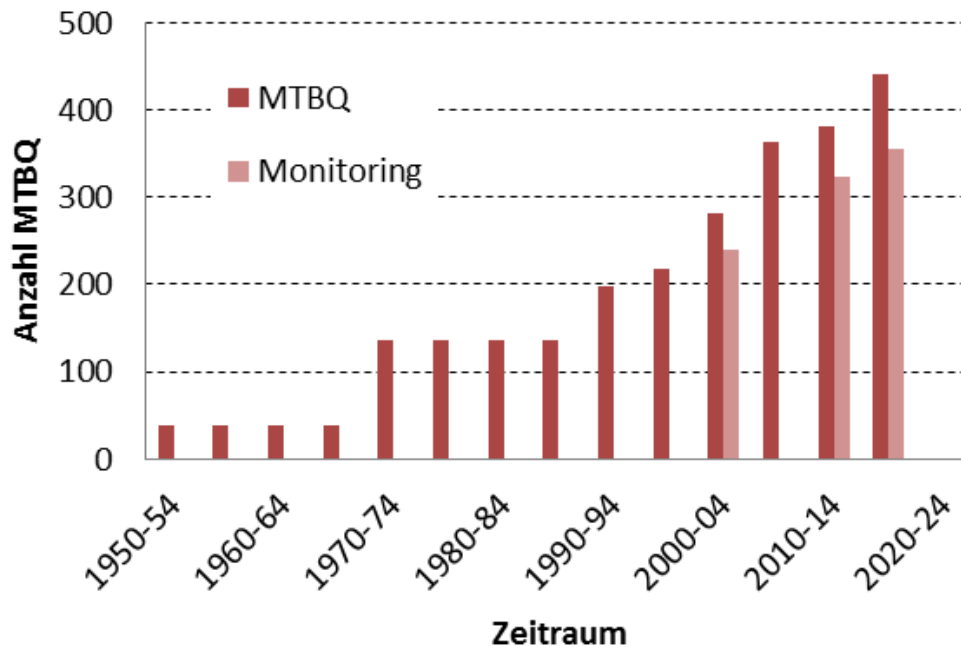
Nachweise
des Fischotters

(aus: LfULG 2009)

Verbreitung in Sachsen



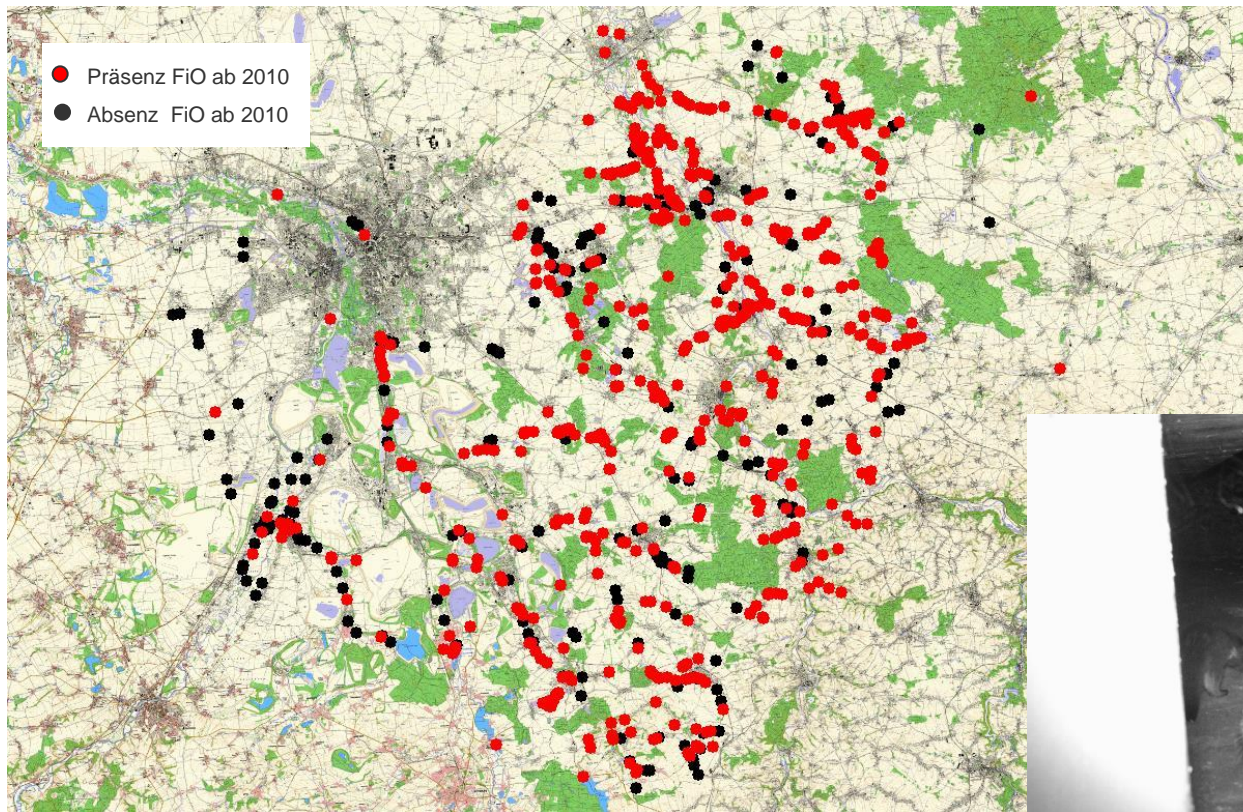
Verbreitung in Sachsen



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

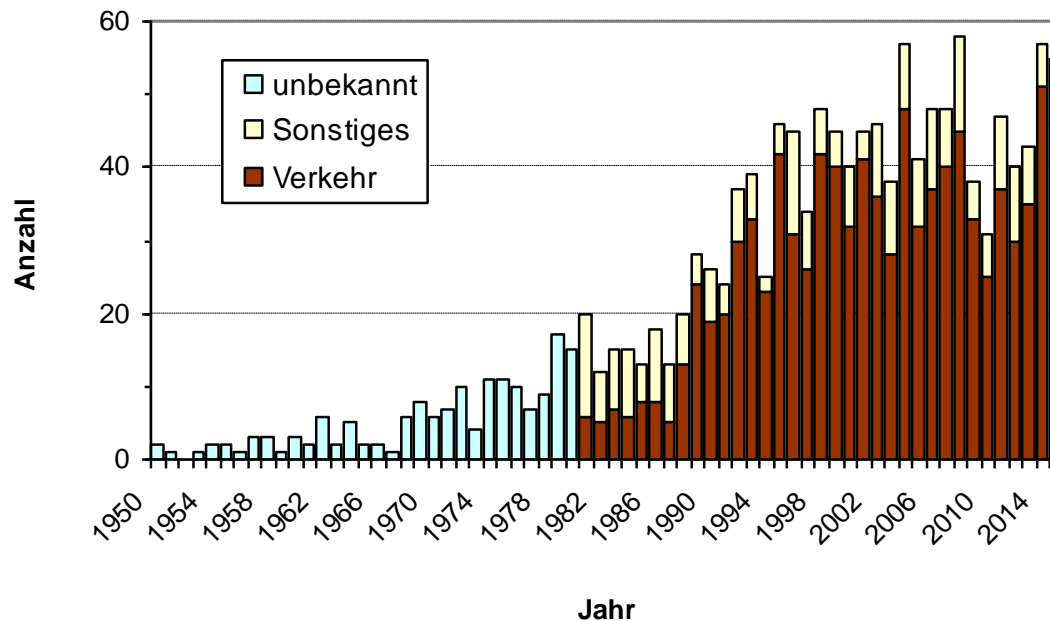


■ Aktuelle Kartierung an
Brücken im Südraum
Leipzig

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



Totfunde in naturhistorischen Museen - Verkehrsoffer



Totfunde Fischotter

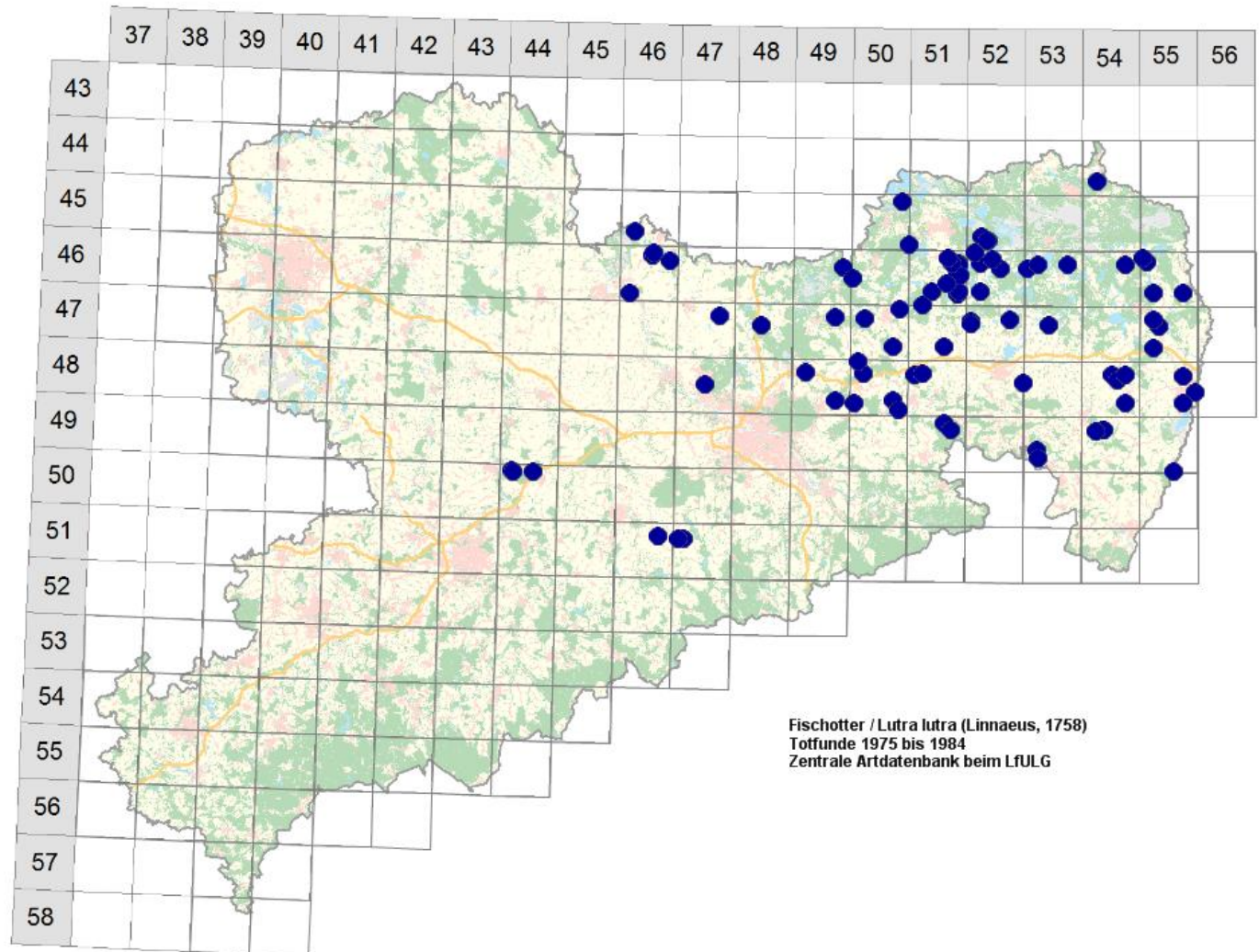


Foto: Archiv NSch LfULG, R. Schipke

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

Totfunde in naturhistorischen Museen

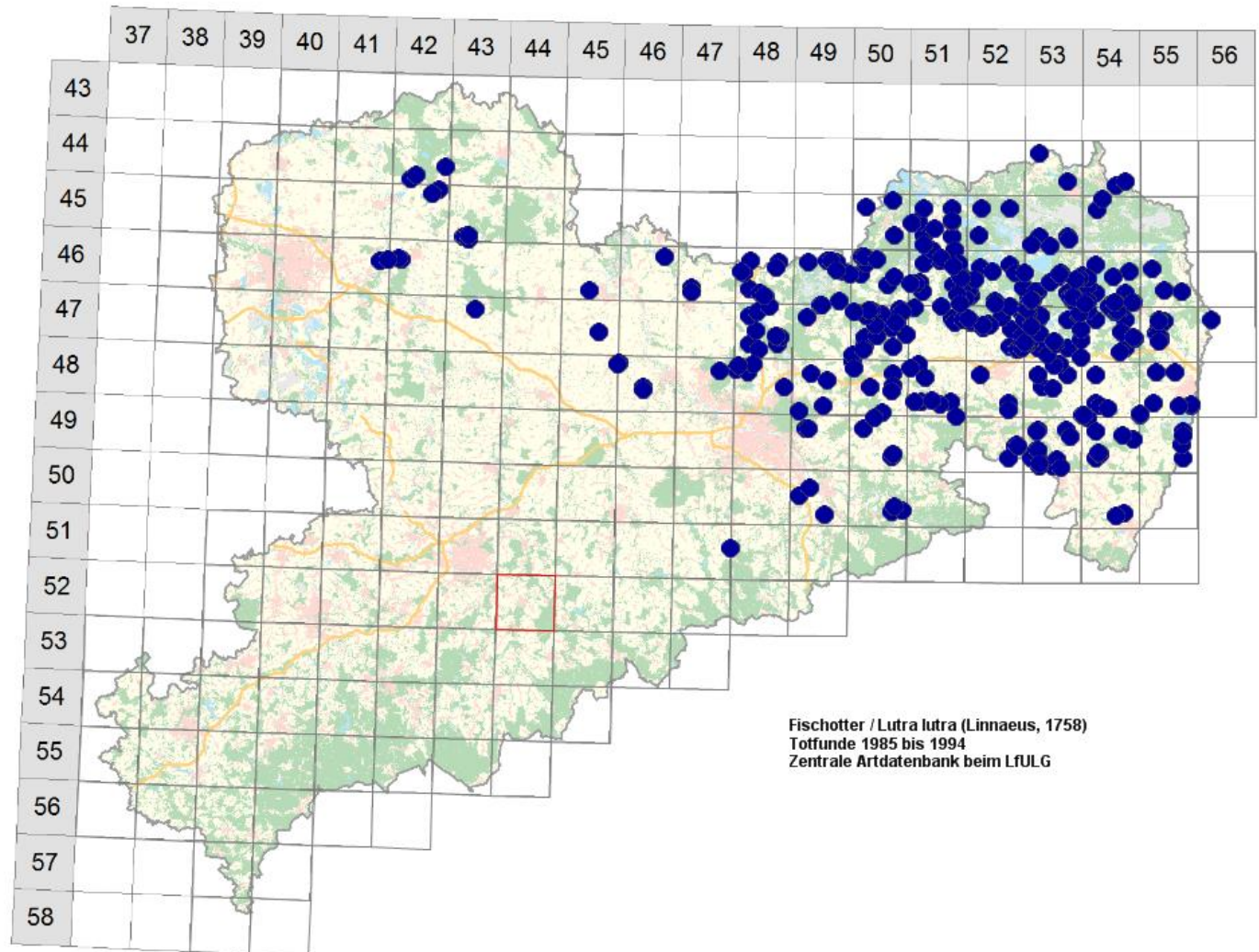
Sammlungen:
Dresden
Görlitz
Kamenz
Leipzig



1975 bis 1984

Totfunde in naturhistorischen Museen

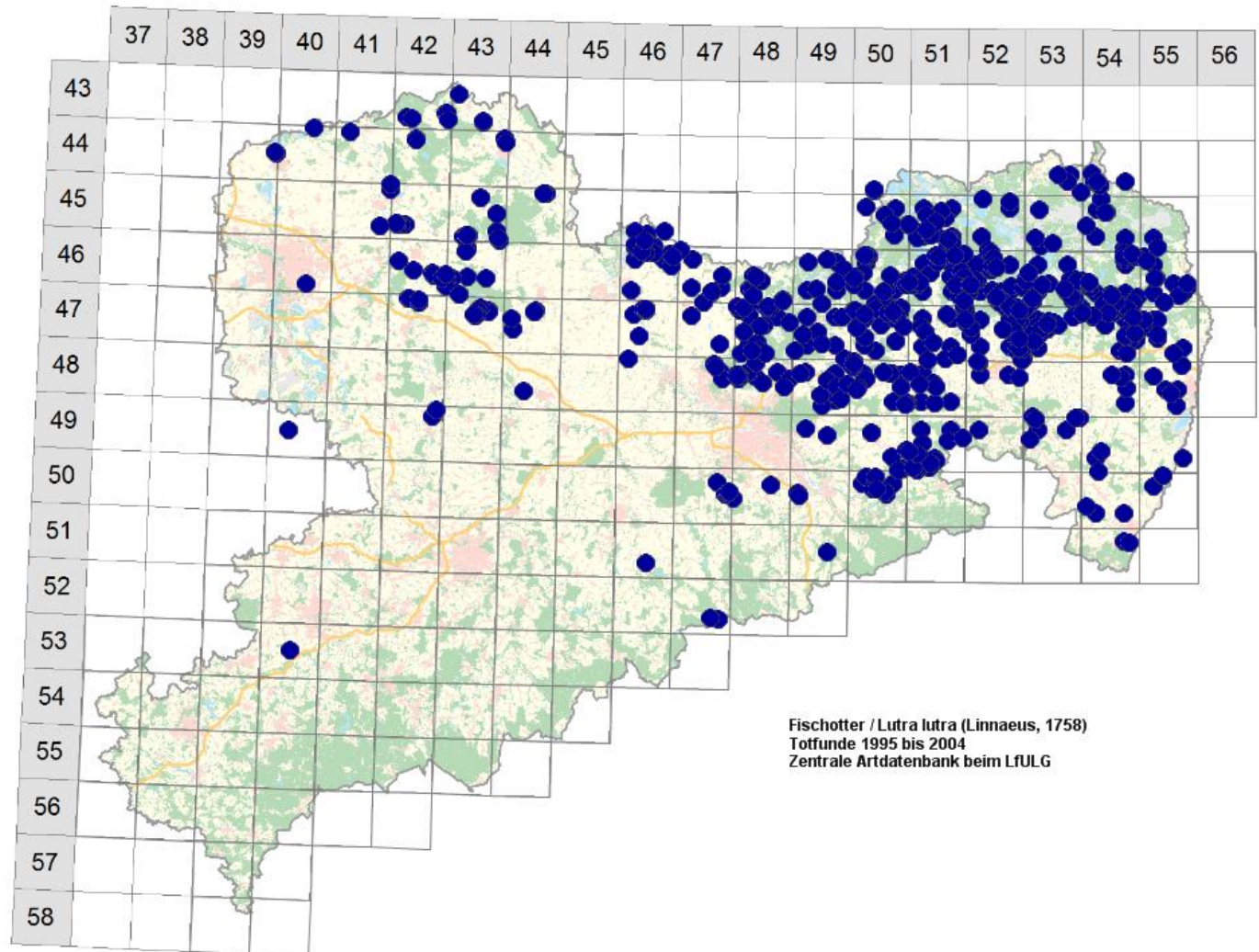
Sammlungen:
Dresden
Görlitz
Kamenz
Leipzig



1985 bis 1994

Totfunde in naturhistorischen Museen

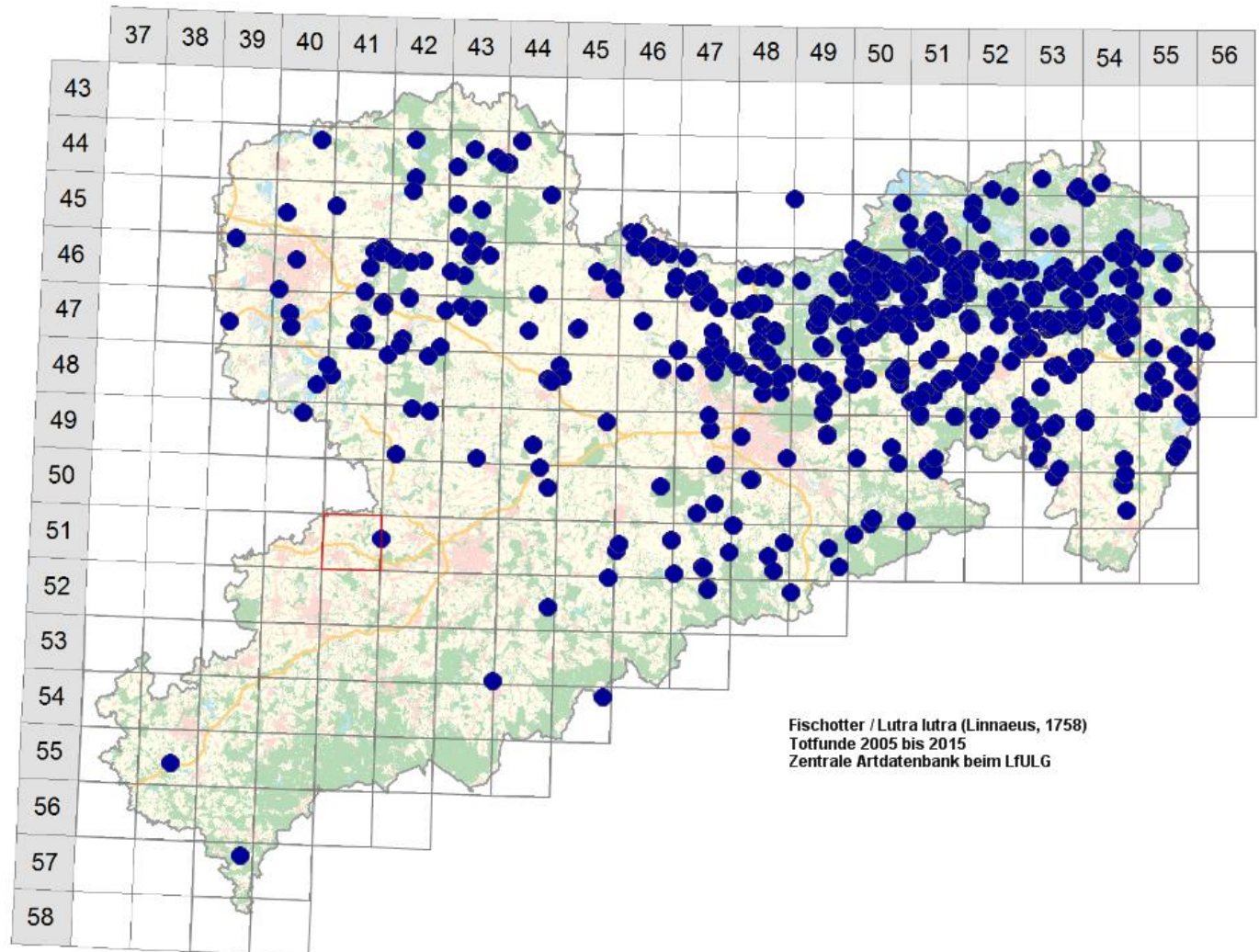
Sammlungen:
Dresden
Görlitz
Kamenz
Leipzig



1995 bis 2004

Totfunde in naturhistorischen Museen

Sammlungen:
Dresden
Görlitz
Kamenz
Leipzig



2005 bis 2015

Monitoring

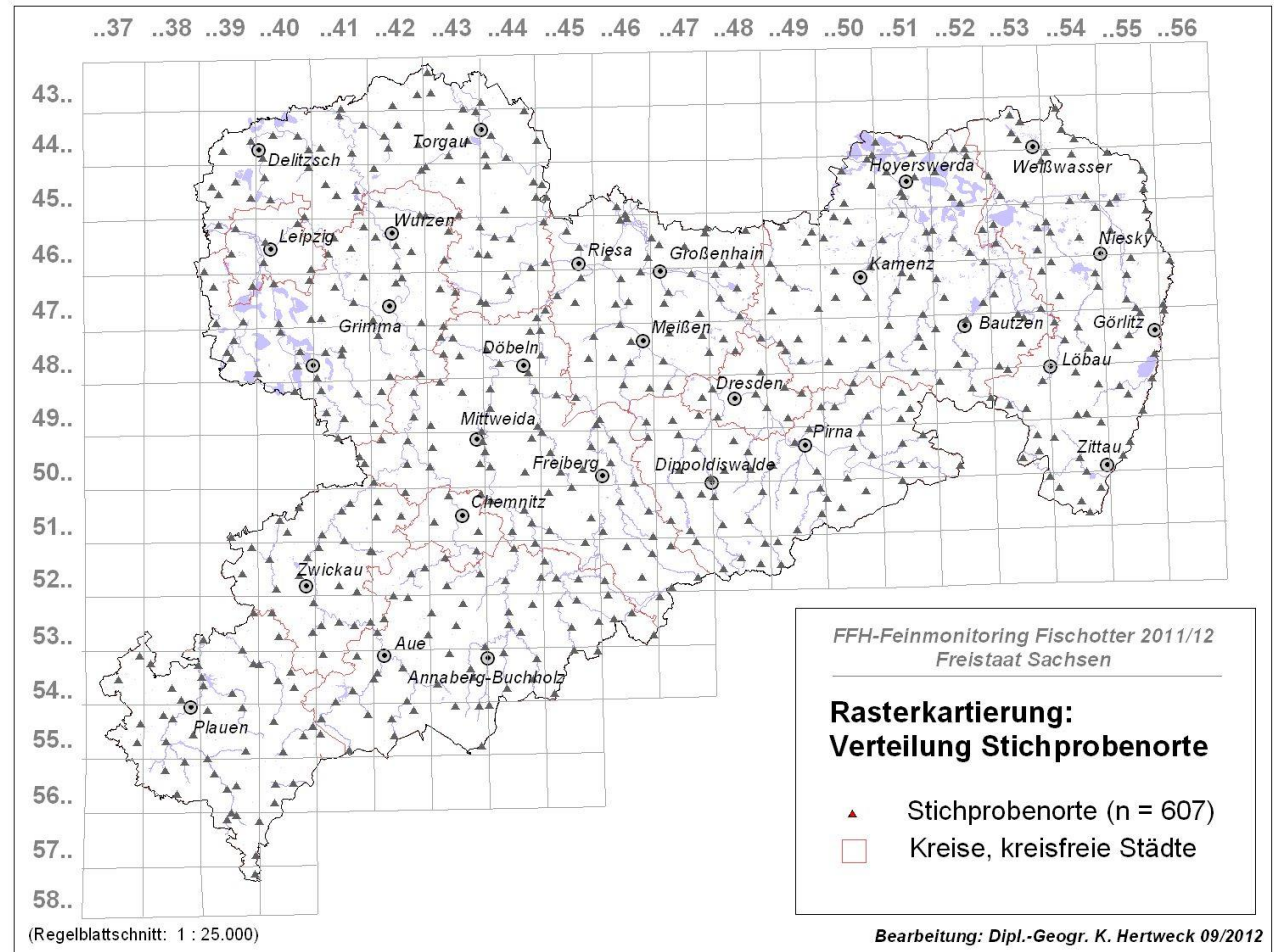


- Betreuung gefährdeter Arten
(Artspezialisten beim LfULG)
T. Peper (DD)
M. Meyer (L)
Dr. V. Kuschka (C)
- Dokumentation von Totfunden
(Naturkundliche Sammlungen)
- FFH-Arten-Monitoring
mit IUCN-Methode
- Fischotter an Teichen
- Mitwirkung Jagd nach § 3
SächsLJagdG

Monitoring

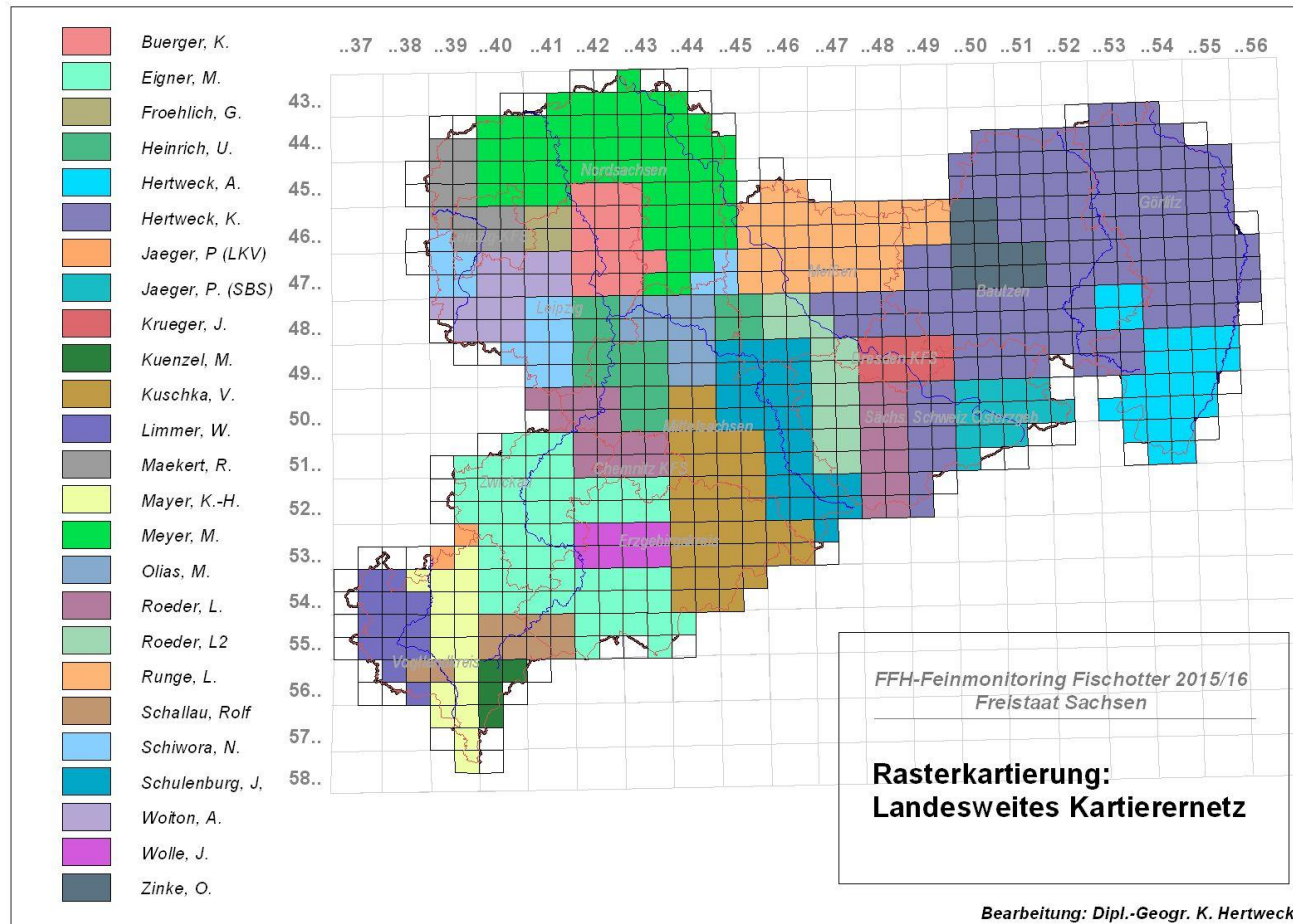
FFH-Artenmonitoring

- 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

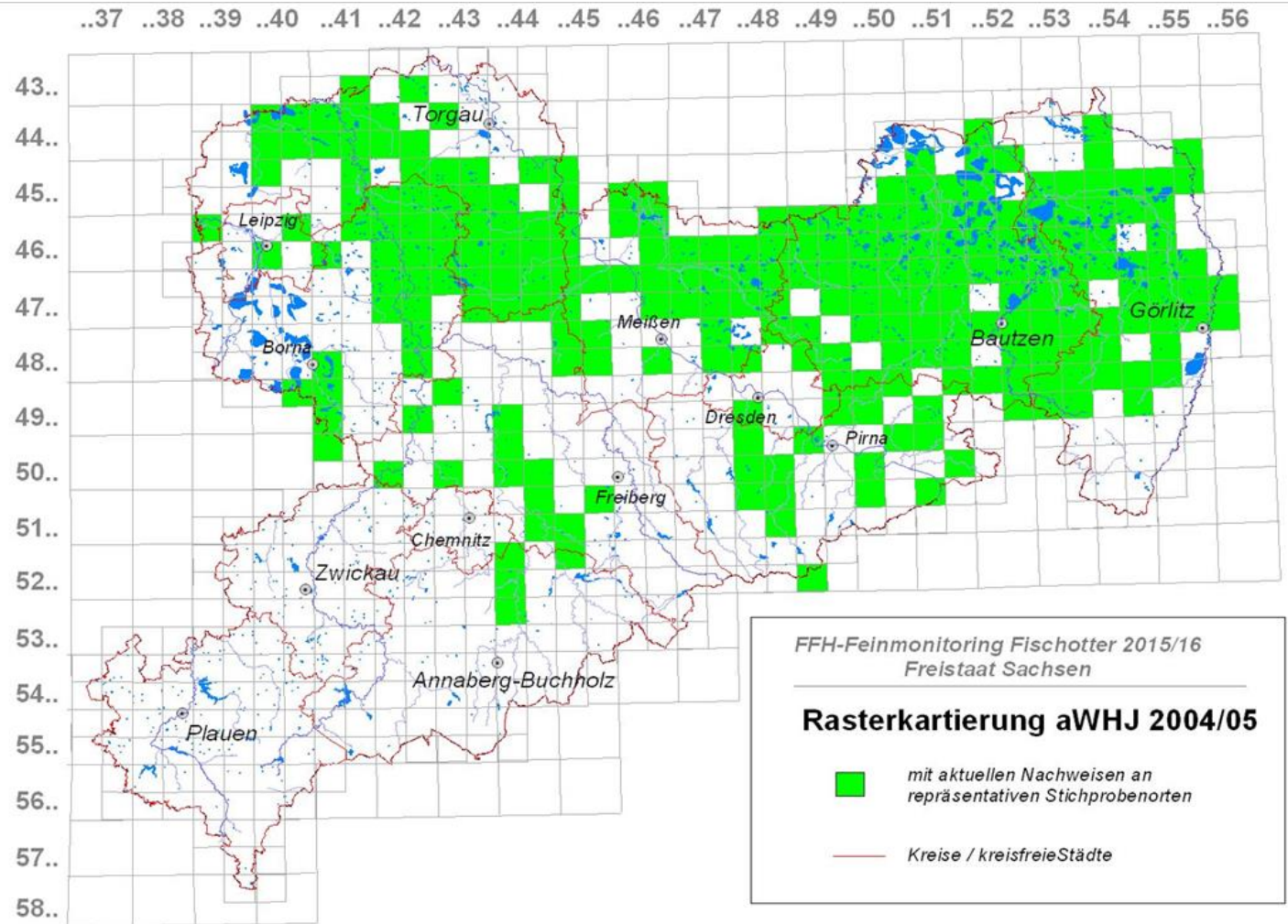


Monitoring

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



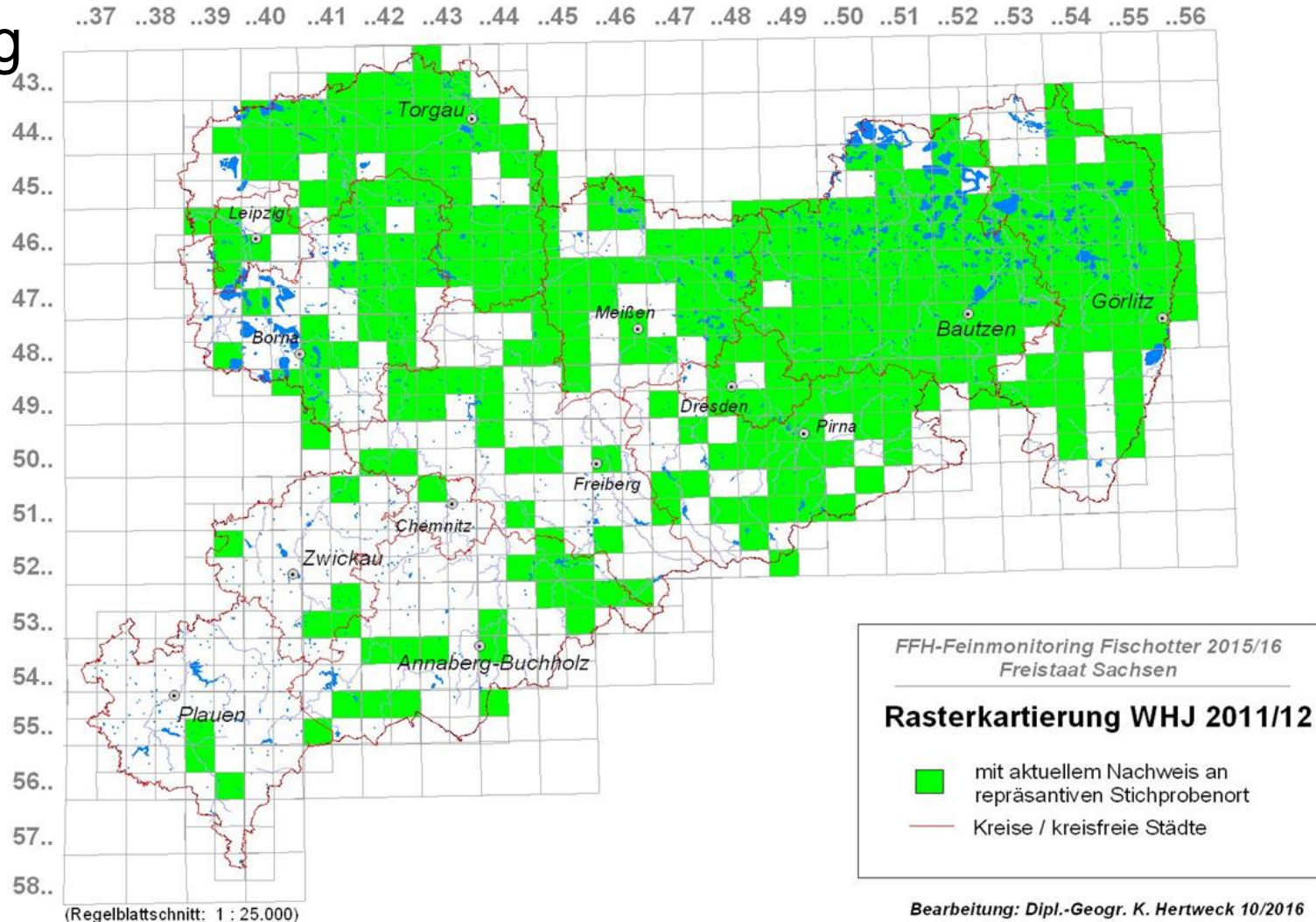
Monitoring



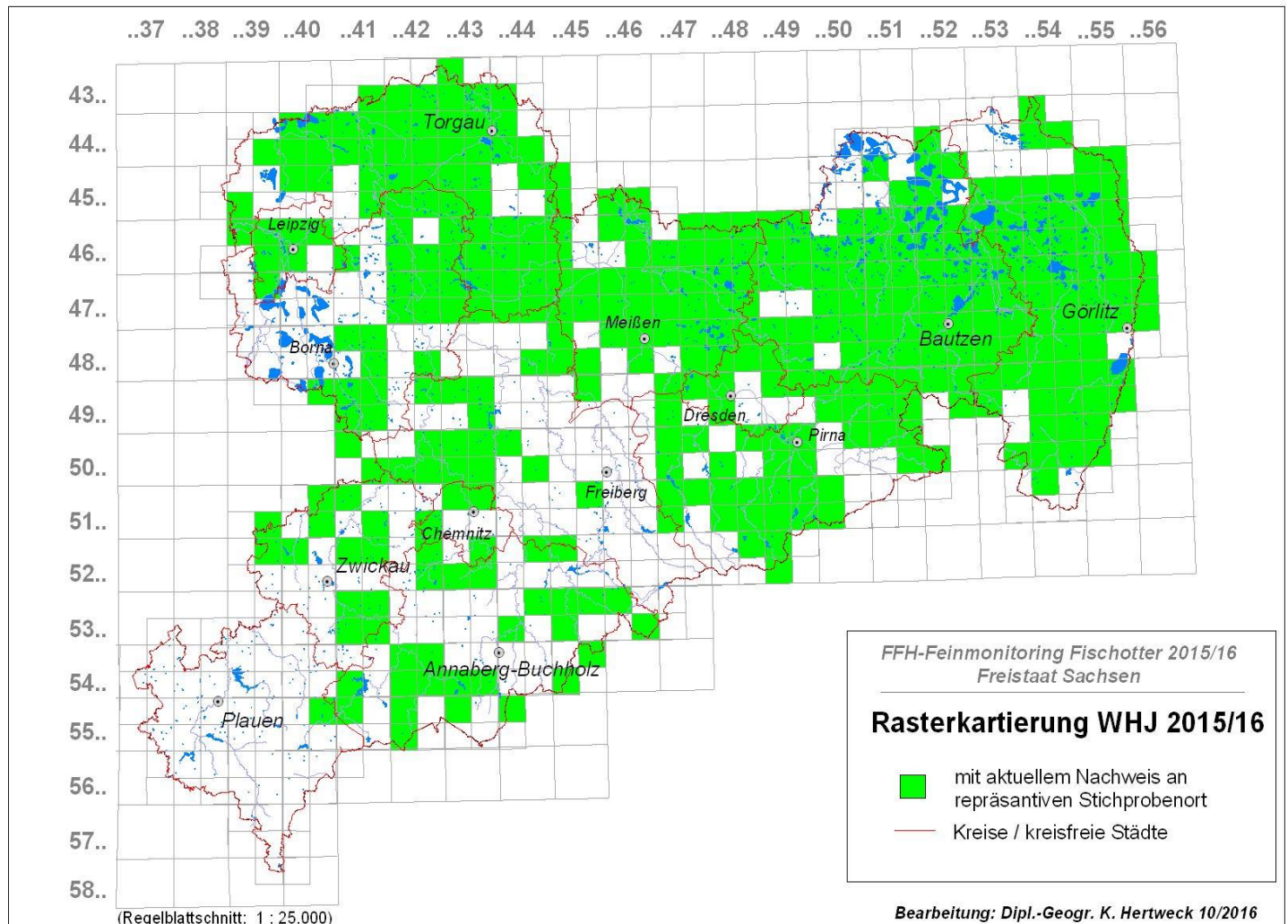
(Regelblattschnitt: 1 : 25.000)

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

Monitoring



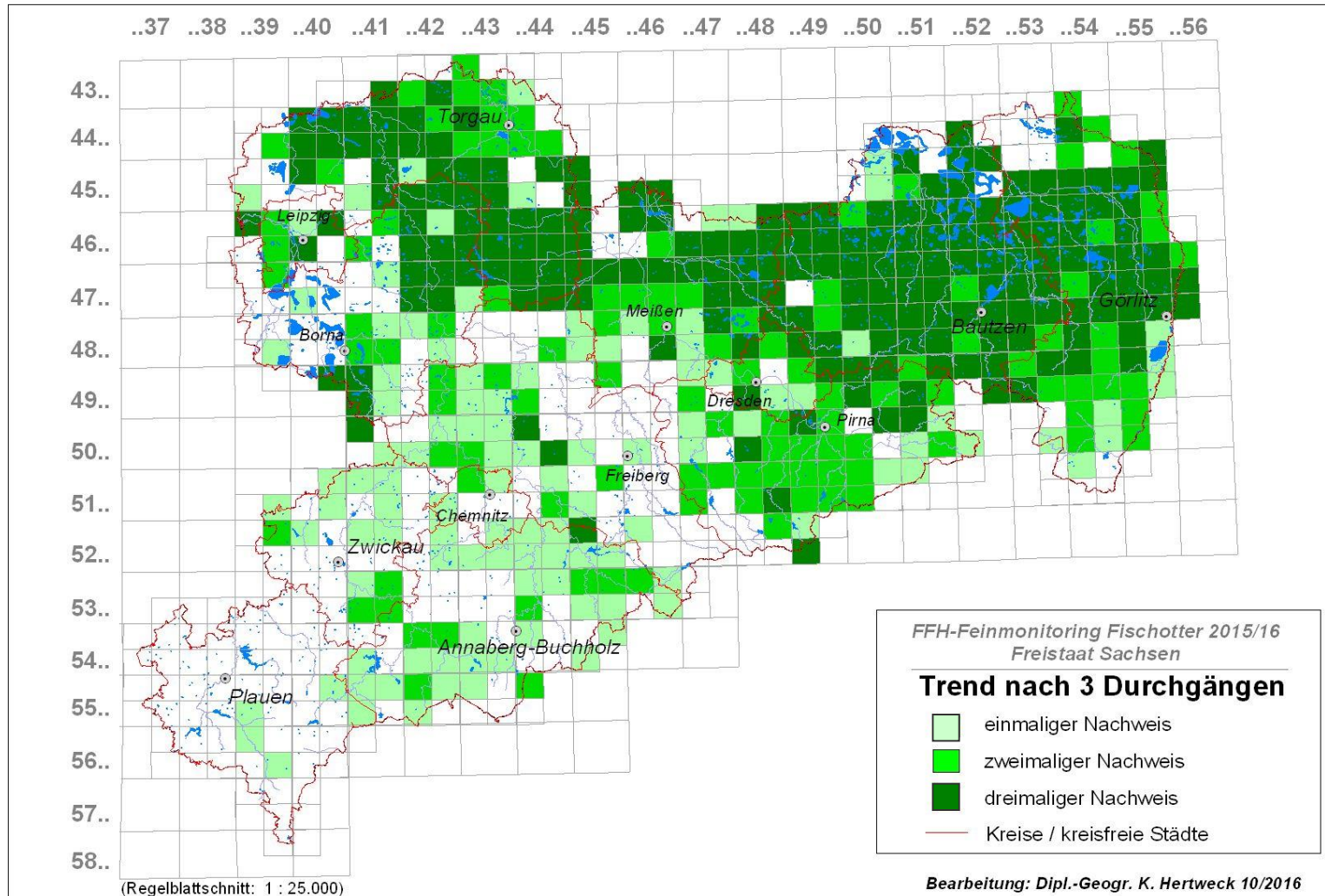
Monitoring



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?